

# Reporte Estadístico

## 2018

# Contenido

- Resultados Mensuales: Diciembre 2018 (D. 03)
- Resultados Trimestrales: IV Trimestre 2018 (D. 09)
- Resultados Anuales: 2018 (D. 15)

# Resultados Mensuales

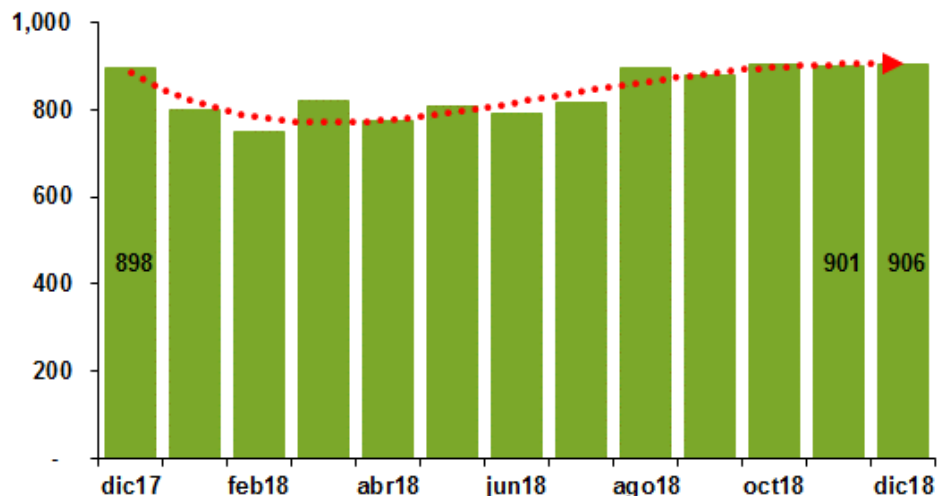
Diciembre 2018

# Producción

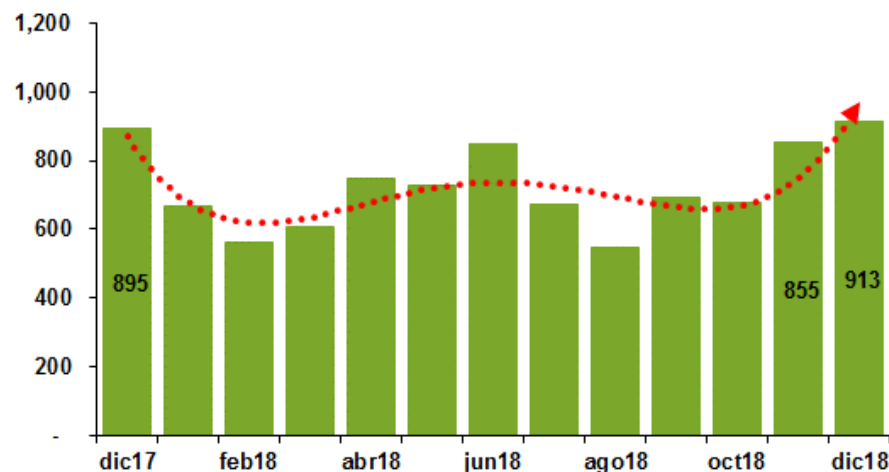
(Mensuales – En miles de TM)



## Producción de Cemento (Mensual)



## Producción de Clinker (Mensual)



### Diciembre 2018

Se produjo **906 mil TM**

- **0.9%** mayor que diciembre 2017.
- **0.6%** mayor que noviembre 2018.

### Diciembre 2018

Se produjo **913 mil TM**

- **2.1%** mayor que diciembre 2017.
- **6.9%** mayor que noviembre 2018.

Entre enero y diciembre 2018, la Producción de Cemento y la Producción de Clinker alcanzaron un acumulado de 10,049 mil TM (+0.7%) y 8,522 mil TM (+8.8%) respectivamente.

Fuente: ASOCEM (Empresas Asociadas)  
Elaboración: ASOCEM

# Despacho de Cemento

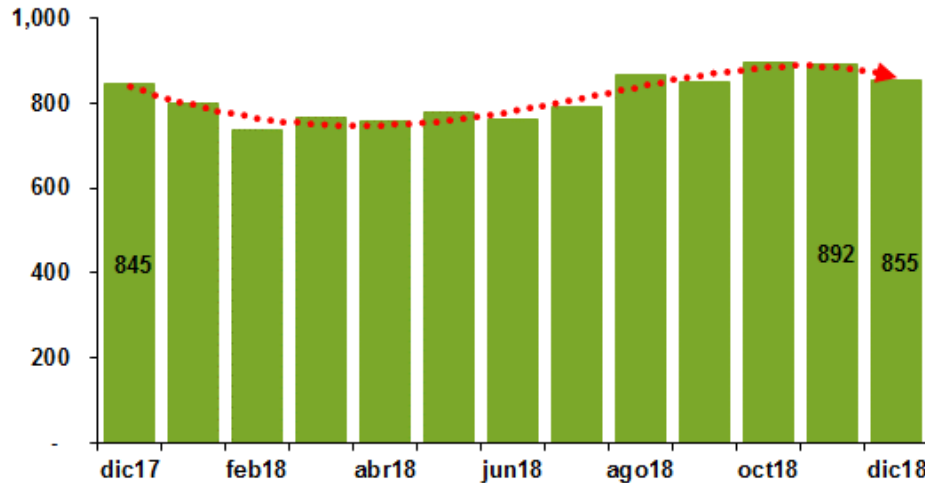
(Mensuales – En miles de TM)



Despacho Total = Despacho Local + Exportaciones

## Despacho Local de Cemento

(Mensual)



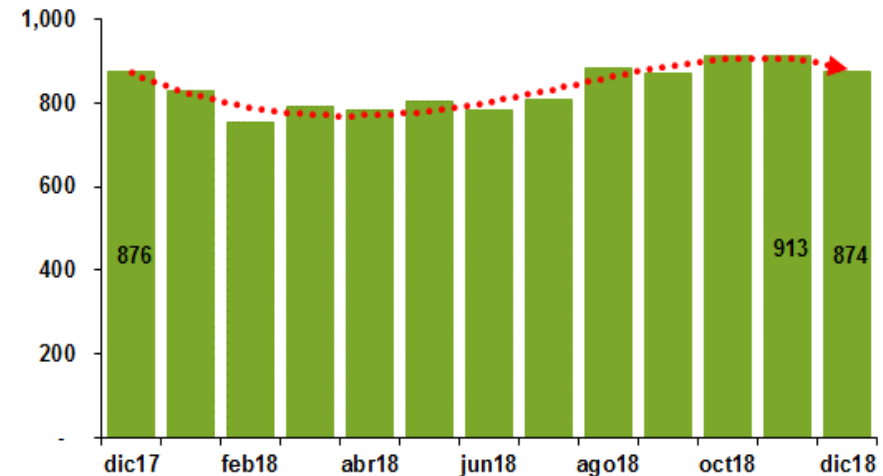
### Diciembre 2018

Se despachó **855 mil TM**

- **1.2%** mayor que diciembre 2017.
- **4.2%** menor que noviembre 2018.

## Despacho Total de Cemento

(Mensual)



### Diciembre 2018

Se despachó **874 mil TM**

- **0.3%** menor que diciembre 2017.
- **4.3%** menor que noviembre 2018.

Entre enero y diciembre 2018, el Despacho Local y el Despacho Total alcanzaron un acumulado de 9,743 mil TM (+2%) y 10,008 mil TM (+1%) respectivamente.

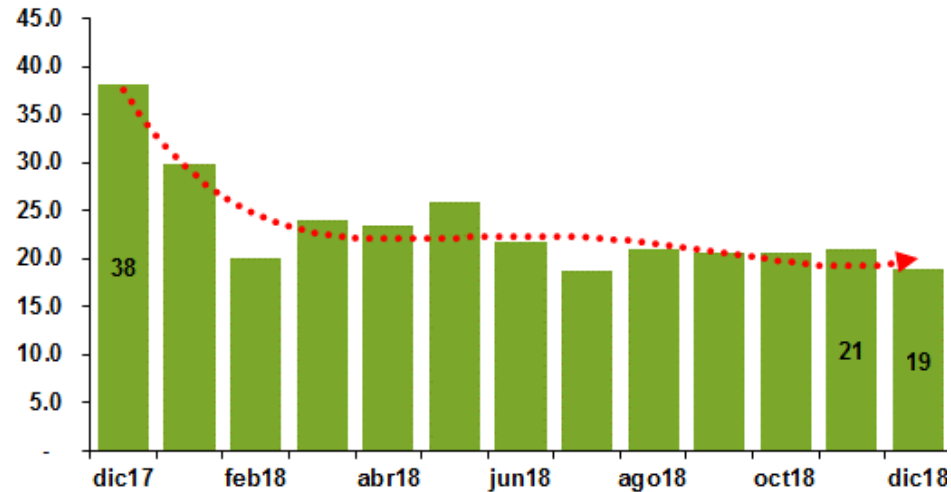
Fuente: ASOCEM (Empresas Asociadas)  
Elaboración: ASOCEM

# Exportaciones

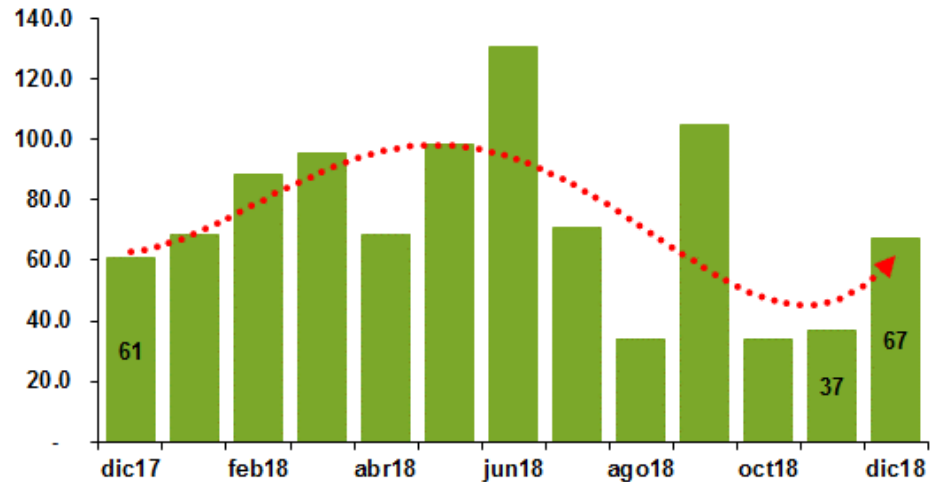
(Mensuales – En miles de TM)



## Exportación de Cemento (Mensual)



## Exportación de Clinker (Mensual)



### Diciembre 2018

Se exportaron **19 mil TM**

- **50.7%** menor que diciembre 2017.
- **10.4%** menor que noviembre 2018.

### Diciembre 2018

Se exportaron **67 mil TM**

- **10.1%** mayor que diciembre 2017.
- **83.2%** mayor que noviembre 2018.

Entre enero y diciembre 2018, la Exportación de Cemento y la Exportación de Clinker alcanzaron un acumulado de 266 mil TM (-26.3%) y 897 mil TM (+63.2%) respectivamente.

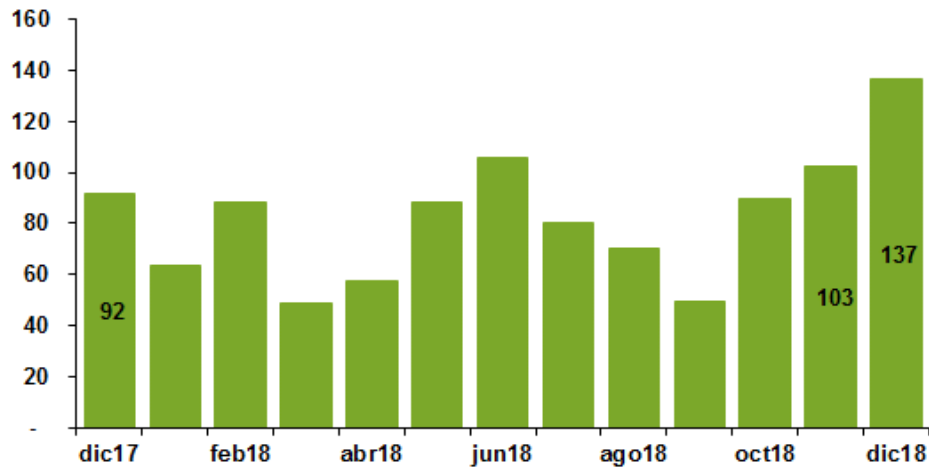
Fuente: SUNAT, ASOCEM.  
Elaboración: ASOCEM

# Importaciones

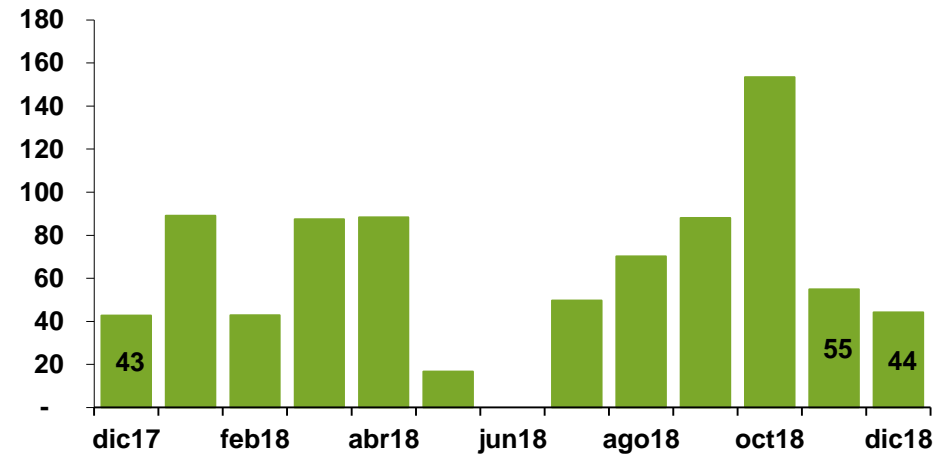
(Mensuales – En miles de TM)



## Importación de Cemento (Mensual)



## Importación de Clinker (Mensual)



### Diciembre 2018

Se importaron **137 mil TM**

- **49.3 % mayor** que diciembre 2017.
- **33.2 % mayor** que noviembre 2018.

### Diciembre 2018

Se importaron **44 mil TM**

- **3.3% mayor** que diciembre 2017.
- **19.7% menor** que noviembre 2018.

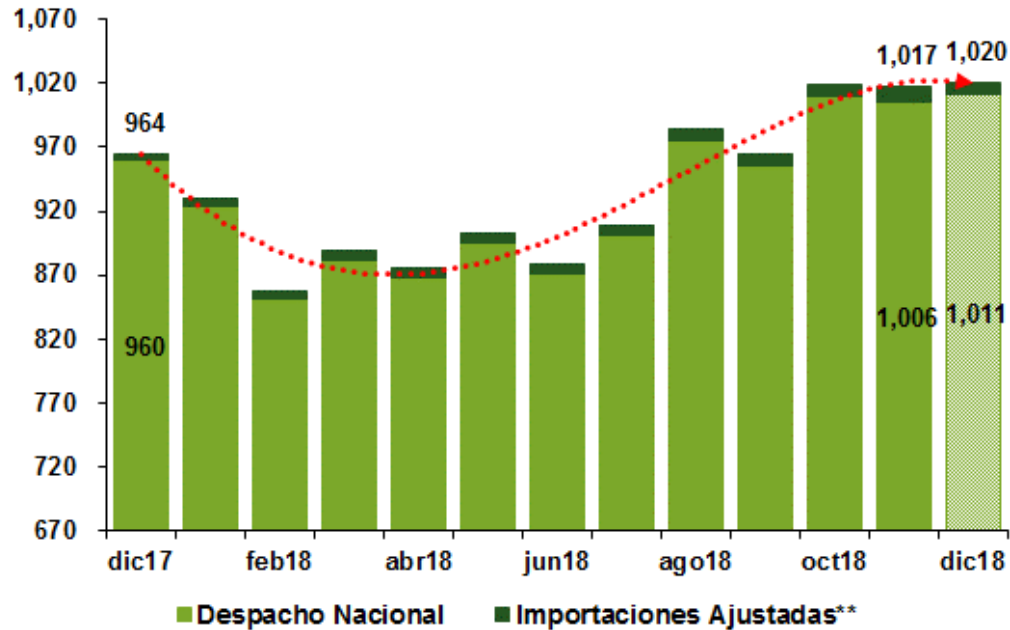
Entre enero y diciembre 2018, la Importación de Cemento y la Importación de Clinker alcanzaron un acumulado de 982 mil TM (+60%) y 785 mil TM (+49%) respectivamente.

# Consumo Interno de Cemento

(Mensuales - En miles de TM)



\*Consumo Interno = Despacho Nacional + Importaciones ajustadas



## Diciembre 2018

Se consumieron **1020 mil TM**

- **5.8%** mayor que diciembre 2017.
- **0.3%** mayor que noviembre 2018.

(\*\* Considera ajustes por diferencias en proyecciones)



# Resultados Trimestrales

## IV Trimestre 2018

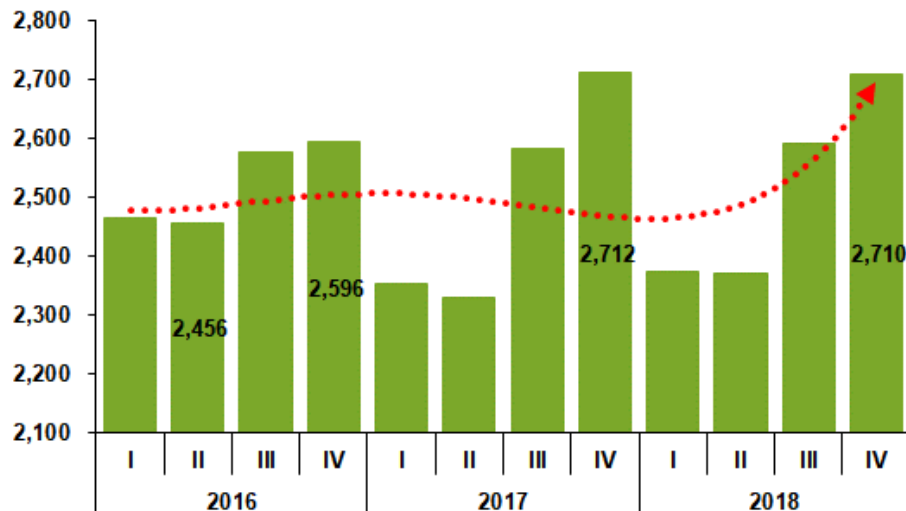
# Producción

(Trimestrales – En miles de TM)



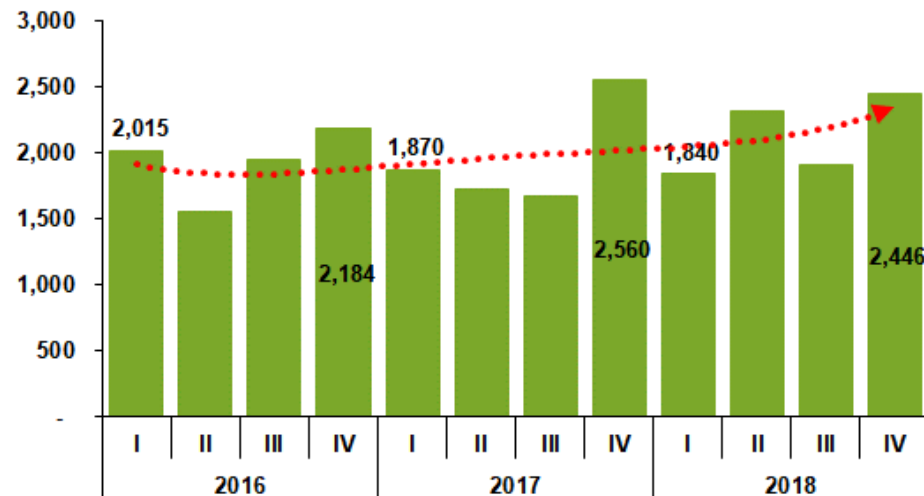
## Producción de Cemento

(Trimestral)



## Producción de Clinker

(Trimestral)



### IV Trimestre 2018

Se produjeron **2,710 mil TM**

- **0.1%** menor que IV Trimestre 2017.
- **4.5%** mayor que III Trimestre 2018.

### IV Trimestre 2018

Se produjeron **2,446 mil TM**

- **4.5%** menor que IV Trimestre 2017.
- **27.9%** mayor que III Trimestre 2018.

Fuente: ASOCEM (Empresas Asociadas)  
Elaboración: ASOCEM

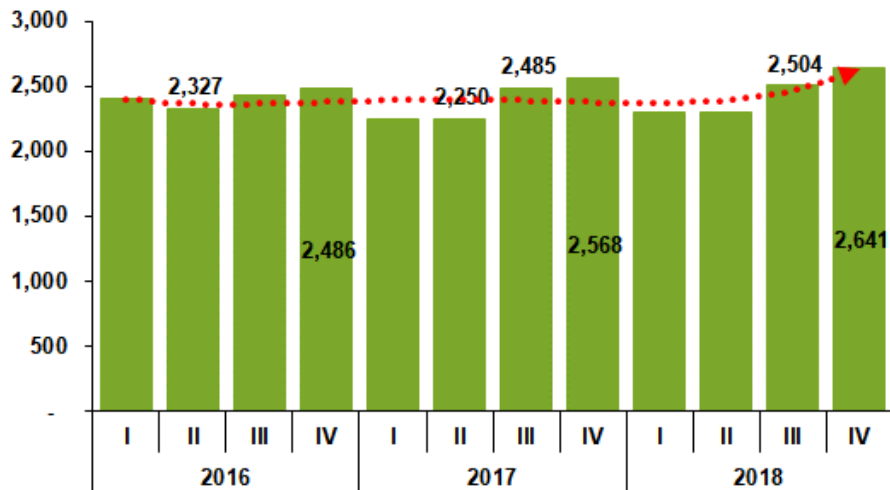
# Despacho de Cemento

(Trimestrales – En miles de TM)



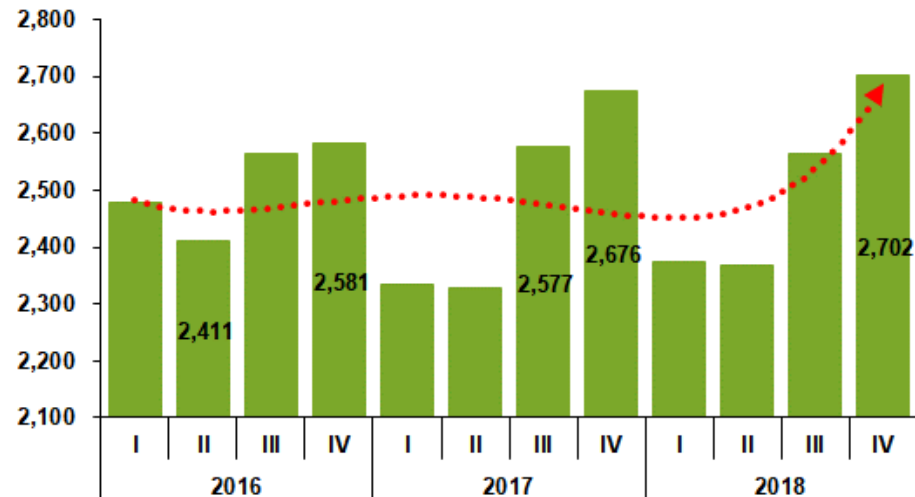
## Despacho Local de Cemento

(Trimestral)



## Despacho Total de Cemento

(Trimestral)



### IV Trimestre 2018

Se despacharon **2,641 mil TM**

- **2.9%** mayor que IV Trimestre 2017.
- **5.5%** mayor que III Trimestre 2018.

### IV Trimestre 2018

Se despacharon **2,702 mil TM**

- **1.0%** mayor que IV Trimestre 2017.
- **5.4%** mayor que III Trimestre 2018.

Despacho Total = Despacho Nacional + Exportaciones

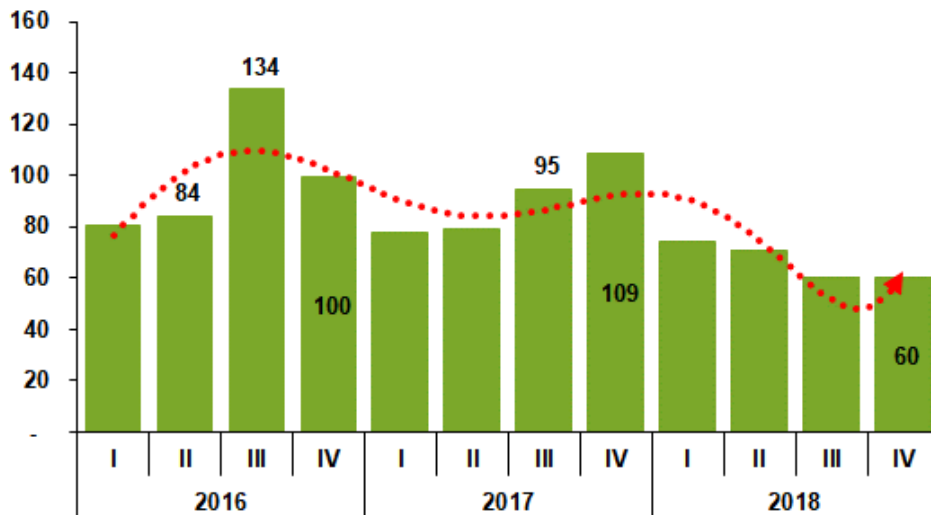
# Exportaciones

(Trimestrales– En miles de TM)



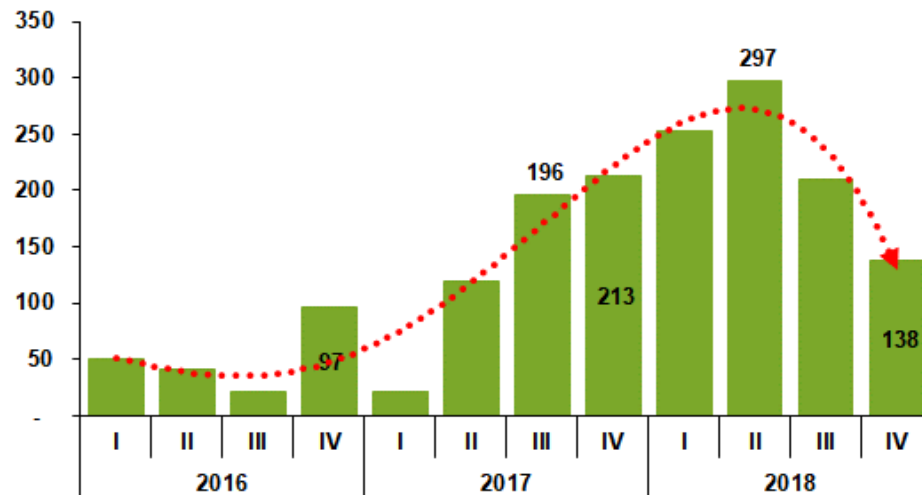
## Exportación de Cemento

(Trimestral)



## Exportación de Clinker

(Trimestral)



### IV Trimestre 2018

Se exportaron **60 mil TM**

- **44.3%** menor que IV Trimestre 2017.
- **0.3%** mayor que III Trimestre 2018.

### IV Trimestre 2018

Se exportaron **138 mil TM**

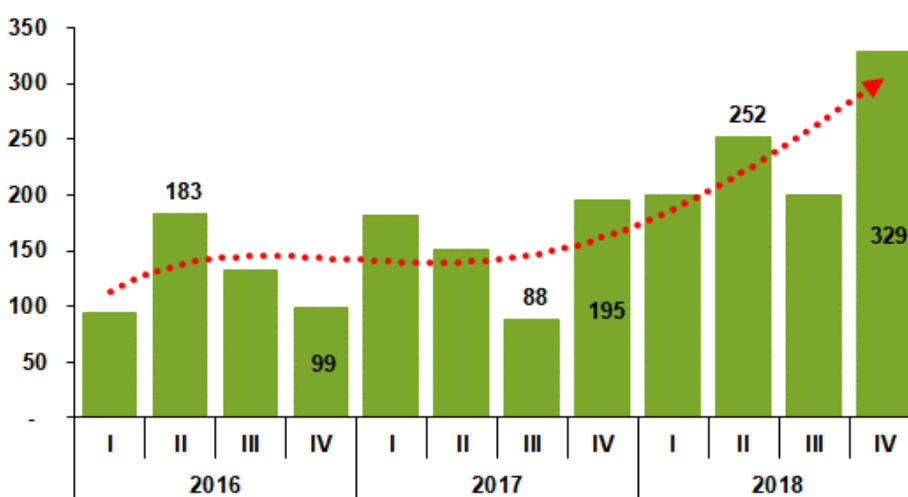
- **35.3%** menor que IV Trimestre 2017.
- **34.3%** menor que III Trimestre 2018.

# Importaciones

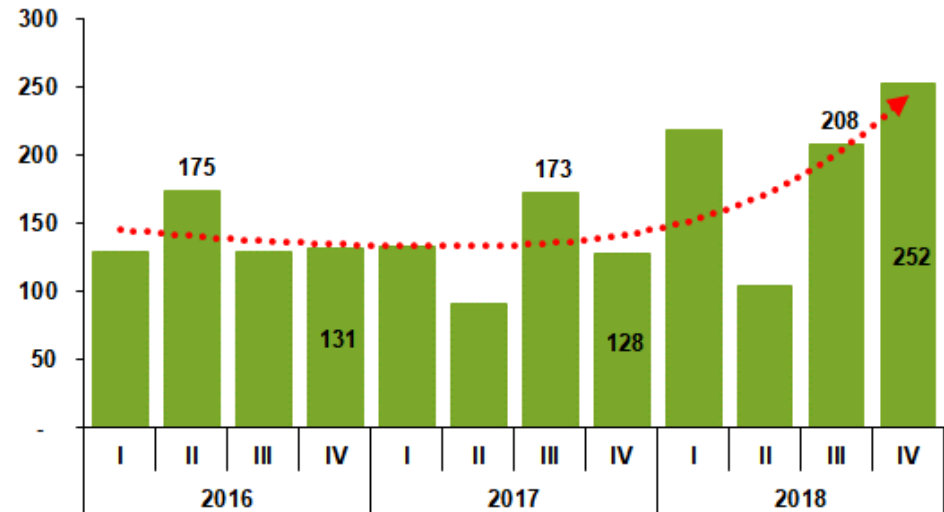
(Trimestrales– En miles de TM)



## Importación de Cemento (Trimestral)



## Importación de Clinker (Trimestral)



### IV Trimestre 2018

Se importaron **329 mil TM**

- **68.9%** mayor que IV Trimestre 2017.
- **64.8%** mayor que III Trimestre 2018.

### IV Trimestre 2018

Se importaron **252 mil TM**

- **96.9%** mayor que IV Trimestre 2017.
- **21.5%** mayor que III Trimestre 2018.

# Consumo Interno de Cemento

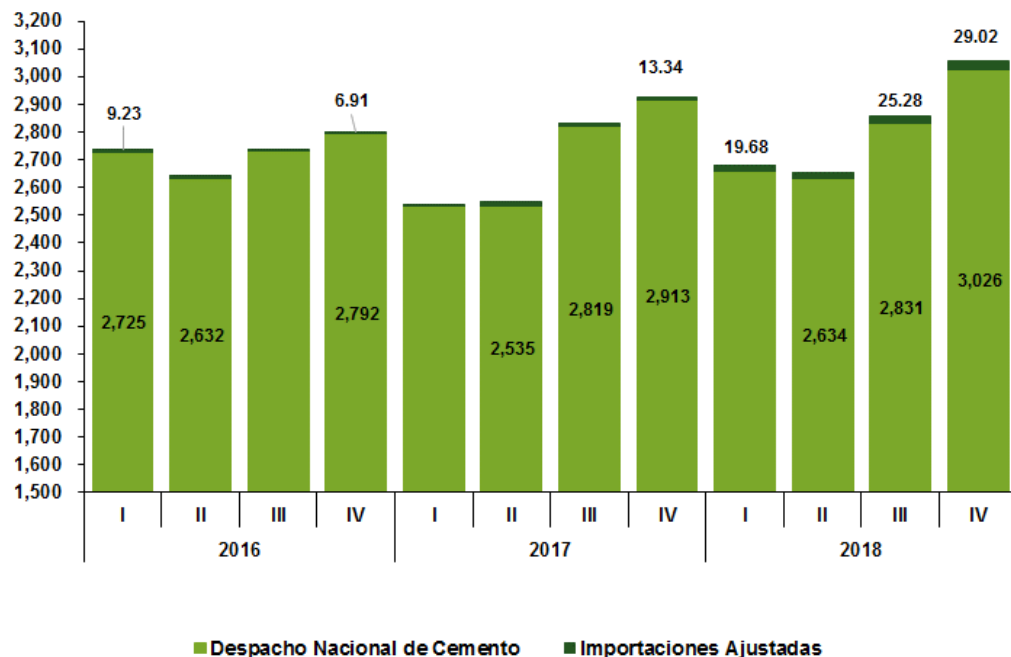
(Trimestrales - En miles de TM)



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

## Consumo de Cemento

(Desagregado - Trimestral)



### IV Trimestre 2018

Se consumieron **3,055 mil TM**

- **4.4%** mayor que IV Trimestre 2017.
- **7.0%** mayor que III Trimestre 2018.

(\*\* Considera ajustes por diferencias en proyecciones)

# Resultados Anuales

## 2018

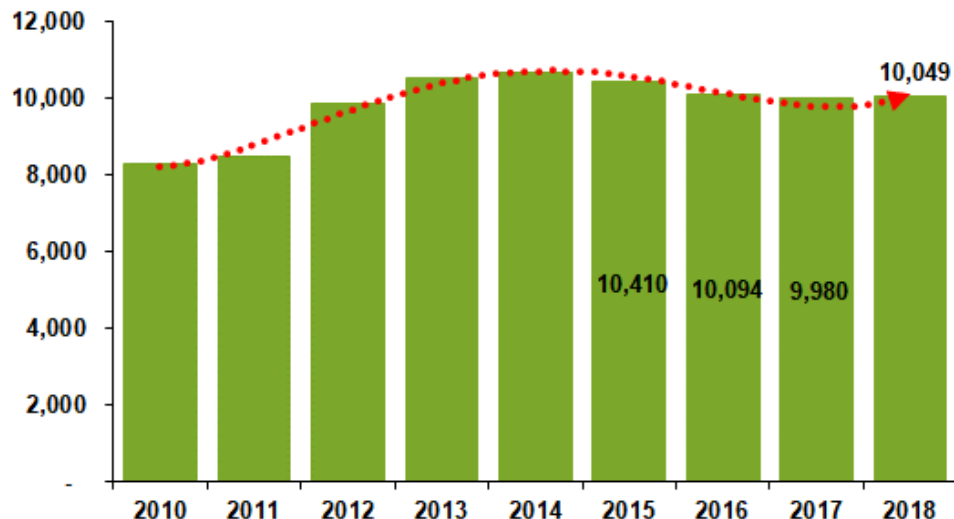
# Producción

(Anuales – En miles de TM)



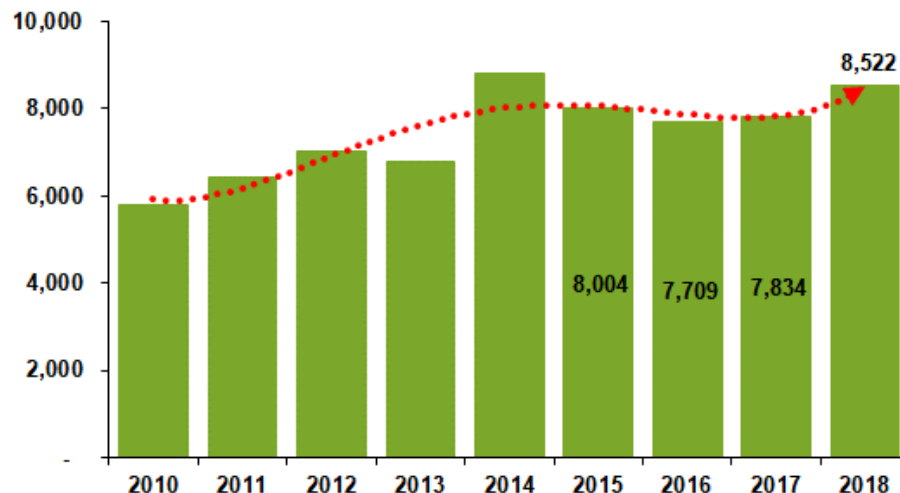
## Producción de Cemento

(Anual)



## Producción de Clinker

(Anual)



### Periodo 2018

Se produjeron **10,049 mil TM**

- **0.7%** mayor que el 2017.
- **0.4%** menor que el 2016.

### Periodo 2018

Se produjeron **8,522 mil TM**

- **8.8%** mayor que el 2017.
- **10.5%** mayor que el 2016.



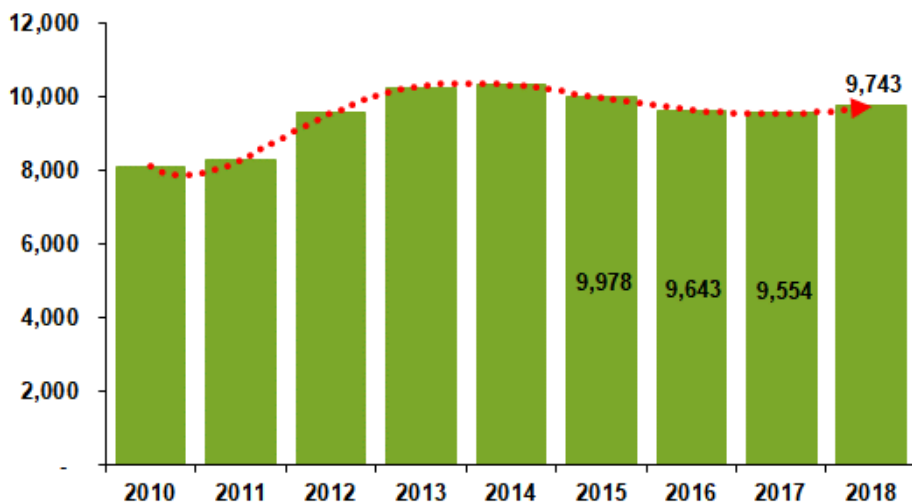
# Despacho de Cemento

(Anuales – En miles de TM)



## Despacho Nacional de Cemento

(Anual)



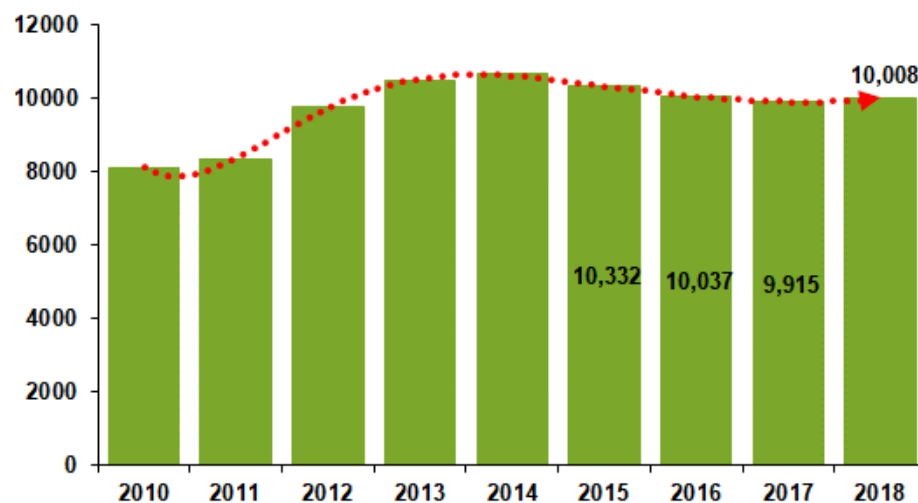
### Periodo 2018

Se despacharon **9,743 mil TM**

- **2.0%** mayor que el 2017.
- **1.0%** mayor que el 2016.

## Despacho Total de Cemento

(Anual)



### Periodo 2018

Se despacharon **10,008 mil TM**

- **0.9%** mayor que el 2017.
- **0.3%** menor que el 2016.

Despacho Total = Despacho Nacional + Exportaciones

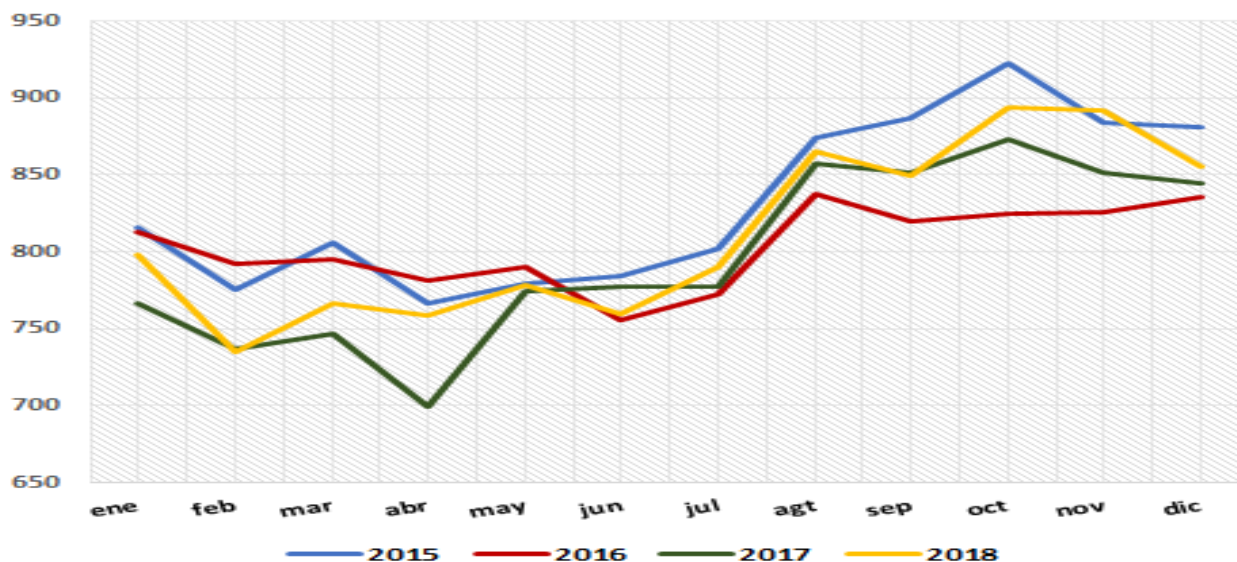
# Resumen de Indicadores

(En Miles de TM)



Mes	Producción			Despacho Local			Despacho Total		
	2018	2017	Var %	2018	2017	Var %	2018	2017	Var %
Enero	802	800	0.2%	798	767	3.9%	827	796	4.0%
Febrero	751	766	-1.9%	735	737	-0.2%	756	763	-0.9%
Marzo	821	788	4.2%	767	747	2.6%	791	775	2.0%
Abril	776	740	4.8%	759	699	8.6%	783	730	7.2%
Mayo	807	781	3.4%	778	774	0.6%	804	797	0.9%
Junio	790	809	-2.5%	760	777	-2.1%	782	802	-2.5%
Julio	818	827	-1.2%	790	777	1.8%	809	812	-0.4%
Agosto	897	873	2.8%	865	857	0.9%	886	880	0.6%
Setiembre	878	884	-0.7%	849	851	-0.2%	870	884	-1.7%
Octubre	903	922	-2.0%	894	873	2.5%	915	912	0.3%
Noviembre	901	892	1.0%	892	851	4.9%	913	888	2.9%
Diciembre	906	898	0.9%	855	845	1.2%	874	876	-0.3%
<b>TOTAL (12 meses)</b>	<b>10,049</b>	<b>9,980</b>	<b>0.7%</b>	<b>9,743</b>	<b>9,554</b>	<b>2.0%</b>	<b>10,008</b>	<b>9,915</b>	<b>0.9%</b>

Despachos Nacionales (miles de TM)

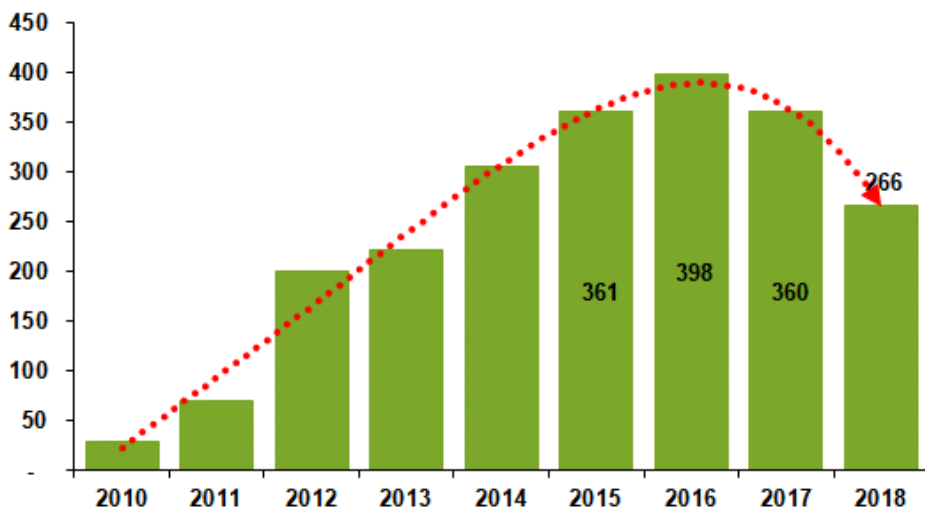


Fuente: ASOCEM (Empresas Asociadas)  
Elaboración: ASOCEM

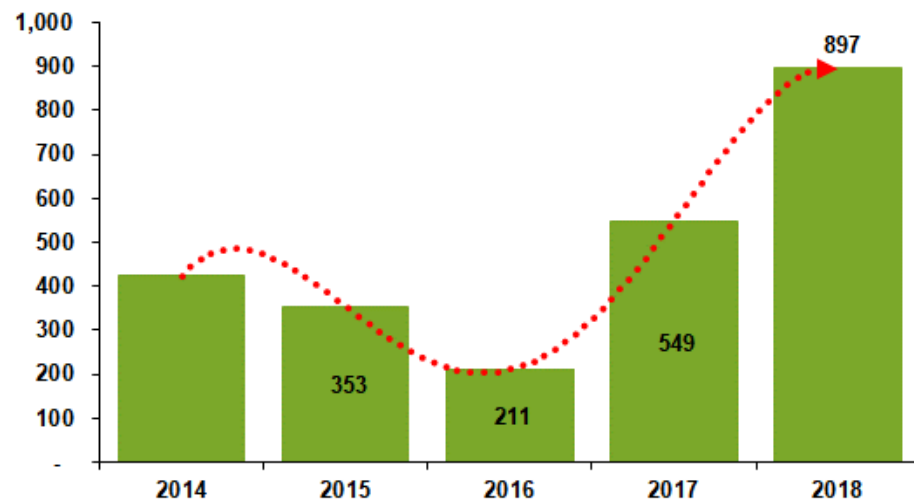
# Comercio Exterior

(Anuales – En miles de TM)

## Exportación de Cemento (Anual)



## Exportación de Clinker (Anual)



### Periodo 2018

Se importaron **266 mil TM**

- **26.3%** menor que el 2017.
- **33.2%** menor que el 2016.

