



Alcaldía de Medellín

Distrito de

Ciencia, Tecnología e Innovación

BOLETÍN N°2

CUENTAS ECONÓMICAS DE MEDELLÍN 2019-2021 preliminar (pr)

Base 2015

Departamento Administrativo de Planeación

Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación

Diciembre de 2022

Introducción

El Boletín N°2 publicado por el Departamento Administrativo de Planeación a través de Subdirección de Prospectiva, Información y Evaluación Estratégica, se apoya en las cuentas económicas calculadas para el Distrito Especial de Medellín, cuentas que siguen metodológicamente lo establecido en el Sistema de Cuentas Nacionales, en otras palabras, se proveen de cifras generadas al interior de la economía Distrital, posibilitando un cálculo directo. De esta manera se alejan de la senda metodológica que utiliza derivaciones aplicando indicadores a las cifras generadas por la economía del departamento de Antioquia. Este esfuerzo tiene como epicentro la Unidad de Producción de Información de la mencionada subdirección.

Durante el boletín se desarrollarán temas como el comparativo de los PIB nacional, departamental y Distrital, a manera de contexto general, para luego sumergirse en el Producto Interno Bruto (PIB) de Medellín, resaltando elementos como su tendencia, las ramas con mayor y menor crecimiento y por último la composición porcentual del valor agregado local.

La intencionalidad de este boletín es entregar el crucial comportamiento observado durante los años 2019 a 2021pr, periodo en el que se incluye la denominada pandemia, fenómeno que afectó la estructura económica de Medellín.

En aras de lo ilustrativo y pedagógico, se responde la pregunta ¿para qué sirven las cuentas económicas? Ellas se utilizan para encontrar la evolución, tendencia y transformaciones estructurales de la economía, partiendo de datos comparables entre sí y con aquellos calculados para el año base. Sin desconocer que aporta insumos para la toma de decisiones territoriales en materia económica¹.

Dado lo anterior, iniciaremos presentando que la evolución anual del PIB colombiano, antioqueño y medellinense, coinciden en tendencia, señalando el carácter sistémico de las economías regionales, donde cada una de ellas conserva sus particularidades, en términos tanto de dinamismo como de ramas de actividad económica preponderantes.

El aspecto más relevante ocurre en 2020, año en el cual la pandemia hace presencia y causa diferentes efectos en la economía, provocando en última instancia una fuerte contracción en el Producto Interno Bruto, escenario contrastante con la recuperación experimentada durante el año 2021pr.

¿Cómo entender el contraste entre los años 2019 y 2021pr desde las cifras de la economía distrital?

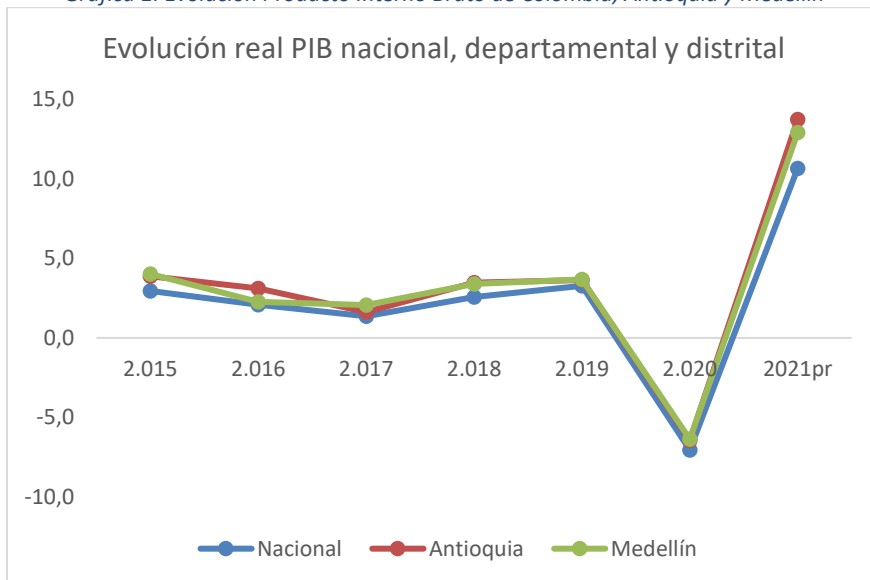
¹ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-distritales>





Alcaldía de Medellín
 Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

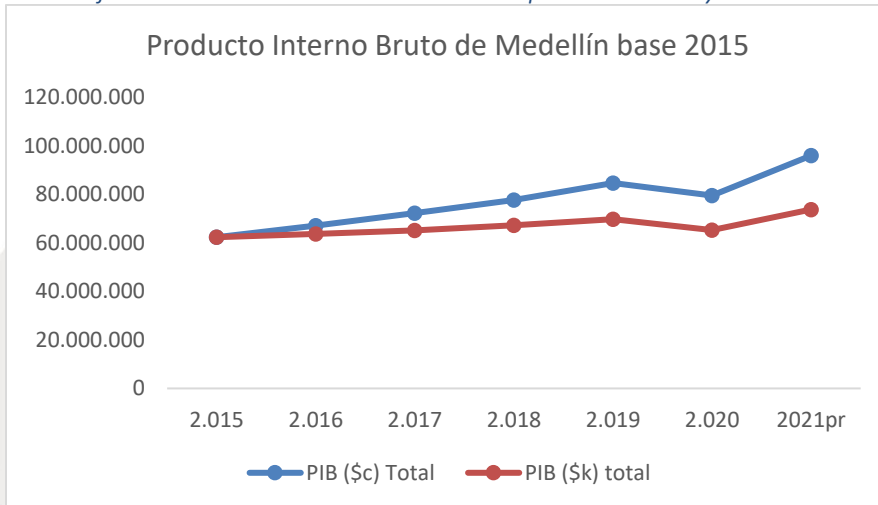
Gráfica 1: Evolución Producto Interno Bruto de Colombia, Antioquia y Medellín



Fuente: Departamento Administrativo de Planeación – Subdirección de Prospectiva, Información y Evaluación Estratégica.

La mencionada contracción, se evidencia al comparar resultados entre 2020 y 2021pr. Ellos alcanzaron niveles equivalentes en 2020 al -7,0%; -6,5% y -6,4% que para el año 2021pr preliminar se convierten en 10,7%; 13,7% y 12,9%, para cada uno de los tres órdenes territoriales a saber: nacional, departamental y distrital cómo puede observarse a continuación:

Gráfica 2: Producto Interno Bruto de Medellín a precios corrientes y constantes.



Fuente: Departamento Administrativo de Planeación – Subdirección de Prospectiva, Información y Evaluación Estratégica.

En relación al caso específico de Medellín, los resultados 2015-2021pr se conserva una tendencia creciente del PIB, con año base 2015, año en que los precios corrientes y constantes son equivalentes.

El ritmo de crecimiento del PIB durante el quiebre 2019-2020, que no solo fue distrital, sino nacional, para lo cual se presentó una reducción de -7,0% a nivel país, tendencia que se refleja igualmente a nivel localmente donde también se observó una variación negativa del PIB de -6,4% entre los años anteriormente relacionados, posteriormente entre los años 2020 a 2021, el Distrito Especial registró un crecimiento del PIB del 12,9%; lo que se puede visualizar desde el comportamiento de las variables Producción, Consumo intermedio y Valor agregado, lo cual refleja una gran recuperación para el año 2021, producto de la paulatina reactivación económica post pandemia:

Centro Administrativo Distrital CAD
 Calle 44 N° 52-165. Código Postal 50015
 Línea de Atención a la Ciudadanía: (604) 44 44 144
 Conmutador: (604) 385 55 55 Medellín - Colombia





Alcaldía de Medellín

Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Tabla 1: Evolución de la Producción, Consumo intermedio y valor agregado 2019-2021pr.

VARIABLES	2019-2020	2020 a 2021pr
Producción	-8,3%	13,6%
Consumo intermedio	-10,3%	14,8%
Valor agregado	-5,6%	12,6%

Fuente: Departamento Administrativo de Planeación – Subdirección de Prospectiva, Información y Evaluación Estratégica

En términos generales, la composición porcentual del PIB medellinense en función de las diferentes ramas de actividad a precios corrientes durante los últimos tres años, se refleja así:

Tabla 2: Composición porcentual del PIB Medellín por ramas de actividad económica 2019-2021pr

Ramas de actividad	2.019	2.020	2021pr
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0,4	0,5	0,6
B. Explotación de minas y canteras	0,1	0,1	0,1
C. Industrias manufactureras	10,2	10,4	10,8
D. y E. Suministro de electricidad y gas; distribución de agua; recolección y tratamiento de aguas residuales; gestión de desechos y actividades de saneamiento	2,7	3,0	2,7
F. Construcción	6,8	5,0	6,1
G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	10,8	11,4	13,6
H. Transporte y almacenamiento	3,9	3,8	3,5
I. Alojamiento y servicios de comidas y bebidas	4,7	3,2	3,9
J. Información y comunicaciones	4,2	4,7	3,5
K. Actividades financieras y de seguros	7,0	7,8	7,5
L. Actividades inmobiliarias	10,3	11,0	9,7
M. y N. Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo	11,9	12,8	12,6
O. Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	4,9	5,5	4,7
P. Educación	4,4	4,0	3,4
Q. Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	5,0	5,7	5,4
R. y S. Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares en calidad de empleadores	3,2	2,2	2,5
Subtotal valor agregado	90,6	91,1	90,4
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	9,4	8,9	9,6
Producto interno bruto	100,0	100,0	100,0

Fuente: Departamento Administrativo de Planeación – Subdirección de Prospectiva, Información y Evaluación Estratégica.

Ahondando en lo anterior, las grandes ramas de actividad económica que más incidieron en la contracción de la economía distrital, fueron para el periodo 2019 - 2020 Industrias manufactureras, Explotación de minas y canteras, Transporte y almacenamiento, Construcción, Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares en calidad de empleadores y por último como la más afectada, Alojamiento y servicios de comidas y bebidas; con decrecimientos del -10,3%; -14,9%; -17,4%; -31,2%; -36,2% y -37,9% respectivamente.

El panorama de recuperación ya señalado entre el 2020 y 2021pr, fue jalonado por las siguientes grandes ramas que se destacan por su crecimiento: Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo, Industrias manufactureras, Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares en calidad

Centro Administrativo Distrital CAD

Calle 44 N° 52-165. Código Postal 50015

Línea de Atención a la Ciudadanía: (604) 44 44 144

Conmutador: (604) 385 55 55 Medellín - Colombia



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

de empleadores, Construcción y de manera sobresaliente por Alojamiento y servicios de comidas y bebidas; con crecimientos del 15,7%; 18,8%; 35,8%; 36,6% y 44,4% correspondientemente. Ellas contribuyeron durante el año 2021pr, con el 27,6% del Producto Interno Bruto del distrital.

Al interior de cada una de ellas, las ramas de actividad económica de mayor dinamismo fueron: Actividades de servicios administrativos y de apoyo, Elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco, Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios, Construcción de edificaciones y Alojamiento y servicios de comidas y bebidas. Se hace obligatorio mencionar el extraordinario crecimiento de la rama Transporte aéreo, el cual alcanzó el 111,8%.

De otro lado, el valor agregado tuvo como sus mayores aportantes cuatro grandes ramas de actividad, que con sus participaciones alcanzan el 41,23%, desagregándose de como se muestra a continuación:

Tabla 3: Ramas con mayor participación en el valor agregado 2021pr.

G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	11,6%
C. Industrias manufactureras	11,2%
I. Actividades inmobiliarias	10,5%
K. Actividades financieras y de seguros	8,0%

Fuente: Departamento Administrativo de Planeación – Subdirección de Prospectiva, Información y Evaluación Estratégica.

A su turno y siguiendo la línea trazada, las ramas de actividad económica que presentaron dramáticas contracciones entre los años 2020 y 2021 fueron:

Tabla 4: Ramas con decrecimientos 2020-2021pr.

Fabricación de productos metalúrgicos básicos	-30,2%
Actividades de correo y servicios de mensajería	-7,0%
Educación de mercado	-3,6%
Captación, tratamiento y distribución de agua	-1,2%

Fuente: Departamento Administrativo de Planeación – Subdirección de Prospectiva, Información y Evaluación Estratégica.

En cuanto al menor desempeño exhibido:

Tabla 5: Ramas con menor crecimiento 2020-2021pr

Pescado y otros productos de la pesca	0,0%
Evacuación y tratamiento de aguas residuales	0,8%
Elaboración de productos alimenticios	1,1%

Fuente: Departamento Administrativo de Planeación – Subdirección de Prospectiva, Información y Evaluación Estratégica.

En ambos casos se generan oportunidades de intervención en aras de recuperar niveles positivos de crecimiento en el primer bloque de ramas y potencialización o aceleración en las ramas visualizadas en el segundo bloque, llamando la atención la rama de Pescado y otros productos de la pesca, la cual no registró variación alguna, señalando un espacio amplio para la aplicación de medidas de fomento.

Ahora bien, desde el enfoque de sectorial de la economía a precios corrientes, integrado por los sectores primario² o agropecuario, secundario³ o industrial y terciario⁴ o de servicios, tendríamos una estructura predominantemente terciaria, sin embargo, el sector secundario tiene un peso muy representativo en el total del valor agregado municipal, rubro donde el papel protagónico lo desarrolla la industria manufacturera.

² Incluye las actividades de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; y explotación de minas y canteras.

³ Incluye las actividades de industrias manufactureras y construcción.

⁴ Incluye las actividades de electricidad, gas y agua; comercio; reparación de vehículos automotores; transporte; alojamiento y servicios de comida; información y comunicaciones; actividades financieras y de seguros; actividades inmobiliarias; actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo; administración pública; educación; salud; actividades artísticas, de entretenimiento y recreación; actividades de los hogares individuales.



Alcaldía de Medellín

Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Tabla 6: Composición porcentual del valor agregado de Medellín por grandes actividades económicas 2015-2020pr.

Actividades	2.019	2.020	2021pr
Actividades primarias	0,5	0,6	0,7
Actividades secundarias	18,7	16,9	18,7
Actividades terciarias	80,7	82,4	80,6
Total Valor agregado	100,0	100,0	100,0

Fuente: Departamento Administrativo de Planeación – Subdirección de Prospectiva, Información y Evaluación Estratégica.

De lo anterior entonces, se evidencia con claridad cómo ha evolucionado de la vocación económica de la ciudad, de la cual pasamos de ser identificados a nivel nacional e internacional como una capital industrial, a ser predominantemente una ciudad prestadora de servicios, para ello entonces, se deben enfocar los esfuerzos institucionales, públicos y privados, a modo de propiciar y garantizar la infraestructura necesaria para el pleno desarrollo de esta industria de servicios, como principal promotora de riqueza en la ciudad, y como tal, un sector vital de generación de empleo cuyo fin sea mejorar las condiciones de vida de sus habitantes, reduciendo la pobreza y un desarrollo sostenible de los recursos económicos, logísticos y naturales de la ciudad.

ME DE LLIN



www.medellin.gov.co

Centro Administrativo Distrital CAD
Calle 44 N° 52-165. Código Postal 50015
Línea de Atención a la Ciudadanía: (604) 44 44 144
Conmutador: (604) 385 55 55 Medellín - Colombia

