

Indicador de inversión en obras civiles - IIOC

Tercer trimestre de 2018

Bogotá D.C, Colombia

Noviembre 14, 2018



Introducción

- El indicador de inversión en obras civiles (IIOC) determina la evolución trimestral de la inversión en obras civiles, a través del comportamiento de los pagos y las obligaciones de las entidades a los contratistas y sirve de insumo para el cálculo del Producto Interno Bruto (PIB) trimestral del subsector.
- El cálculo del IIOC se realiza para cada uno de los tipos de construcción, de acuerdo a la clasificación central de productos (CPC):
 - Carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, túneles y construcciones de subterráneos (4001).
 - Vías férreas, pistas de aterrizaje y sistemas de transporte masivo (4002).
 - Vías de agua, puertos, represas, acueductos, alcantarillado y otras obras portuarias (4003).
 - construcciones para la minería y centrales generadoras eléctricas y tuberías para el transporte a larga y corta distancia, líneas de comunicación y energía (4004).
 - Otras obras de ingeniería (4008).

Contenido

1. Resultados pagos – III trimestre 2018

- Índice y variación anual de los pagos en obras civiles.
- Variación y contribución anual de los pagos según tipos de construcción.
- Índice y variación año corrido de los pagos en obras civiles.
- Variación y contribución año corrido de los pagos según tipos de construcción.

2. Resultados obligaciones – III trimestre 2018

- Índice y variación anual de las obligaciones en obras civiles.
- Variación y contribución anual de las obligaciones según tipos de construcción.
- Índice y variación año corrido de las obligaciones en obras civiles.
- Variación y contribución año corrido de las obligaciones según tipos de construcción.

Indicador de inversión en obras civiles (IIOC)

Pagos



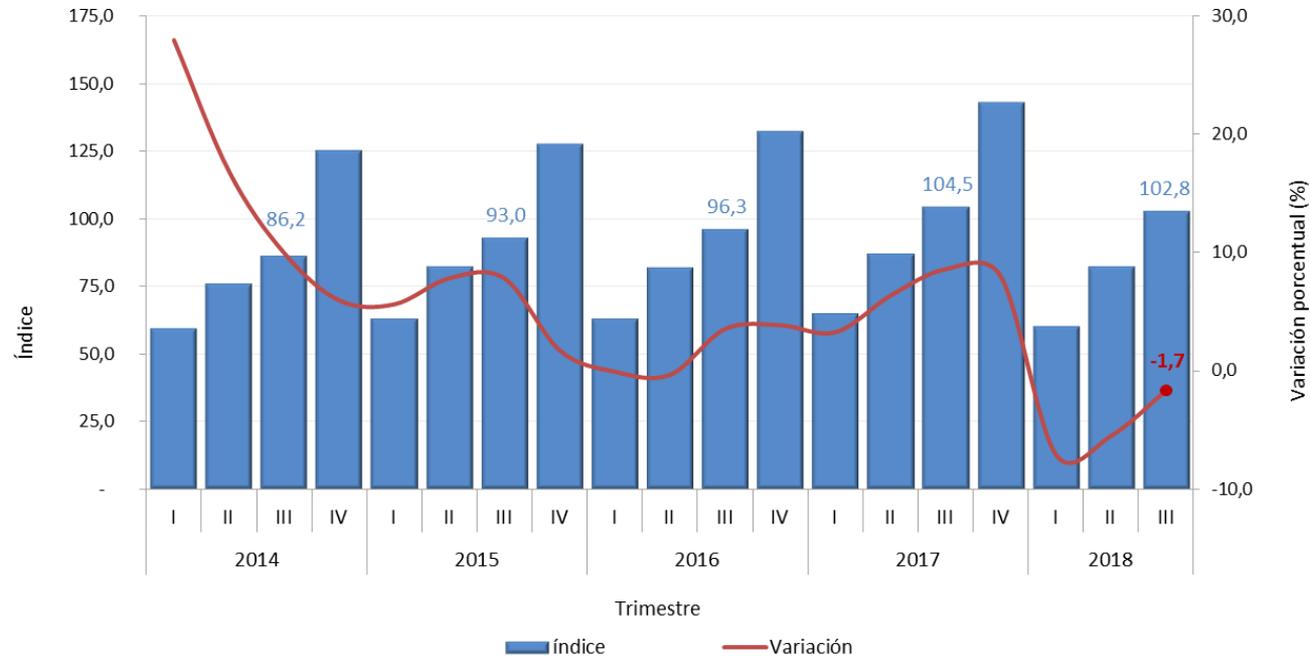
GOBIERNO
DE COLOMBIA



DANE
INFORMACIÓN ESTRATÉGICA

Índice de inversión en obras civiles (IIOC) Pagos

Índice y variación anual de los pagos en obras civiles Total nacional – serie empalmada 2014 (I trimestre) - 2018^{PR} (III trimestre)



Índice de inversión en obras civiles (IIOC)

Pagos

Variación y contribución anual de los pagos según tipos de construcción Total nacional III trimestre (2018^P/2017)

Tipo de construcción	Variación anual (porcentajes)	Contribución a la variación total (puntos porcentuales)
Total	-1,7	-1,7
Otras obras de ingeniería*	-8,8	-0,9
Construcciones para la minería, centrales generadoras eléctricas y tuberías para el transporte	-2,2	-0,8
Vías de agua, puertos, represas, acueductos, alcantarillado y otras obras portuarias	-7,3	-0,6
Carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, túneles y construcción de subterráneos	0,2	0,1
Vías férreas, pistas de aterrizaje y sistemas de transporte masivo	13,7	0,5

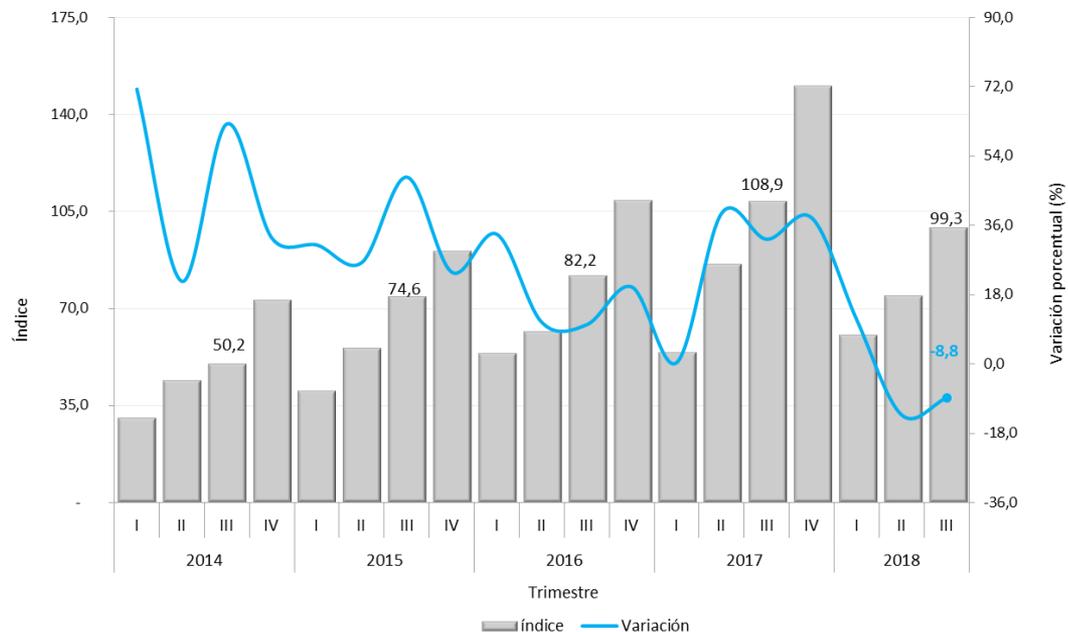
Otras* Incluye estadios y otras instalaciones deportivas para el juego al aire libre, parques, obras de protección ambiental, plazas de mercado etc.

Fuente: DANE – IIOC
P Cifra preliminar

Índice y variación anual según grupos de obra

Pagos

Índice y variación anual de los pagos de otras obras de ingeniería* Total nacional – serie empalmada 2014 (I trimestre) – 2018^{Pr} (III trimestre)



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

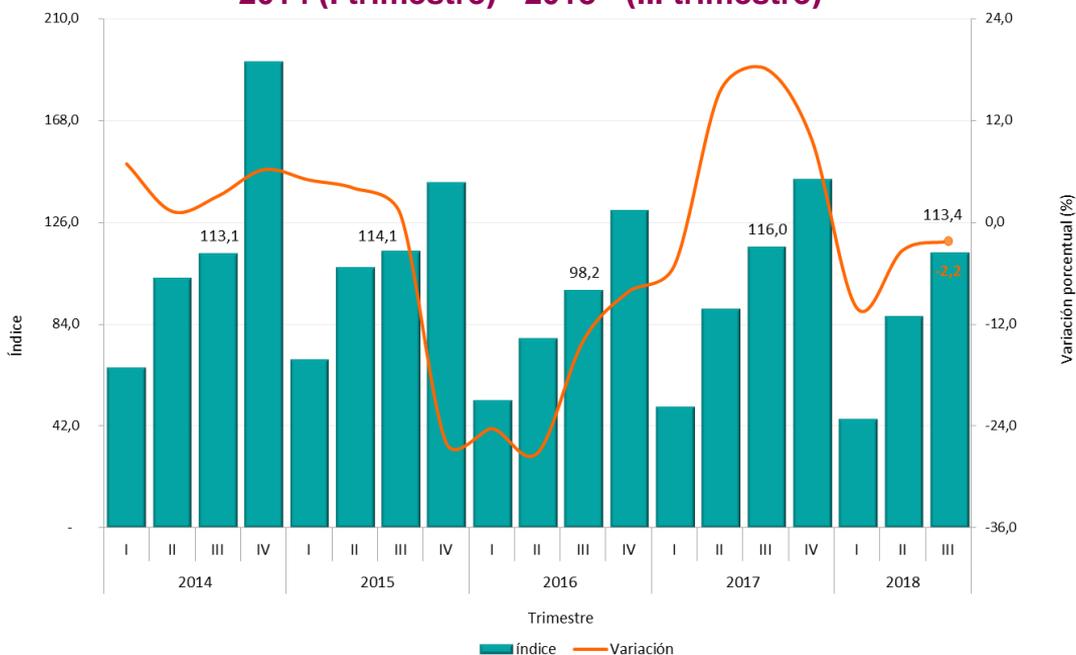
Fuente: DANE – IIOC
P Cifra preliminar

Índice y variación anual según grupos de obra

Pagos

Índice y variación anual de los pagos de construcciones para la minería, centrales generadoras eléctricas y tuberías para el transporte a larga y corta distancia

Total nacional – serie empalmada
2014 (I trimestre) - 2018^{Pr} (III trimestre)

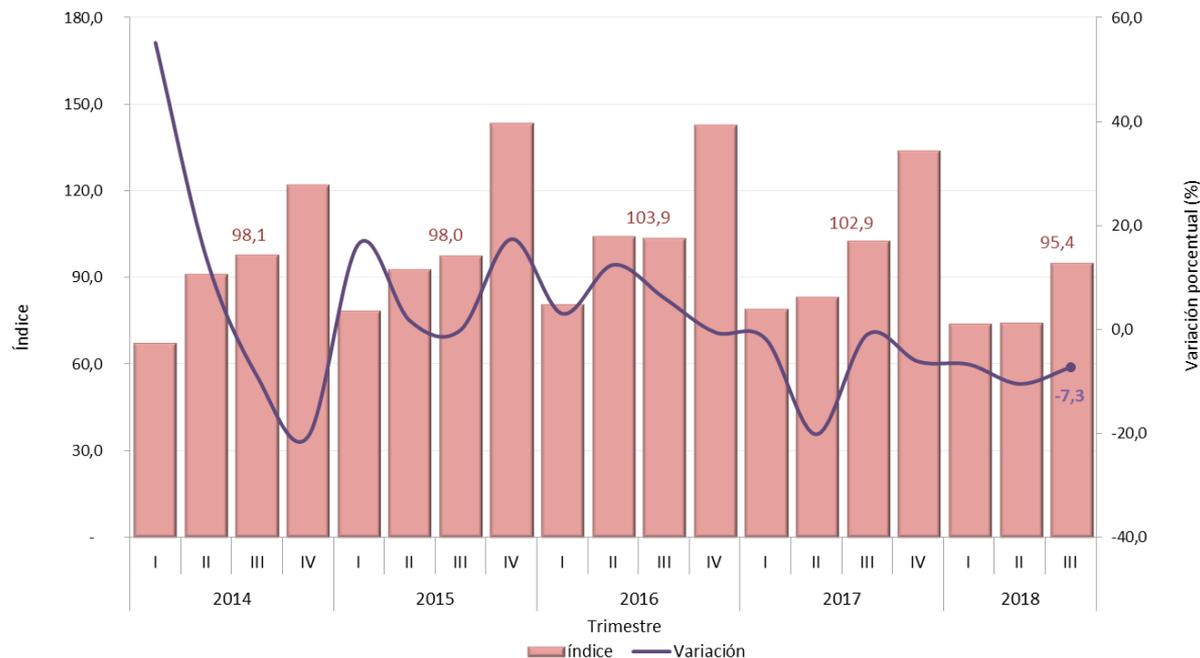


Fuente: DANE – IIOC.
.^P Cifra preliminar

Índice y variación anual según grupos de obra

Pagos

Índice y variación anual de los pagos de vías de agua, puentes, represas, acueductos, alcantarillado y otras obras portuarias
Total nacional – serie empalmada
2014 (I trimestre) – 2018^{pr} (III trimestre)



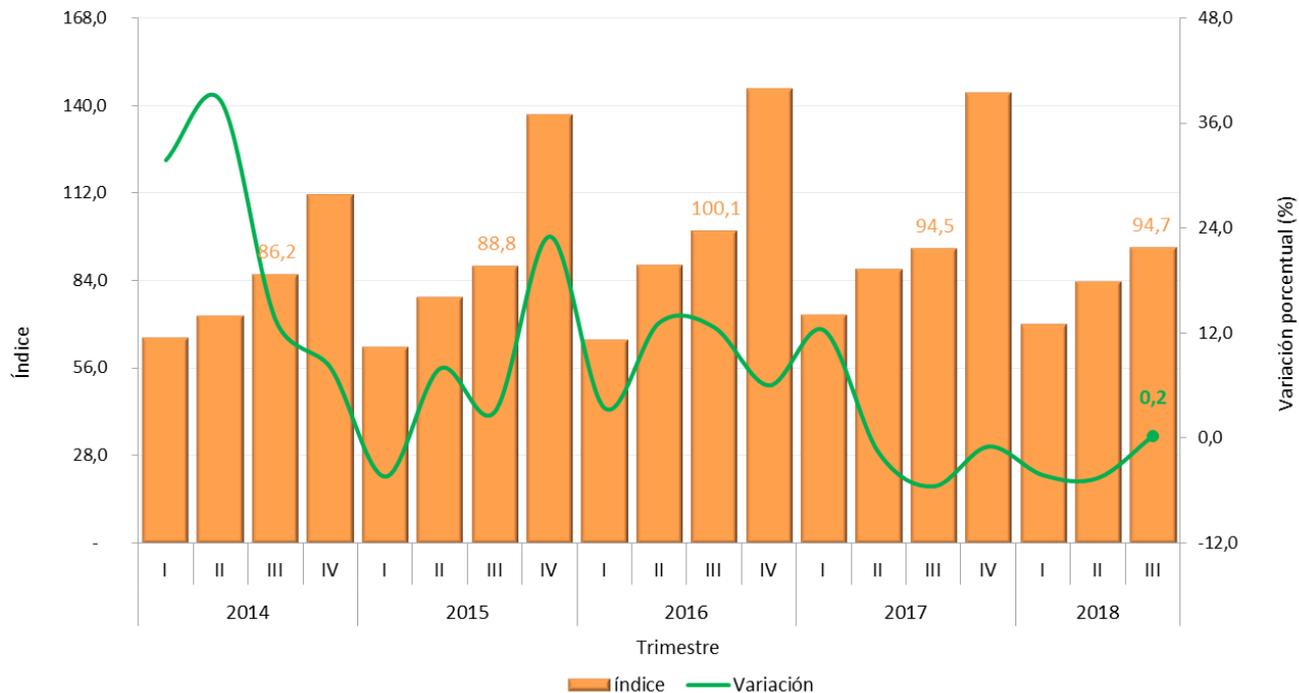
Fuente: DANE – IIOC.
P Cifra preliminar

Índice y variación anual según grupos de obra

Pagos

Índice y variación anual de los pagos de carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, túneles y construcción de subterráneos

Total nacional – serie empalmada
2014 (I trimestre) – 2018^{Pr} (III trimestre)



Fuente: DANE – IIOC.
P Cifra preliminar

Índice y variación anual según grupos de obra

Pagos

Índice y variación anual de los pagos de vías férreas, pistas de aterrizaje y sistemas de transporte masivo Total nacional – serie empalmada 2014 (I trimestre) – 2018^{PR} (III trimestre)



Fuente: DANE – IIOC.
p Cifra preliminar

Indicador de inversión en obras civiles (IIOC)

Pagos



GOBIERNO
DE COLOMBIA

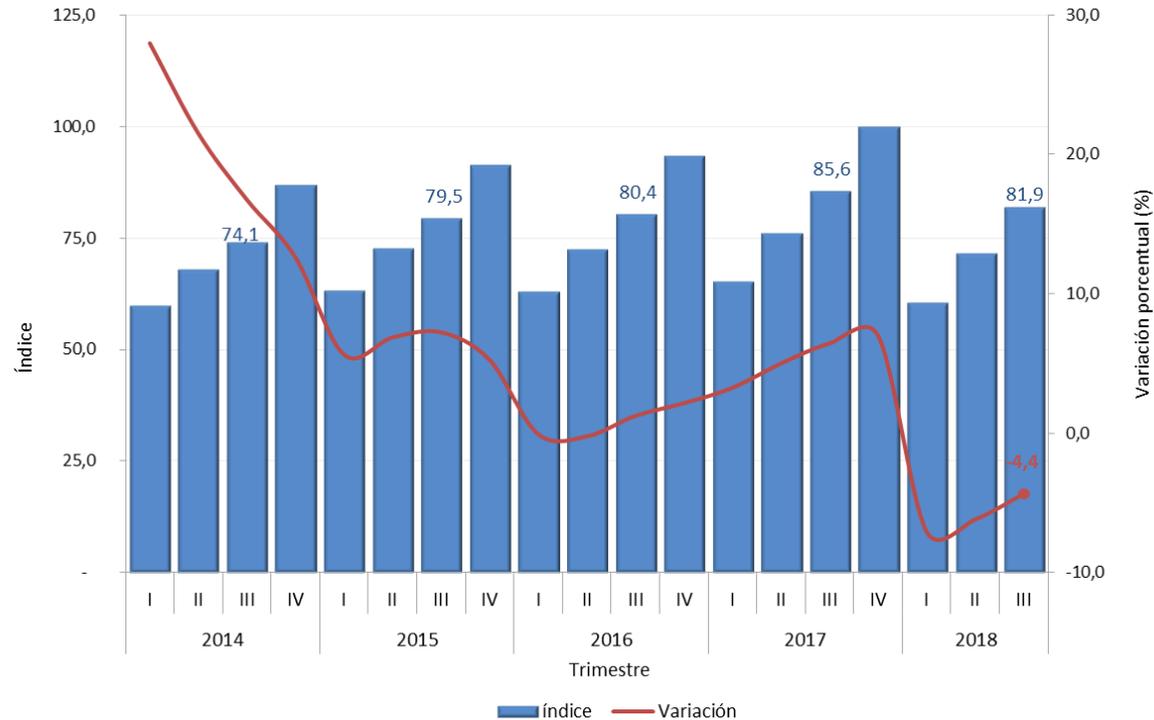


DANE
INFORMACIÓN ESTRATÉGICA

Índice de inversión en obras civiles (IIOC)

Pagos

Índice y variación año corrido de los pagos en obras civiles
Total nacional – serie empalmada
2014 (I trimestre) - 2018^{Pr} (III trimestre)



Fuente: DANE – IIOC
P Cifra preliminar

Índice de inversión en obras civiles (IIOC) Pagos

Variación y contribución año corrido de los pagos según tipos de construcción I - III trimestre (2018^{Pr}/2017)

Tipo de construcción	Variación año corrido (porcentajes)	Contribución a la variación año corrido (puntos porcentuales)
Total	-4,4	-4,4
Construcciones para la minería, centrales generadoras eléctricas y tuberías para el transporte	-4,1	-1,4
Carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, túneles y construcción de subterráneos	-2,7	-1,2
Vías de agua, puertos, represas, acueductos, alcantarillado y otras obras portuarias	-8,1	-0,7
Otras obras de ingeniería*	-5,9	-0,6
Vías férreas, pistas de aterrizaje y sistemas de transporte masivo	-12,5	-0,5

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

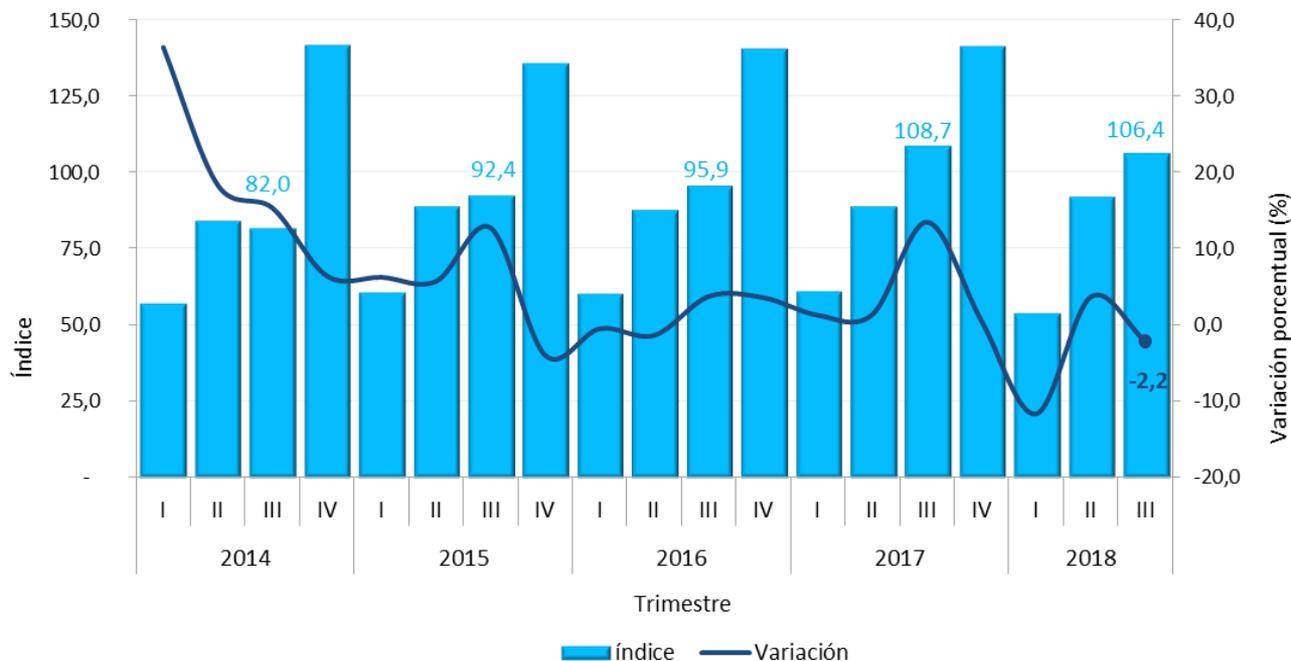
Fuente: DANE – IIOC
P Cifra preliminar

Indicador de inversión en obras civiles (IIOC) Obligaciones

Índice de inversión en obras civiles (IIOC)

Obligaciones

Índice y variación anual de las obligaciones en obras civiles
Total nacional - serie empalmada
2014 (I trimestre) – 2018^{Pr} (III trimestre)



Fuente: DANE -IIOC.
P Cifra preliminar

Índice de inversión en obras civiles (IIOC)

Obligaciones

Variación y contribución anual de las obligaciones según tipo de construcción Total nacional III trimestre (2018^{pr}/2017)

Tipo de construcción	Variación anual (porcentajes)	Contribución a la variación total (puntos porcentuales)
Total	-2,2	-2,2
Vías de agua, puertos, represas, acueductos, alcantarillado y otras obras portuarias	-41,4	-4,3
Carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, túneles y construcción de subterráneos	-0,5	-0,2
Otras obras de ingeniería*	-2,0	-0,2
Vías férreas, pistas de aterrizaje y sistemas de transporte masivo	13,3	0,5
Construcciones para la minería, centrales generadoras eléctricas y tuberías para el transporte	6,2	2,1

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

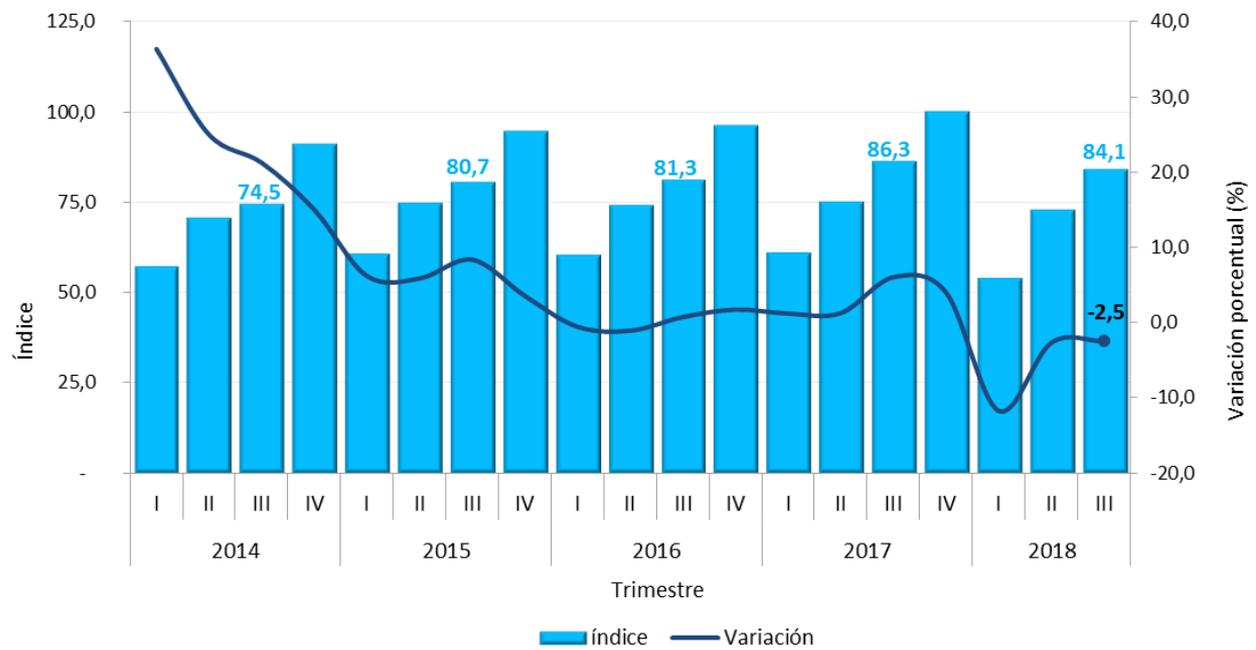
Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en la investigación.

Fuente: DANE – IIOC..
P Cifra preliminar

Índice de inversión en obras civiles (IIOC) Obligaciones

Índice de inversión en obras civiles (IIOC) Obligaciones

Índice y variación año corrido de las obligaciones en obras civiles
Total nacional – serie empalmada
2014 (I trimestre) – 2018^{Pr} (III trimestre)



Fuente: DANE –IIOC.
P Cifra preliminar

Índice de inversión en obras civiles (IIOC)

Obligaciones

Variación y contribución año corrido de las obligaciones según tipo de construcción

Total nacional

I - III trimestre (2018^{Pr}/2017)

Tipo de construcción	Variación año corrido (porcentajes)	Contribución a la variación año corrido (puntos porcentuales)
Total	-2,5	-2,5
Vías de agua, puertos, represas, acueductos, alcantarillado y otras obras portuarias	-27,2	-2,3
Otras obras de ingeniería*	-4,6	-0,4
Carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, túneles y construcción de subterráneos	-0,7	-0,3
Vías férreas, pistas de aterrizaje y sistemas de transporte masivo	2,3	0,1
Construcciones para la minería, centrales generadoras eléctricas y tuberías para el transporte	1,3	0,5

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

Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en la investigación.

Fuente: DANE – IIOC..
P Cifra preliminar

Definición de las variaciones en esta publicación

- La variación anual compara el III trimestre de 2018 con el III trimestre de 2017.
- La variación año corrido compara el periodo I – III trimestre de 2018 con el periodo I – III trimestre de 2017.



GOBIERNO
DE COLOMBIA



DANE
INFORMACIÓN ESTRATÉGICA



@DANEColombia



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia