



Agencia Nacional de
Infraestructura

INDICADORES RELACIONADOS CON INFRAESTRUCTURA



**La movilidad
es de todos**

Mintransporte

A continuación, para facilitar el acceso a la información, se presentan los análisis económicos respecto de los indicadores relacionados con infraestructura en el país, preparados por el DANE, y que pueden ser consultados en su página Web



DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA- DANE

Indicadores relacionados con infraestructura

Mayo de 2020



**El futuro
es de todos**

**Gobierno
de Colombia**



@DANEColombia



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia

www.dane.gov.co

Indicadores relacionados con infraestructura

Contenido

1. Indicadores de coyuntura del sector construcción
2. Participación del valor agregado del sector construcción en el PIB
3. Indicador de Inversión en Obras Civiles – IIOC

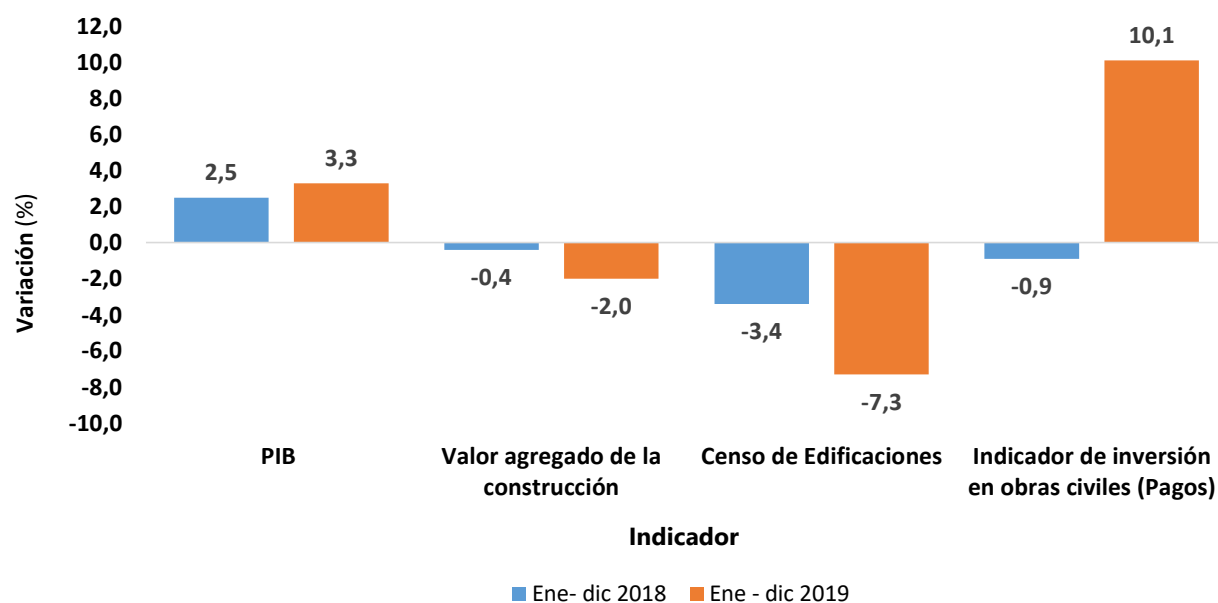


INFORMACIÓN PARA TODOS

Indicadores de coyuntura del sector de la construcción



Variación doce meses de los indicadores de coyuntura del sector de la construcción (2018 – 2019pr)



Fuente: DANE.



Participación del valor agregado de construcción en el PIB

<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales>

Producto Interno Bruto

Enfoque de la producción

Tasa de crecimiento anual (%) en volumen¹ –
Valor agregado por actividad económica
2019^{pr}

Actividad económica	Serie original Tasa de crecimiento anual (%)	
	PUBLICADO 14 de febrero	REVISADO 15 de mayo
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2,0	1,9
Explotación de minas y canteras	2,1	2,0
Industrias manufactureras	1,6	1,6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.	2,8	2,8
Construcción	-1,3	-2,0
Comercio al por mayor y al por menor, transporte, alojamiento y servicios de comida	4,9	4,8
Información y comunicaciones	1,7	1,7
Actividades financieras y de seguros	5,7	5,7
Actividades inmobiliarias	3,0	3,0
Actividades profesionales, científicas y técnicas	3,7	3,7
Administración pública y defensa, educación y salud	4,9	4,9
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	3,4	3,4

¹Serie originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015
^{pr}preliminar;



Participación del valor agregado de construcción en el PIB

Tasa de participación (%) a precios corrientes

2019pr

Actividad económica	Participación %
Construcción	6,3
Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	2,9
Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil	1,9
Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil	1,5

Fuente: DANE, Cuentas Nacionales



Valor agregado construcción

Tasa de crecimiento anual (%) en volumen
2019pr - 2016

Actividad económica	Tasa de crecimiento anual del valor agregado			
	2016	2017	2018 ^p	2019 ^{pr}
Construcción	3,6	-2,0	-0,4	-2,0
Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	6,0	-5,2	-0,6	-8,6
Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil	-2,6	6,5	0,4	10,7
Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil	5,8	-4,0	-0,9	-2,8

Fuente: DANE, Cuentas Nacionales



INFORMACIÓN PARA TODOS

Valor agregado construcción

Tasa de crecimiento anual (%) en volumen
2019pr – I y 2020 pr – I

Actividad económica	Tasa de crecimiento anual del valor agregado	
	2019 ^{pr} – I	2020 ^{pr} – I
Construcción	-5,5	-9,2
Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	-10,1	-16,5
Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil	8,8	9,1
Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil	-4,3	-8,7

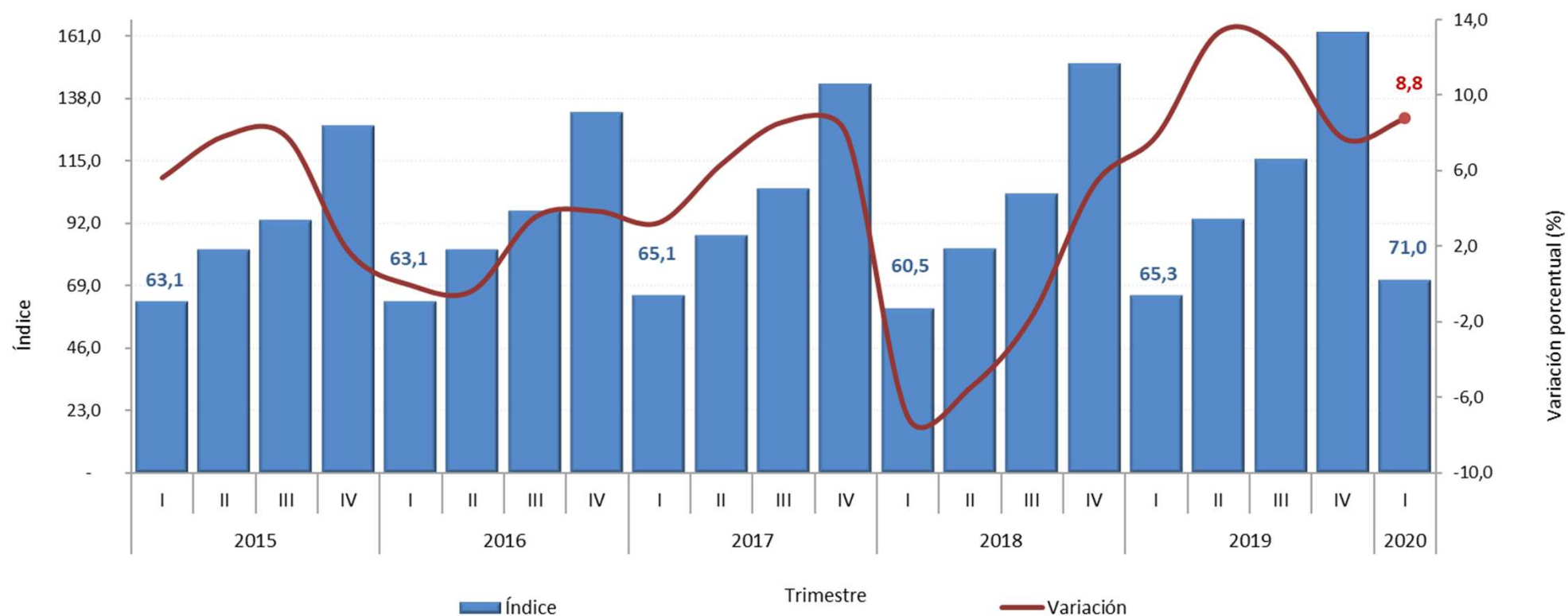
Fuente: DANE, Cuentas Nacionales



Indicador de Inversión en Obras Civiles – IIOC

<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-inversion-en-obras-civiles>

Índice y variación anual de los pagos en obras civiles Total nacional – serie empalmada 2015 (I trimestre) - 2020^{pr} (I trimestre)



Fuente: DANE.
pr: preliminar



Variación y contribución anual de los pagos según tipos de construcción
Total nacional
I trimestre (2020^{pr}/2019)

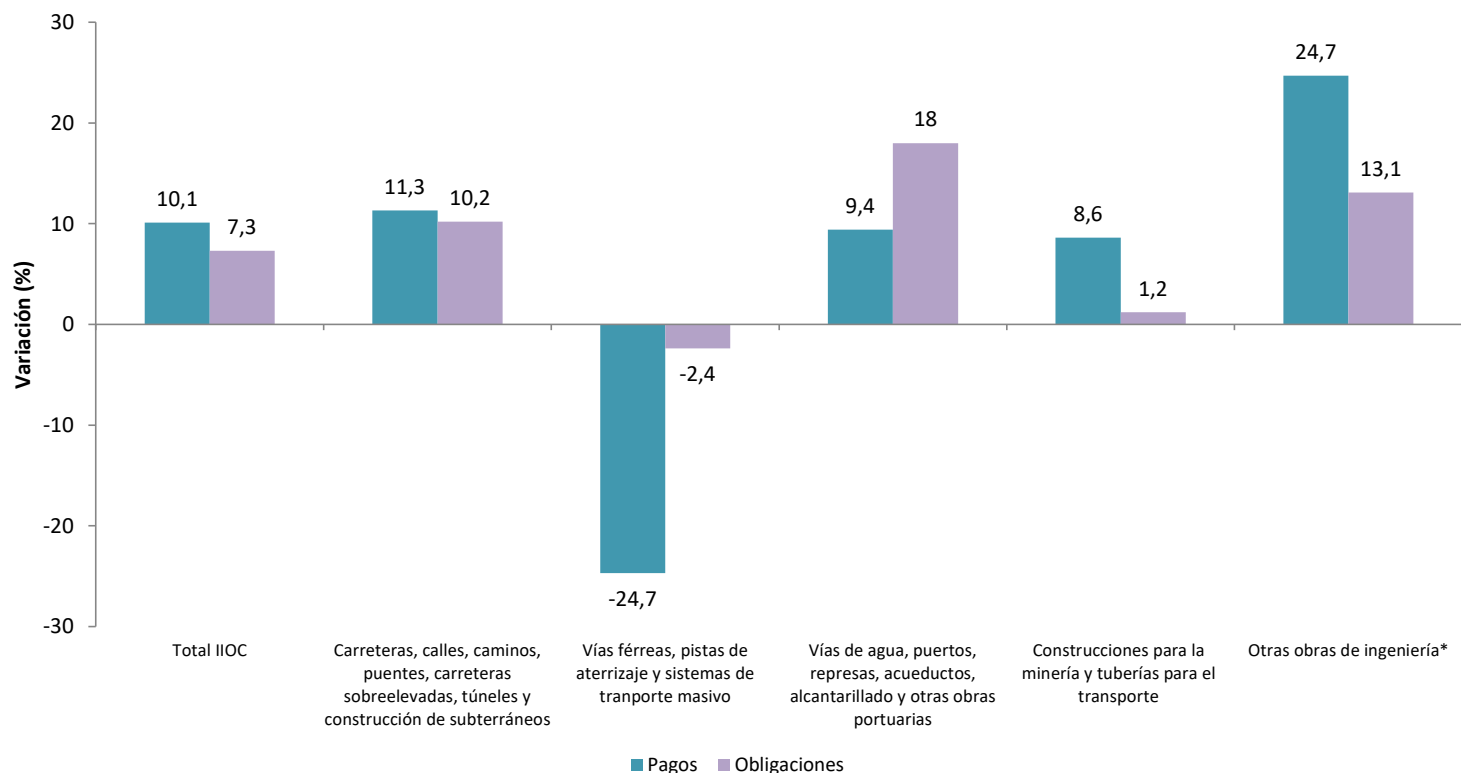
Tipo de construcción	Variación anual (porcentajes)	Contribución a la variación total (puntos porcentuales)
Total	8,8	8,8
Carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, túneles y construcción de subterráneos	18,0	9,1
Construcciones para la minería, centrales generadoras eléctricas y tuberías para el transporte	12,5	3,4
Vías de agua, puertos, represas, acueductos, alcantarillado y otras obras portuarias	-9,6	-0,9
Vías férreas, pistas de aterrizaje y sistemas de transporte masivo	-34,8	-0,9
Otras obras de ingeniería*	-18,3	-1,8

Fuente: DANE.

pr: preliminar

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

Variación doce meses del IIOC, pagos y obligaciones Año 2019



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

Fuente: DANE - IIOC

● Pagos

Carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, túneles y construcción de subterráneos presentó un aumento de **11,3%** y sumó 5,0 puntos porcentuales.

Aumentaron los pagos destinados a la construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de vías interurbanas.

● Obligaciones

Carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, túneles y construcción de subterráneos presentó un aumento de **10,2%** y sumó 4,5 puntos porcentuales.

Mayores obligaciones registradas en la construcción, mantenimiento y reparación de vías interurbanas.