



 **ASOCEM**  
ASOCIACION DE PRODUCTORES DE CEMENTO

# Reporte Estadístico 2017

  
**PACASMAYO**

 **UNACEM**  
CONSTRUYENDO OPORTUNIDADES

**YURA**

# Contenido

- [Resultados Mensuales: Diciembre 2017](#) (D. 03)
- [Resultados Trimestrales: IV Trimestre 2017](#) (D. 09)
- [Resultados Anuales: 2017](#) (D. 15)

# Resultados Mensuales

## Diciembre 2017

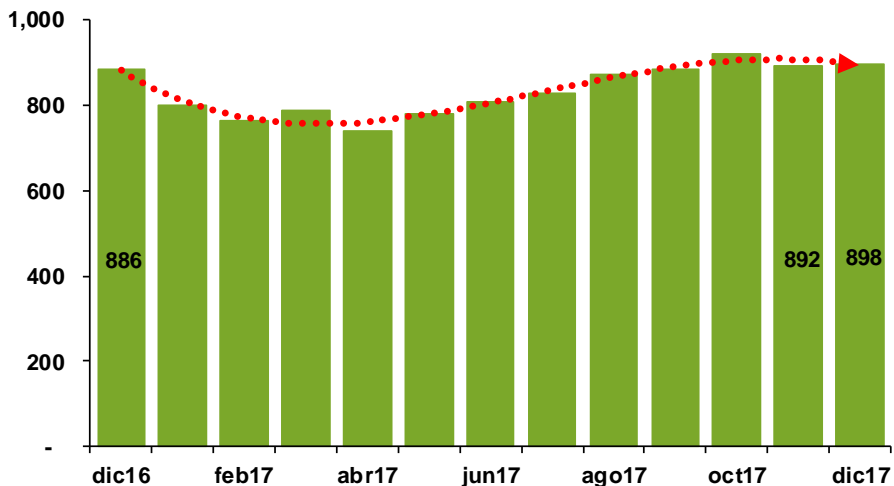
# Producción

(Mensuales – En miles de TM)



## Producción de Cemento

(Mensual)



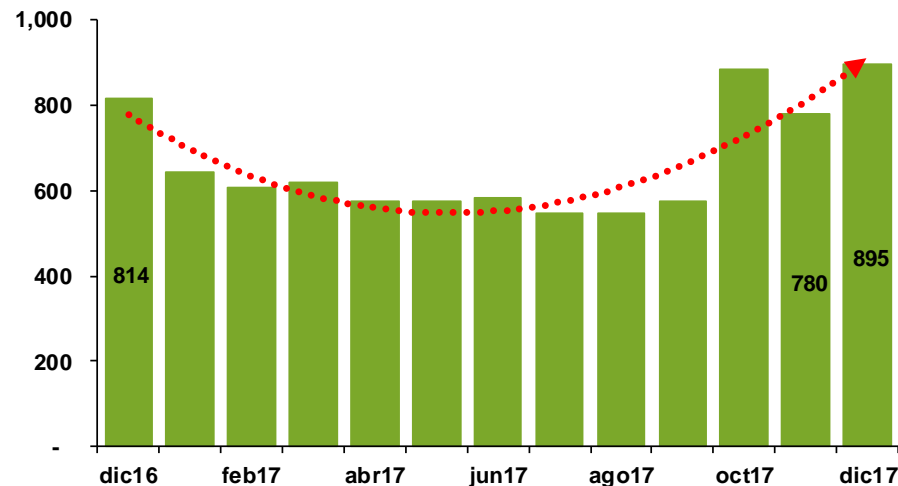
### Diciembre 2017

Se produjo **898 mil TM**

- **1.3%** mayor que diciembre 2016.
- **0.7%** mayor que noviembre 2017.

## Producción de Clinker

(Mensual)



### Diciembre 2017

Se produjo **895 mil TM**

- **9.9%** mayor que diciembre 2016.
- **14.8%** mayor que noviembre 2017.

Fuente: ASOCEM (Empresas Asociadas)  
Elaboración: ASOCEM

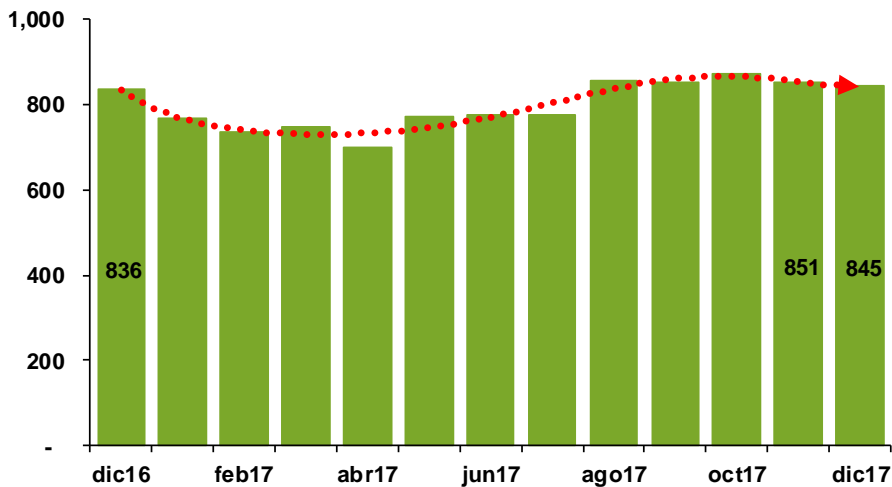
# Despacho de Cemento

(Mensuales – En miles de TM)



## Despacho Nacional de Cemento

(Mensual)



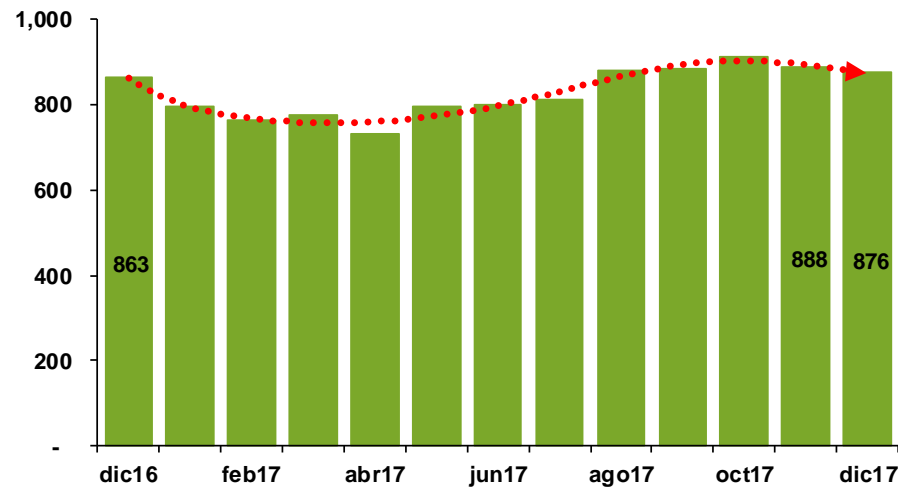
### Diciembre 2017

Se despachó **845 mil TM**

- **1.1%** mayor que diciembre 2016.
- **0.7%** menor que noviembre 2017.

## Despacho Total de Cemento

(Mensual)



### Diciembre 2017

Se despacho **876 mil TM**

- **1.5%** mayor que diciembre 2016.
- **1.3%** menor que noviembre 2017.

Despacho Total = Despacho Nacional + Exportaciones

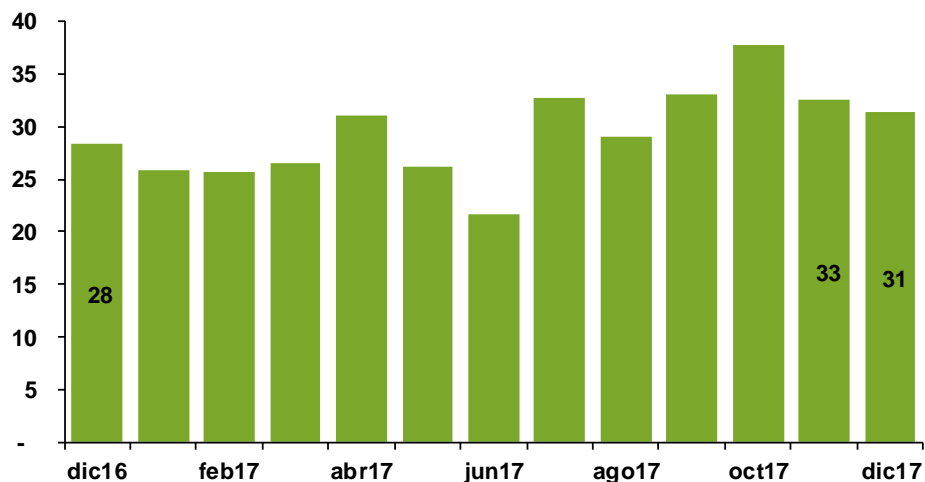
# Exportaciones

(Mensuales – En miles de TM)



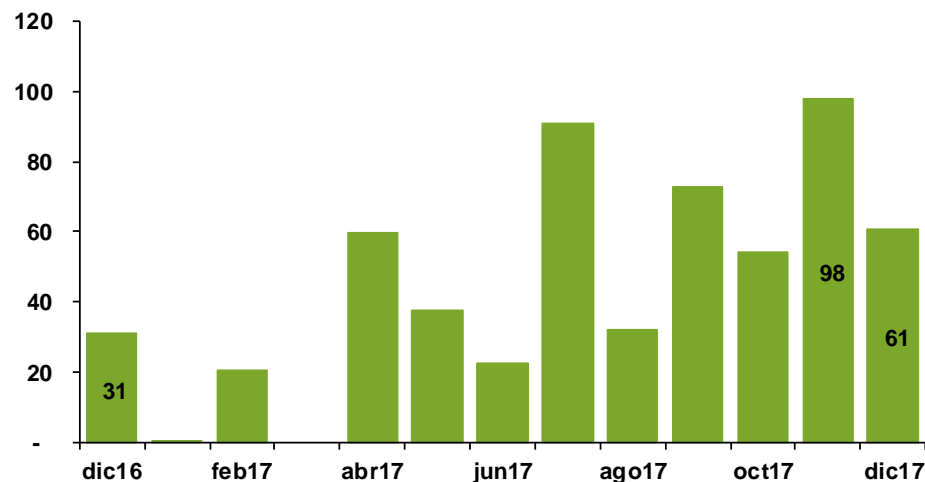
## Exportación de Cemento

(Mensual)



## Exportación de Clinker

(Mensual)



### Diciembre 2017

Se exportaron **31 mil TM**

- **10.7%** mayor que diciembre 2016.
- **3.5%** menor que noviembre 2017.

### Diciembre 2017

Se exportaron **61 mil TM**

- **97.0%** mayor que diciembre 2016.
- **37.8%** menor que noviembre 2017.

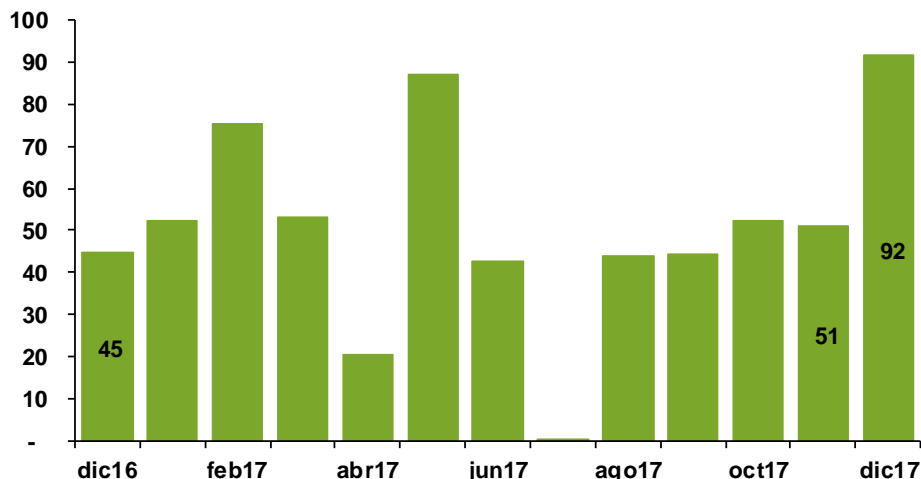
# Importaciones

(Mensuales – En miles de TM)



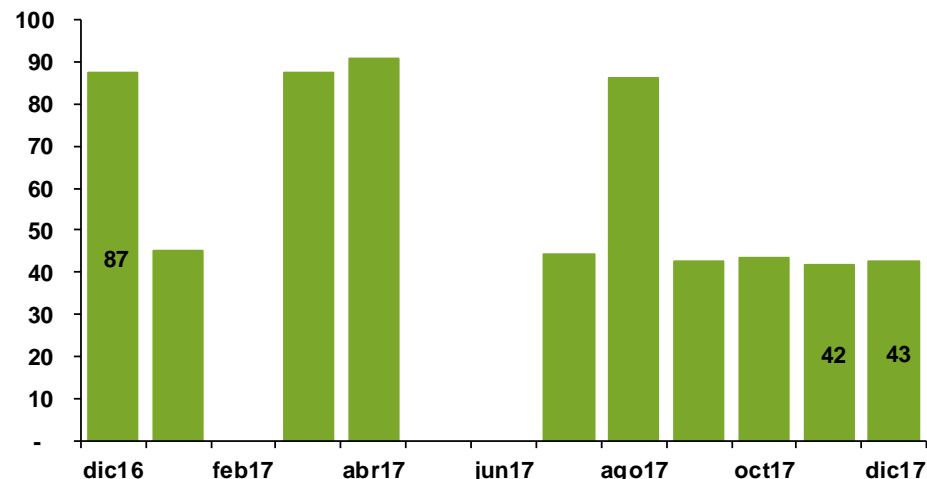
## Importación de Cemento

(Mensual)



## Importación de Clinker

(Mensual)



### Diciembre 2017

Se importaron **92 mil TM**

- **103.8% mayor** que diciembre 2016.
- **79.9% mayor** que noviembre 2017.

### Al Cierre de Diciembre 2017

Se importaron **43 mil TM**

- **51.1% menor** que diciembre 2016.
- **2.3% mayor** que noviembre 2017.

# Consumo Interno de Cemento

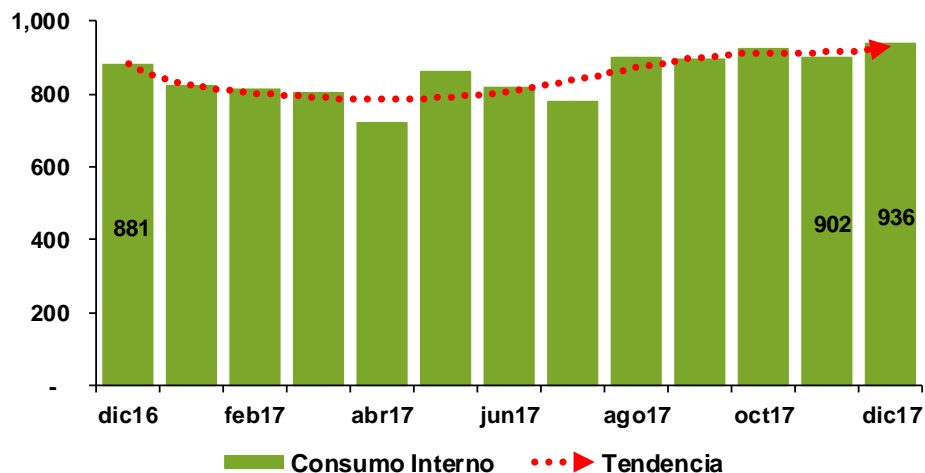
(Mensuales - En miles de TM)



\*Consumo Interno = Despacho Nacional + Importaciones

## Consumo de Cemento

(Mensual)



### Diciembre 2017

Se consumieron **936 mil TM**

- **6.3%** mayor que diciembre 2016.
- **3.8%** mayor que noviembre 2017.



# Resultados Trimestrales

## IV Trimestre

### 2017

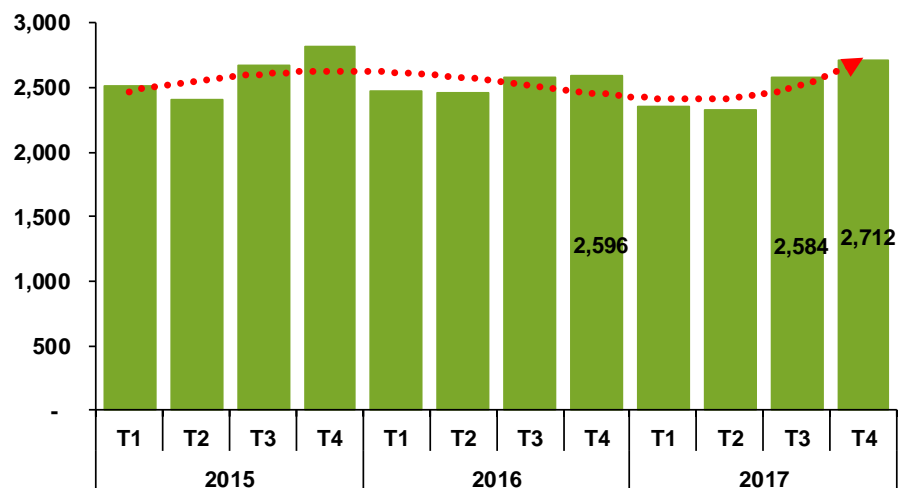
# Producción

(Trimestrales – En miles de TM)



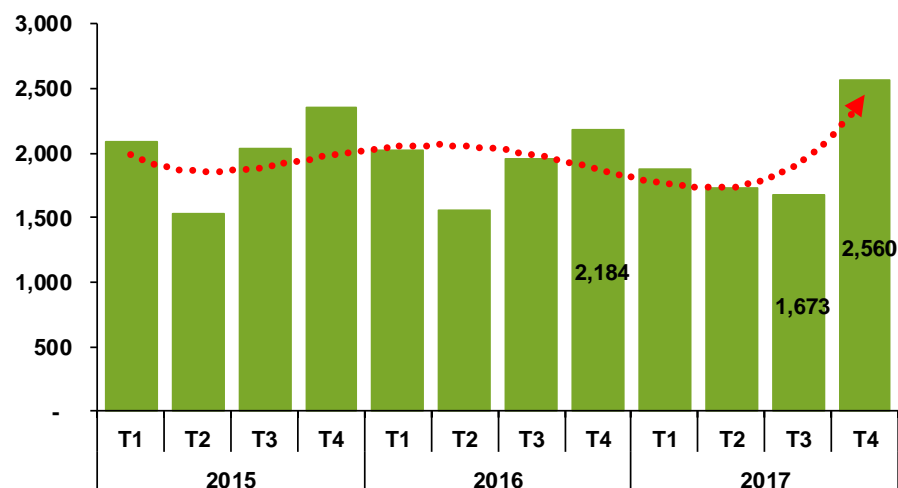
## Producción de Cemento

(Trimestral)



## Producción de Clinker

(Trimestral)



### IV Trimestre 2017

Se produjeron **2,712 mil TM**

- **4.5%** mayor que IV Trimestre 2016.
- **5.0%** mayor que III Trimestre 2017.

### IV Trimestre 2017

Se produjeron **2,560 mil TM**

- **17.2%** mayor que IV Trimestre 2016.
- **53.1%** mayor que III Trimestre 2017.

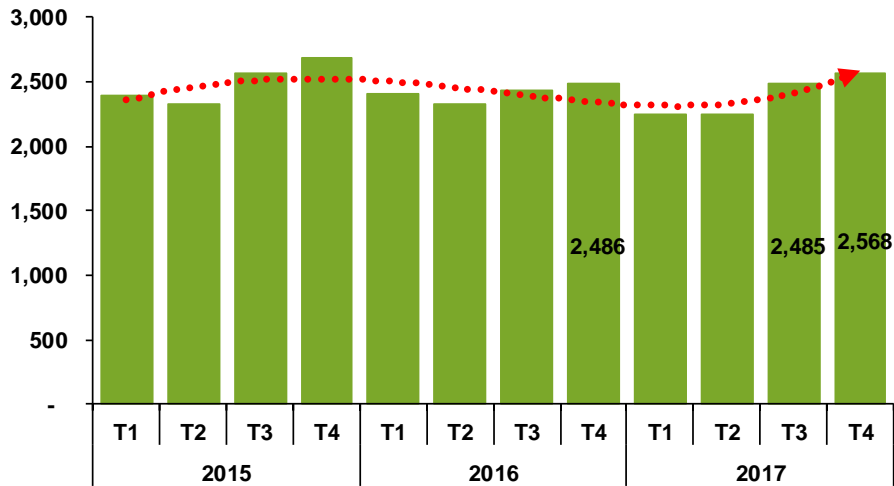
Fuente: ASOCEM (Empresas Asociadas)  
Elaboración: ASOCEM

# Despacho de Cemento

(Trimestrales – En miles de TM)



## Despacho Nacional de Cemento (Trimestral)

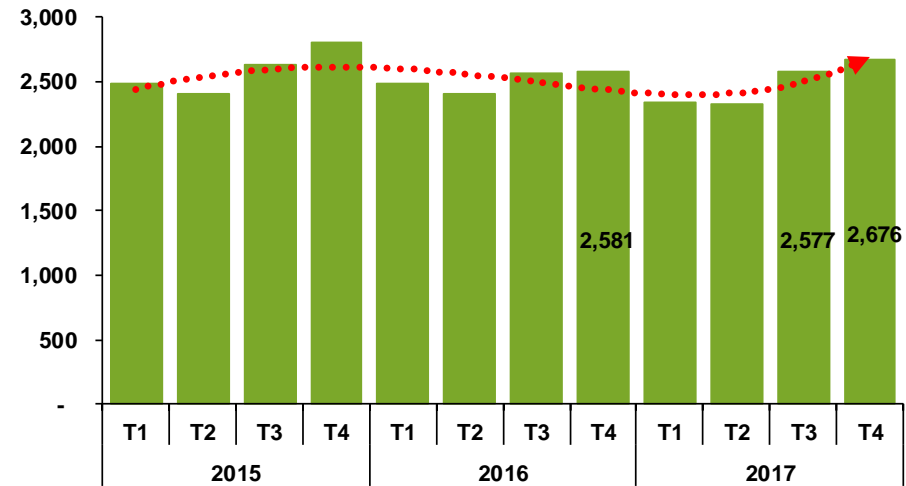


### IV Trimestre 2017

Se despacharon **2,568 mil TM**

- **3.3%** mayor que IV Trimestre 2016.
- **3.3%** mayor que III Trimestre 2017.

## Despacho Total de Cemento (Trimestral)



### IV Trimestre 2017

Se despacharon **2,676 mil TM**

- **3.6%** mayor que IV Trimestre 2016.
- **3.8%** mayor que III Trimestre 2017.

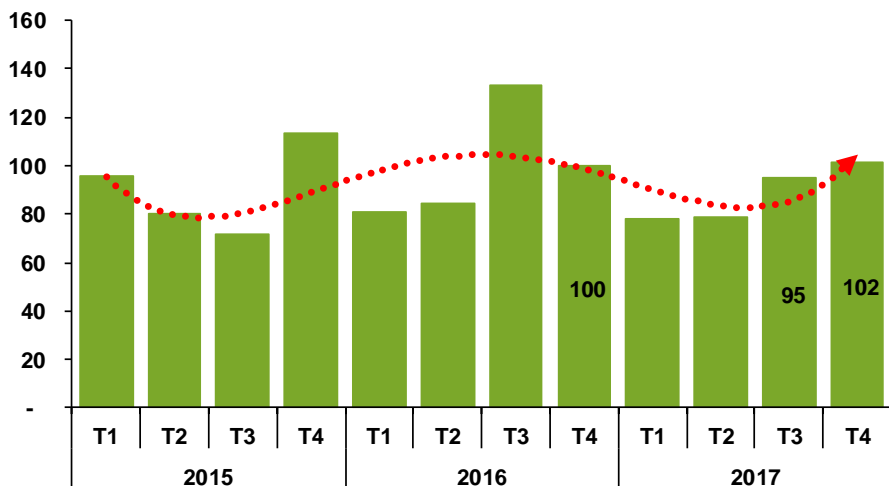
Despacho Total = Despacho Nacional + Exportaciones

# Exportaciones

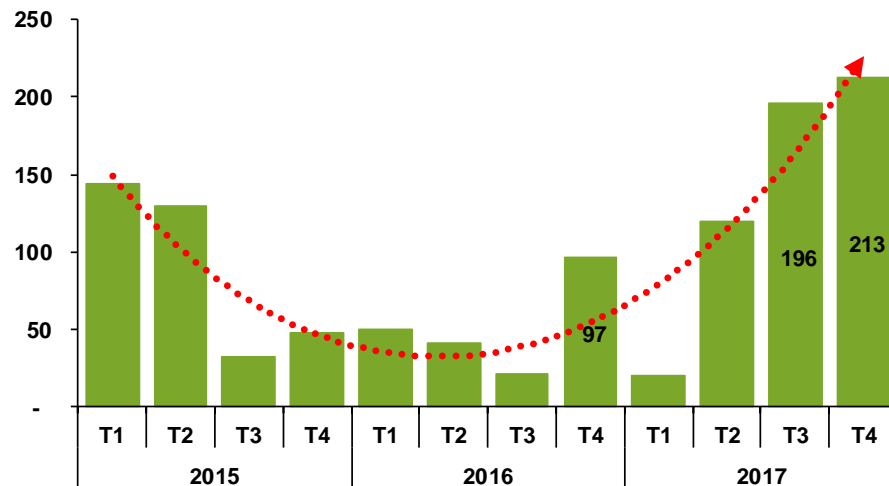
(Trimestrales– En miles de TM)



## Exportación de Cemento (Trimestral)



## Exportación de Clinker (Trimestral)



### IV Trimestre 2017

Se exportaron **102 mil TM**

- **2.0%** mayor que IV Trimestre 2016.
- **7.3%** mayor que III Trimestre 2017.

### IV Trimestre 2017

Se exportaron **213 mil TM**

- **119.5%** mayor que IV Trimestre 2016.
- **8.8%** mayor que III Trimestre 2017.

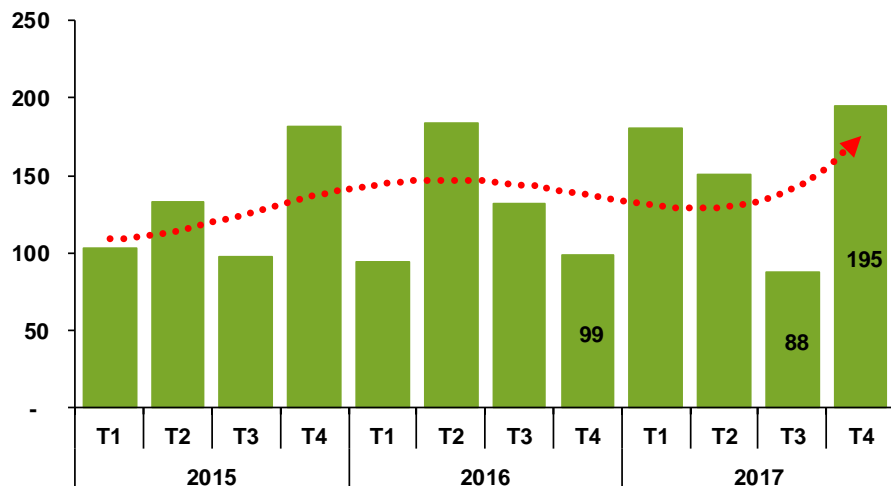
# Importaciones

(Trimestrales– En miles de TM)



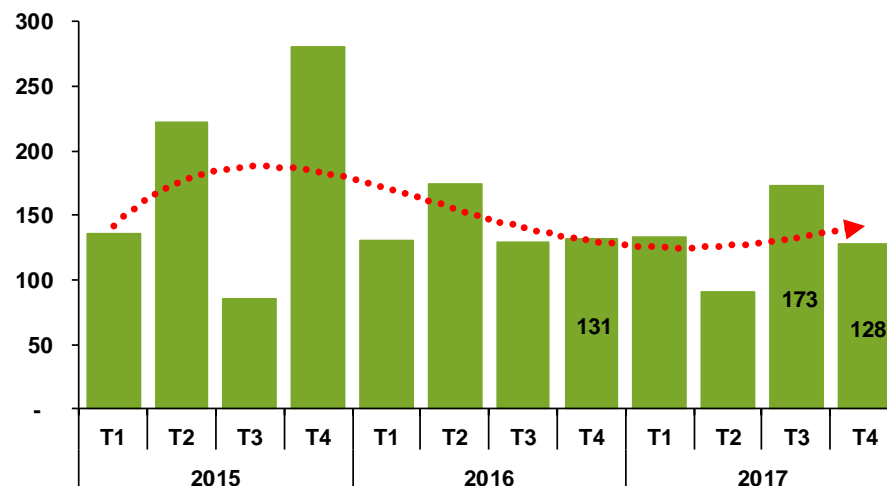
## Importación de Cemento

(Trimestral)



## Importación de Clinker

(Trimestral)



### IV Trimestre 2017

Se importaron **195 mil TM**

- **96.9%** mayor que IV Trimestre 2016.
- **121.0%** mayor que III Trimestre 2017.

### IV Trimestre 2017

Se importaron **128 mil TM**

- **2.5%** menor que IV Trimestre 2016.
- **26.0%** menor que III Trimestre 2017.

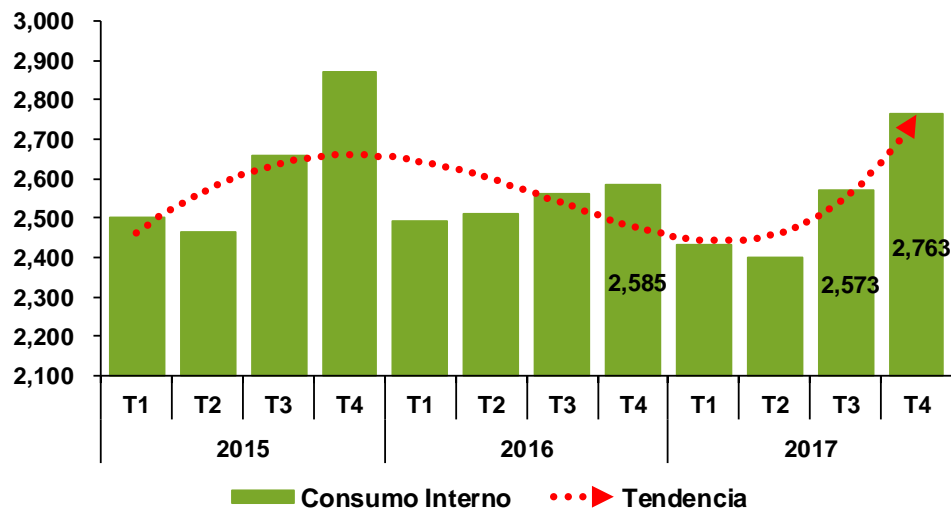
# Consumo Interno de Cemento

(Trimestrales - En miles de TM)



\*Consumo Interno = Despacho Nacional + Importaciones

## Consumo de Cemento (Trimestral)



### IV Trimestre 2017

Se consumieron **2,763 mil TM**

- **6.9%** mayor que IV Trimestre 2017.
- **7.4%** mayor que III Trimestre 2017.

# Resultados Anuales

## 2017

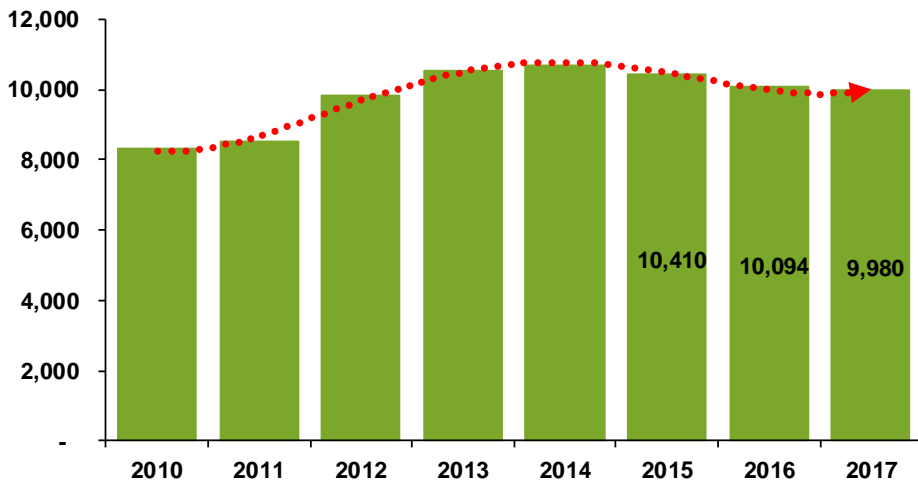
# Producción

(Anuales – En miles de TM)



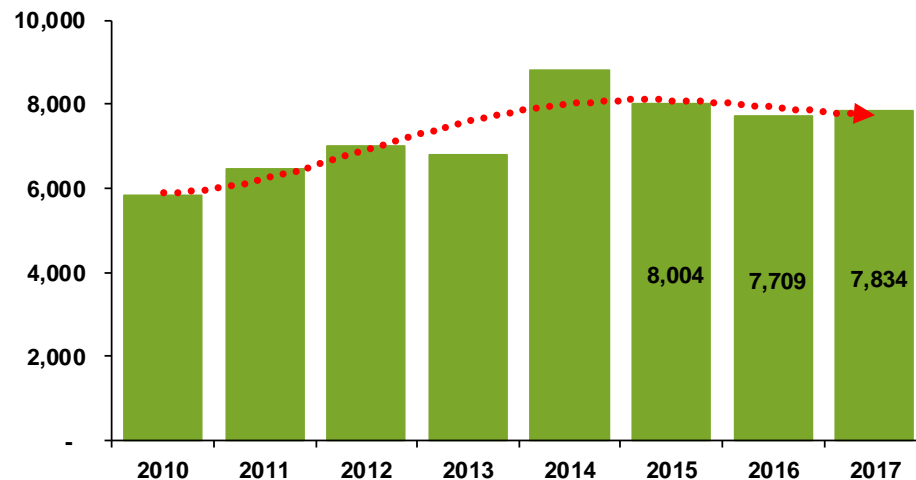
## Producción de Cemento

(Anual)



## Producción de Clinker

(Anual)



### Periodo 2017

Se produjeron **9,980 mil TM**

- **1.1%** menor que el 2016.
- **4.1%** menor que el 2015.

### Periodo 2017

Se produjeron **7,834 mil TM**

- **1.6%** mayor que el 2016.
- **2.1%** menor que el 2015.

Fuente: ASOCEM (Empresas Asociadas)  
Elaboración: ASOCEM



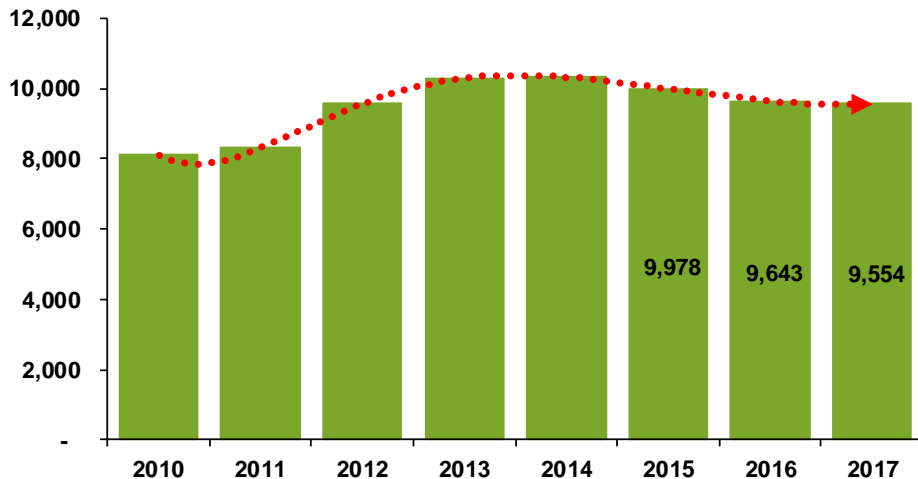
# Despacho de Cemento

(Anuales – En miles de TM)



## Despacho Nacional de Cemento

(Anual)



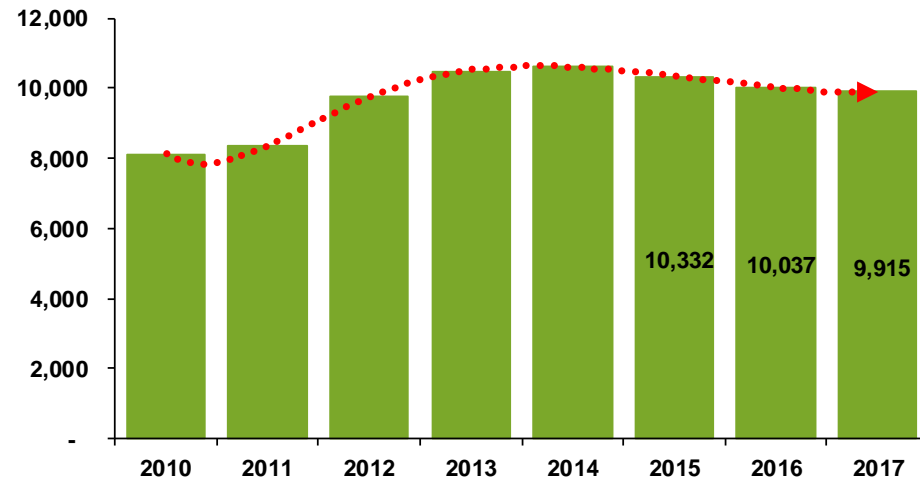
### Periodo 2017

Se despacharon **9,554 mil TM**

- **0.9%** menor que el 2016.
- **4.3%** menor que el 2015.

## Despacho Total de Cemento

(Anual)



### Periodo 2017

Se despacharon **9,915 mil TM**

- **1.2%** menor que el 2016.
- **4.0%** menor que el 2015.

Despacho Total = Despacho Nacional + Exportaciones

# Indicadores del Sector

(En Miles de TM)



Mes	Producción			Despacho Nacional			Despacho Total		
	2017	2016	Var %	2017	2016	Var %	2017	2016	Var %
Enero	800	858	-6.8%	767	813	-5.6%	796	844	-5.8%
Febrero	766	822	-6.9%	737	792	-6.9%	763	813	-6.2%
Marzo	788	785	0.4%	747	795	-6.0%	775	822	-5.7%
Abril	740	831	-10.9%	699	781	-10.5%	730	811	-10.0%
Mayo	781	834	-6.4%	774	790	-2.0%	797	820	-2.8%
Junio	809	792	2.2%	777	756	2.7%	802	781	2.7%
Julio	827	837	-1.2%	777	772	0.6%	812	814	-0.2%
Agosto	873	892	-2.2%	857	838	2.3%	880	891	-1.2%
Septiembre	884	847	4.3%	851	820	3.8%	884	860	2.9%
Octubre	922	868	6.3%	873	825	5.8%	912	857	6.4%
Noviembre	892	841	6.0%	851	826	3.0%	888	861	3.0%
Diciembre	898	886	1.3%	845	836	1.1%	876	863	1.5%
TOTAL	9,980	10,094	-1.1%	9,554	9,643	-0.9%	9,915	10,037	-1.2%

- Los efectos dejados por el Niño Costero a inicios de año y el bajo desempeño de la inversión han influenciado negativamente en la evolución de los indicadores del Cemento.
- Aun con los resultados favorables del segundo semestre del 2017, no se logró revertir la caída del primer semestre. Así tenemos que, la Producción, Despacho Nacional y Despacho Total cerraron el año con una **caída de 1.1%, 0.9% y 1.2%** respectivamente.

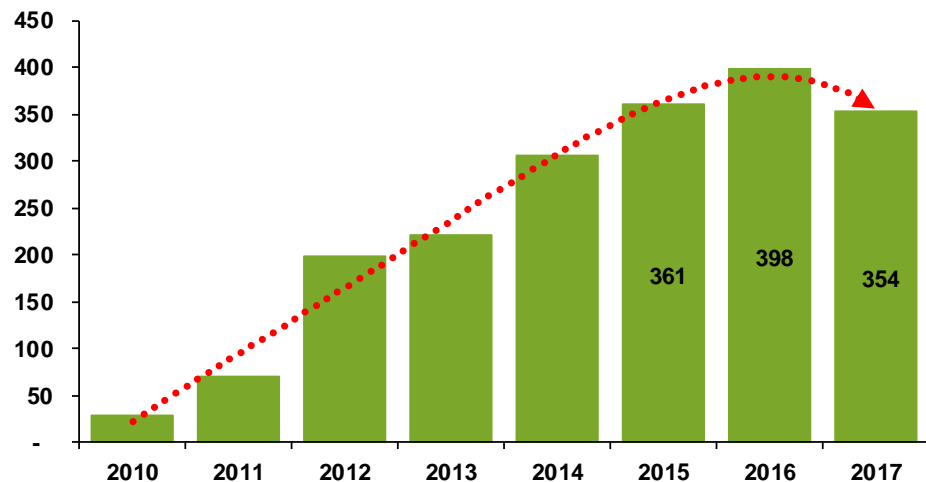
# Comercio Exterior

(Anuales – En miles de TM)



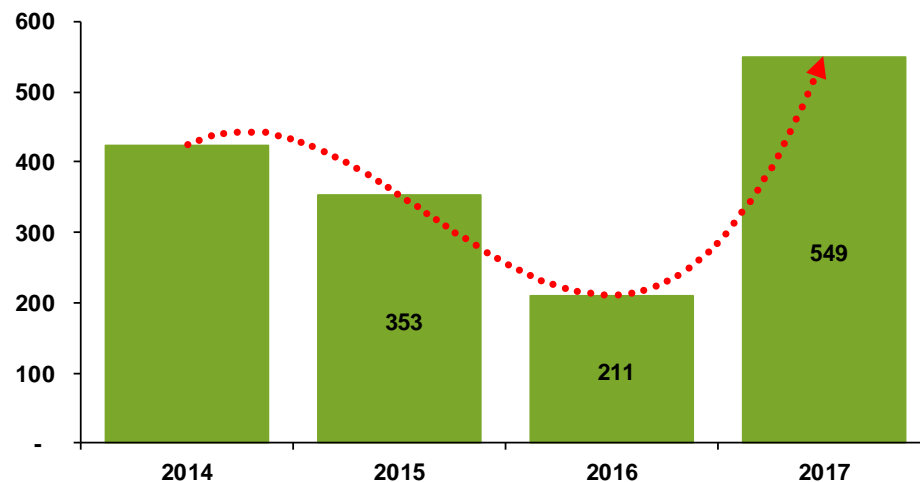
## Exportación de Cemento

(Anual)



## Exportación de Clinker

(Anual)



### Periodo 2017

Se importaron **354 mil TM**

- **11.2%** menor que el 2016.
- **2.0%** mayor que el 2015.

### Periodo 2017

Se importaron **549 mil TM**

- **161.0%** mayor que el 2016.
- **55.5%** mayor que el 2015.

Fuente: SUNAT, ASOCEM.  
Elaboración: ASOCEM

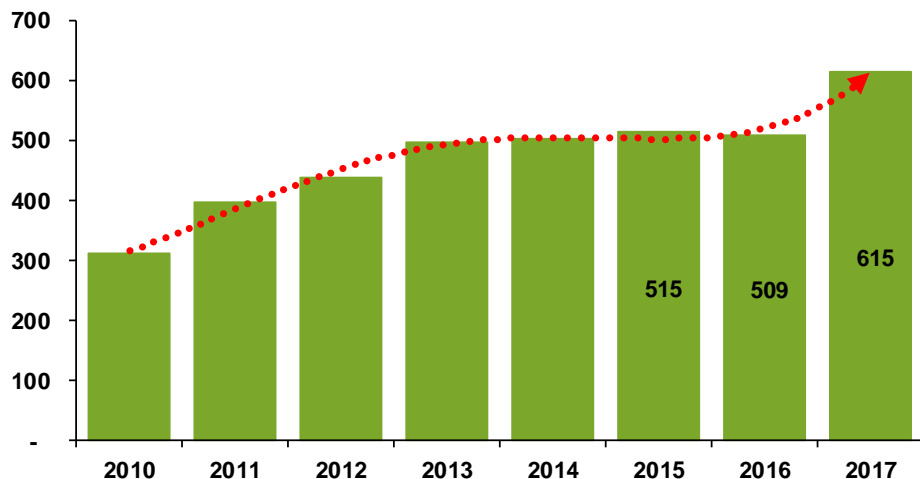
# Comercio Exterior

(Anuales – En miles de TM)



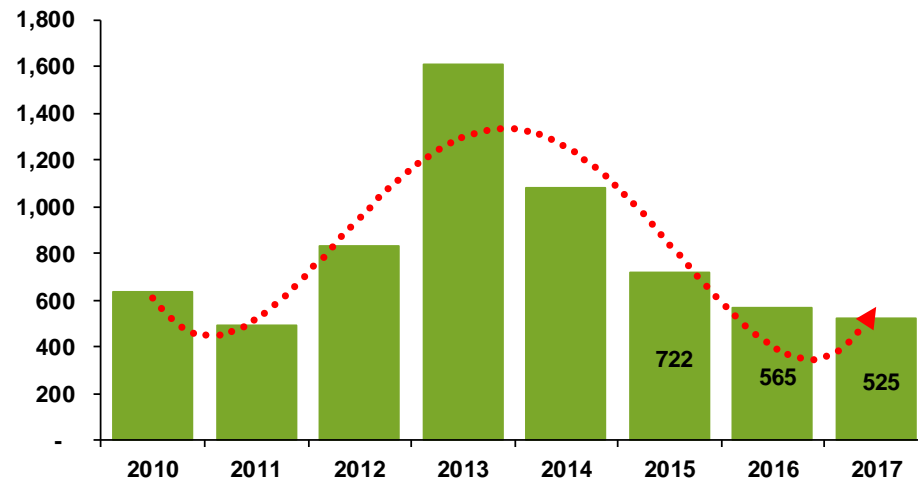
## Importación de Cemento

(Anual)



## Importación de Clinker

(Anual)



### Periodo 2017

Se importaron **615 mil TM**

- **20.9%** mayor que el 2016.
- **19.4%** mayor que el 2015.

El 2017 se marcó como el año de la mayor importación de cemento.

### Periodo 2017

Se importaron **525 mil TM**

- **7.1%** menor que el 2016.
- **27.2%** menor que el 2015.

Fuente: SUNAT, ASOCEM.  
Elaboración: ASOCEM

# Comercio Exterior

(En Miles de TM)

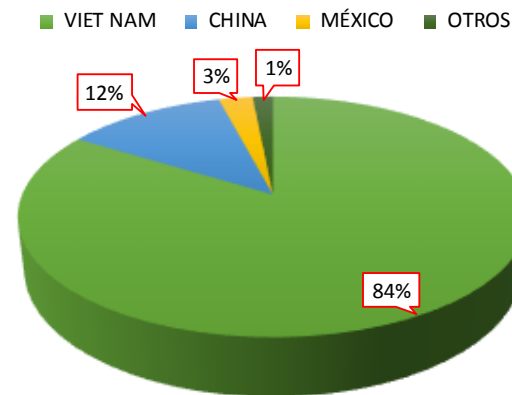
## Exportaciones (Miles de TM)

Mes	CEMENTO			CLINKER		
	2017	2016	Var %	2017	2016	Var %
Enero	25.9	31.0	-16%	0.4	27.5	-98%
Febrero	25.7	22.2	16%	20.2		
Marzo	26.5	27.5	-4%		22.8	-100%
Abril	31.1	29.6	5%	59.5	22.7	162%
Mayo	26.1	30.3	-14%	37.7		
Junio	21.7	24.2	-10%	22.7	18.9	20%
Julio	32.8	39.2	-16%	90.8		
Agosto	29.0	55.9	-48%	32.2	21.6	49%
Septiembre	33.0	38.5	-14%	72.8		
Octubre	37.7	34.2	10%	54.0	66.1	-18%
Noviembre	32.6	37.2	-12%	98.0		
<b>Diciembre</b>	<b>31.4</b>	<b>28.4</b>	<b>11%</b>	<b>61.0</b>	<b>31.0</b>	<b>97%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>353.5</b>	<b>398.0</b>	<b>-11%</b>	<b>549.4</b>	<b>210.5</b>	<b>161%</b>

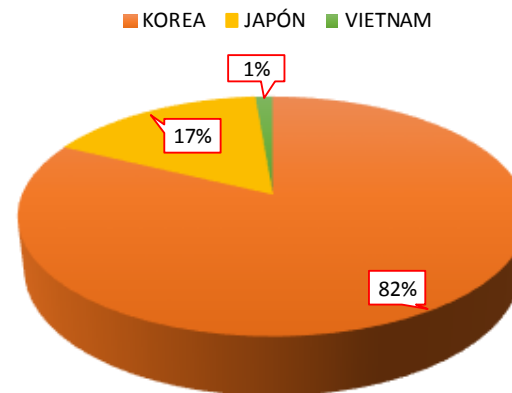
## Importaciones (Miles de TM)

Mes	CEMENTO			CLINKER		
	2017	2016	Var %	2017	2016	Var %
Enero	52.5	49.9	5%	45.2	44.2	2%
Febrero	75.2	44.1	71%	44.4		-100%
Marzo	53.3	0.1		87.6	41.5	111%
Abril	20.4	44.0	-54%	91.0	63.0	44%
Mayo	87.3	95.5	-9%	84.0		-100%
Junio	42.7	44.0	-3%	27.7		-100%
Julio	0.1	44.0	-100%	44.4		
Agosto	43.8	44.0	-1%	86.1	86.7	-1%
Septiembre	44.3	43.9	1%	42.7	42.4	1%
Octubre	52.5			43.7		
Noviembre	50.9	54.1	-6%	41.8	44.1	-5%
<b>Diciembre</b>	<b>91.6</b>	<b>45.0</b>	<b>104%</b>	<b>42.7</b>	<b>87.4</b>	<b>-51%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>614.6</b>	<b>508.5</b>	<b>21%</b>	<b>525.1</b>	<b>565.3</b>	<b>-7%</b>

## Importación de Cemento (2017)



## Importación de Clinker (2017)



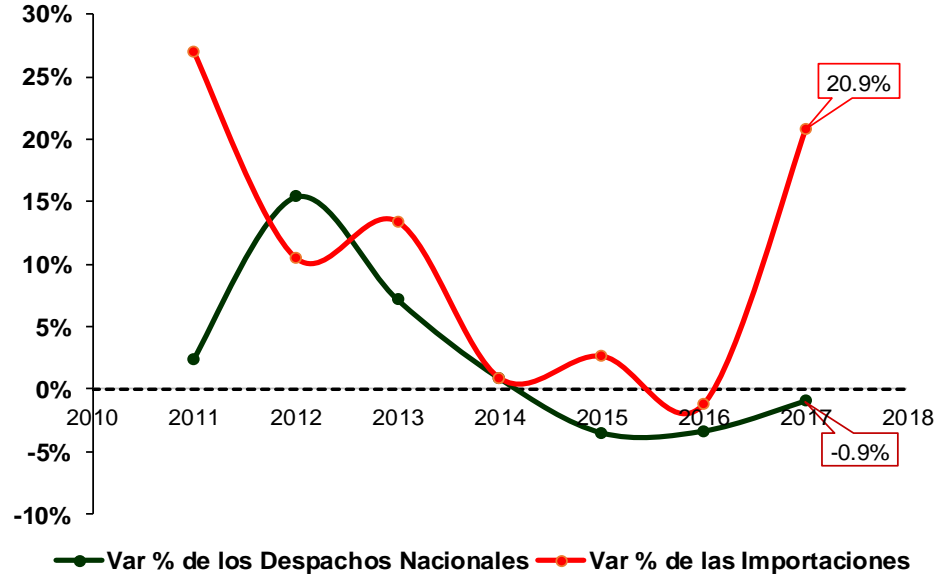
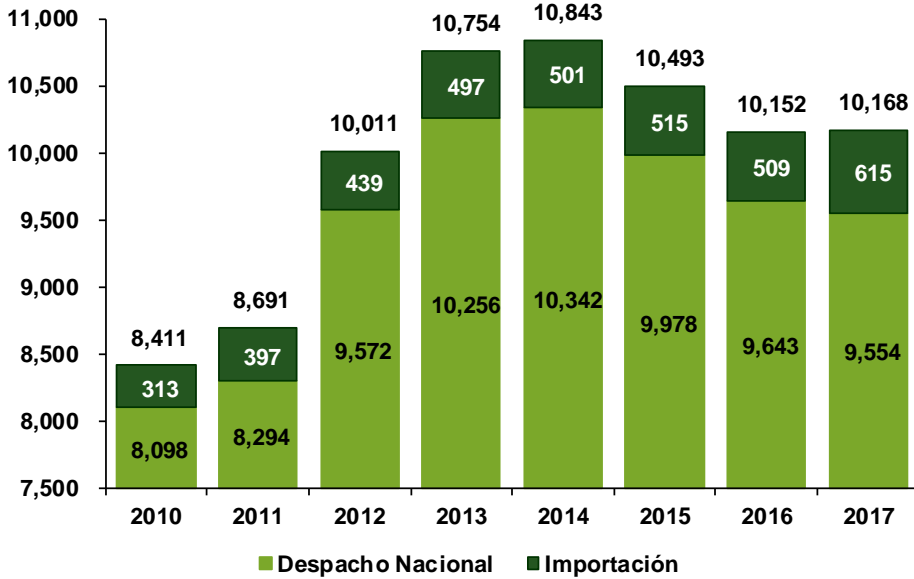
Fuente: SUNAT, ASOCEM.  
Elaboración: ASOCEM

# Consumo Interno de Cemento

(En miles de TM)



\*Consumo Interno = Despacho Nacional + Importaciones



## Periodo 2017

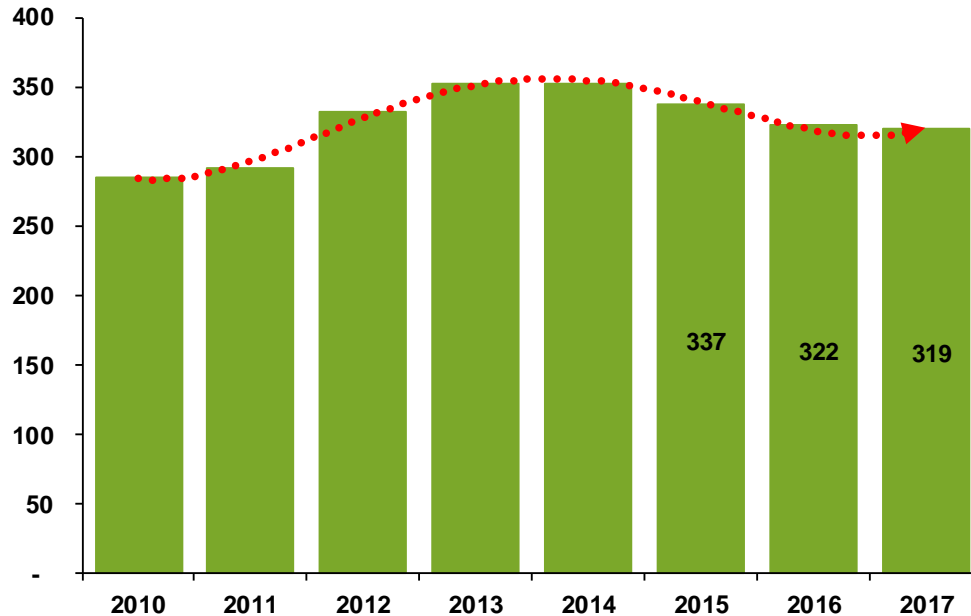
Se consumieron **10,168 mil TM**

- **0.2%** mayor que el 2016.
- **3.1%** menor que el 2015.

A pesar que el Despacho Nacional de Cemento se contrajo en 0.9%, el Consumo Interno de Cemento mostró un resultado positivo (0.2%). Este resultado se debe al incremento de las importaciones de cemento que cerraron el 2017 con un 20.9% de crecimiento.

# Consumo Per-Cápita de Cemento

(Anuales - En kg por persona)



## Periodo 2017

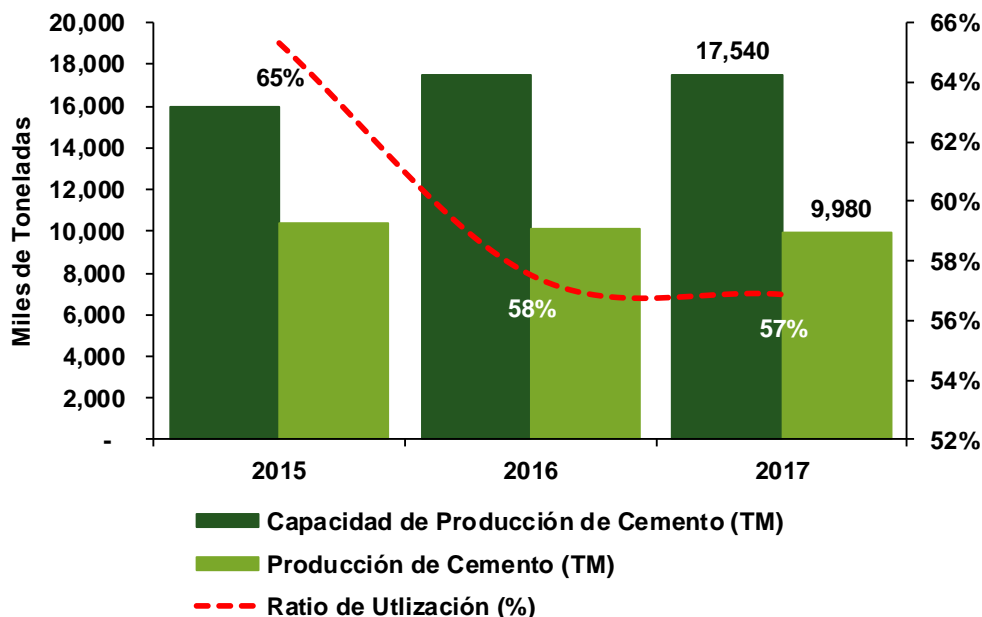
Se consumieron 319 kg de cemento por persona

- **0.9%** menor que el 2016.
- **5.1%** menor que el 2015.

Fuente: ASOCEM, SUNAT, INEI  
Elaboración: ASOCEM

# Capacidad de Producción

(En miles de TM)



## Periodo 2017

La capacidad de producción de cemento alcanzó las 17,540 mil TM, mientras que la producción de cemento llegó a 9,980 mil TM. Esto da como resultado un **ratio de utilización de 57%**.

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

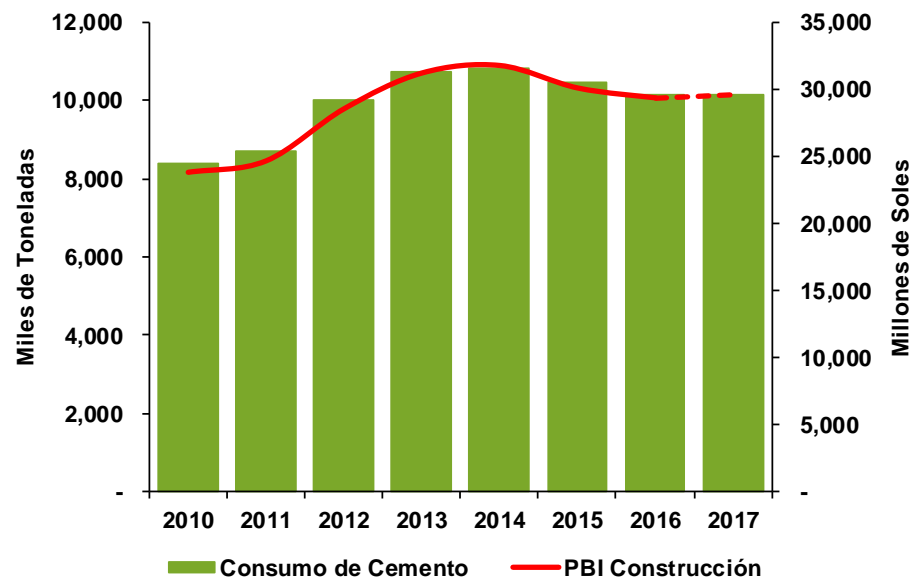
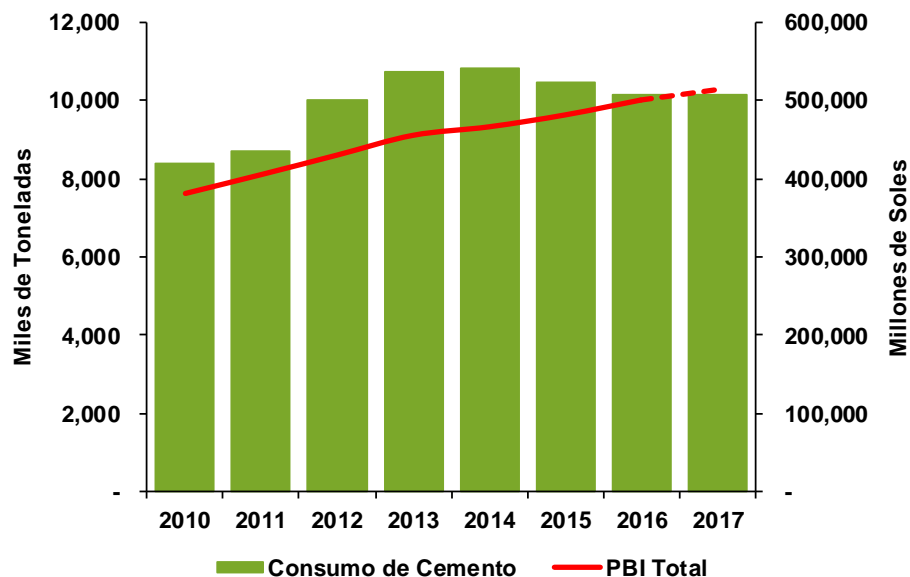
Actualmente, la industria posee el espacio suficiente para enfrentar programas agresivos de construcción, ya que su amplia capacidad le permitiría casi duplicar su producción actual de cemento.

Fuente: ASOCEM (Empresas Asociadas)  
Elaboración: ASOCEM



# Variables Económicas

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



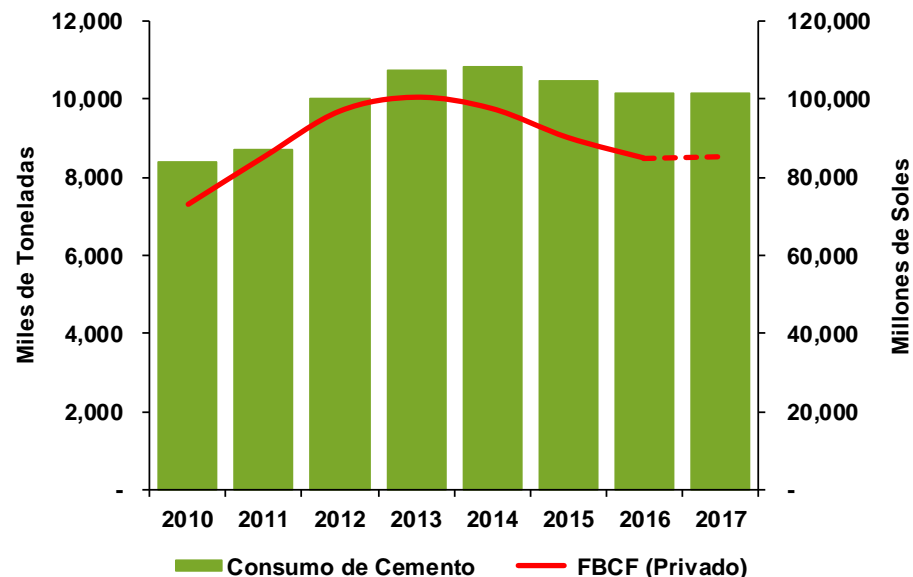
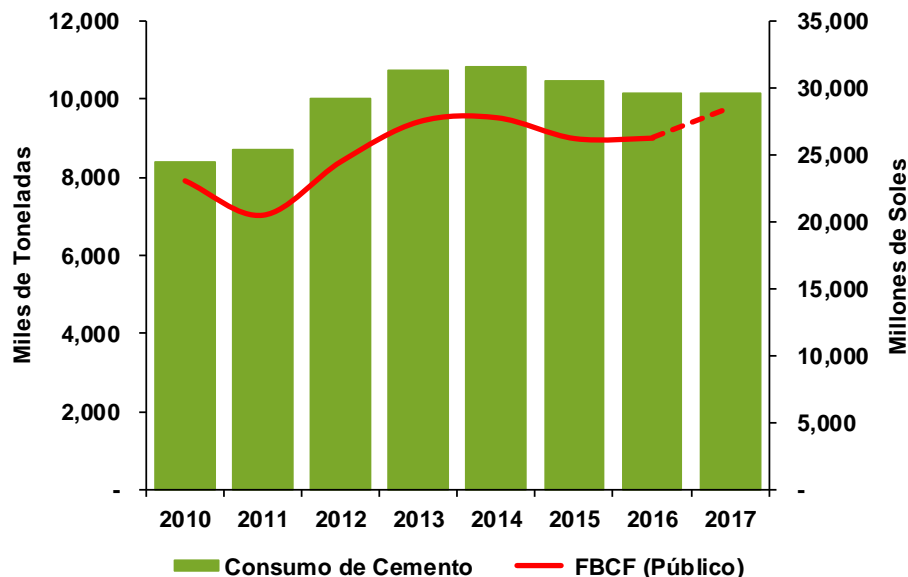
- Un poco más del 5% es el peso del Sector Construcción en la composición del PBI.
- El coeficiente de correlación del PBI y Sector Construcción es 0.77

- 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 2017 y PBI Construcción 2017 son estimados.
- 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 0.80

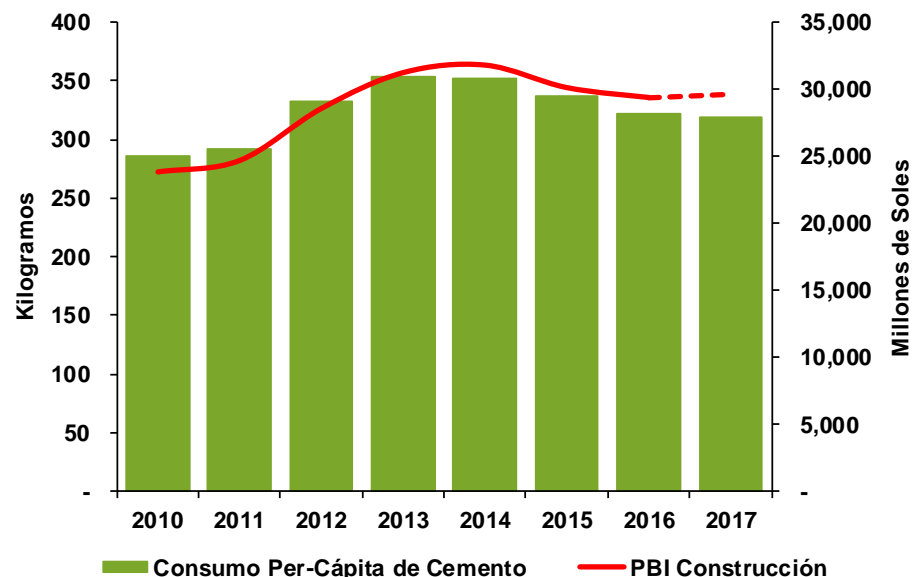
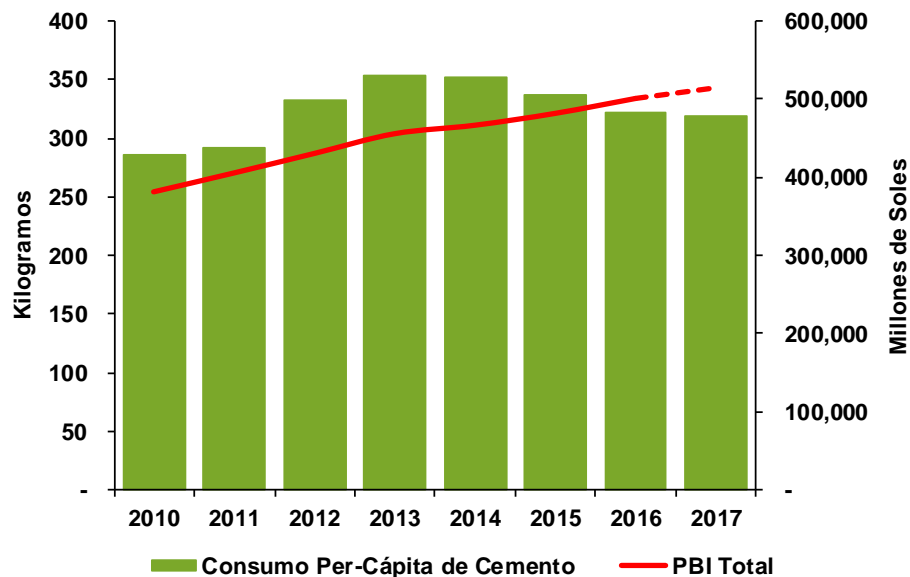
### Formación Bruta de Capital Fijo - FBCF

Mide la formación bruta de capital fijo en construcción y otras obras, maquinaria y equipo, principalmente. Excluye, los objetos valiosos, la inversión en software de autoconsumo y, obras literarias, artísticas y objetos valiosos.

- **Consumo de Cemento:** Medido en Toneladas (Fuente: ASOCEM, SUNAT)
- **FBCF:** Medido en soles constantes del 2007 (Fuente: INEI)
- FBCF (Público) 2017 y FBCF (Privado) 2017 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 del 2007 (Fuente: INEI)
- **PBI Construcción:** Medido en soles constantes del 2007 (Fuente: INEI)
- PBI 2017 y PBI Construcción 2017 son estimados.
- 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)