### Periodo 2018

Se importaron **897 mil TM**

- **63.3%** mayor que el 2017.
- **326.1%** mayor que el 2016.

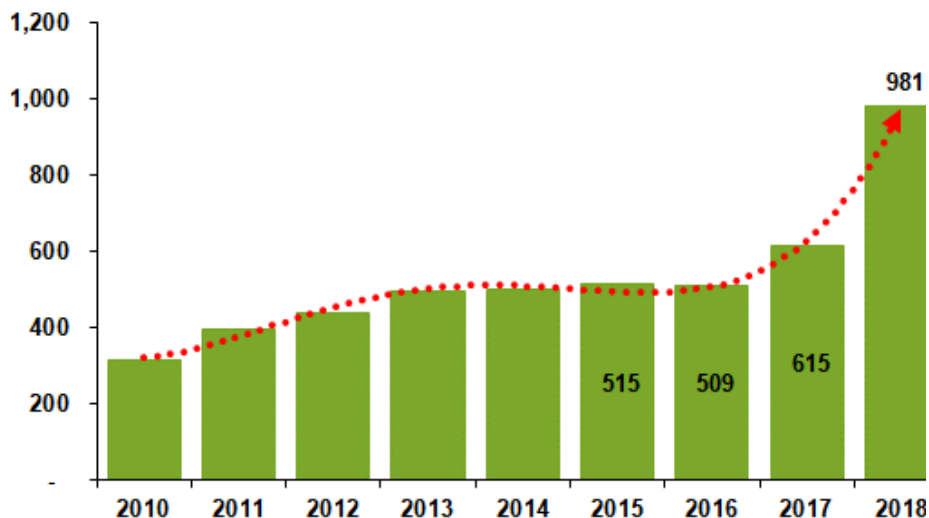
# Comercio Exterior

(Anuales – En miles de TM)



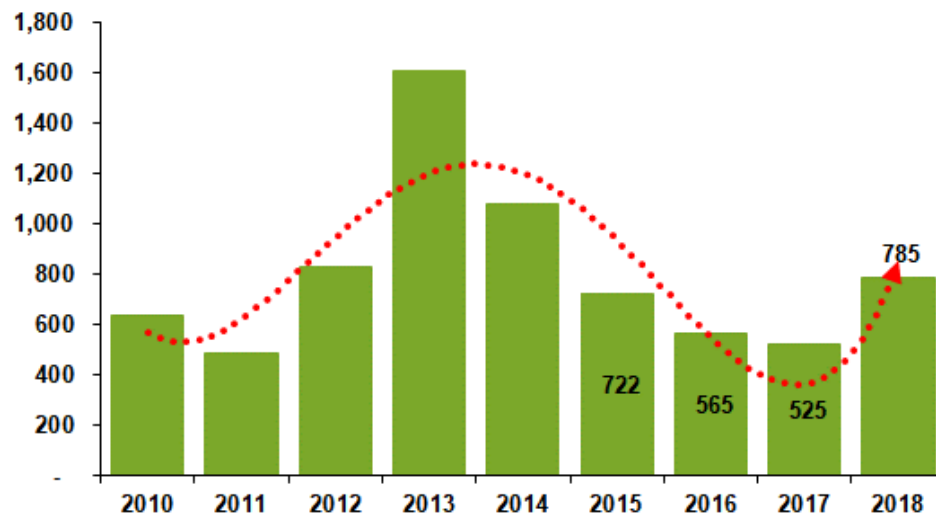
## Importación de Cemento

(Anual)



## Importación de Clinker

(Anual)



### Periodo 2018

Se importaron **981 mil TM**

- **59.7%** mayor que el 2017.
- **93.0%** mayor que el 2016.

### Periodo 2018

Se importaron **785 mil TM**

- **49.5%** mayor que el 2017.
- **38.8%** mayor que el 2016.

El 2018 se marcó como el año de la mayor importación de cemento.

# Comercio Exterior

(En Miles de TM)

## Exportaciones (Miles de TM)

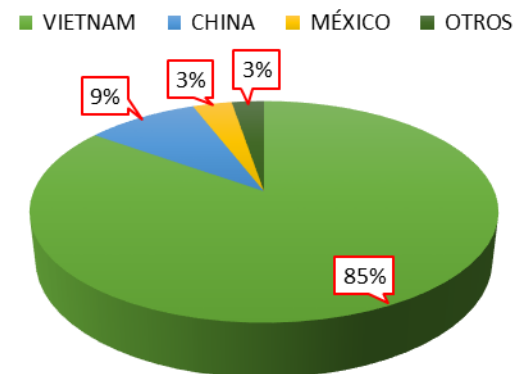
Mes	CEMENTO			CLINKER		
	2018	2017	Var %	2018	2017	Var %
Enero	29.9	25.9	16%	68.2	0.4	15132%
Febrero	20.1	25.7	-22%	88.5	20.2	337%
Marzo	24.0	26.5	-9%	95.6	-	0%
Abril	23.4	31.1	-25%	68.4	59.5	15%
Mayo	25.9	26.1	-1%	98.1	37.7	160%
Junio	21.8	21.7	0%	130.7	22.7	476%
Julio	18.7	32.8	-43%	70.6	90.8	-22%
Agosto	20.9	29.0	-28%	33.9	32.2	5%
Setiembre	20.7	33.0	-37%	105.0	72.8	44%
Octubre	20.6	37.8	-46%	34.0	54.0	-37%
Noviembre	21.0	32.6	-35%	36.6	98.0	-63%
Diciembre	18.8	38.2	-51%	67.1	61.0	10%
<b>TOTAL (12 meses)</b>	<b>265.8</b>	<b>360.4</b>	<b>-26%</b>	<b>896.9</b>	<b>549.4</b>	<b>63%</b>

## Importaciones (Miles de TM)

Mes	CEMENTO			CLINKER		
	2018	2017	Var %	2018	2017	Var %
Enero	63.3	52.5	21%	89.1	45.2	97%
Febrero	88.2	75.2	17%	42.8	-	-
Marzo	48.9	53.3	-8%	87.4	87.6	0%
Abril	57.6	20.4	183%	88.3	91.0	-3%
Mayo	88.6	87.3	1%	16.7	-	-
Junio	105.6	42.7	147%	-	-	-
Julio	80.6	0.1	-	49.7	44.4	12%
Agosto	70.0	43.8	60%	70.1	86.1	-18%
Setiembre	49.2	44.3	11%	88.0	42.7	106%
Octubre	90.0	52.5	71%	153.4	43.7	251%
Noviembre	102.7	50.9	102%	55.0	41.8	32%
Diciembre	136.8	91.6	49%	44.1	42.7	3%
<b>TOTAL (12 meses)</b>	<b>981.5</b>	<b>614.6</b>	<b>60%</b>	<b>784.7</b>	<b>525.1</b>	<b>49%</b>

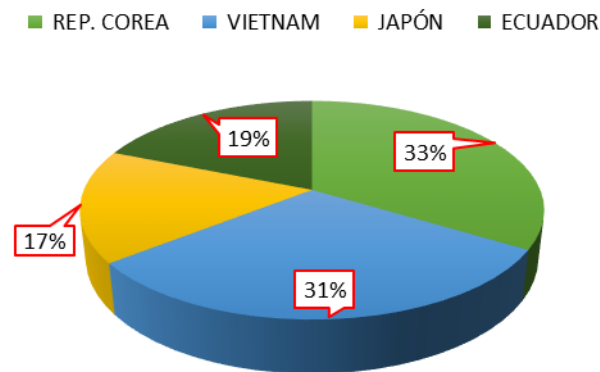
## Importación de Cemento

(% acum. 12 meses)



## Importación de Clinker

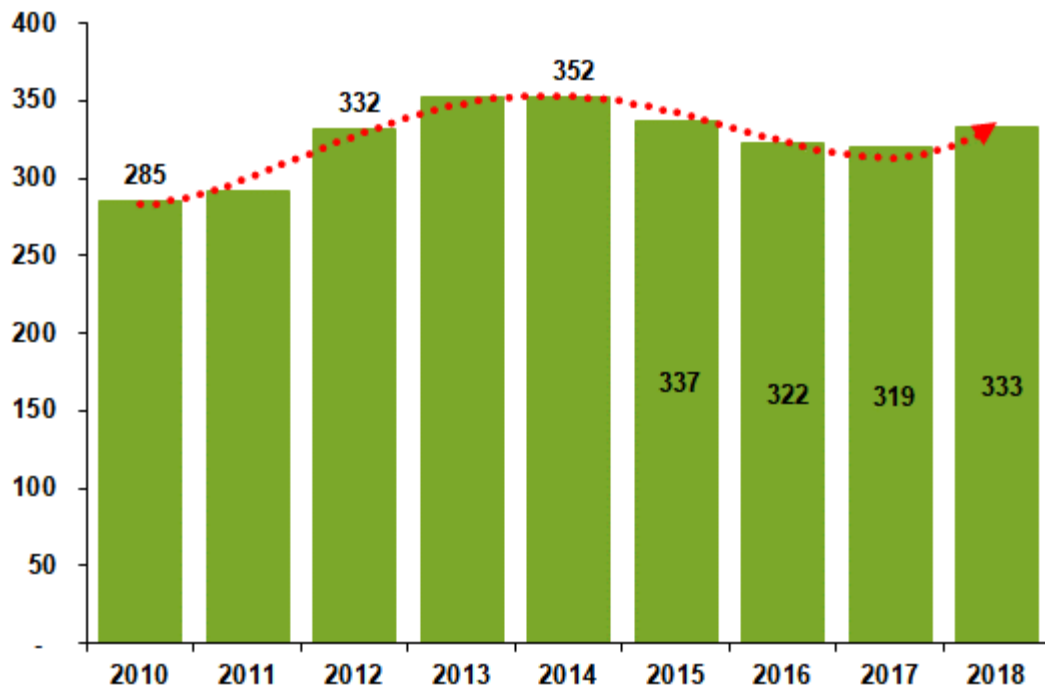
(% acum. 12 meses)



Fuente: SUNAT  
Elaboración: ASOCEM

# Consumo Per-Cápita de Cemento

(Anuales - En kg por persona)



## Periodo 2018

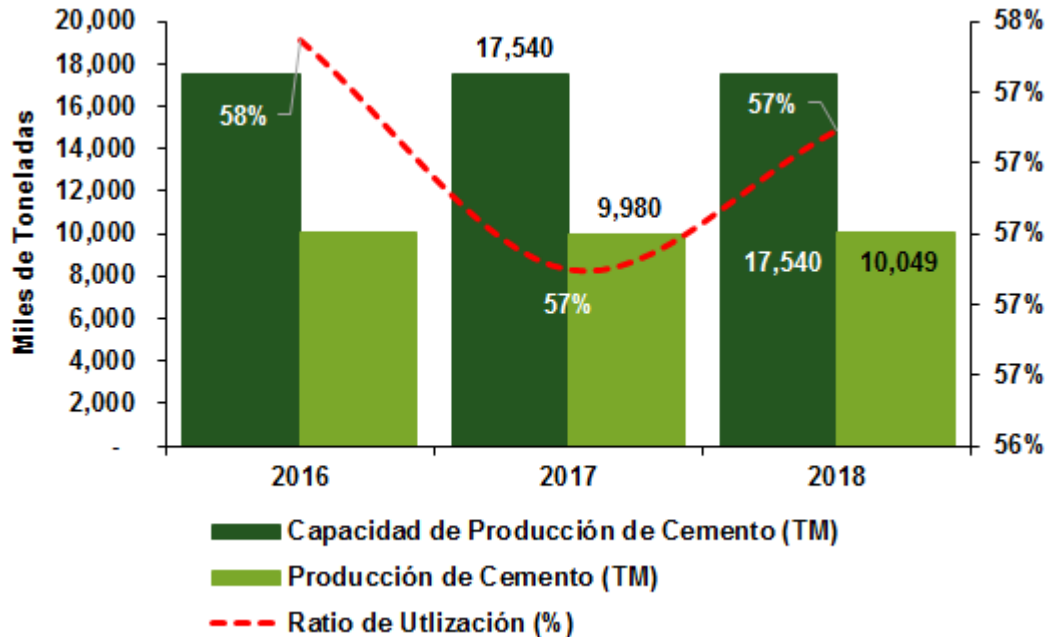
Se consumieron 333 kg de cemento por persona

- **4.4%** mayor que el 2017.
- **3.4%** mayor que el 2016.

Fuente: ASOCEM, SUNAT, INEI  
Elaboración: ASOCEM

# Capacidad de Producción

(En miles de TM)



## Periodo 2018

(Empresas Asociadas - ASOCEM)

La capacidad de producción de cemento alcanzó las 17,540 mil TM, mientras que la producción de cemento llegó a 10,049 mil TM. Esto da como resultado un **ratio de utilización de 57%**, similar a 2017.

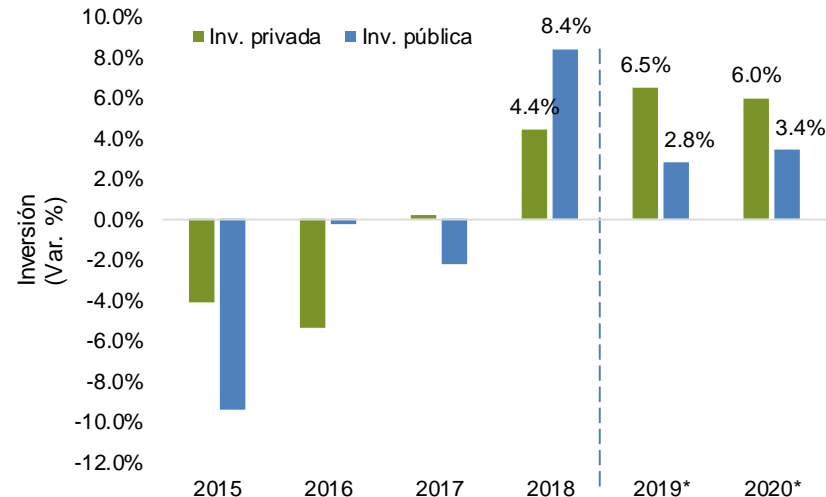
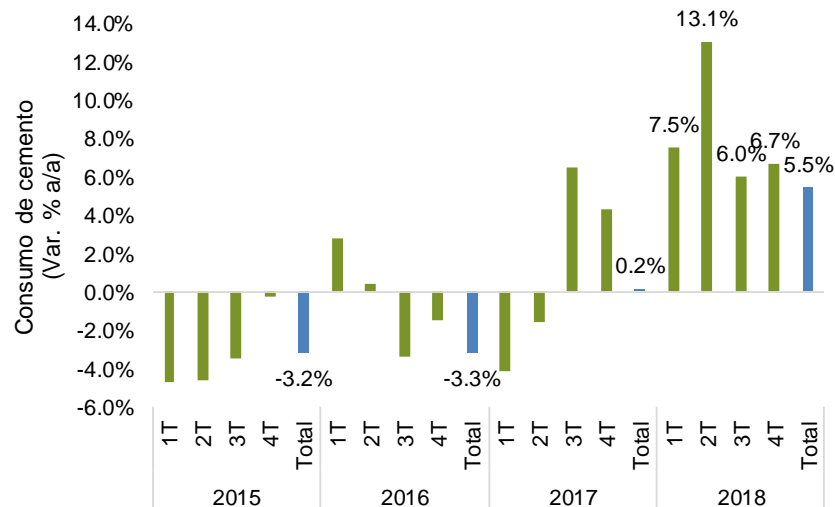
La industria peruana del cemento ha venido desarrollando un programa de inversiones y mejoras de eficiencia, gracias a la modernización de su tecnología y sus procesos; asimismo, le ha permitido elevar su capacidad de producción.

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 6.7% a/a durante 4T18 y cerró el 2018 con un crecimiento de 5.5% (2017: 0.2%).
- La inversión pública aceleró a 17% en el 2018 (2017: 1.6%), impulsada por los gobiernos nacional (22.5%) y local (19.2%), en infraestructura vial y juegos Panamericanos.

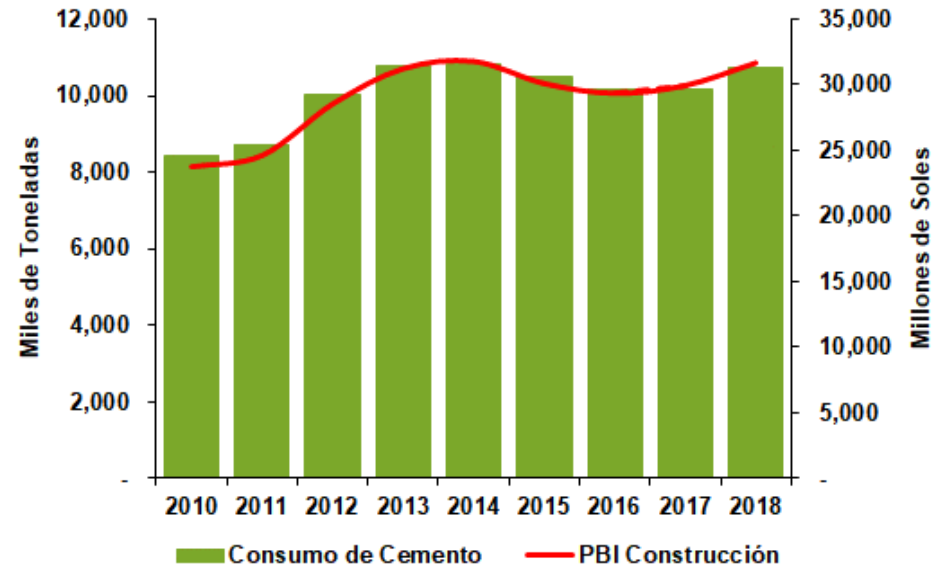
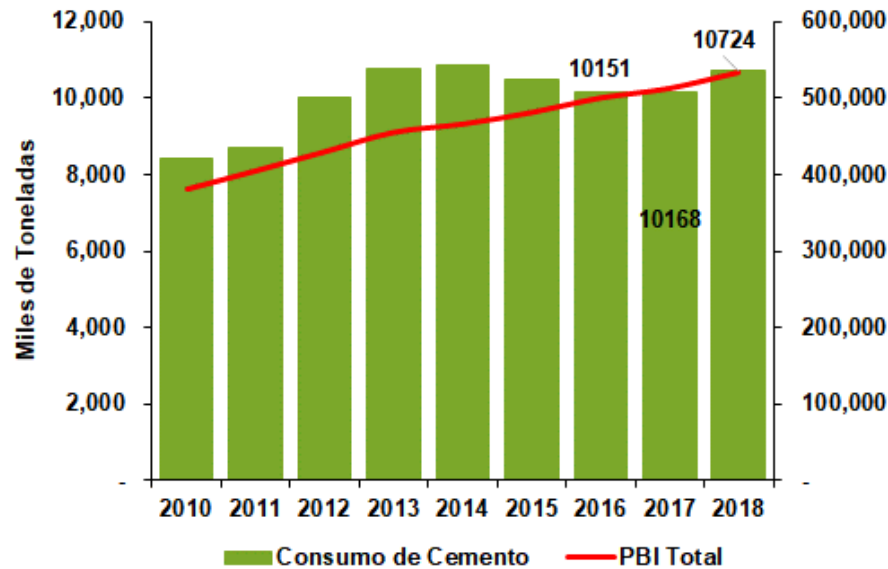
- La inversión privada también aceleró a 4.4% en el 2018 (2017: 0.2%), impulsada por la inversión minera (17.6%). Destacan la ampliación de Toquepala, Marcona, Toromocho, la Mina Justa y Quellaveco.
- El BCRP proyecta crecimiento en torno a 6.5% y 2.8% de la inversión privada y pública en el 2019, respectivamente. Así mismo, las expectativas económicas a 3 meses y 12 meses del sector construcción se deterioraron a 43 pts. y 54 pts., respectivamente.

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



# VARIABLES ECONÓMICAS

## (Consumo de Cemento VS PBI Total / PBI Construcción)



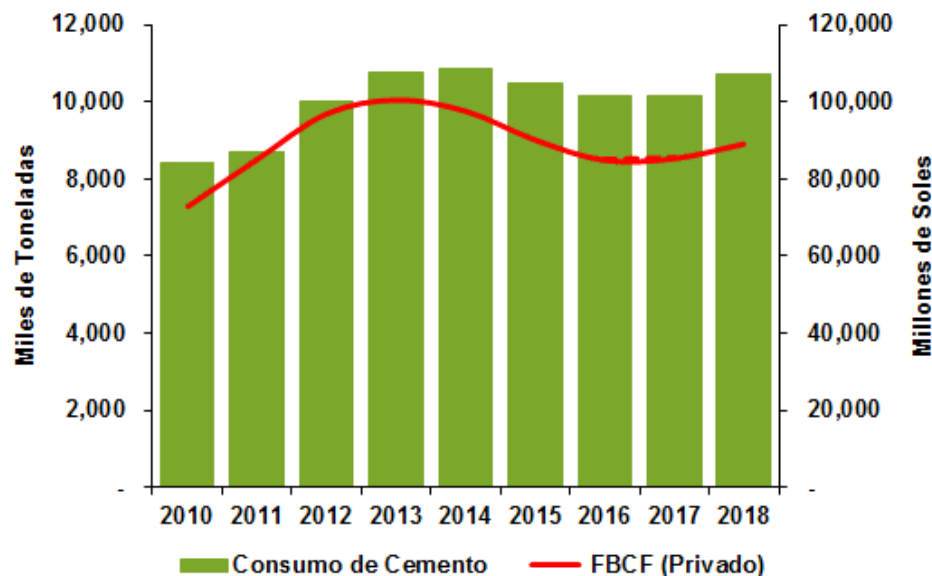
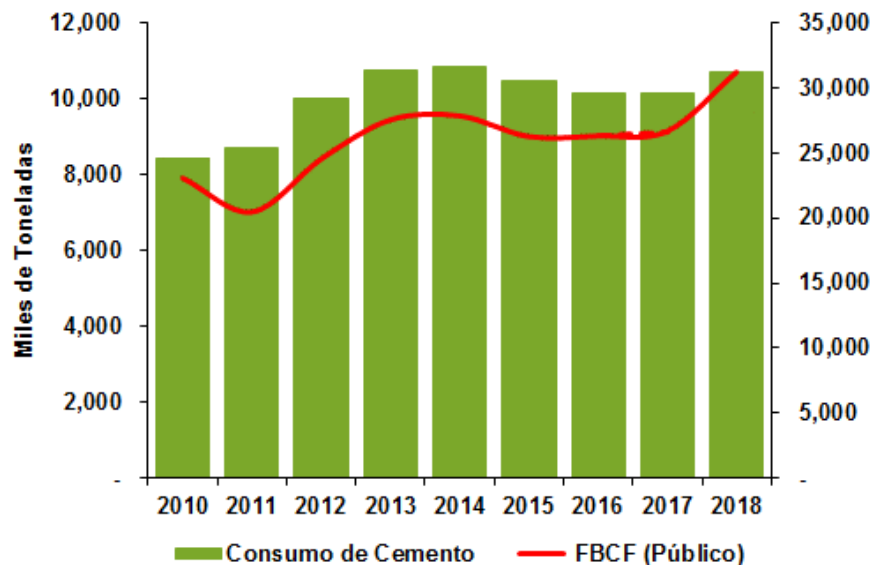
- 5.9% es el peso del Sector Construcción en la composición del PBI.
- El coeficiente de correlación del PBI y Sector Construcción es 0.81

- Un importante indicador que mide la evolución del Sector Construcción es el Consumo Interno de Cemento.
- 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 0.86

- El Consumo de Cemento y la FBCF del Sector Privado presentan un grado de asociación de 0.77

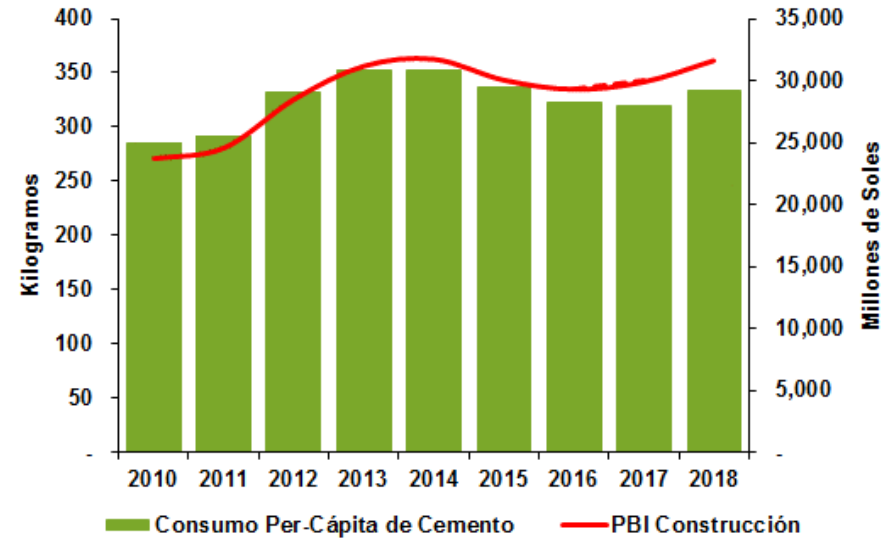
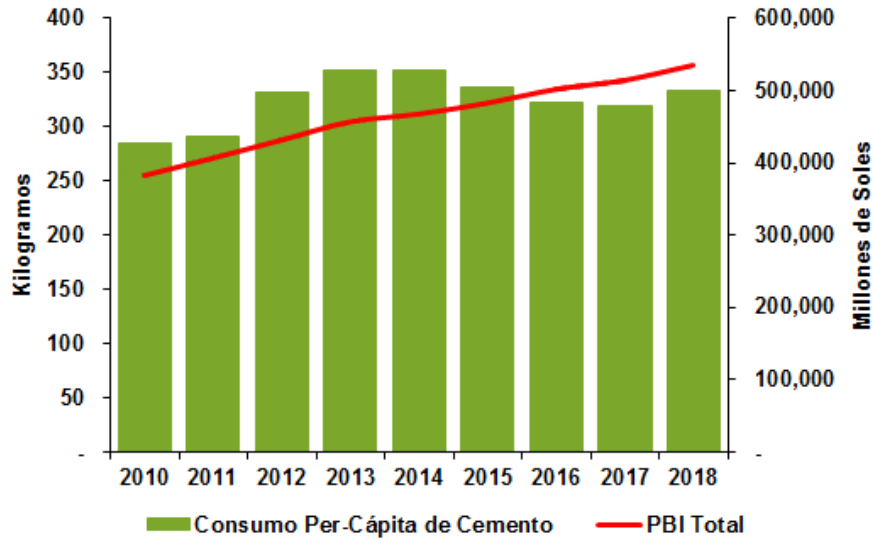
### Formación Bruta de Capital Fijo - FBCF

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

- **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

# Variables Económicas

## (Consumo Per-Cápita de Cemento VS PBI / Construcción)



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

### Metodología:

- Para el cálculo de los indicadores Producción, Despacho Nacional y Despacho Total se ha considerado solo la información brindada por las empresas asociadas a ASOCEM (Unacem, Pacasmayo y Yura)
- Con referencia a las exportaciones e importaciones, se ha recogido la información de SUNAT(Aduanas). Esta información recoge los movimientos comerciales de las empresas asociadas a ASOCEM y de las demás empresas del mercado que participan en el intercambio comercial.



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

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

[www.asocem.org.pe](http://www.asocem.org.pe)