

# Indicador de Inversión en Obras Civiles - IIOC

---

Segundo Trimestre 2017

Dirección de Metodología y Producción Estadística

Bogotá, Colombia

Agosto, 2017

[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)

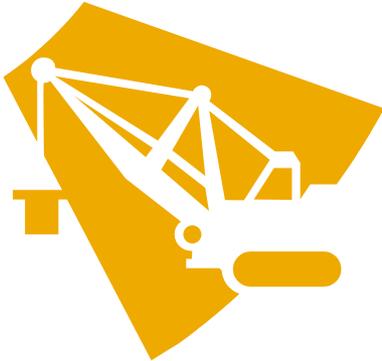


**DANE**  
Para tomar decisiones



## Agenda

---



1. Indicador de Inversión en Obras Civiles - Pagos
  - Índices y variaciones (Grupos de obras)
2. Índice de inversión en Obras Civiles - Obligaciones

# Variación anual del índice de pagos

Segundo Trimestre de 2017



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



**DANE**  
Para tomar decisiones

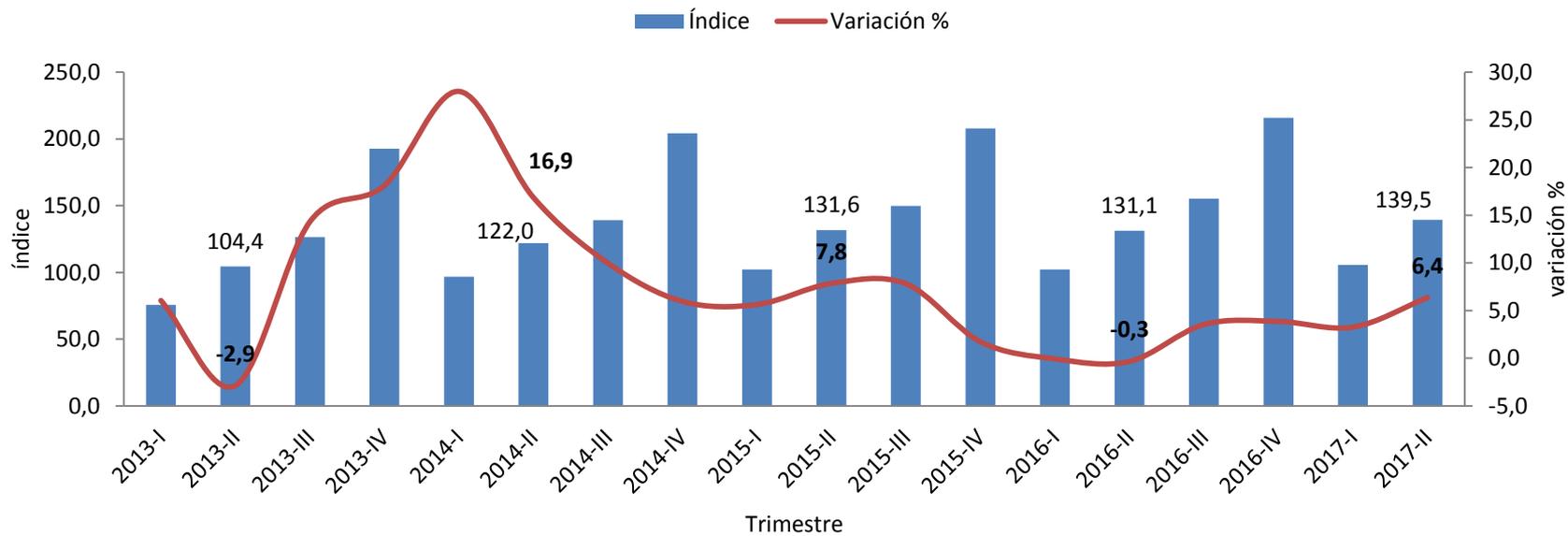


**TODOS POR UN  
NUEVO PAÍS**

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

## Índice y variación anual

2013-2017 II trimestre



## Variaciones anuales y contribuciones por grupo de obra 2017 II Trimestre

TIPO DE CONSTRUCCIÓN		VARIACIONES			CONTRIBUCIONES		
		ANUAL	AÑO CORRIDO	DOCE MESES	ANUAL	AÑO CORRIDO	DOCE MESES
<b>TOTAL</b>		<b>6,4</b>	<b>5,0</b>	<b>4,2</b>	<b>6,4</b>	<b>5,0</b>	<b>4,2</b>
