



Producto Interno Bruto

Principales resultados
Segundo trimestre

- **Revisión primer trimestre** (enero – marzo)
- **Resultados segundo trimestre** (abril – junio)
- **Contexto sectorial segundo trimestre** (abril-junio)
- **Pandemia COVID-19** (marzo – junio)
- **Año corrido** (primer semestre)





- **Revisión Primer Trimestre 2020^{pr}**
(enero – marzo)





Política de revisión de las estimaciones

En línea con los principios y las buenas prácticas estadísticas, las cuentas trimestrales establecen un **procedimiento regular de revisiones de las series históricas publicadas**, debido a la actualización de las estimaciones de los periodos corrientes.

Este procedimiento regular se genera con cada publicación trimestral en los meses de febrero, mayo, agosto, noviembre en la que son revisados los trimestres del año en curso, con el fin de actualizar la información básica a medida que se dispone de datos más completos.

Ciclo	Detalle
Regular (Trimestral)	Revisiones generadas por la estadística básica, las cuales pueden deberse a actualizaciones, correcciones y/o revisiones de datos de la serie, y/o a la incorporación de un nuevo dato observado. Los cambios generalmente se presentan porque se trata de datos provisionales sujetos a modificación. .
Regular (Anual)	Determinado por la incorporación de nuevos datos o estimaciones de las Cuentas Nacionales Anuales (CNA) a las series trimestrales.
No regular	Se deriva de la incorporación de revisiones metodológicas, recomendaciones internacionales, cambios de base y otros cambios que por su naturaleza no se pueden incorporar de forma regular.

Producto Interno Bruto

Enfoque de la producción

Tasa de crecimiento anual (%) en volumen¹ –

Valor agregado por actividad económica

2019^{Pr} - 2020^{Pr}

Revisión 2020^{Pr} - I

Actividad económica	Serie original Tasa de crecimiento anual (%)		Serie original Contribución al valor agregado
	PUBLICADO	REVISADO	2020 ^{Pr} - I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	6,8	7,9	0,6
Explotación de minas y canteras	-3,0	-2,7	-0,2
Industrias manufactureras	-0,6	-0,6	-0,1
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.	3,4	3,4	0,1
Construcción	-9,2	-9,0	-0,6
Comercio al por mayor y al por menor, transporte, alojamiento y servicios de comida	0,9	2,0	0,4
Información y comunicaciones	1,4	1,4	0,0
Actividades financieras y de seguros	2,1	2,1	0,1
Actividades inmobiliarias	2,6	2,6	0,3
Actividades profesionales, científicas y técnicas	2,7	2,9	0,2
Administración pública y defensa, educación y salud	3,4	3,1	0,5
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	-3,2	-3,2	-0,1
Valor agregado	1,1	1,4	
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	1,2	1,3	
Producto Interno Bruto	1,1	1,4	

¹Series originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015

Por efecto del redondeo, la suma de las contribuciones

puede no coincidir con el valor agregado

^{Pr}preliminar;

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Indicador de Seguimiento a la Economía

Tasa de crecimiento anual (%) en volumen

2019^{pr} - 2020^{pr}

Revisión

Enero - marzo

Indicador de Seguimiento a la Economía	Serie original Tasa de crecimiento anual (%)	
	PUBLICADO	REVISADO
Enero	3,7	3,5
Febrero	4,6	4,8
Marzo	-4,9	-4,1

NOTA: El ISE es un indicador de alta frecuencia de la actividad económica con frecuencia mensual. Es armonizado de tal forma que al cierre de cada trimestre, su variación coincide con el valor agregado bruto.

^{pr}preliminar;

Fuente: DANE, Cuentas nacionales



- **Resultados Segundo Trimestre
2020^{pr}
(abril – junio)**

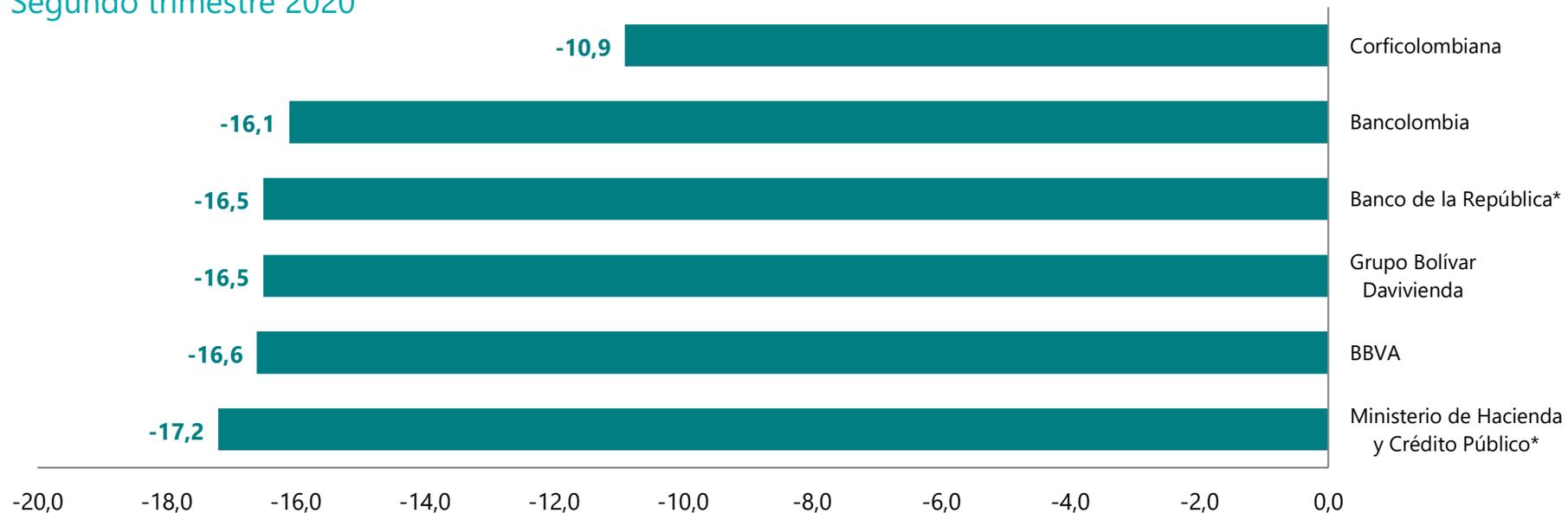


Producto Interno Bruto

Proyecciones de la tasa anual de crecimiento (%)

Agentes nacionales

Segundo trimestre 2020



* Proyección realizada a partir de la serie ajustada de efecto estacional y calendario

Entidad	Fecha de actualización	Fuente
Banco de la República	Agosto de 2020	https://www.banrep.gov.co/es/informe-politica-monetaria-julio-2020
Bancolombia	Julio de 2020	https://www.grupobancolombia.com/wps/wcm/connect/b7935c11-1d9a-4f1c-88fd-ab138ee51cbb/Reporte_NowCast_Espa%C3%B1ol_Junio_2020.pdf?MOD=AJPERES&CVID=ncmuYff
BBVA Research	Abril de 2020	https://www.bbvaesearch.com/publicaciones/situacion-colombia-segundo-trimestre-2020/
Corficolombiana	Junio de 2020	https://investigaciones.corficolombiana.com/macroeconomia/informes-especiales/informe/293129
Grupo Bolívar	Julio de 2020	https://www.davivienda.com/wps/wcm/connect/estudios-economicos/c428a0e0-a980-4822-a9c7-1449c3ca5703/IE.+Crecimiento+esperado+PIB+2do+Trimestre.pdf?MOD=AJPERES&CACHEID=ROOTWORKSPACE.Z18_NH941K82NOIE90Q8G5OF
MHCP	Junio de 2020*	https://www.minhacienda.gov.co/webcenter/ShowProperty?nodeId=%2FConexionContent%2FWCC_CLUSTER-135563%2F%2FidPrimaryFile&revision=latestreleased

* Se actualiza esta diapositiva dado a que el BBVA actualizó su proyección (agosto 14 de 2020 1:00p.m.)



Marzo

- **Declaración de emergencia y aislamiento preventivo obligatorio.**
- Cierre de todas las fronteras terrestres, marítimas y fluviales del país
- Se establece reconexión gratuita de servicios públicos
- 34 actividades exentas, (Comercio de elementos de primera necesidad; servicios de salud; servicios financieros; cadena de abastecimiento de sectores priorizados; servicios funerarios; sector agropecuario; entidades del sector público; hotelería para mitigar la emergencia sanitaria; telecomunicaciones; servicios de vigilancia; obras civiles con riesgos; construcción de hospitales; servicios públicos; y manufactura de bienes esenciales, entre otras).

Abril

- **Reactivación económica de nuevas actividades**
- Juegos de azar; construcción de edificaciones y obras civiles en general; algunos sectores de la manufactura.
- Se adoptan medidas para garantizar el acceso a las telecomunicaciones.

Mayo

- **Se incluyen nuevas actividades exceptuadas**
- Servicios de lavanderías y de mantenimiento de bicicletas; nuevos sectores de manufactura.
- Extensión de nueve (9) meses de vigencia de licencias de construcción

Junio

- Autorizan apertura de centros comerciales
- Se reactiva el cobro de peajes
- Se realiza el primer día sin IVA el 19 de junio
- Exclusión de IVA para la importación de algunos productos médicos, equipo de transporte y servicios de hotelería
- Se flexibilizan medidas en municipios que no registren casos activos de COVID.
- Prórroga a la emergencia hasta el 15 de julio y autorización de pilotos para apertura de venta presencial en locales comerciales y restaurantes



Impacto del COVID-19 en las Cuentas Nacionales

Con el fin de garantizar total transparencia respecto al impacto de la crisis COVID-19 en las Cuentas Nacionales, como regla general **Colombia aplica el Código de Buenas Prácticas** y las **más recientes recomendaciones** de la OCDE, FMI, Naciones Unidas, EUROSTAT, CEPAL y el Banco Mundial; que se enfocan fundamentalmente en tres aspectos de impacto: fuentes, métodos y calidad.

Concepto	Impacto	Detalle
1. En las fuentes de datos	Ninguno	No hay novedades en el reporte de fuentes en oportunidad y cobertura.
2. En los métodos utilizados	Bajo	En línea con las recomendaciones, se implementan enfoques complementarios a través de fuentes que reconozcan las contingencia COVID de manera más precisa para el <i>sector salud humana</i> . Lo anterior a través del comportamiento de las IPS privadas de la Encuesta Mensual de Servicios del DANE.
3. En la calidad de las estimaciones	Ninguno	Las estimaciones no presentan alteraciones en los ciclos regulares de producción y difusión por concepto de sesgos o baja calidad de las estadística fuente.

FMI - Continuity-national-accounts-statistics-continuity.

Eurostat - Guidance on the publication and transmission of national accounts data and metadata in the context of the COVID-19 crisis.

Eurostat - QNA estimates guidance.

Producto Interno Bruto

Enfoque de la producción

Contribución negativa de las principales actividades a la variación porcentual (%) del valor agregado¹

2019^{pr} - 2020^{pr}



*Comercio, reparación, transporte, alojamiento
y servicios de comida*



Industrias manufactureras



Construcción



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

Producto Interno Bruto

Enfoque de la producción

Tasa de crecimiento anual (%) en volumen¹ –

Valor agregado por actividad económica

2019^{pr} - 2020^{pr}

Actividad económica	Serie original Tasa de crecimiento anual (%)		Serie original Contribución al valor agregado
	2019 ^{pr} - II / 2018 ^p - II	2020 ^{pr} - II / 2019 ^{pr} - II	2020 ^{pr} - II
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	0,1	0,1	0,0
Explotación de minas y canteras	1,2	-21,5	-1,3
Industrias manufactureras	0,4	-25,4	-3,1
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.	2,6	-8,6	-0,3
Construcción	0,8	-31,7	-2,1
Comercio al por mayor y al por menor, transporte, alojamiento y servicios de comida	4,6	-34,3	-6,6
Información y comunicaciones	3,5	-5,2	-0,2
Actividades financieras y de seguros	4,4	1,0	0,0
Actividades inmobiliarias	2,8	2,0	0,2
Actividades profesionales, científicas y técnicas	3,5	-10,2	-0,8
Administración pública y defensa, educación y salud	5,4	-3,7	-0,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	3,3	-37,1	-1,0

¹Series originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015

Por efecto del redondeo, la suma de las contribuciones puede no coincidir con el valor agregado

^ppreliminar;

^pprovisional

Indicador de Seguimiento a la Economía

Tasa de crecimiento anual (%) en volumen

2019^{pr} - 2020^{pr}

Abril - junio

Actividad económica	Serie original Tasa de crecimiento anual (%)		
	2020 ^{pr}		
	Abril	Mayo	Junio
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	5,0	-5,0	0,7
Explotación de minas y canteras	-28,2	-19,2	-17,2
Industrias manufactureras	-39,1	-26,8	-10,3
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.	-9,4	-9,3	-7,0
Construcción	-51,0	-29,0	-16,4
Comercio al por mayor y al por menor, transporte, alojamiento y servicios de comida	-41,9	-33,9	-27,8
Información y comunicaciones	-2,5	-5,9	-7,0
Actividades financieras y de seguros	0,7	0,6	1,8
Actividades inmobiliarias	2,1	2,0	2,0
Actividades profesionales, científicas y técnicas	-10,7	-11,6	-8,2
Administración pública y defensa, educación y salud	-4,9	-4,2	-2,2
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	-36,7	-38,3	-36,5

NOTA: El ISE es un indicador de alta frecuencia de la actividad económica con frecuencia mensual. Es armonizado de tal forma que al cierre de cada trimestre, su variación coincide con el valor agregado bruto.

^{pr}preliminar;

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Producto Interno Bruto

Enfoque del gasto

Tasa de crecimiento anual en volumen¹

2019^{pr} - 2020^{pr}

Componente del gasto	Tasa de crecimiento anual (%) en volumen		Participación* por componente del gasto 2018 ^p
	2019 ^{pr} - II / 2018 ^p - II	2020 ^{pr} - II / 2019 ^{pr} - II	
Demanda final interna ²	4,0	-16,8	-
Gasto de consumo final ³	4,5	-12,5	83%
Formación bruta de capital ⁴	2,3	-32,2	21%
Exportaciones	4,8	-27,4	16%
Importaciones	8,8	-28,8	-21%

Concepto	Miles de millones de pesos	
	2019 ^{pr} - II / 2018 ^p - II	2020 ^{pr} - II / 2019 ^{pr} - II
Balance neto de comercio exterior**	-17790	-12193

¹Series originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015

²La demanda final interna incluye el gasto de consumo final y la formación bruta de capital

³Incluye consumo final de los hogares, consumo final de gobierno y las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares,

⁴La formación bruta de capital incluye la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias y la adquisición menos disposición de objetos valiosos.

*Participaciones calculadas a precios corrientes. Por efecto de redondeo, la suma puede no coincidir con 100%

**Corresponde al saldo neto de las exportaciones menos las importaciones

^pprovisional

^{pr}preliminar;

Producto Interno Bruto

Enfoque de la producción

Tasa de crecimiento anual (%) en volumen¹ – Agregados macroeconómicos

2019^{pr} - 2020^{pr}

Agregado macroeconómico	Serie Original		Serie corregida de efecto estacional y calendario	
	Anual		Anual	Trimestral
	2019 ^{pr} - II / 2018 ^p - II	2020 ^{pr} - II / 2019 ^{pr} - II	2020 ^{pr} - II / 2019 ^{pr} - II	2020 ^{pr} - II / 2020 ^{pr} - I
Valor agregado	3,0	-15,7	-15,7	-15,8
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	4,1	-16,0	-15,4	-14,5
Producto Interno Bruto	3,1	-15,7	-15,5	-14,9

^ppreliminar

^pprovisional

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Producto Interno Bruto

Enfoque de la producción

Tasa de crecimiento anual (%) en volumen¹ – Serie original y corregida de efecto estacional y calendario

2019^{pr} - 2020^{pr}

Producto Interno Bruto	Tasa de crecimiento anual						Tasa de crecimiento trimestral					
	2019 ^{pr}				2020 ^{pr}		2019 ^{pr}				2020 ^{pr}	
	I	II	III	IV	I	II	I	II	III	IV	I	II
Serie original	2,9	3,1	3,4	3,5	1,4	-15,7	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Serie corregida de efecto estacional y calendario	2,4	3,6	3,4	3,6	1,0	-15,5	0,5	1,6	0,8	0,7	-2,1	-14,9

¹Serie originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015

^{pr}preliminar

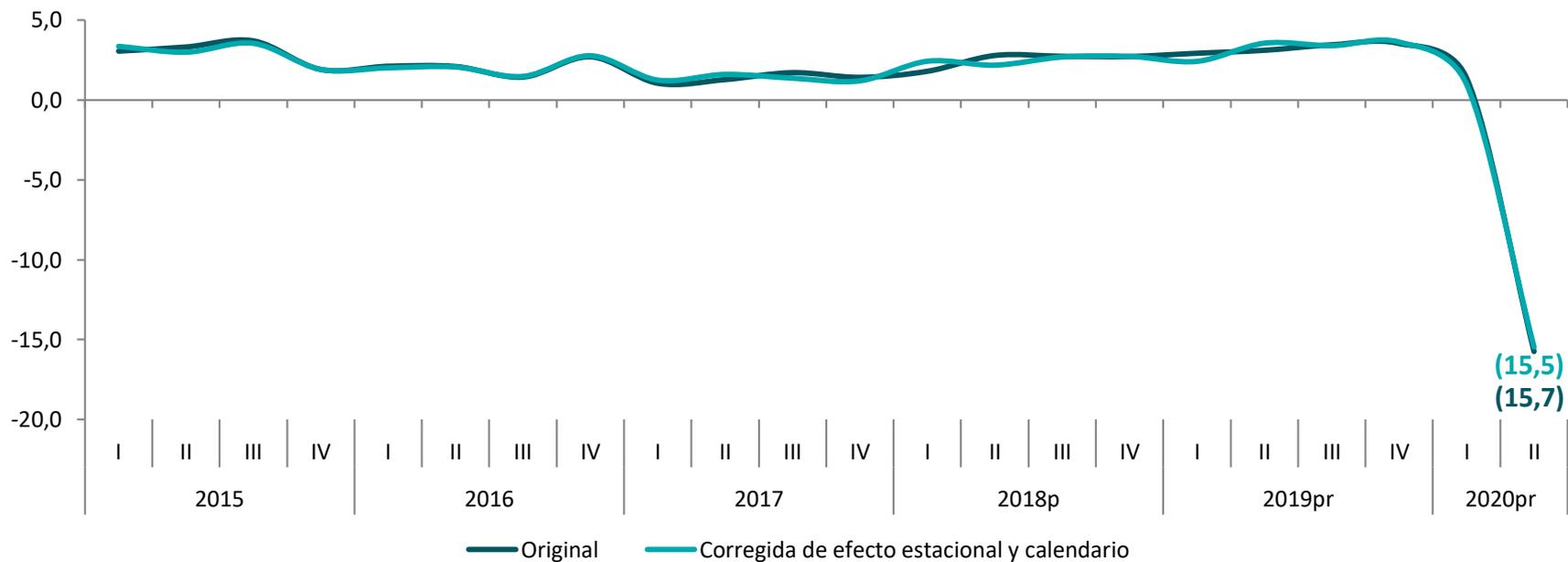
Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Producto Interno Bruto

Enfoque de la producción

Tasa de crecimiento anual (%) en volumen¹ – Serie original y corregida de efecto estacional y calendario

2015 -2020^{pr}



¹Serie originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015

^pprovisional

^{pr}preliminar

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

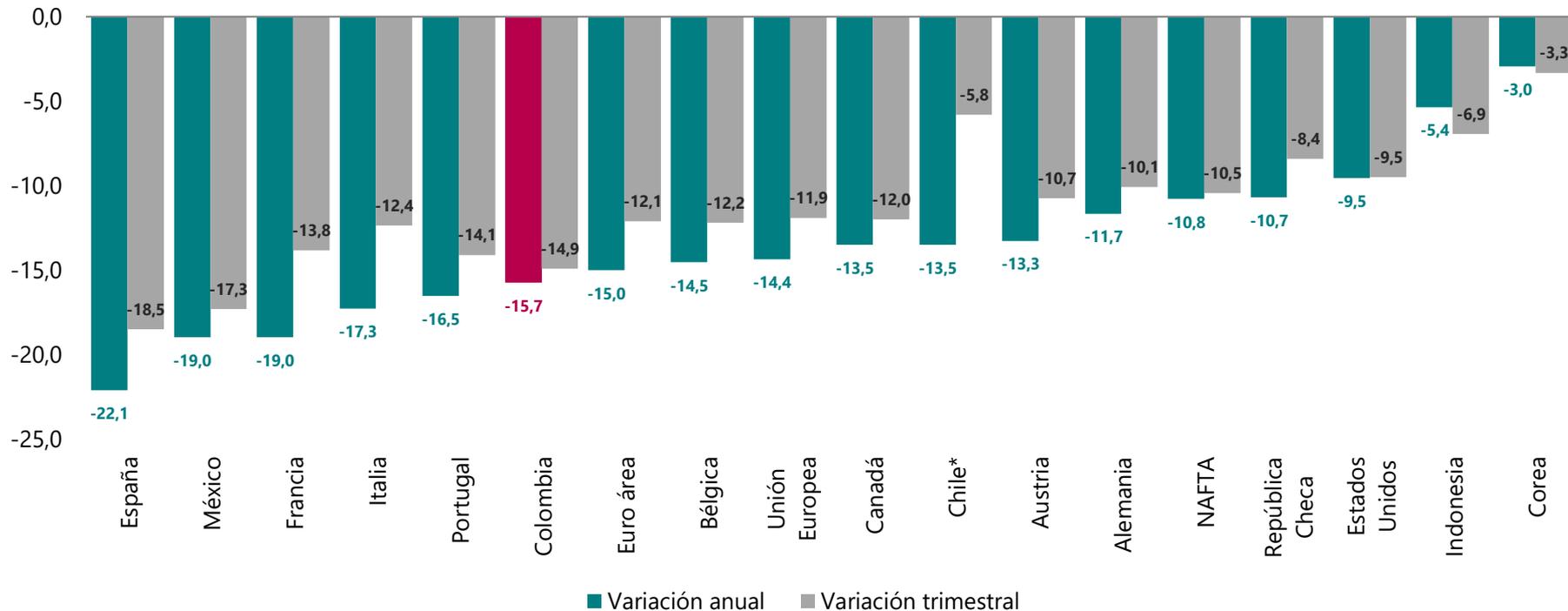


Producto Interno Bruto

Publicaciones internacionales

Segundo trimestre 2020

Variación anual y trimestral



* Proyección OCDE

Base de datos de Perspectivas de la economía <https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=EO#>



02

- **Contexto sectorial segundo trimestre 2020^{pr} (abril – junio)**





Producto Interno Bruto

Enfoque de la producción

Tasa de crecimiento anual (%) en volumen¹ – Actividades agropecuarias2018^p – 2020^{pr}

ACTIVIDADES	2018 ^p				2018 ^p	2019 ^{pr}				2019 ^{pr}	2020 ^{pr}		2020 ^{pr}
	I	II	III	IV		I	II	III	IV		I	II	
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1.5	5.0	2.1	0.9	2.4	0.9	0.1	1.5	5.1	1.9	7.9	0.1	4.0
Agricultura y actividades de servicios conexas	2.2	3.0	2.6	0.3	2.0	-0.2	-2.2	0.0	2.0	-0.1	10.1	-0.7	4.8
Cultivo permanente de café	-3.4	15.2	-3.3	-1.9	0.8	3.5	8.9	11.7	17.1	10.5	-13.7	-3.7	-8.6
Ganadería, caza y actividades de servicios conexas	4.4	4.8	3.2	1.4	3.4	1.0	0.0	2.2	5.1	2.1	7.1	-3.3	1.9
Silvicultura y extracción de madera	-3.1	-0.9	0.1	7.4	0.8	5.1	-1.6	0.1	11.9	3.9	4.5	-0.9	1.7
Pesca y acuicultura	-8.0	34.4	4.5	14.3	8.9	5.8	17.3	-6.6	22.7	9.1	31.5	50.3	41.3

^ppreliminar;

Fuente: DANE, Cuentas nacionales



Producto Interno Bruto

Enfoque de la producciónTasa de crecimiento anual (%) en volumen¹ – **Explotación de minas y canteras****2018^P – 2020^{Pr}**

ACTIVIDADES	2018 ^P				2018 ^P	2019 ^{Pr}				2019 ^{Pr}	2020 ^{Pr}		2020 ^{Pr}
	I	II	III	IV		I	II	III	IV		I	II	
Explotación de minas y canteras	-5.5	-2.4	0.8	-0.4	-1.9	5.0	1.2	0.6	1.5	2.0	-2.7	-21.5	-12.1
Extracción de carbón de piedra y lignito	-9.3	-4.5	-2.5	-8.8	-6.3	1.5	-3.5	-2.3	5.6	0.3	-7.7	-50.5	-28.3
Extracción de petróleo crudo y gas natural y actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural	0.7	1.6	1.7	2.9	1.7	5.4	3.1	1.4	-0.1	2.4	-0.8	-15.4	-8.2
Extracción de minerales metalíferos	-34.3	-21.3	2.1	3.8	-13.7	21.9	-7.1	6.5	7.2	6.5	1.4	21.1	10.7
Extracción de otras minas y canteras	-5.3	-5.9	1.0	2.4	-1.4	-4.7	8.1	2.0	1.4	1.9	-7.5	-35.9	-23.6
Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras	-9.5	0.4	7.0	7.3	1.1	7.9	2.0	-0.2	-0.3	2.2	-2.2	-20.5	-11.3

^Ppreliminar;

Fuente: DANE, Cuentas nacionales



Producto Interno Bruto

Enfoque de la producciónTasa de crecimiento anual (%) en volumen¹ – **Construcción****2018^P – 2020^{Pr}**

ACTIVIDADES	2018 ^P				2018 ^P	2019 ^{Pr}				2019 ^{Pr}	2020 ^{Pr}		2020 ^{Pr}
	I	II	III	IV		I	II	III	IV		I	II	
Construcción	-1.2	-6.0	2.4	2.5	-0.4	-5.5	0.8	-3.8	0.2	-2.0	-9.0	-31.7	-21.0
Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	0.8	-6.7	4.0	-0.7	-0.6	-10.1	-5.4	-12.3	-6.2	-8.6	-16.5	-38.7	-27.5
Construcción de carreteras y de otras obras de ingeniería civil	-6.5	-4.6	-0.6	6.7	0.4	8.8	14.1	13.0	8.1	10.7	10.0	-18.8	-7.7
Actividades especializadas para la construcción	-2.4	-6.1	3.2	2.0	-0.9	-4.3	0.3	-4.9	-2.1	-2.8	-8.5	-32.8	-20.7

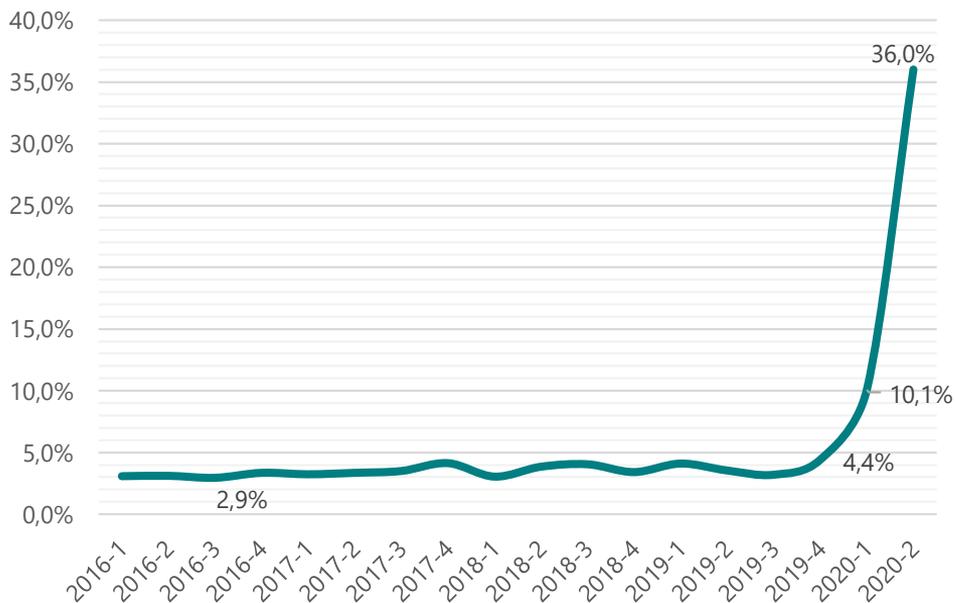
^Ppreliminar;

Fuente: DANE, Cuentas nacionales



Tasa de paralización por destino

I-2016 - II trimestre 2020 (área paralizada nueva sobre área total censada)



Fuente: DANE-Censo de edificaciones

	Indicador entre 2016 y 2019			Indicador en 2020-1	Indicador en 2020-2
	Mínimo	Promedio	Máximo		
Total	2,9%	3,5%	4,4%	10,1%	36,0%
Apartamentos	1,7%	2,5%	3,8%	9,6%	33,5%
Casas	9,0%	10,8%	12,3%	13,7%	30,6%
Oficinas	0,5%	2,1%	4,8%	8,7%	41,1%
Comercio	1,6%	3,0%	5,8%	6,9%	42,2%
Bodegas	4,0%	6,9%	15,8%	12,5%	35,9%
Educación	1,9%	3,9%	7,5%	9,8%	47,6%
Hoteles	1,3%	5,1%	14,3%	11,4%	57,0%
Salud	0,9%	4,1%	6,9%	7,4%	32,9%
Admón. Pública	0,1%	3,0%	13,9%	20,0%	60,5%
Otros	1,6%	3,6%	6,5%	14,8%	45,8%



Impacto del confinamiento (Lectura desde el operativo censal por fases)

Variación trimestral II trimestre 2020 del área paralizada nueva

Fase 1 (abril de 2020): Durante este periodo las obras quedan suspendidas por el inicio el 25 de marzo del aislamiento preventivo obligatorio. El área paralizada nueva se multiplica por 15x.

Fase 2 y 3 (mayo-junio de 2020): Durante este periodo el GN anuncia protocolos de bioseguridad y se da el reinicio paulatino de obras acorde se radican y aprueban los protocolos por parte de las autoridades locales. El área paralizada nueva es menor.

Áreas de cobertura	Variación F1 (%)	Variación F 2+3 (%)	Variación TOTAL (%)
Total	1.562,7	-15,0	218,9

Impacto del confinamiento

Variación y contribución por fases del área paralizada nueva según cobertura geográfica - II trimestre 2020

Áreas de cobertura	Variación F1 (%)	Variación F 2+3 (%)	Variación TOTAL (%)	Contribución F1 (pp)	Contribución F 2+3 (pp)
Total	1.562,7	-15,0	218,9	231,7	-12,8
Bogotá	4.767,1	26,2	195,6	170,3	25,2
Medellín AM	1.304,5	-77,6	166,4	230,3	-63,9
Cundinamarca ¹	3.103,9	103,2	683,9	600,7	83,2
Cali AU	367,2	78,9	213,6	171,6	42,0
Barranquilla AM	3.389,3	129,6	644,9	535,8	109,1
Bucaramanga AM	1.762,4	276,7	1.153,9	1.040,6	113,3
Pereira AM	2.458,7	-90,3	70,9	155,5	-84,6
Armenia AU	589,1	-73,0	72,0	129,0	-57,0
Cartagena AU	3.873,4	-25,5	558,1	579,8	-21,7
Ibagué AU	1.577,2	-84,0	-39,8	42,0	-81,8
Cúcuta AM	298,2	-44,2	74,3	103,2	-28,9
Manizales AU	1.881,6	-41,0	353,7	386,3	-32,6
Villavicencio AU	697,6	-47,3	39,2	81,0	-41,8
Neiva AU	1.693,9	22,7	337,3	318,9	18,4
Pasto AU	2.074,9	-75,5	104,6	173,8	-69,2
Popayán AU	802,5	52,6	198,7	156,3	42,3
Santa Marta AU	596,5	143,2	219,7	100,6	119,0
Tunja AU	2.884,8	53,9	144,9	92,8	52,2
Valledupar AU	724,6	-63,0	-0,8	57,2	-58,0
Montería AU	17.948,5	2,2	165,5	163,3	2,2

Fuente: DANE-Censo de edificaciones



Impacto del confinamiento (Lectura desde los reinicios y paralizada nueva)

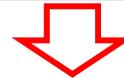
Metros cuadrados II trimestre 2020

Año	Trim	CULMINADAS	PROCESO				PARALIZADAS			Total Censadas
			Iniciadas	Continúan	Reinicios	Total Proceso	Nuevas	Continúan	Total Paralizadas	
2020	I	3.429.384	2.753.102	20.381.605	630.570	23.765.277	2.947.208	8.106.657	11.053.865	38.248.526
	II	2.467.335	1.852.780	12.929.785	2.023.672	16.806.237	9.397.212	8.406.106	17.803.318	37.076.890



No obstante...

Durante el II trimestre del 2020 se registraron reinicios de obras que equivalieron a poco más de 2 millones de metros cuadrados. El establecimiento de protocolos de bioseguridad y el reinicio paulatino de obras, permitió contrarrestar el efecto de caída sobre las obras en proceso de construcción. Los reinicios fueron 3,3 veces superiores al promedio trimestral desde el 2015 (604.905 m²).



Las nuevas paralizadas en el II trimestre del 2020 fueron 7,5 veces más que un año atrás (748,9%) y 2,2 veces superiores al trimestre inmediatamente anterior (218,9%).

El confinamiento suspendió la obra de cerca de 9 millones de metros cuadrados. **No obstante...**



- **Pandemia COVID-19**
(marzo – junio)



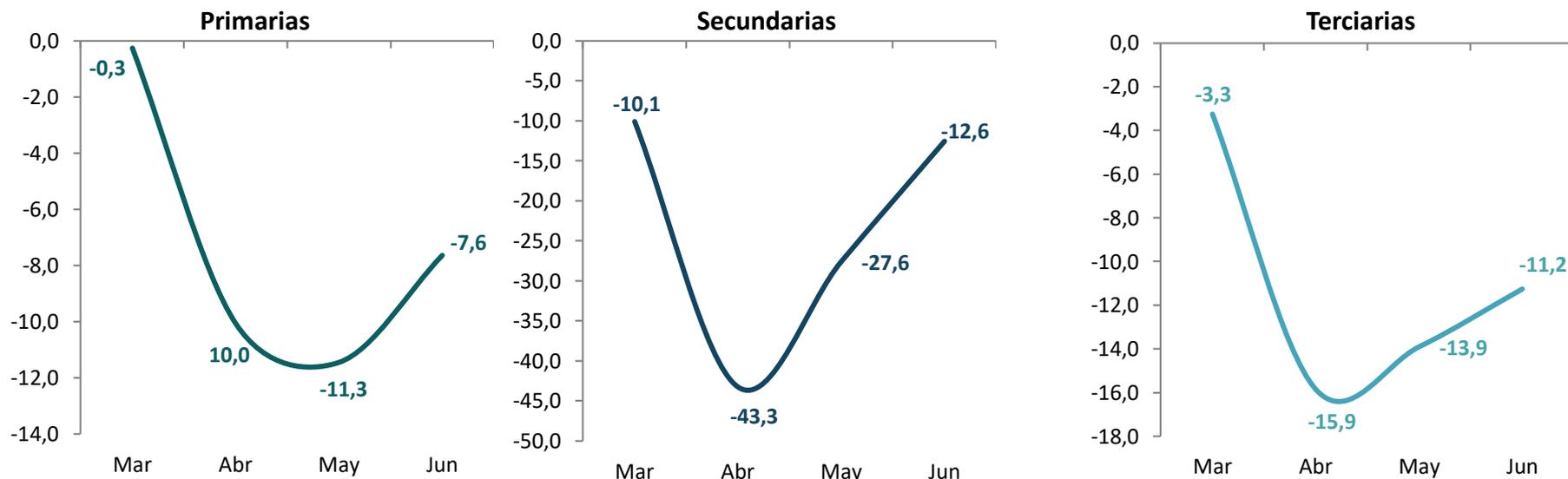
Indicador seguimiento a la economía – (ISE)

Series originales

Actividades primarias, secundarias y terciarias

Variación anual

2020^{pr}



^Ppreliminar;;

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

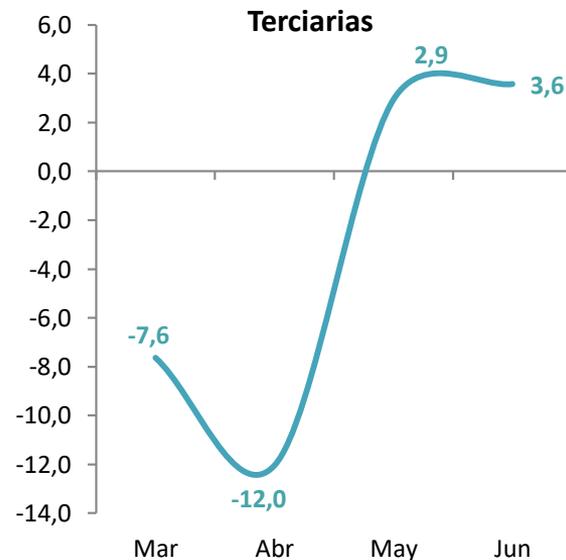
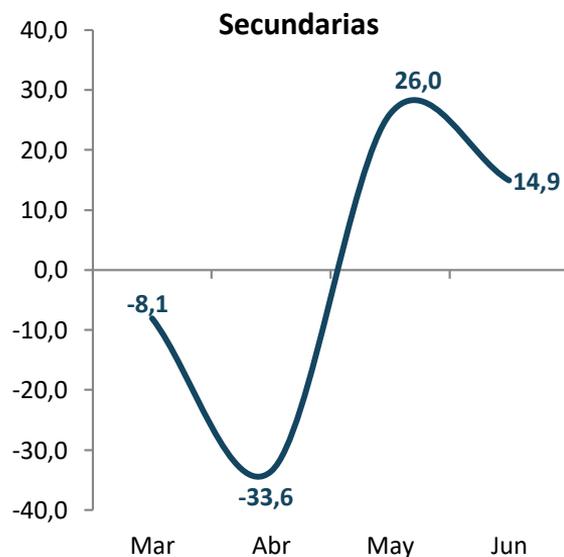
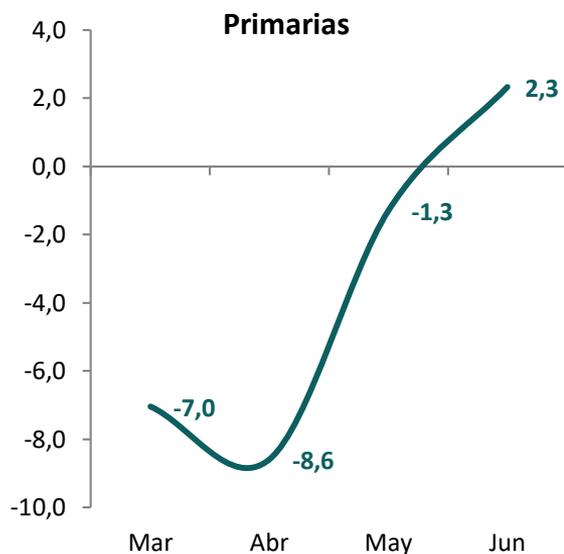
Indicador seguimiento a la economía – (ISE)

Serie ajustadas por efecto estacional y calendario

Actividades primarias, secundarias y terciarias

Variación mes anterior

2020^{pr}



^Ppreliminar;;

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

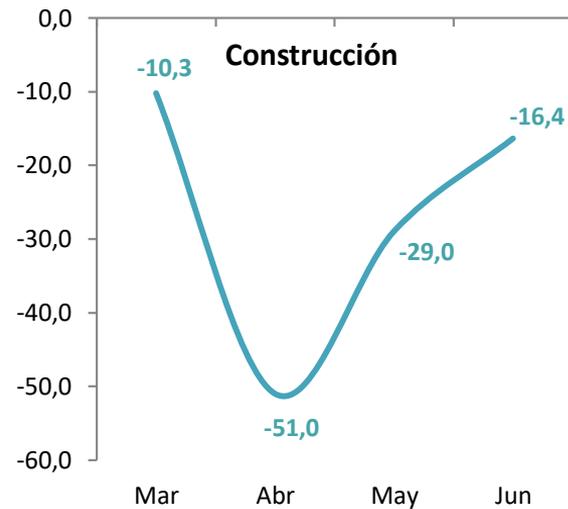
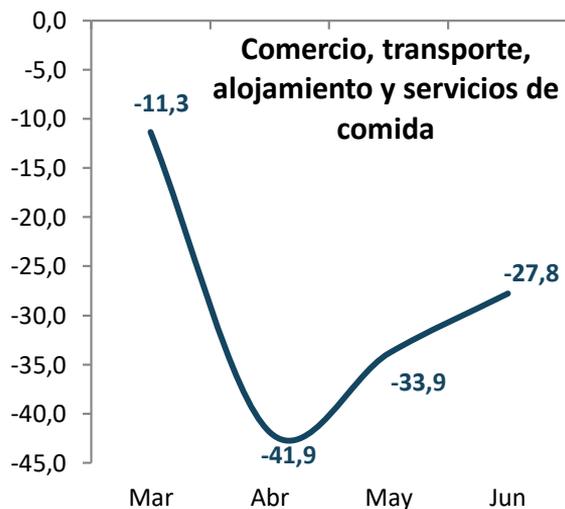
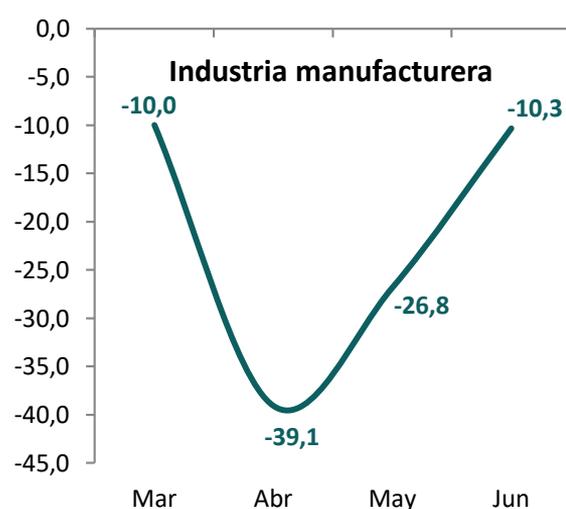
Indicador seguimiento a la economía – (ISE)

Series originales

Industrias manufactureras; Comercio, reparación, transporte, alojamiento y servicios de comida; Construcción

Variación anual

2020^{pr}



^{pr}preliminar;

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

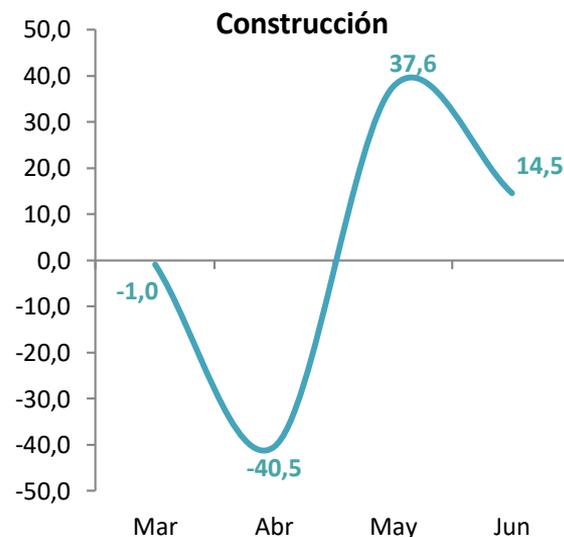
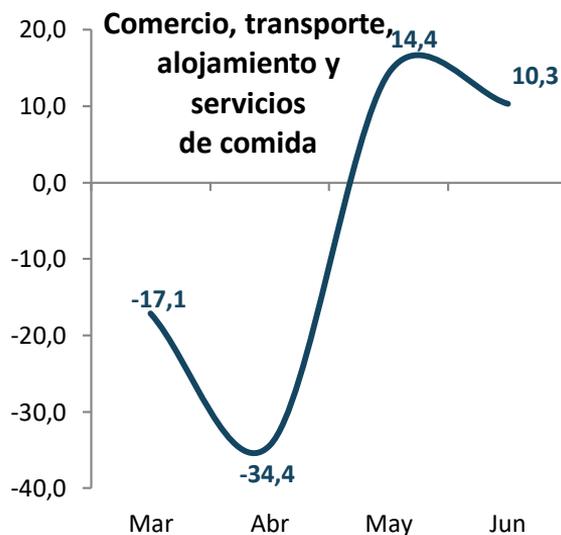
Indicador seguimiento a la economía – (ISE)

Series ajustadas por efecto estacional y calendario

Industrias manufactureras; Comercio, reparación, transporte, alojamiento y servicios de comida; Construcción

Variación mes anterior

2020^{Pr}



^Ppreliminar;

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

04

- **Año corrido 2020^{pr}**
(primer semestre)



Indicador de Seguimiento a la Economía

Tasa de crecimiento anual (%) en volumen

2019^{pr} - 2020^{pr}

Enero - junio

Actividad económica	Serie original Tasa de crecimiento anual (%)					
	2020 ^{pr}					
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	7,8	8,9	7,0	5,0	-5,0	0,7
Explotación de minas y canteras	-3,5	5,1	-8,9	-28,2	-19,2	-17,2
Industrias manufactureras	4,1	4,9	-10,0	-39,1	-26,8	-10,3
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.	4,2	5,8	0,2	-9,4	-9,3	-7,0
Construcción	-7,3	-9,7	-10,3	-51,0	-29,0	-16,4
Comercio al por mayor y al por menor, transporte, alojamiento y servicios de comida	7,4	11,2	-11,3	-41,9	-33,9	-27,8
Información y comunicaciones	0,7	3,0	0,5	-2,5	-5,9	-7,0
Actividades financieras y de seguros	9,9	4,9	-7,4	0,7	0,6	1,8
Actividades inmobiliarias	2,9	2,5	2,4	2,1	2,0	2,0
Actividades profesionales, científicas y técnicas	4,5	4,7	-0,3	-10,7	-11,6	-8,2
Administración pública y defensa, educación y salud	2,2	3,0	4,1	-4,9	-4,2	-2,2
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	1,8	1,7	-12,5	-36,7	-38,3	-36,5
Indicador de Seguimiento a la Economía	3,5	4,8	-4,1	-20,1	-16,2	-11,1

NOTA: El ISE es un indicador de alta frecuencia de la actividad económica con frecuencia mensual,. Es armonizado de tal forma que al cierre de cada trimestre , su variación coincide con el valor agregado bruto.

^{pr}preliminar;

Fuente: DANE, Cuentas nacionales



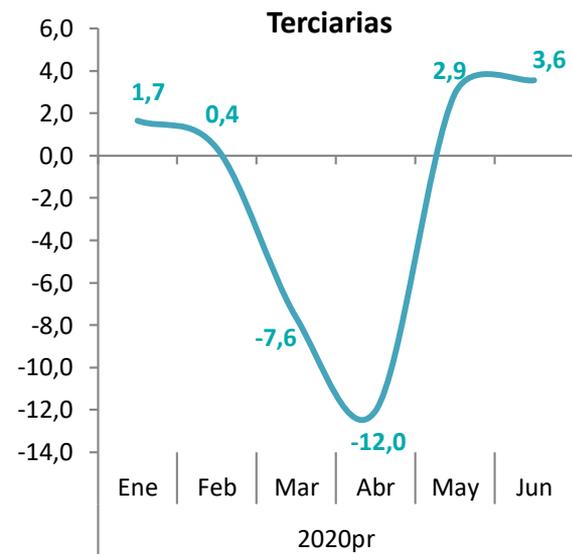
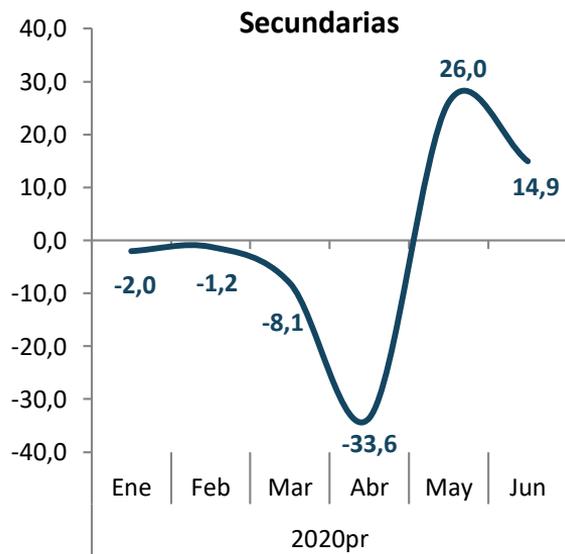
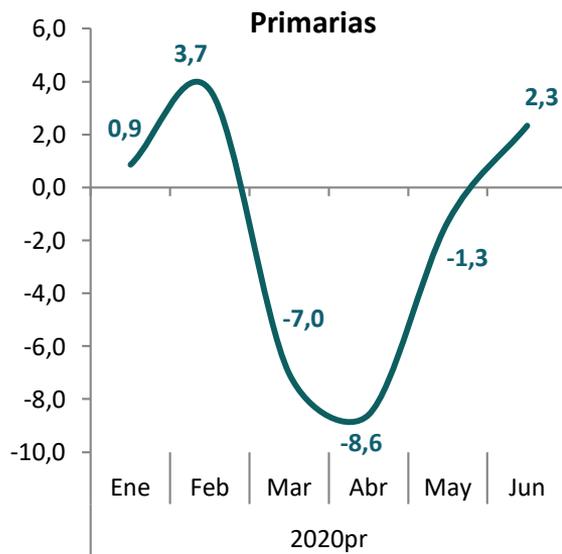
Indicador seguimiento a la economía – (ISE)

Series ajustadas por efecto estacional y calendario

Actividades primarias, secundarias y terciarias

Variación mes anterior

2020^{pr}



^Ppreliminar;

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Indicador de Seguimiento a la Economía

Contribución mensual a la variación semestral del ISE (%) en volumen

2020^{pr}

Enero - junio

Mes	Variación anual	Contribución a la variación anual del semestre
Enero	3,54	0,58
Febrero	4,81	0,76
Marzo	-4,10	-0,68
Abril	-20,15	-3,35
Mayo	-16,16	-2,82
Junio	-11,06	-1,92
Primer semestre	-7,42	-7,42

NOTA: El ISE es un indicador de alta frecuencia de la actividad económica con frecuencia mensual,. Es armonizado de tal forma que al cierre de cada trimestre , su variación coincide con el valor agregado bruto.

Por efecto del redondeo, la suma de las contribuciones puede no coincidir con el total del ISE

^{pr}preliminar;

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Producto Interno Bruto

Enfoque de la producción

Contribución negativa de las principales actividades a la variación porcentual año corrido (%) del valor agregado¹

2019^{pr} - 2020^{pr}



Comercio, reparación, transporte, alojamiento y servicios de comida



Industrias manufactureras



Construcción



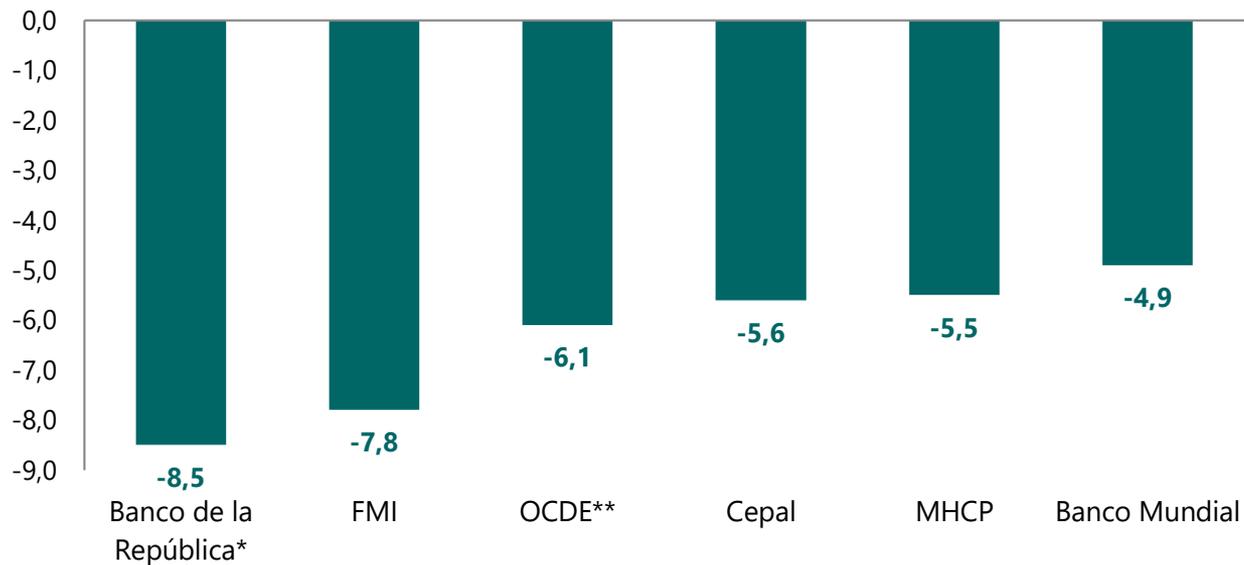
¹Series originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015
^{pr}preliminar

Producto Interno Bruto

Proyecciones de la tasa anual de crecimiento (%)

Agentes nacionales y externos

Año 2020



La variación año corrido de Colombia se ubica en **-7,4**

-7,4

* "En 2020 el decrecimiento económico estaría alrededor del -8,5%, en un rango entre el -10% y -6%"

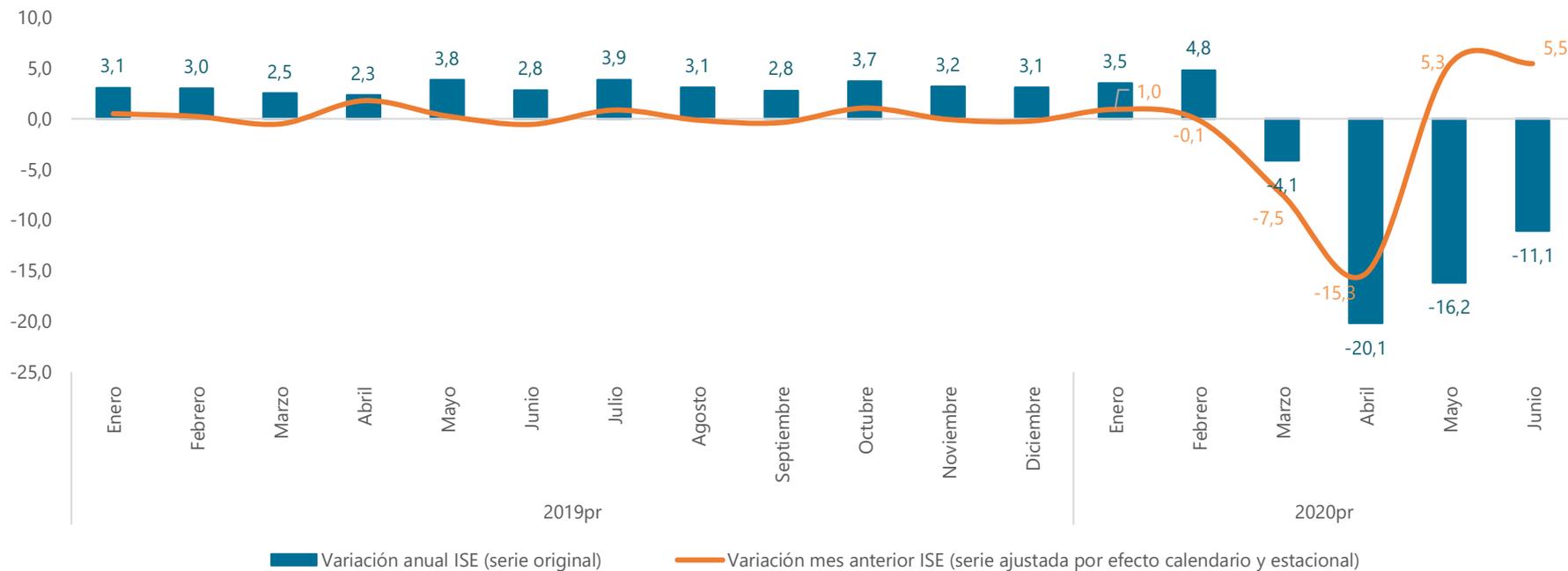
** Escenario un brote de Covid 19 -6,1; Escenario con dos brotes -7,9

Entidad	Fecha de actualización	Fuente
Banco de la República	Junio de 2020	https://www.banrep.gov.co/es/informe-politica-monetaria-julio-2020
FMI	Junio de 2020	https://blog-dialogoafondo.imf.org/?p=13682
OCDE	Junio de 2020	http://www.oecd.org/perspectivas-economicas/junio-2020/
Cepal	Julio de 2020	https://www.cepal.org/es/publicaciones/45782-enfrentar-efectos-cada-vez-mayores-covid-19-reactivacion-igualdad-nuevas
MHCP	Abril de 2020	https://www.minhacienda.gov.co/webcenter/ShowProperty?nodeId=%2FConexionContent%2FWCC_CLUSTER-129797%2F%2FidcPrimaryFile&revision=latestreleased
Banco Mundial	Junio de 2020	https://www.bancomundial.org/es/publication/global-economic-prospects

Indicador de Seguimiento a la Economía ISE

Variación anual y variación mes anterior

2019^{pr} - 2020^{pr}



^{Pr}preliminar ,

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Producto Interno Bruto

Enfoque de la producción

Tasa de crecimiento anual (%) en volumen¹ – Agregados macroeconómicos

2019^{pr} - 2020^{pr}

En resumen

Agregado macroeconómico	Serie Original		Serie corregida de efecto estacional y calendario	
	Año corrido	Anual	Anual	Trimestral
	2020 ^{pr} / 2019 ^{pr}	2020 ^{pr} - II / 2019 ^{pr} - II	2020 ^{pr} - II / 2019 ^{pr} - II	2020 ^{pr} - II / 2020 ^{pr} - I
Valor agregado bruto	-7,4	-15,7	-15,7	-15,8
Producto Interno Bruto	-7,4	-15,7	-15,5	-14,9

^Ppreliminar

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Estimador temprano de la actividad de la industria manufacturera



Características de la operación



Justificación

Actualmente el DANE difunde el índice de producción real de la industria manufacturera y sus variaciones con un rezago de 45 días con relación al mes de referencia. Por lo tanto, contar con información más oportuna y que contribuya a la toma de decisiones en política pública sobre el sector es una necesidad.



Referentes

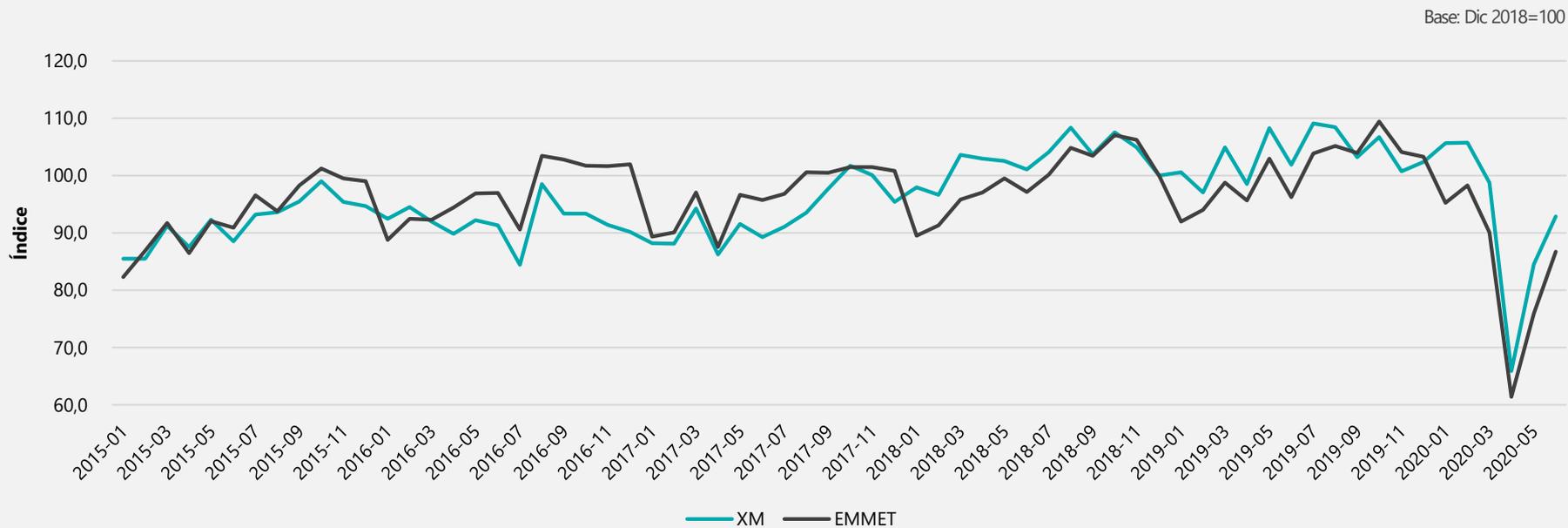
Por la anterior razón, instituciones como Naciones Unidas, EUROSTAT y la OCDE han iniciado procesos para incentivar a los países a la construcción de lo que ellos han llamado “Estimaciones tempranas” y para el caso en estudio, el INEGI por medio del IMOAM es el principal referente a seguir.



Objetivo

Crear un indicador temprano para la estimación de la variación de la producción real de la industria manufacturera en Colombia a través del consumo de energía eléctrica del sector.

Serie de índices de producción real y demanda de energía eléctrica del sector manufacturero



Coef. de Corr: 77,9%



Modelo

$$\nabla_m Y_t = \beta_0 + \beta_1 \nabla_m X_t + \beta_2 \text{Ene} + \beta_3 \text{Feb} + \beta_4 \text{Mar} + \beta_5 \text{Abr} + \beta_6 \text{May} + \beta_7 \text{Jun} + \beta_i T_j + \varepsilon_t$$

$$\nabla_m Y_t = \text{Ln}(EMMET_t) - \text{Ln}(EMMET_{t-1})$$

$$\nabla_m X_t = \text{Ln}(XM_t) - \text{Ln}(XM_{t-1})$$

$$\varepsilon_t = \alpha \varepsilon_{t-1} + e_t$$

Variables

- Y_t corresponde a la producción real de la industria manufacturera en diferencias logarítmicas mensuales
- X_t corresponde al consumo de energía eléctrica en kw de las empresas que cruzaron entre las bases EMMET y XM en diferencias logarítmicas mensuales.
- ε_t sigue un proceso AR(1), por lo cual se aplica el método Cochrane-Orcutt para la estimación del modelo.
- Las variables dummies Ene, Feb, Mar, Abr, May y Jun toman valores de 1 en el mes respectivo y 0 en cualquier otro caso.
- T_j corresponde a un vector de variables descargadas en Google Trends sobre consultas en la web y que aportaron un mejor ajuste en el modelo, estas son: Alcohol antiséptico, Revista motor, Subsidio desempleo, Domicilios, Airbnb, Avianca, Arturo Calle y mercado libre.

Resultados de la estimación

Variaciones anuales de la producción real

Periodo	EMMET	L. Inferior	Estimación	L. Superior
Enero – 20	3,6	1,2	3,1	5,0
Febrero – 20	4,5	4,8	6,8	8,8
Marzo – 20	-8,7	-10,7	-9,0	-7,3
Abril – 20	-35,8	-36,0	-34,7	-33,5
Mayo – 20	-26,3	-27,7	-26,3	-24,9
Junio – 20	-9,9	-14,8	-13,2	-11,6
Julio – 20		-5,0	-3,1	-1,3



Producto Interno Bruto

Principales resultados
Segundo trimestre de
2020^{PT}

14 de agosto de 2020



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



@DANEColombia



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia

www.dane.gov.co