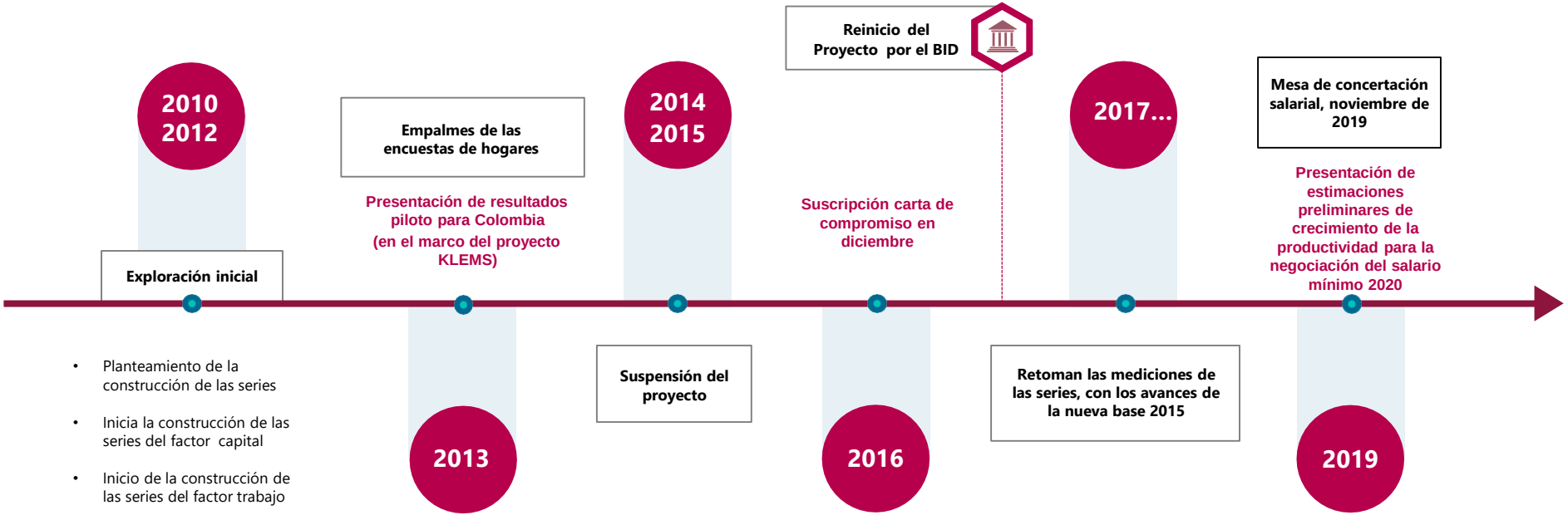
DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

Información estadística de PRODUCTIVIDAD en COLOMBIA

El futuro es de todos
Gobierno de Colombia

Marzo 12 de 2020

Línea de tiempo del proyecto



Línea de tiempo del proyecto

Presentación de resultados

Hoy

Publicación de los principales agregados macroeconómicos serie 1975 – 2019pr

Publicación de los acervos corrientes de capital, y las funciones edad-eficiencia y edad-retiro serie 1990 – 2019pr

Junio de 2020

2020

Alcance: PTF Primera instancia

Resultados asociados con:

- **Productividad Total de los Factores (PTF)**, en términos de su aporte al crecimiento del valor agregado bruto a precios corrientes así como su variación porcentual.
- **Productividad laboral**, en términos de su aporte al crecimiento del valor agregado bruto a precios corrientes así como su variación porcentual.
- **Productividad del capital**, en términos de su aporte al crecimiento del valor agregado bruto a precios corrientes.

Alcance PTF: Segunda instancia

Nuevas fases de cálculo:

- La producción, los consumos intermedios de materiales, servicios e insumos energéticos.
- Cálculos a partir del valor agregado bruto a precios constantes.
- **Enfoque de género**

2021

¿Qué es la productividad?

La productividad es una medida de qué tan eficientemente se combinaron los factores trabajo y capital para producir valor económico en un año. Una alta productividad implica que se logra producir un nivel más alto de valor económico con menor intensidad de uso de trabajo o capital.

Estos factores son desagregados en categorías. El trabajo se desagrega según niveles educativos, edad y género. El capital según su asociación con TIC.

Como medida de EFICIENCIA ECONÓMICA, el CRECIMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD no se debe confundir con el CRECIMIENTO ECONÓMICO.

Desde la perspectiva de la CONTABILIDAD DEL CRECIMIENTO, la productividad es una medida de todo crecimiento en PRODUCCIÓN que no se explica por aumentos en trabajo, capital o en cualquier otro insumo intermedio utilizado para producir. Tradicionalmente, se reconocen tres medidas de productividad:

- Productividad total factorial
- Productividad laboral (parcial)
- Productividad del capital (parcial)

¿Cómo se mide la productividad?

El aporte del DANE a la producción de estadísticas oficiales sobre productividad es la utilización del marco conceptual y metodológico del **Sistema de Cuentas Nacionales 1993 y 2008**, así como la base de datos de las cuentas de bienes y servicios del Sistema de Cuentas Nacionales del país con su base más actualizada (2015). Éste último es el resultado de un amplio procesamiento estadístico de micro datos, reunidos de diversas fuentes de información, como encuestas estadísticas aplicadas en establecimientos y hogares, e información de registros administrativos, utilizados para construir la base de datos estadísticos y en la que se sustenta la estimación de los datos conforme a las recomendaciones de los manuales de productividad y medición del capital de la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE).

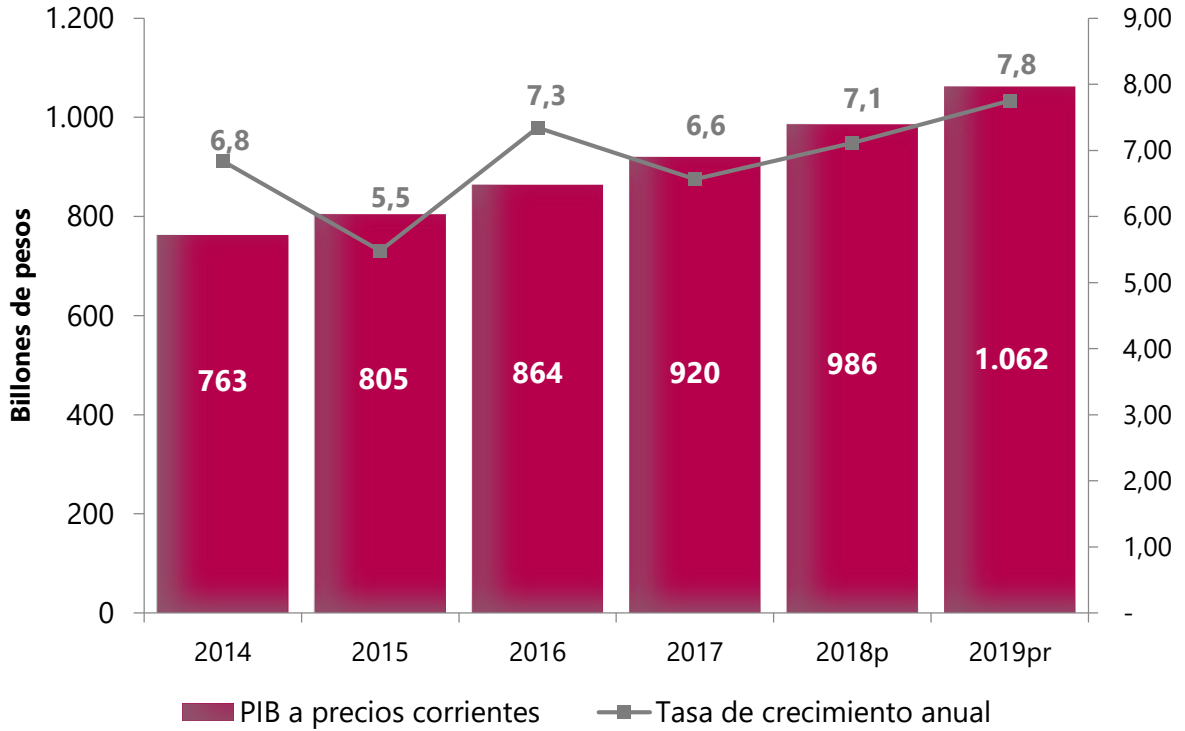
La estimación de la base analítica, se realizó mediante la aplicación de recomendaciones metodológicas de la vertiente del pensamiento económico llamada **Contabilidad del Crecimiento**, que se incluyen en los manuales internacionales antes mencionados por lo que son indicadores derivados que no se encuentran tal cual en las bases de datos del SCN del país.

DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

EL CRECIMIENTO Y LOS FACTORES DE PRODUCCIÓN

El futuro es de todos
Gobierno de Colombia

Producto Interno Bruto
Billones de pesos corrientes
Tasa de crecimiento anual (%)
2014 - 2019pr

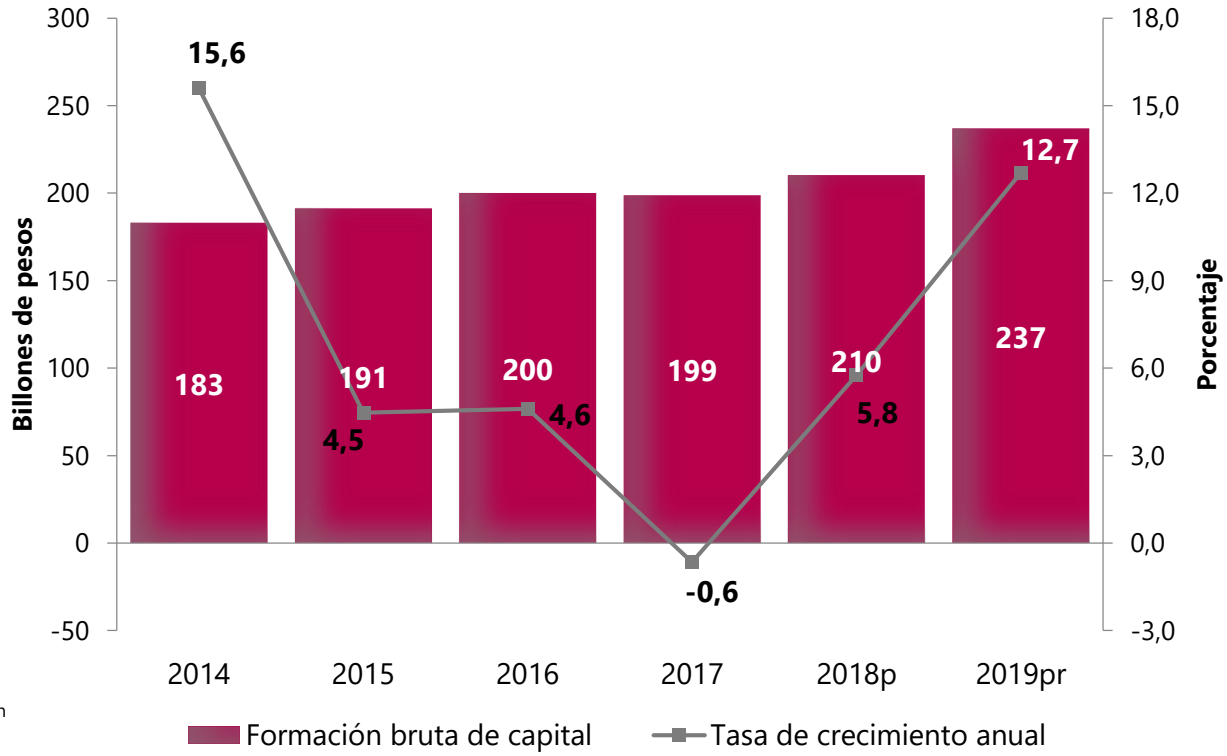


En el año 2019pr el PIB nominal alcanzó los 1.062 billones de pesos corrientes, y ha registrado un crecimiento promedio de 6,8% entre 2014 y 2019.

p provisional
pr preliminar

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Formación Bruta de Capital
Billones de pesos corrientes
Tasa de crecimiento anual (%)
2014 - 2019pr



La tasa de inversión[1] ha registrado un promedio de 22,6% para el periodo 2014 a 2019. Su punto más bajo fue en el año 2018 con una tasa de 21,3%.

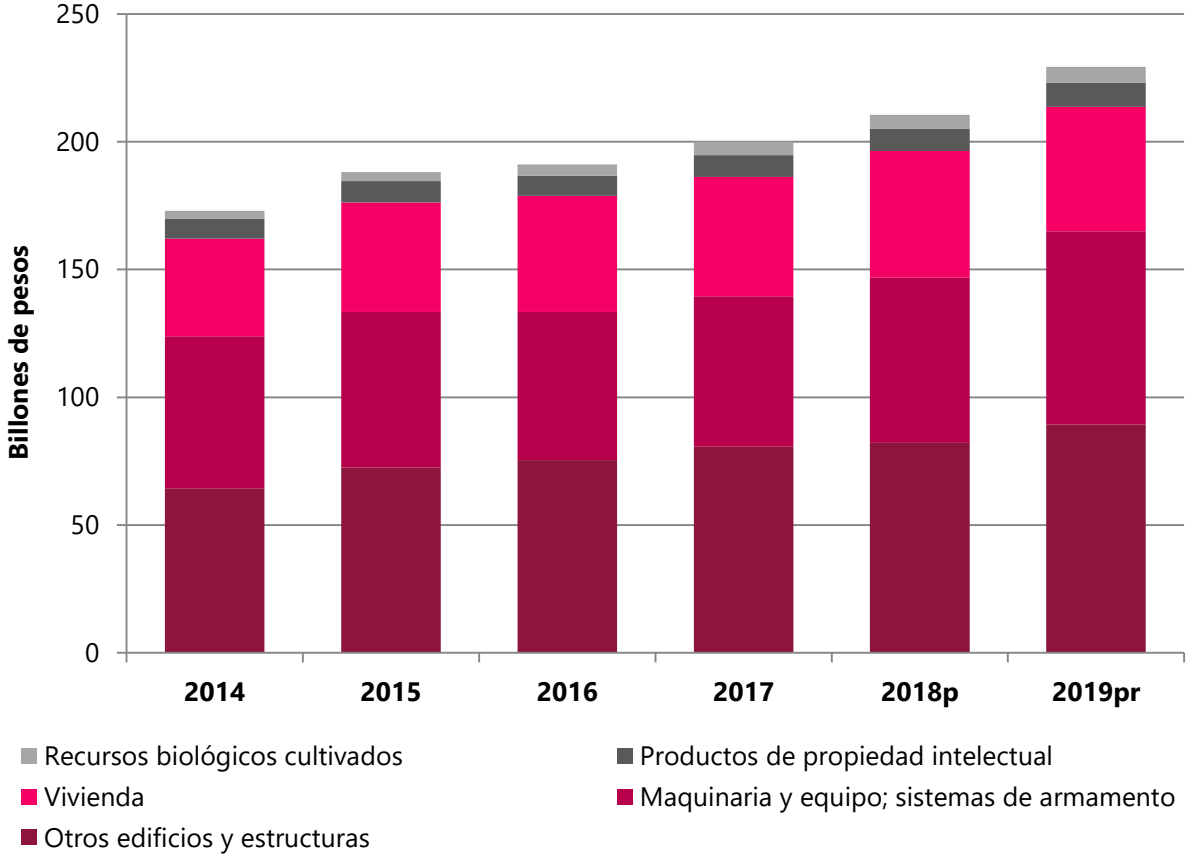
[1] La tasa de inversión se calcula como la participación de la Formación Bruta de Capital respecto al PIB, en términos corrientes.

P provisional
Pr preliminar

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Formación Bruta de Capital Fijo por tipo de activo Billones de pesos corrientes 2014 - 2019pr

El 70% de la formación bruta de capital fijo de la economía se concentra en edificios y estructuras diferentes a vivienda y maquinaria y equipo.



p provisional
pr preliminar

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Capital TIC y No TIC por actividad económica[1] Tasa de participación (%) 2019pr

Actividad económica	Capital No_TIC	Capital TIC	Total Capital
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,4%	0,0%	3,4%
Explotación de minas y canteras	13,4%	0,7%	14,1%
Industrias manufactureras	14,0%	0,2%	14,2%
Suministro de electricidad y gas; y distribución de agua.	5,7%	0,0%	5,7%
Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil	1,3%	0,0%	1,4%
Comercio; alojamiento y servicios de comida	6,1%	0,7%	6,8%
Transporte y almacenamiento; información y comunicaciones	9,5%	3,0%	12,5%
Actividades financieras; actividades inmobiliarias; construcción de edificaciones residenciales y no residenciales; y actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores.	26,7%	0,6%	27,3%
Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo; administración pública; educación; salud; actividades artísticas, y construcción de obras de ingeniería civil.	13,6%	0,9%	14,6%
Total de la economía	**93,7%**	**6,3%**	**100,0%**

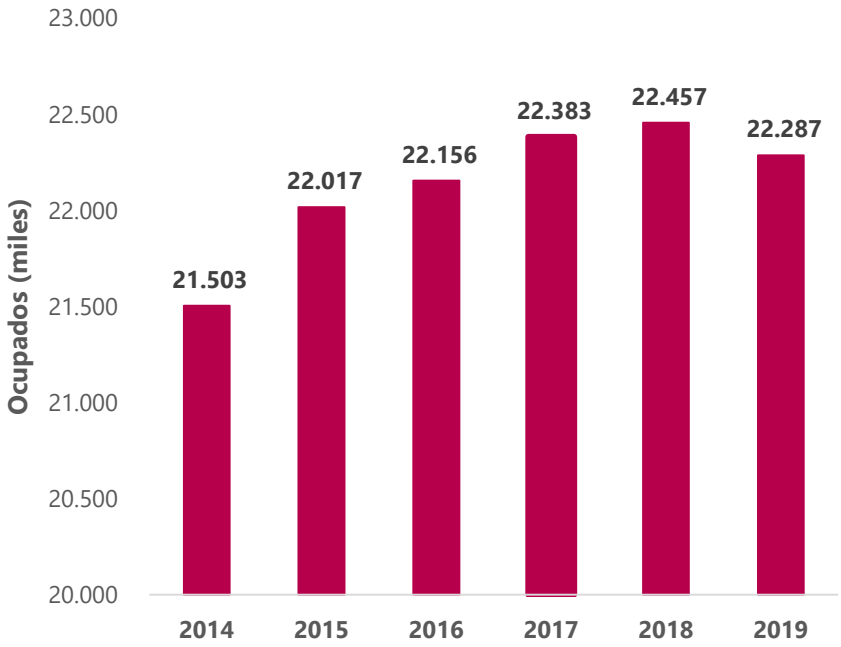
Las actividades financiera, inmobiliaria y construcción de edificaciones concentran el 27,3% del capital de la economía, y de éste el 98% aproximadamente es No TIC.

[1]Las agregaciones presentadas no corresponden en todos los casos directamente con las nomenclaturas usadas en las Cuentas Nacionales en sus 12 agrupaciones a partir de la CIIU Rev. 4 A.C., el detalle de estas agregaciones puede consultarse en el sitio https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-anuales.

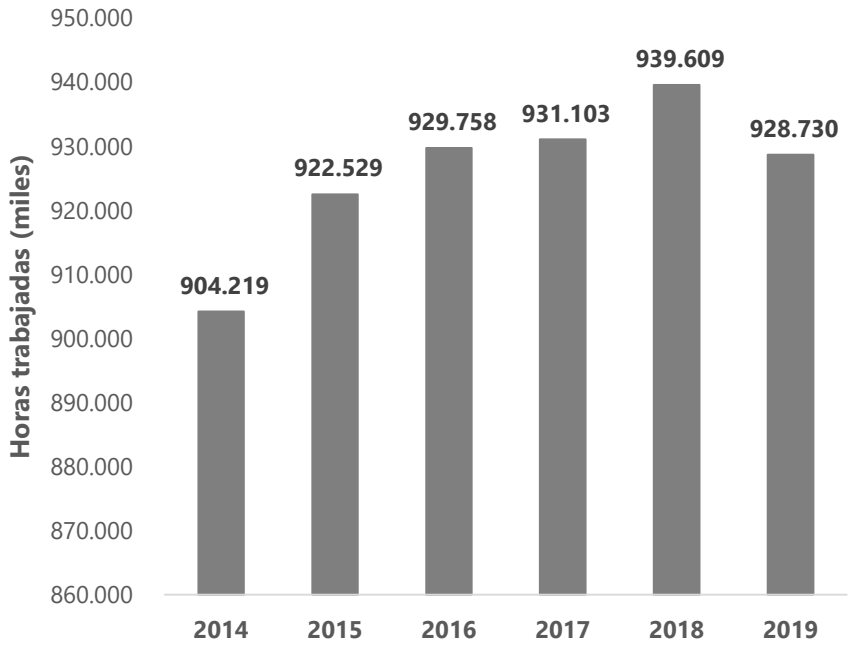
ᵖ provisional / ᵖʳ preliminar

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Total de Ocupados
2014 - 2019



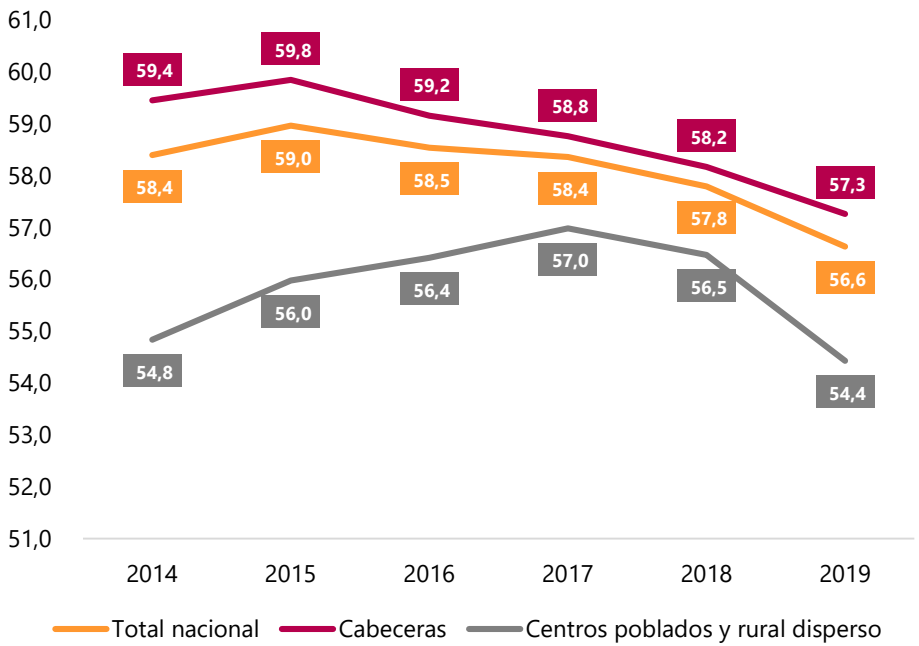
Total de Horas Trabajadas
2014 - 2019



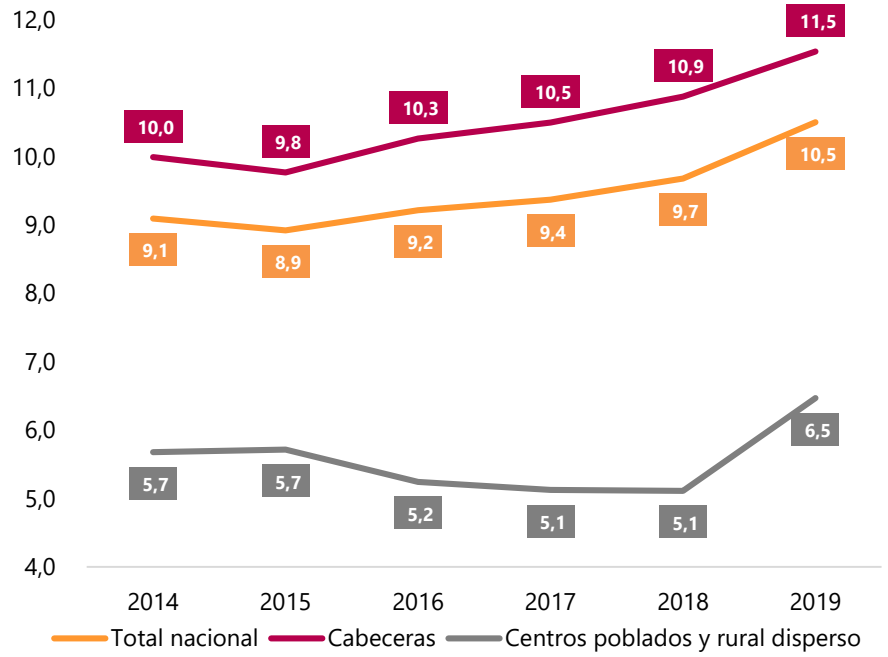
Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares 2014-2019

Tasa de ocupación y tasa de desempleo Urbana, rural y nacional 2014 - 2019

Tasa de Ocupación



Tasa de Desempleo



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares 2014-2019

DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

Crecimientos de:

- **Productividad total de los factores (PTF)**
- **Productividad laboral**
- **Productividad del capital**

El futuro es de todos
Gobierno de Colombia

Productividad Total de Factores PTF por actividad económica[1]

Tasa de crecimiento anual (%)

2015 - 2019[pr]

Actividad económica	2015	2016	2017	2018[p]	2019[pr]
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	4,53	1,37	2,54	6,15	-0,29
Explotación de minas y canteras	-1,95	-3,29	-8,64	2,42	-0,65
Industrias manufactureras	-2,69	-2,92	-0,94	-3,31	-0,44
Suministro de electricidad y gas; y distribución de agua.	-10,40	-8,09	-4,75	-3,54	-1,17
Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil	3,26	-3,08	2,51	-4,00	0,15
Comercio; alojamiento y servicios de comida	-1,72	-4,12	-2,44	0,24	0,43
Transporte y almacenamiento; información y comunicaciones	-1,58	-0,57	1,84	-3,44	-0,18
Actividades financieras; actividades inmobiliarias; construcción de edificaciones residenciales y no residenciales; y actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores.	3,89	1,52	2,24	0,88	0,46
Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo; administración pública; educación; salud; actividades artísticas, y construcción de obras de ingeniería civil.	-1,95	-3,29	-8,64	2,43	2,52
Total de la economía	**-0,68**	**-0,25**	**-0,37**	**-0,55**	**-0,45**

La PTF permite observar la relación entre el valor agregado, la productividad laboral y la productividad del capital, reflejando el impacto de los componentes de capital y trabajo (sus interacciones por nivel educacional, edad y género).

[1] Las agregaciones presentadas no corresponden en todos los casos directamente con las nomenclaturas usadas en las Cuentas Nacionales en sus 12 agrupaciones a partir de la CIIU Rev. 4 A.C., el detalle de estas agregaciones puede consultarse en el sitio https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-anuales .

[p] provisional
[pr] preliminar

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Productividad Laboral por actividad económica[1]
Tasa de crecimiento anual (%)
2015 - 2019[pr]

La productividad laboral corresponde a los flujos de los servicios laborales. En la práctica, se define como la contribución de la sustitución entre la cantidad de trabajo, la composición del trabajo y los servicios del trabajo.

Actividad económica	2015	2016	2017	2018[p]	2019[pr]
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1,07	0,02	-0,81	1,33	0,67
Explotación de minas y canteras	1,62	-0,52	-2,11	-0,27	-0,27
Industrias manufactureras	-4,29	-0,26	-0,13	0,02	-0,17
Suministro de electricidad y gas; y distribución de agua.	0,14	2,21	-0,66	-0,22	-0,11
Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil	-0,78	4,59	-0,68	0,10	0,08
Comercio; alojamiento y servicios de comida	0,18	0,15	-0,36	-0,35	-0,11
Transporte y almacenamiento; información y comunicaciones	-0,09	-0,21	-0,72	0,07	0,11
Actividades financieras; actividades inmobiliarias; construcción de edificaciones residenciales y no residenciales; y actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores.	1,12	4,22	8,53	9,04	7,55
Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo; administración pública; educación; salud; actividades artísticas, y construcción de obras de ingeniería civil.	-0,82	0,52	0,04	-0,22	-0,16
Total de la economía	**0,15**	**0,20**	**0,36**	**0,28**	**0,21**

[1] Las agregaciones presentadas no corresponden en todos los casos directamente con las nomenclaturas usadas en las Cuentas Nacionales en sus 12 agrupaciones a partir de la CIIU Rev. 4 A.C., el detalle de estas agregaciones puede consultarse en el sitio https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-anuales .

[p] provisional
[pr] preliminar

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Productividad del Capital por actividad económica[1]
Aporte al crecimiento del valor agregado bruto[2] (%)
2015 - 2019[pr]

La productividad del capital corresponde al aporte del stock productivo al crecimiento del valor agregado bruto. El stock productivo se obtiene a partir de la relación de los acervos de capital y las funciones edad-eficiencia, edad-retiro y vidas útiles.

Actividad económica	2015	2016	2017	2018[p]	2019[pr]
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	0,95	1,15	0,18	0,32	0,86
Explotación de minas y canteras	-4,77	-2,10	2,54	3,40	0,41
Industrias manufactureras	1,58	1,63	-0,27	1,24	1,50
Suministro de electricidad y gas; y distribución de agua.	0,50	1,20	0,45	0,70	1,29
Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil	0,65	3,64	1,14	0,10	0,40
Comercio; alojamiento y servicios de comida	1,30	1,24	0,76	0,66	0,80
Transporte y almacenamiento; información y comunicaciones	1,87	1,31	0,82	1,24	1,65
Actividades financieras; actividades inmobiliarias; construcción de edificaciones residenciales y no residenciales; y actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores.	0,88	0,81	0,70	0,67	0,52
Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo; administración pública; educación; salud; actividades artísticas, y construcción de obras de ingeniería civil.	0,33	0,35	0,36	0,37	0,54
Total de la economía	**1,26**	**1,84**	**1,41**	**1,69**	**1,95**

[1] Las agregaciones presentadas no corresponden en todos los casos directamente con las nomenclaturas usadas en las Cuentas Nacionales en sus 12 agrupaciones a partir de la CIIU Rev. 4 A.C., el detalle de estas agregaciones puede consultarse en el sitio https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-anuales
[2] Valor agregado bruto en corrientes

[p] provisional
[pr] preliminar

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

PRODUCTIVIDAD POR ACTIVIDAD ECONÓMICA

El futuro es de todos
Gobierno de Colombia

Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca
2018p - 2019pr

Valor agregado bruto nominal
Tasa de crecimiento anual (%)

2018	2019
5,4	15,6

Trabajo

Periodo	Horas contratadas[1] por tipo de cualificación[2] (Tasa de crecimiento)			Remuneración[1] por tipo de cualificación[2] (Tasa de crecimiento)			Productividad Laboral	
	Alta	Media	Baja	Alta	Media	Baja	Aporte al crecimiento del valor agregado[2]	Tasa de crecimiento anual (%)
2018p	-1,93	3,40	4,41	-1,05	2,31	3,43	0,45	1,33
2019pr	8,32	3,47	-7,72	4,86	0,07	-8,34	1,72	0,67

Capital

Periodo	Aporte al crecimiento del valor agregado[3]		
	Productividad del capital TIC	Productividad del capital No TIC	Productividad del capital total
2018p	0,07	0,25	0,32
2019pr	0,16	0,69	0,86

Productividad

Periodo	Aporte al crecimiento del valor agregado[3]			Tasa de crecimiento anual
	Productividad laboral	Productividad del capital	Productividad total de los factores (PFT)	Productividad total de los factores (PFT)
2018p	0,45	0,32	1,60	6,15
2019pr	1,72	0,86	1,20	-0,29

[1] Combinaciones de las variables: edad, género y cualificación.
[2] En el nivel educativo bajo se encuentran los estudios de primaria y secundaria; media comprende los estudios técnicos, tecnológicos y profesionales. El nivel educativo alto está conformado por trabajadores con estudios de posgrado.
[3] Aporte en puntos porcentuales al valor agregado bruto a precios corrientes
Nota: La productividad laboral y la del capital son calculadas individualmente, al combinarse la unión de sus partes puede generar un mayor o menor efecto en conjunto que siendo analizadas individualmente.

p provisional
pr preliminar

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Explotación de minas y canteras
2018p - 2019pr

Valor agregado bruto nominal
Tasa de crecimiento anual (%)

2018	2019
21,2	2,3

Trabajo

Periodo	Horas contratadas[1] por tipo de cualificación[2] (Tasa de crecimiento)			Remuneración[1] por tipo de cualificación[2] (Tasa de crecimiento)			Productividad Laboral	
	Alta	Media	Baja	Alta	Media	Baja	Aporte al crecimiento del valor agregado[2]	Tasa de crecimiento anual (%)
2018p	-3,55	7,57	21,47	-3,34	2,58	22,25	1,18	-0,27
2019pr	10,40	0,85	-15,23	44,76	16,00	-0,11	0,09	-0,27

Capital

Periodo	Aporte al crecimiento del valor agregado[3]		
	Productividad del capital TIC	Productividad del capital No TIC	Productividad del capital total
2018p	1,05	2,35	3,40
2019pr	0,18	0,23	0,41

Productividad

Periodo	Aporte al crecimiento del valor agregado[3]			Tasa de crecimiento anual
	Productividad laboral	Productividad del capital	Productividad total de los factores (PFT)	Productividad total de los factores (PFT)
2018p	1,18	3,40	1,75	2,42
2019pr	0,09	0,41	0,57	-0,65

[1] Combinaciones de las variables: edad, género y cualificación.
[2] En el nivel educativo bajo se encuentran los estudios de primaria y secundaria; media comprende los estudios técnicos, tecnológicos y profesionales. El nivel educativo alto está conformado por trabajadores con estudios de posgrado.
[3] Aporte en puntos porcentuales al valor agregado bruto a precios corrientes
Nota: La productividad laboral y la del capital son calculadas individualmente, al combinarse la unión de sus partes puede generar un mayor o menor efecto en conjunto que siendo analizadas individualmente.

p provisional
pr preliminar

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Industrias manufactureras
2018p - 2019pr

Valor agregado bruto nominal
Tasa de crecimiento anual (%)

2018	2019
4,5	5,9

Trabajo

Periodo	Horas contratadas[1] por tipo de cualificación[2] (Tasa de crecimiento)			Remuneración[1] por tipo de cualificación[2] (Tasa de crecimiento)			Productividad Laboral	
	Alta	Media	Baja	Alta	Media	Baja	Aporte al crecimiento del valor agregado[2]	Tasa de crecimiento anual (%)
2018p	4,97	4,20	-1,75	4,07	4,32	-2,96	0,50	0,02
2019pr	4,82	4,04	-7,90	6,25	4,95	-0,87	0,45	-0,17

Capital

Periodo	Aporte al crecimiento del valor agregado[3]		
	Productividad del capital TIC	Productividad del capital No TIC	Productividad del capital total
2018p	0,53	0,71	1,24
2019pr	0,67	0,82	1,50

Productividad

Periodo	Aporte al crecimiento del valor agregado[3]			Tasa de crecimiento anual
	Productividad laboral	Productividad del capital	Productividad total de los factores (PFT)	Productividad total de los factores (PFT)
2018p	0,50	1,24	1,82	-3,31
2019pr	0,45	1,50	1,04	-0,44

[1] Combinaciones de las variables: edad, género y cualificación.
[2] En el nivel educativo bajo se encuentran los estudios de primaria y secundaria; media comprende los estudios técnicos, tecnológicos y profesionales. El nivel educativo alto está conformado por trabajadores con estudios de posgrado.
[3] Aporte en puntos porcentuales al valor agregado bruto a precios corrientes
Nota: La productividad laboral y la del capital son calculadas individualmente, al combinarse la unión de sus partes puede generar un mayor o menor efecto en conjunto que siendo analizadas individualmente.

p provisional
pr preliminar

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Suministro de electricidad y gas; y distribución de agua
2018p - 2019pr

Valor agregado bruto nominal
Tasa de crecimiento anual (%)

2018	2019
9,6	13,5

Trabajo

Periodo	Horas contratadas[1] por tipo de cualificación[2] (Tasa de crecimiento)			Remuneración[1] por tipo de cualificación[2] (Tasa de crecimiento)			Productividad Laboral	
	Alta	Media	Baja	Alta	Media	Baja	Aporte al crecimiento del valor agregado[2]	Tasa de crecimiento anual (%)
2018p	10,32	4,56	41,28	4,41	13,97	40,62	1,05	-0,22
2019pr	4,44	6,02	-27,65	7,43	-20,21	-7,74	1,32	-0,11

Capital

Periodo	Aporte al crecimiento del valor agregado[3]		
	Productividad del capital TIC	Productividad del capital No TIC	Productividad del capital total
2018p	0,31	0,40	0,70
2019pr	0,61	0,68	1,29

Productividad

Periodo	Aporte al crecimiento del valor agregado[3]			Tasa de crecimiento anual
	Productividad laboral	Productividad del capital	Productividad total de los factores (PFT)	Productividad total de los factores (PFT)
2018p	1,05	0,70	0,72	-3,54
2019pr	1,32	1,29	1,52	-1,17

[1] Combinaciones de las variables: edad, género y cualificación.
[2] En el nivel educativo bajo se encuentran los estudios de primaria y secundaria; media comprende los estudios técnicos, tecnológicos y profesionales. El nivel educativo alto está conformado por trabajadores con estudios de posgrado.
[3] Aporte en puntos porcentuales al valor agregado bruto a precios corrientes
Nota: La productividad laboral y la del capital son calculadas individualmente, al combinarse la unión de sus partes puede generar un mayor o menor efecto en conjunto que siendo analizadas individualmente.

p provisional
pr preliminar

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil
2018p - 2019pr

Valor agregado bruto nominal
Tasa de crecimiento anual (%)

2018	2019
0,5	2,0

Trabajo

Periodo	Horas contratadas[1] por tipo de cualificación[2] (Tasa de crecimiento)			Remuneración[1] por tipo de cualificación[2] (Tasa de crecimiento)			Productividad Laboral	
	Alta	Media	Baja	Alta	Media	Baja	Aporte al crecimiento del valor agregado[2]	Tasa de crecimiento anual (%)
2018p	9,89	7,59	-1,62	15,72	9,86	4,10	0,06	0,10
2019pr	12,13	11,72	3,37	25,69	19,32	18,11	0,21	0,08

Capital

Periodo	Aporte al crecimiento del valor agregado[3]		
	Productividad del capital TIC	Productividad del capital No TIC	Productividad del capital total
2018p	0,03	0,06	0,10
2019pr	0,25	0,14	0,40

Productividad

Periodo	Aporte al crecimiento del valor agregado[3]			Tasa de crecimiento anual
	Productividad laboral	Productividad del capital	Productividad total de los factores (PFT)	Productividad total de los factores (PFT)
2018p	0,06	0,10	2,33	-4,00
2019pr	0,21	0,40	2,73	0,15

[1] Combinaciones de las variables: edad, género y cualificación.
[2] En el nivel educativo bajo se encuentran los estudios de primaria y secundaria; media comprende los estudios técnicos, tecnológicos y profesionales. El nivel educativo alto está conformado por trabajadores con estudios de posgrado.
[3] Aporte en puntos porcentuales al valor agregado bruto a precios corrientes
Nota: La productividad laboral y la del capital son calculadas individualmente, al combinarse la unión de sus partes puede generar un mayor o menor efecto en conjunto que siendo analizadas individualmente.

p provisional
pr preliminar

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Comercio; alojamiento y servicios de comida

2018p - 2019pr

Valor agregado bruto nominal
Tasa de crecimiento anual (%)

2018	2019
6,1	8,6

[1] Combinaciones de las variables: edad, género y cualificación.
[2] En el nivel educativo bajo se encuentran los estudios de primaria y secundaria; media comprende los estudios técnicos, tecnológicos y profesionales. El nivel educativo alto está conformado por trabajadores con estudios de posgrado.
[3] Aporte en puntos porcentuales al valor agregado bruto a precios corrientes
Nota: La productividad laboral y la del capital son calculadas individualmente, al combinarse la unión de sus partes puede generar un mayor o menor efecto en conjunto que siendo analizadas individualmente.

p provisional
pr preliminar

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Trabajo

Periodo	Horas contratadas[1] por tipo de cualificación[2] (Tasa de crecimiento)			Remuneración[1] por tipo de cualificación[2] (Tasa de crecimiento)			Productividad Laboral	
	Alta	Media	Baja	Alta	Media	Baja	Aporte al crecimiento del valor agregado[2]	Tasa de crecimiento anual (%)
2018p	7,25	4,33	-3,93	13,48	3,73	4,29	1,26	-0,35
2019pr	4,76	4,66	5,18	10,91	5,81	-2,11	1,59	-0,11

Capital

Periodo	Aporte al crecimiento del valor agregado[3]		
	Productividad del capital TIC	Productividad del capital No TIC	Productividad del capital total
2018p	0,19	0,47	0,66
2019pr	0,18	0,62	0,80

Productividad

Periodo	Aporte al crecimiento del valor agregado[3]			Tasa de crecimiento anual
	Productividad laboral	Productividad del capital	Productividad total de los factores (PFT)	Productividad total de los factores (PFT)
2018p	1,26	0,66	1,52	0,24
2019pr	1,59	0,80	2,22	0,43

Transporte y almacenamiento; información y comunicaciones

2018p - 2019pr

Valor agregado bruto nominal
Tasa de crecimiento anual (%)

2018	2019
6,2	6,8

Trabajo

Periodo	Horas contratadas[1] por tipo de cualificación[2] (Tasa de crecimiento)			Remuneración[1] por tipo de cualificación[2] (Tasa de crecimiento)			Productividad Laboral	
	Alta	Media	Baja	Alta	Media	Baja	Aporte al crecimiento del valor agregado[2]	Tasa de crecimiento anual (%)
2018p	5,20	1,20	-3,73	-0,42	5,20	4,04	0,69	0,07
2019pr	-0,94	-1,17	-5,10	5,97	1,93	-2,19	0,84	0,11

Capital

Periodo	Aporte al crecimiento del valor agregado[3]		
	Productividad del capital TIC	Productividad del capital No TIC	Productividad del capital total
2018p	0,23	1,01	1,24
2019pr	1,10	0,55	1,65

Productividad

Periodo	Aporte al crecimiento del valor agregado[3]			Tasa de crecimiento anual
	Productividad laboral	Productividad del capital	Productividad total de los factores (PFT)	Productividad total de los factores (PFT)
2018p	0,69	1,24	0,95	-3,44
2019pr	0,84	1,65	0,80	-0,18

[1] Combinaciones de las variables: edad, género y cualificación.
[2] En el nivel educativo bajo se encuentran los estudios de primaria y secundaria; media comprende los estudios técnicos, tecnológicos y profesionales. El nivel educativo alto está conformado por trabajadores con estudios de posgrado.
[3] Aporte en puntos porcentuales al valor agregado bruto a precios corrientes
Nota: La productividad laboral y la del capital son calculadas individualmente, al combinarse la unión de sus partes puede generar un mayor o menor efecto en conjunto que siendo analizadas individualmente.

p provisional
pr preliminar

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Actividades financieras; actividades inmobiliarias; construcción de edificaciones residenciales y no residenciales

2018p - 2019pr

Valor agregado bruto nominal
Tasa de crecimiento anual (%)

2018	2019
5,6	4,9

[1] Combinaciones de las variables: edad, género y cualificación.
[2] En el nivel educativo bajo se encuentran los estudios de primaria y secundaria; media comprende los estudios técnicos, tecnológicos y profesionales. El nivel educativo alto está conformado por trabajadores con estudios de posgrado.
[3] Aporte en puntos porcentuales al valor agregado bruto a precios corrientes
Nota: La productividad laboral y la del capital son calculadas individualmente, al combinarse la unión de sus partes puede generar un mayor o menor efecto en conjunto que siendo analizadas individualmente.

p provisional
pr preliminar

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Trabajo

Periodo	Horas contratadas[1] por tipo de cualificación[2] (Tasa de crecimiento)			Remuneración[1] por tipo de cualificación[2] (Tasa de crecimiento)			Productividad Laboral	
	Alta	Media	Baja	Alta	Media	Baja	Aporte al crecimiento del valor agregado[2]	Tasa de crecimiento anual (%)
2018p	4,27	-4,84	-13,07	6,65	4,02	-9,17	0,19	9,04
2019pr	-0,02	-1,97	-20,47	3,27	4,09	-17,42	0,22	7,55

Capital

Periodo	Aporte al crecimiento del valor agregado[2]		
	Productividad del capital TIC	Productividad del capital No TIC	Productividad del capital total
2018p	0,42	0,25	0,67
2019pr	0,14	0,38	0,52

Productividad

Periodo	Aporte al crecimiento del valor agregado[2]			Tasa de crecimiento anual
	Productividad laboral	Productividad del capital	Productividad total de los factores (PFT)	Productividad total de los factores (PFT)
2018p	0,19	0,67	0,99	0,88
2019pr	0,22	0,52	1,09	0,46

Actividades profesionales, científicas y técnicas; administración pública; educación; salud, y construcción de obras de ingeniería civil.

2018p - 2019pr

Valor agregado bruto nominal
Tasa de crecimiento anual (%)

2018	2019
7,6	8,5

[1] Combinaciones de las variables: edad, género y cualificación.
[2] En el nivel educativo bajo se encuentran los estudios de primaria y secundaria; media comprende los estudios técnicos, tecnológicos y profesionales. El nivel educativo alto está conformado por trabajadores con estudios de posgrado.
[3] Aporte en puntos porcentuales al valor agregado bruto a precios corrientes
Nota: La productividad laboral y la del capital son calculadas individualmente, al combinarse la unión de sus partes puede generar un mayor o menor efecto en conjunto que siendo analizadas individualmente.

p provisional
pr preliminar

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Trabajo

Periodo	Horas contratadas[1] por tipo de cualificación[2] (Tasa de crecimiento)			Remuneración[1] por tipo de cualificación[2] (Tasa de crecimiento)			Productividad Laboral	
	Alta	Media	Baja	Alta	Media	Baja	Aporte al crecimiento del valor agregado[2]	Tasa de crecimiento anual (%)
2018p	5,58	4,92	4,85	8,21	6,20	4,17	2,64	-0,22
2019pr	4,11	4,17	-5,15	9,91	8,43	-2,35	2,48	-0,16

Capital

Periodo	Aporte al crecimiento del valor agregado[2]		
	Productividad del capital TIC	Productividad del capital No TIC	Productividad del capital total
2018p	0,11	0,26	0,37
2019pr	0,08	0,46	0,54

Productividad*

Periodo	Aporte al crecimiento del valor agregado[2]			Tasa de crecimiento anual
	Productividad laboral	Productividad del capital	Productividad total de los factores (PFT)	Productividad total de los factores (PFT)
2018p	2,64	0,37	2,63	2,43
2019pr	2,48	0,54	2,04	2,52

Economía Total
2018p - 2019pr

Valor agregado bruto nominal
Tasa de crecimiento anual (%)

2018	2019
7,0	7,5

[1] Combinaciones de las variables: edad, género y cualificación.
[2] En el nivel educativo bajo se encuentran los estudios de primaria y secundaria; media comprende los estudios técnicos, tecnológicos y profesionales. El nivel educativo alto está conformado por trabajadores con estudios de posgrado.
[3] Aporte en puntos porcentuales al valor agregado bruto a precios corrientes
Nota: La productividad laboral y la del capital son calculadas individualmente, al combinarse la unión de sus partes puede generar un mayor o menor efecto en conjunto que siendo analizadas individualmente.

p provisional
pr preliminar

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Trabajo

Periodo	Horas contratadas[1] por tipo de cualificación[2] (Tasa de crecimiento)			Remuneración[1] por tipo de cualificación[2] (Tasa de crecimiento)			Productividad Laboral	
	Alta	Media	Baja	Alta	Media	Baja	Aporte al crecimiento del valor agregado[2]	Tasa de crecimiento anual (%)
2018p	1,10	4,78	-2,41	6,36	2,84	1,45	1,09	0,28
2019pr	1,08	4,88	-5,87	9,03	4,54	0,70	0,91	0,21

Capital

Periodo	Aporte al crecimiento del valor agregado[2]		
	Productividad del capital TIC	Productividad del capital No TIC	Productividad del capital total
2018p	0,49	1,20	1,69
2019pr	1,27	0,69	1,95

Productividad

Periodo	Aporte al crecimiento del valor agregado[2]			Tasa de crecimiento anual
	Productividad laboral	Productividad del capital	Productividad total de los factores (PFT)	Productividad total de los factores (PFT)
2018p	1,09	1,69	2,52	-0,55
2019pr	0,91	1,95	2,13	-0,45

DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

Información estadística de PRODUCTIVIDAD en COLOMBIA

El futuro es de todos
Gobierno de Colombia

Marzo 12 de 2020