4001	Carreteras, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, túneles y construcción de subterráneos	-1,7	4,3	6,8	-0,7	1,7	2,6
4002	Vías férreas, pistas de aterrizaje y sistemas de transporte masivo	-30,0	-13,5	27,5	-0,5	-0,2	0,4
4003	Vías de agua, puertos, represas, acueductos, alcantarillado y otras obras portuarias	-20,2	-12,2	-4,1	-3,2	-1,9	-0,6
4004	Construcciones para la minería, centrales generadoras eléctricas, tuberías para el transporte a larga y corta distancia, líneas de comunicaciones y energía	15,5	6,5	-4,8	3,8	1,6	-1,4
4008	Otras obras de ingeniería*	39,2	21,1	17,9	6,9	3,9	3,2

Fuente: DANE.

Otras\* Incluye estadios y otras instalaciones deportivas para el juego al aire libre, parques, obras de protección ambiental, plazas de mercado etc.

# Índices y variaciones (Grupos de obras)

Segundo Trimestre de 2017



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



**DANE**  
Para tomar decisiones



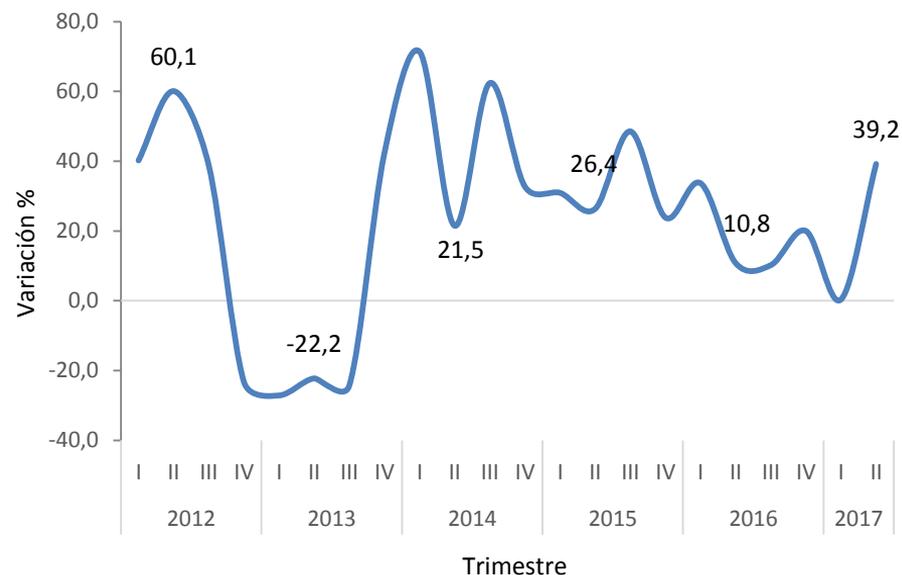
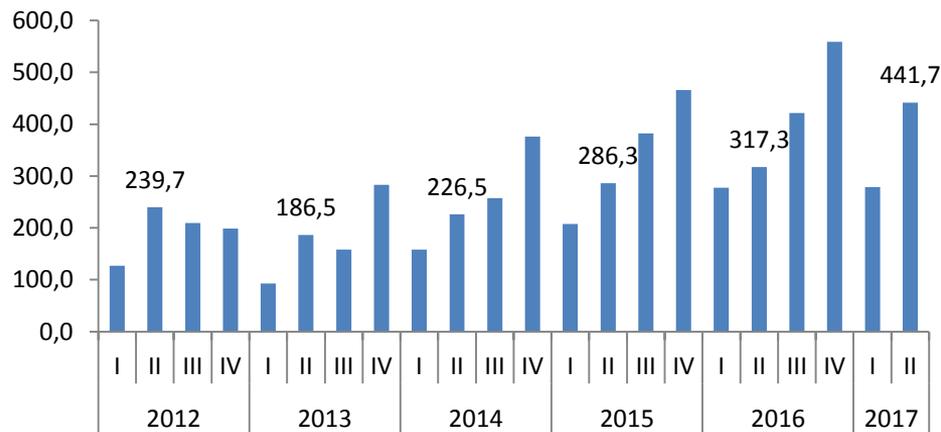
# Otras Obras de Ingeniería\*

## 2017 II trimestre



### Índice y variación anual

2012-2017 II trimestre



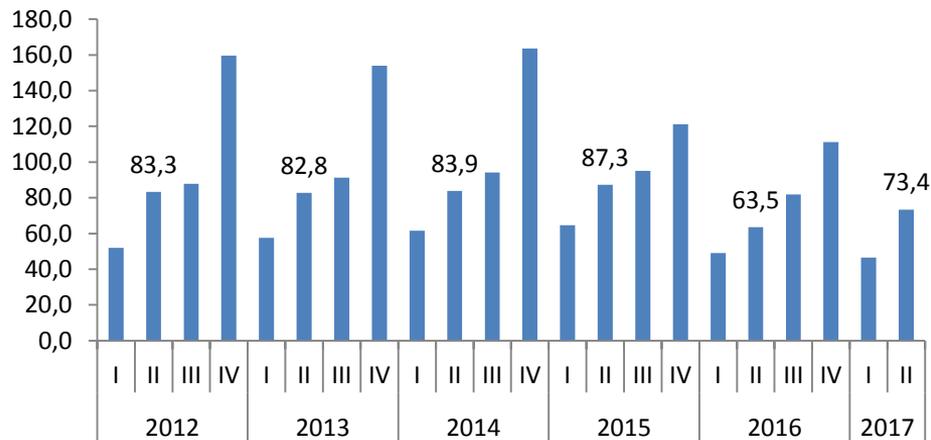
Otras\* Incluye estadios y otras instalaciones deportivas para el juego al aire libre, parques, obras de protección ambiental, plazas de mercado etc.

# Construcciones para la minería, centrales generadoras eléctricas y tuberías para el transporte 2017 II trimestre



## Índice y variación anual

2012-2017 II trimestre



# Carreteras, calles, caminos puentes

## 2017 II trimestre

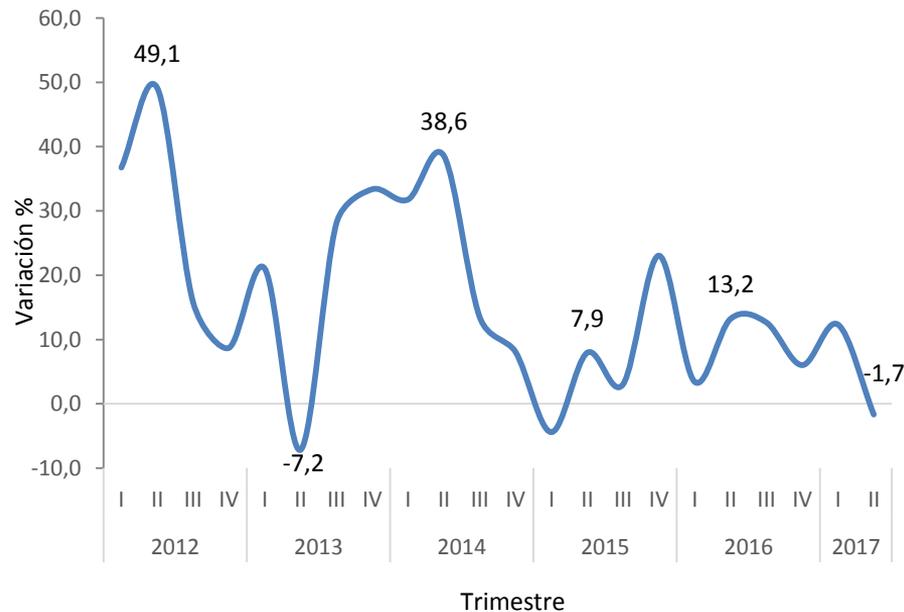
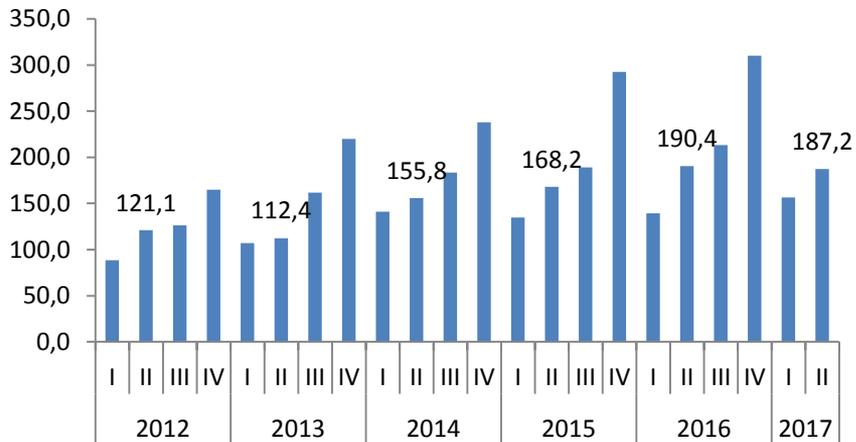


DANE  
Para tomar decisiones



## Índice y variación anual

2012-2017 II trimestre



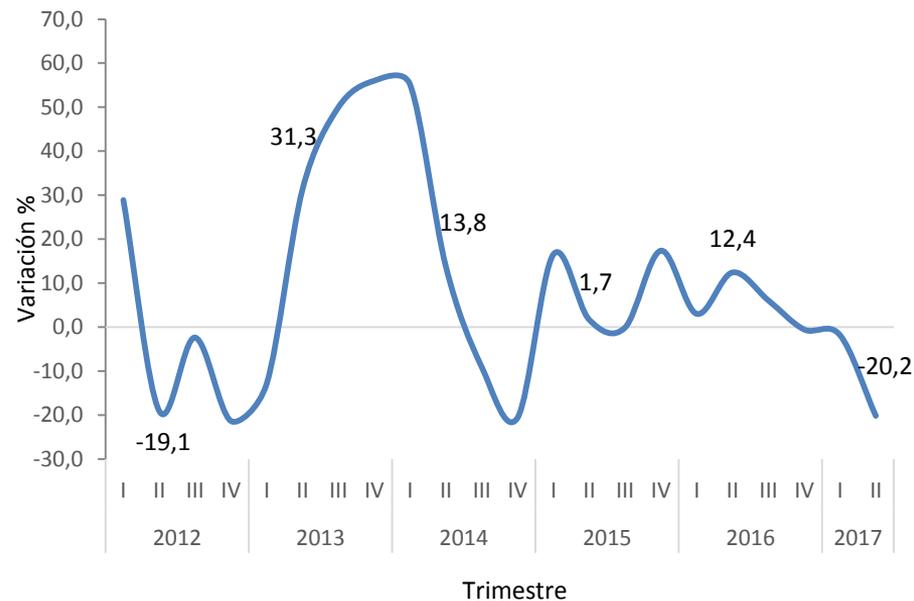
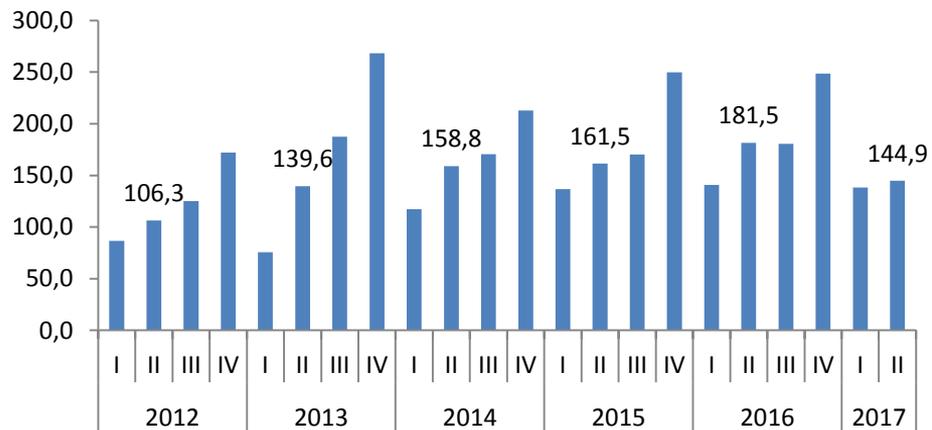
# Vías de agua, puertos, represas, acueductos, alcantarillado y otras obras portuarias

## 2017 II trimestre



## Índice y variación anual

2012-2017 II trimestre



# Vías férreas, pistas de aterrizaje y STM 2017 II trimestre

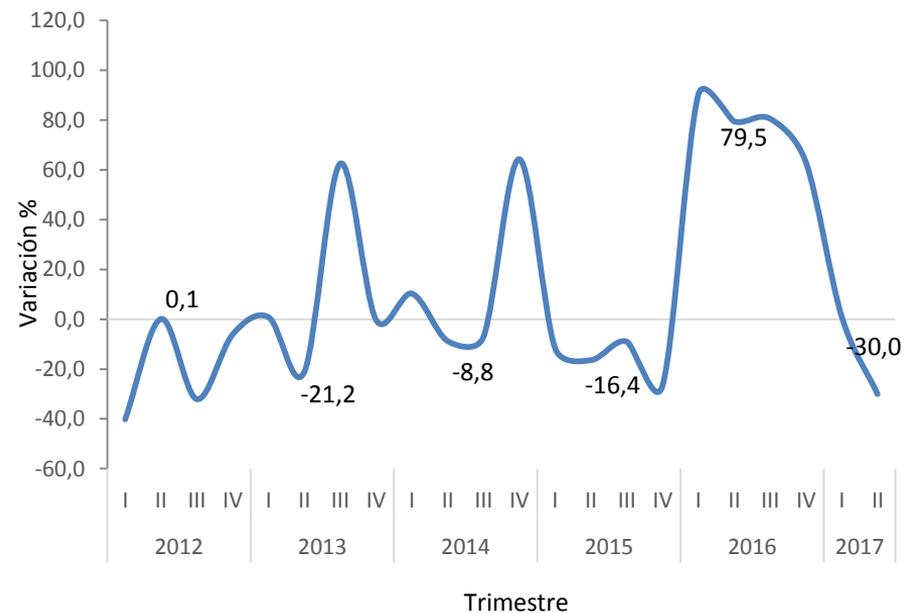
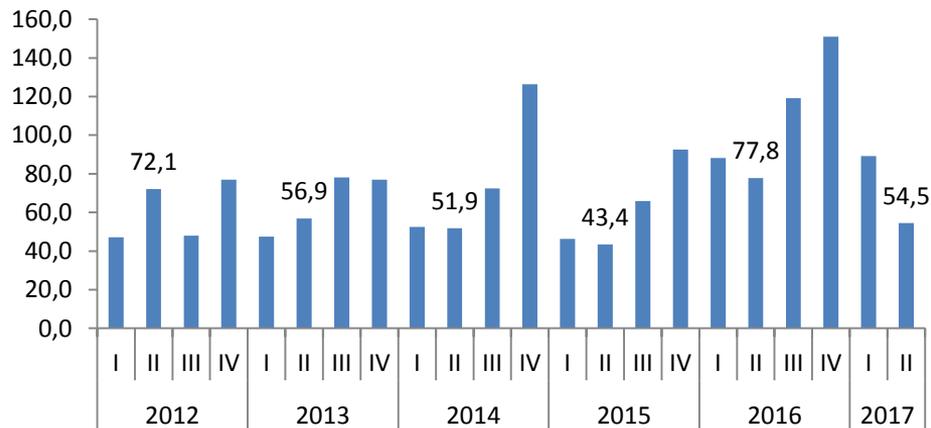


DANE  
Para tomar decisiones



## Índice y variación anual

2012-2017 II trimestre



# Variación año corrido del índice de pagos

Primer Semestre de 2017



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia

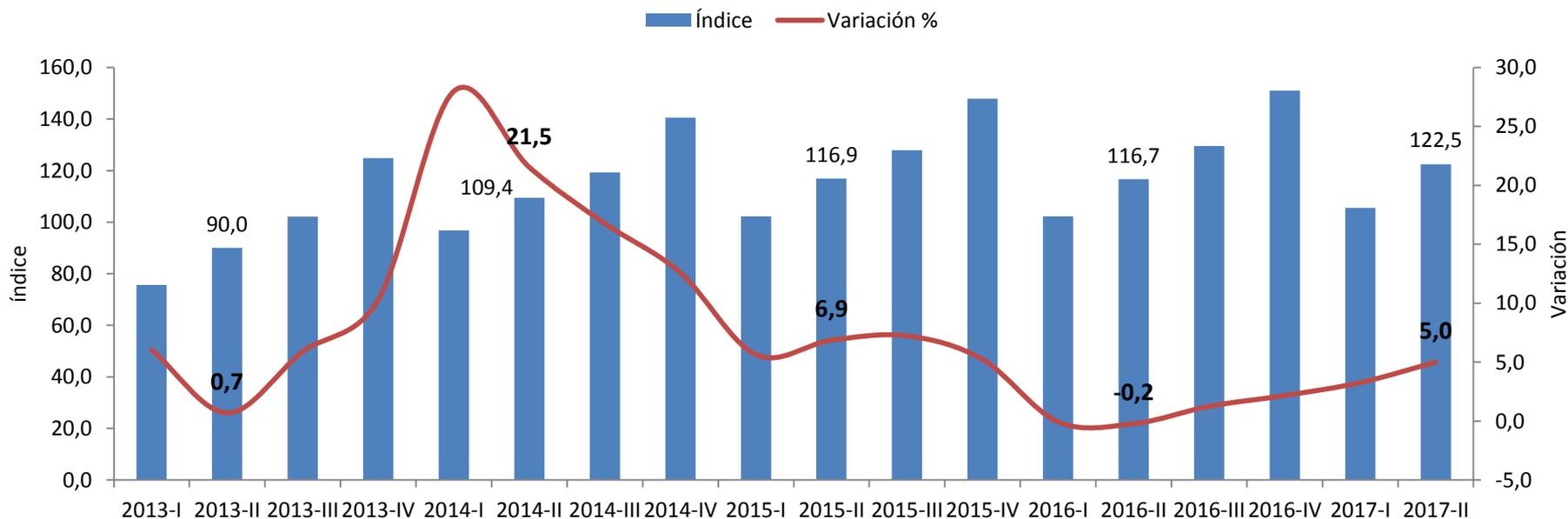


**DANE**  
Para tomar decisiones



## Índice y variación año corrido

2013-2017 II trimestre



## Índice y variación año corrido (Grupos de Obra)

2013-2017 II trimestre

Tipo de construcción	Variación año corrido (porcentajes)	Contribución año corrido (puntos porcentuales)
<b>Total</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>
Otras obras de ingeniería*	21,1	3,9
Carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, túneles y construcción de subterráneos	4,3	1,7
Construcciones para la minería, centrales generadoras eléctricas y tuberías para el transporte	6,5	1,6
Vías férreas, pistas de aterrizaje y sistemas de transporte masivo	-13,5	-0,2
Vías de agua, puertos, represas, acueductos, alcantarillado y otras obras portuarias	-12,2	-1,9

Fuente: DANE - IIOC

pr: preliminar

\*Incluye estadios y otras instalaciones deportivas para el juego al aire libre, parques, etc.

# Variación doce meses del índice de pagos

Acumulado doce meses a II Trimestre de 2017



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia

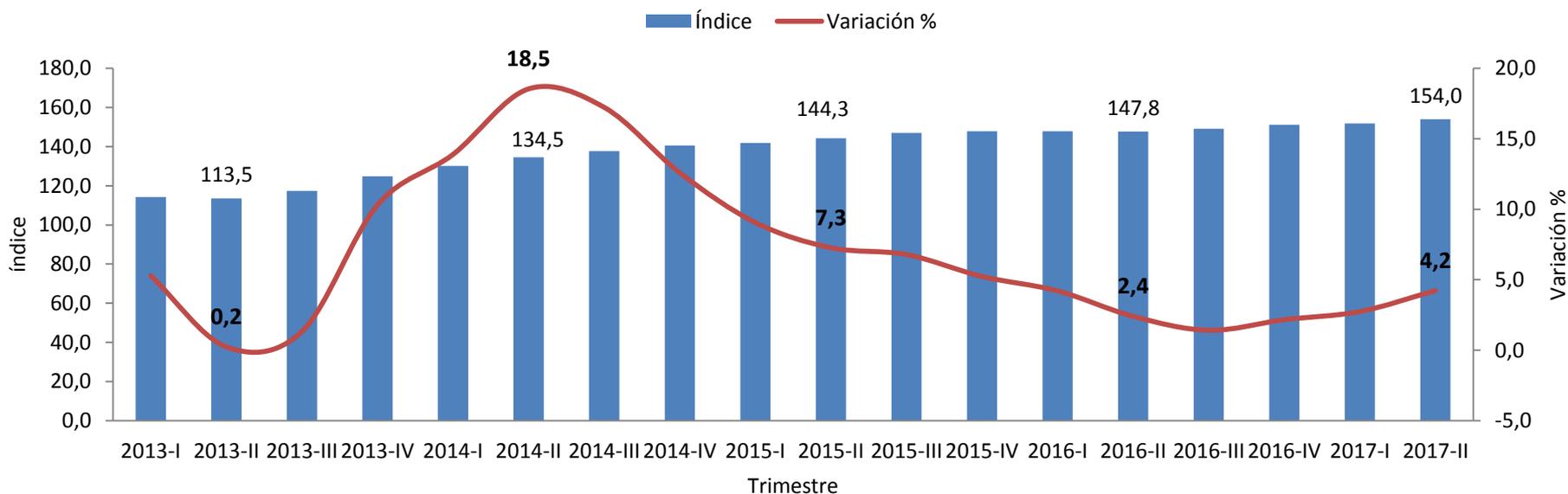


**DANE**  
Para tomar decisiones



## Índice y variación doce meses

2013-2017 II trimestre



## Índice y variación doce meses (Grupos de Obra)

2013-2017 II trimestre

Tipo de construcción	Variación doce meses (porcentajes)	Contribución a la variación total (puntos porcentuales)
<b>Total</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>
Otras obras de ingeniería*	17,9	3,2
Carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, túneles y construcción de subterráneos	6,8	2,6
Vías férreas, pistas de aterrizaje y sistemas de transporte masivo	27,5	0,4
Vías de agua, puertos, represas, acueductos, alcantarillado y otras obras portuarias	-4,1	-0,6
Construcciones para la minería, centrales generadoras eléctricas y tuberías para el transporte	-4,8	-1,4

Fuente: DANE - IIOC

pr: preliminar

\*Incluye estadios y otras instalaciones deportivas para el juego al aire libre, parques, etc.

# Variación annual del índice de Obligaciones

Segundo Trimestre de 2017



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia

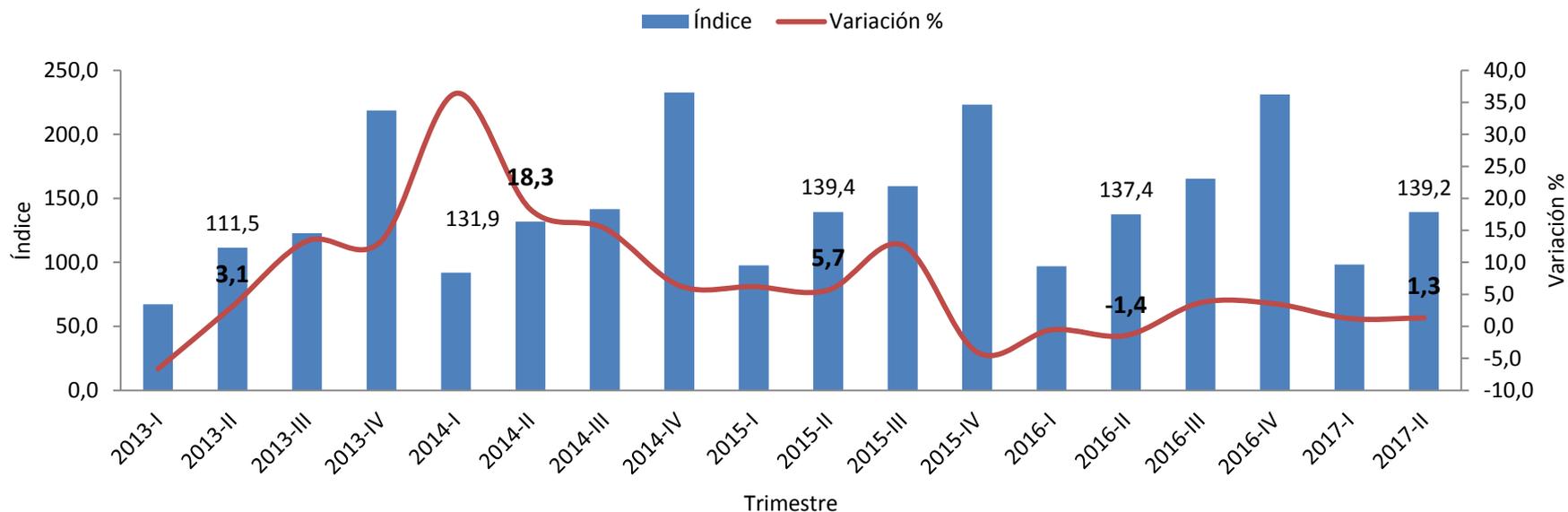


**DANE**  
Para tomar decisiones



## Índice y variación doce meses

2013-2017 II trimestre



## Variaciones anuales y contribuciones por grupo de obra 2017 II Trimestre

TIPO DE CONSTRUCCION		VARIACIONES			CONTRIBUCIONES		
		ANUAL	AÑO CORRIDO	DOCE MESES	ANUAL	AÑO CORRIDO	DOCE MESES
<b>TOTAL</b>		<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>2,7</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>2,7</b>
4001	Carreteras, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, túneles y construcción de subterráneos	-5,2	3,0	7,6	-2,1	1,2	2,7
4002	Vías férreas, pistas de aterrizaje y sistemas de transporte masivo	-29,5	-20,6	29,6	-0,4	-0,4	0,4
4003	Vías de agua, puertos, represas, acueductos, alcantarillado y otras obras portuarias	-25,6	-16,1	-4,4	-4,4	-2,8	-0,8
4004	Construcciones para la minería, centrales generadoras eléctricas, tuberías para el transporte a larga y corta distancia, líneas de comunicaciones y energía	29,6	14,8	-3,1	6,9	3,5	-0,8
4008	Otras obras de ingeniería*	8,1	-1,2	6,2	1,4	-0,2	1,1

Fuente: DANE.

Otras\* Incluye estadios y otras instalaciones deportivas para el juego al aire libre, parques, obras de protección ambiental, plazas de mercado etc.



**DANE**  
Para tomar decisiones



**TODOS POR UN  
NUEVO PAÍS**  
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



@DANEColombia



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia