



¿POR QUÉ MEDELLÍN?



AGENCIA DE COOPERACIÓN E INVERSIÓN
DE MEDELLÍN Y EL ÁREA METROPOLITANA

Creamos lazos con el mundo para el desarrollo

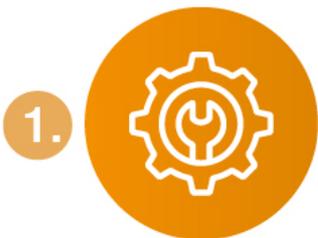


Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos



Porque hacemos que las
cosas buenas sucedan

EN MEDELLÍN SOMOS:



1.

Emprendedores



2.

Buenos
socios



3.

Creativos e
innovadores



4.

Globales

DATOS PIB

Medellín



Antioquia



Colombia



Colombia 2017

COP 920,1 Billones
USD 296.836 Millones

Población 2018: 45'500.000 de habitantes

Antioquia 2017

COP 133 Billones
USD 42.933 Millones
14,4% del PIB Nacional

Población 2018: 6'691.030 de habitantes

Medellín 2015

COP 59,53 Billones
USD 21.675 Millones
7,4% del PIB Nacional

Población Medellín 2018: 2,5 millones de habitantes
Población Área Metropolitana 2018: 3,7 millones de habitantes



SOMOS
EMPRENDEDORES



TEJIDO EMPRESARIAL FUERTE

6 de las 10 compañías con mayor valor en la Bolsa de Valores de Colombia tienen su sede principal en Medellín.

Su valor en la Bolsa representa **más del 28% del mercado bursátil del país**

Bancolombia 

11.313 MMUSD

GRUPO DE INVERSIONES
suramericana 

6.527 MMUSD

isa

5.002 MMUSD

 **ARGOS**

3.493 MMUSD


Grupo
nutresa

3.874 MMUSD


GRUPO ARGOS

4.799 MMUSD

Fuente: Bolsa de Valores de Colombia. Ranking por capitalización bursátil. Enero 2019. Cifras en dólares (aproximadas) estimación ACI Medellín.

EMPRESAS MÁS GRANDES DEL PAÍS

Otras Compañías en el ranking

- Grupo Nutresa (No.8)
- ISA (No.10)
- UNE EPM Telco (No.17)
- Postobón (No.36)
- Sofasa (No.42)
- Isagen (No. 48)
- Grupo Familia (No.49)

Entre las 100 empresas más grandes del país se encuentran **13 compañías que nacieron y/o tienen sus sedes principales en Medellín.**

De ellas, 4 están en el top 6:



No. 1



No. 3



No. 5



No. 6

SEDE DE IMPORTANTES MULTILATINAS

Otras empresas locales
de gran proyección
internacional:

- Grupo Orbis (Manufactura)
- Grupo Corona (Cerámica)
- Concreto (Construcción)

6 de las 9 compañías colombianas
de este ranking tienen **sus sedes
principales en Medellín.**



RED DE ENSAMBLE

Red de manufactura de productos de alto componente tecnológico

- Líneas de trabajo:
Formación de capital humano a la medida
Atracción de:
- Proveedores nacionales
- Proveedores internacionales
- Tecnologías de interés



Aportan más del 50% de la producción nacional de:
electrodomésticos, automóviles, motocicletas, ascensores



SOMOS BUENOS SOCIOS



EN MEDELLÍN



Gobernamos en forma **directa y cercana**,
con el fin de construir **confianza** entre
los ciudadanos y sus instituciones

¡NUESTRO PROPÓSITO!

Una ciudad que:



Les permita a sus habitantes
vivir tranquilos en todo sentido



Confíe en las
instituciones



Brinde herramientas
para convivir con
respeto y sin violencia



Ofrezca espacios públicos de
calidad con más zonas verdes
y lugares para mascotas



Se movilice en transporte
público, en bicicleta
o caminando



Tenga buena calidad
del aire y manejo
responsable de residuos



Garantice buenos
servicios de salud que
promueva los hábitos
saludables



Sea amigable a
las personas más
vulnerables y las apoye
en sus necesidades



Propicie oportunidades
de educación, empleo,
cultura, recreación...



Que trate a sus
ciudadanos
como iguales

CONGLOMERADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE MEDELLÍN



COP 82 Billones
en activos

USD 26,5 Miles de millones
en activos

COP 41,5 Billones
en patrimonio

USD 13,4 Miles de millones
de patrimonio

Es la primera entidad territorial que se constituye como conglomerado público y es el segundo conglomerado público del país, después de Ecopetrol.

SECTORES ECONÓMICOS

Con participación en
11 sectores económicos estratégicos



Defensa y
seguridad



Salud



Servicio
público



Educación



Recreación
y deporte



Vivienda



Transporte



Infraestructura



Comunicaciones



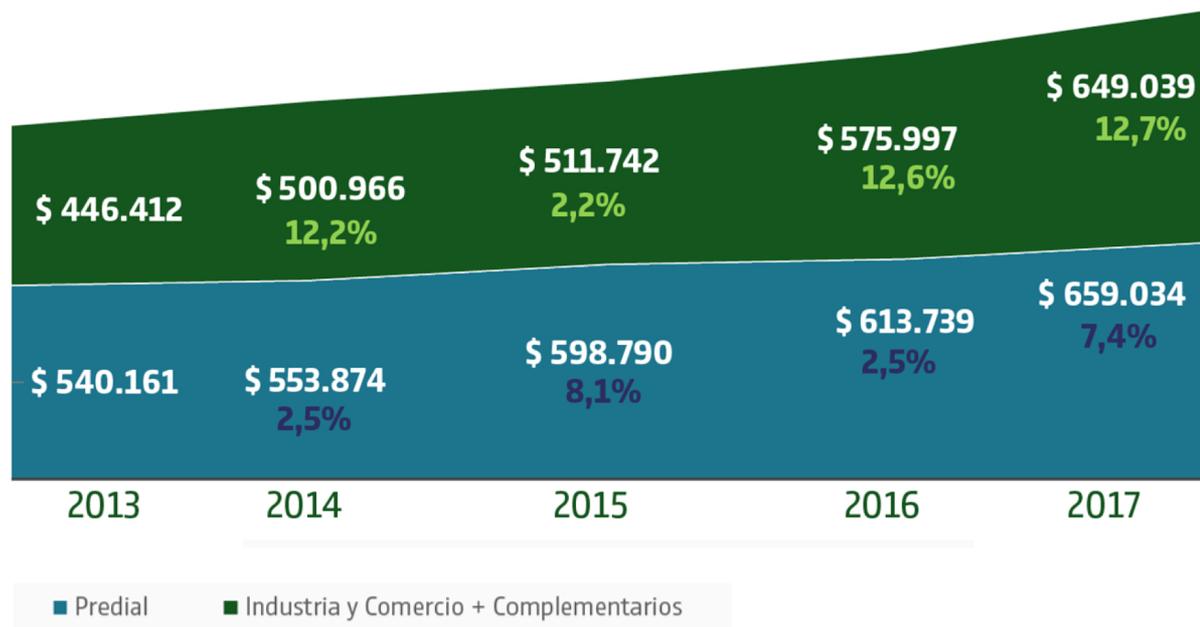
Cultura



Otros

CRECIMIENTO EN LOS INGRESOS CORRIENTES

Comportamiento histórico
y variación porcentual de las
principales rentas municipales



Gracias a la buena cultura de pago de la ciudadanía y a la confianza en la administración.

MEDELLÍN CIUDAD CLÚSTER

- 44,3% de la base empresarial de Medellín.
- 26,2% del valor agregado manufacturero.
- 41% de las sociedades creadas cada año.
- 38,4% de las exportaciones industriales de Antioquia (excluyendo oro).

7 clústers estratégicos



Cluster Negocios Digitales
Medellín y Antioquia



Cluster Energía Sostenible
Medellín y Antioquia



Cluster Hábitat Sostenible
Medellín y Antioquia



Cluster Medellín Health City
Medellín y Antioquia



Cluster Turismo de Negocios
Medellín y Antioquia



Cluster Café
Antioquia



Cluster Moda y Fabricación Avanzada
Medellín y Antioquia

POLÍTICA DE DESARROLLO ECONÓMICO DE MEDELLÍN

Dimensiones

- Desarrollo productivo.
- Generación de empleo e ingresos.
- Competitividad territorial.

Áreas de especialización



Región inteligente



Medicina avanzada
y bienestar



Territorio verde
y sostenible



Industria sostenible
e Inclusiva



Región
emprendedora

Áreas de oportunidad



Actividades creativas

Áreas de fortalecimiento



Turismo



Comercio



Agroindustria

CIENCIAS DE LA VIDA

Medellín health city



Tres líneas estratégicas:

- Servicios médicos especializados, medicina personalizada y nano medicina.
- Salud predictiva, diagnósticos a través de nuevas tecnologías, monitoreo de estados de salud, telemedicina y dispositivos.
- Desarrollo de productos de nutrición avanzada, farmacéutica y dispositivos médicos.

Entre 2010 y 2017, el clúster atendió cerca de 56.529 pacientes internacionales, facturando USD 58 millones.

La ciudad, cuenta con una zona franca especial de salud de empresas clúster: Hospital Universitario San Vicente de Paúl-Rionegro.

AGROINDUSTRIA

- En 2017 el PIB de Antioquia representó el 14,4% del PIB Nacional.
- Las actividades agropecuarias representan el 5,6% del PIB departamental.



AGROINDUSTRIA

Cultivos permanentes:

- Banano (47%)
- Plátano (17,7%)
- Caña panelera (5,8%)
- Yuca (5,1%)
- Café (4,8%)

Cultivos transitorios:

- Tomate (24,8%)
- Papa (22,6%)
- Zanahoria (10,5%)
- Arroz (8,9%)
- Repollo (6,6%)



En el 2017, la producción agropecuaria representó el 30,9% de las exportaciones del Departamento y la agroindustria el 5,6%.

AGROINDUSTRIA

1,300.000 hectáreas
aptas para actividades
agropecuarias.

Productos con mayor potencial en
función de la aptitud del territorio:

- Plátano dominico hartón
- Aguacate hass
- Ganadería de leche
- Limón Tahití
- Naranja valencia

Principales productos agrícolas
de exportación del Departamento

- Banano 15,3%
- Café el 8,8%
- Flores el 6,9%



AGROINDUSTRIA



Capacidades de la región en biotecnología:

- 87 grupos de investigación en áreas relacionadas con biotecnología que representan el 14% del total del país
- Más de 20 centros de investigación.
- 54 bioempresas que representan el 29% del total nacional.
- Aplicaciones y áreas de oportunidad para la biotecnología en la agroindustria:
 - Biocontrol.
 - Ingredientes bioactivos.
 - Conservación, manejo y aprovechamiento de la biodiversidad agrícola bajo prácticas sostenibles y agricultura urbana.



MOVILIDAD SOSTENIBLE

Energía Sostenible, uno de los sectores priorizados por la Política de Desarrollo Económico

Pacto por la calidad del aire de Medellín
66 entidades públicas y privadas

Miembro de redes con iniciativas por el medio ambiente



EPM en armonía con el medio ambiente

MOVILIDAD ELÉCTRICA



Los vehículos eléctricos están exentos de la medida pico y placa.

- Sistema de transporte público masivo: Metro, Metro Cable y Tranvía.
- A diciembre de 2018 circulaban por el Valle de Aburrá más de 475 vehículos eléctricos.
- La ciudad cuenta con 5 estaciones de carga rápida y 14 de carga lenta.



Medellín busca promover el ingreso de 1.500 taxis eléctricos

MOVILIDAD ELÉCTRICA

- 6 marcas en Colombia que distribuyen vehículos eléctricos: Mitsubishi, Renault, Kia, Nissan, BMW y BYD. Este último con la primera vitrina de vehículos 100% eléctricos en Colombia.
- Integrado a la flota del Metroplús, circularán 65 buses eléctricos que recorrerán 25.000 km anuales y transportará más de 170.000 pasajeros cada uno.
- Al 2030, se proyecta la total reposición de la flota actual del Metroplús y su ampliación incorporando buses eléctricos.

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

Antioquia
representa
el 14% del total
de las empresas
TIC en el país.



TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN



- Principales clientes de la industria TIC en Antioquia:

Transporte 20%

Industria 18%

Banca 16%

Retail 12%

- Antioquia se ubica en el **segundo lugar** en el país en nuevos registros de software.

- 60% de las empresas del sector TI en Medellín se dedican al **desarrollo de software y la consultoría TI**.

- El sector genera cerca de **USD 263 millones al año**.

Fuente: Observatorio TI 2017. Gobierno de Colombia / Fedesoft

Fuente: Ruta N, Adecco. 2017. Estudio de mapeo y prospectiva del mercado laboral en el sector TI en la ciudad de Medellín.

ARTICULACIÓN PÚBLICA, PRIVADA, ACADÉMICA Y CIUDADANA



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos
SAPIENCIA
Agencia de Educación Superior de Medellín

Alianza Futuro
Digital
Medellín



tecnova 
Conectamos Universidad Empresa Estado



CALIDAD DE VIDA



70%

de los habitantes de Medellín se sienten satisfechos con la oferta cultural que hay en la ciudad

81%

se siente satisfecho de la ciudad en la que vive

78%

se siente orgulloso de Medellín*

CALIDAD DE VIDA

Buscando
TALENTO



En 2018, alcanzamos el nivel histórico más alto en índice de calidad de vida

48,77*



Hemos reducido la brecha de calidad de vida entre población urbana y rural en

14,9%





SOMOS CREATIVOS
E INNOVADORES



RECONOCIMIENTOS INTERNACIONALES

2014

“Mejor ciudad para vivir en Latinoamérica”

Otorgado por: Indra

2016

“Low Kuan Yew World City Prize”

Otorgado por: Urban
Redevelopment Authority
Singapore. Centre for Liveable
Cities, Singapore

2018

**Premio NovaGob Excelencia:
Línea 1,2,3 Mujer Medellín**

Otorgado por: NovaGob.Lab
(Latinoamérica)

2015

**“Premio Interamericano
a la innovación para
la Gestión Pública”**

Otorgado por: OEA

2017

**Premio Place Marketing Fórum
en la categoría “Innovación Social
y Resiliencia Territorial”**

Otorgado por: Universidad de Aix
en Provence-Marseille (Francia)

2019

“Medellín, ciudad de aprendizaje”

Otorgado por: La UNESCO

**Medellín, sede del Centro para
la Cuarta Revolución Industrial
en Latinoamérica**

Otorgado por: WEF

SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO



Eficiente, integrado y sostenible

Medellín capital de la movilidad eléctrica en el 2030

ESTRATEGIA DE INNOVACIÓN

- Ruta N: facilita la evolución económica de la ciudad hacia negocios intensivos en CTI.
- Política pública de CTI
1 de cada 3 empleos generados en el 2017 son resultado de actividades de CTI.
- Distrito de innovación
277 empresas con negocios intensivos en conocimiento, provenientes de 31 países que han generado más de 6.545 empleos

Gran pacto por la innovación



Estrategia de innovación más ambiciosa de Colombia.
Medellín invierte el **2,14%** del PIB en actividades de CTI.

ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN

fuerte y articulado

Instituciones destacadas:

- Biointropic
- Digital America's Pipeline Initiative (DAPI)
- Alianza Regional en Tecnologías de la Información y Comunicaciones Aplicadas
- Instituto de Capacitación e Investigación del Plástico y del Caucho (ICIPC)

Antioquia cuenta con un Sistema Regional de Innovación con entidades que trabajan articuladas por una visión común de ciudad y de región.



ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN

fuerte y articulado



Instituciones destacadas

- Corporación de investigaciones biológicas (CIB)
- Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia (CTA)
- Parque Explora (Museo de ciencia y tecnología)
- Centro de investigación e innovación en energía (CIEN)
- Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Sector Eléctrico (CIDET)

CENTRO PARA LA CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL



Colombia

CENTRE FOR THE FOURTH INDUSTRIAL REVOLUTION

A Partner of the World Economic Forum Network
for Global Technology Governance



- Desarrollo de marcos de políticas para la transformación tecnológica, con base en el trabajo colaborativo entre los sectores público, privado, académico y social.
- Articulación con las redes globales del Foro Económico Mundial
- **Visión:**
Maximizar los beneficios sociales y económicos de las nuevas tecnologías.

CENTRO PARA LA CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL



El futuro es de todos

Gobierno de Colombia



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

ruta⁷²
MEDELLÍN
CENTRO DE INNOVACIÓN Y NEGOCIOS

¿QUÉ ES?

| Red para la cooperación global.

| Centro de pensamiento y acción.

| Espacio para co-crear, probar y refinar protocolos, marcos regulatorios y políticas para maximizar los beneficios y reducir los riesgos de las tecnologías avanzadas.

PORTAFOLIO DE TECNOLOGÍAS EMERGENTES - COLOMBIA



INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA)
Y APRENDIZAJE AUTOMATIZADO



BLOCKCHAIN Y REGISTRO DISTRIBUIDO



INTERNET DE LAS COSAS (IOT),
ROBÓTICA Y CIUDADES INTELIGENTES

RED GLOBAL PARA LA CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL



Estados Unidos



Japón



China



India



Colombia



Emiratos Árabes Unidos



Israel



Colombia

CENTRE FOR THE FOURTH INDUSTRIAL REVOLUTION

A Partner of the World Economic Forum Network
for Global Technology Governance



ECONOMÍA NARANJA

Economía conformada por todas las actividades de producción de bienes y servicios de valor simbólico que **usan la creatividad y el capital intelectual como principal insumo.**



MUSICA



TELEVISIÓN



DISEÑO



FOTOGRAFÍA



JOYERÍA



TEATRO



CINE



RADIO



ARTES PLÁSTICAS

ECONOMÍA NARANJA

Marco legal:

- Ley de Cine (Ley 814)
- Ley de Espectáculos Públicos (Ley 1493)
- Ley Naranja (Ley 1834)



Las actividades artísticas de entretenimiento y recreación
representan el **2,4%** de la economía nacional.
En Medellín, representan el **3%** de la economía*

Definida como un área de oportunidad en la Política Pública de Desarrollo Económico de Medellín.

*Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia 2019

INDUSTRIAS CREATIVAS

Sector creativo en Medellín: 6.562 empresas
Total activos: COP 3,5 billones
Generan 33.000 empleos formales

ACTIVIDADES CULTURALES Y CREATIVAS



15

9

SITIOS CULTURALES

Sitios arqueológicos, museos, bibliotecas, galerías



1.005

2

PUBLICACIONES

Libros, prensa y otras publicaciones



701

2

DISEÑO

Interior, gráfico, moda, joyería y juguetes



2.910

35

SERVICIOS CREATIVOS

Arquitectura, publicidad, I+D creativa, cultura



387

16

AUDIOVISUALES

Cine, TV, radio



360

54

ARTES ESCÉNICAS

Música, marionetas, danza, circo, opera



255

-

ARTES VISUALES

Pintura, escultura, fotografía y antigüedades



919

-

MEDIA INTERACTIVA

Software, videojuegos, contenidos digitales

Empresas con matrícula mercantil

6.562

Entidades sin ánimo de lucro - ESALES

118

DISTRITO CREATIVO

Perpetuo Socorro

62 hectáreas en el centro de Medellín
epicentro de la creatividad, el arte
y la cultura de la ciudad.



Oportunidades de inversión:

- Asentamiento de empresas de la economía naranja para la generación de contenidos audiovisuales y digitales con estímulos y beneficios tributarios:
 - Exención en el pago del impuesto predial.
 - Tarifa especial en los impuestos de avisos y tableros e industria y comercio.
- Desarrollo inmobiliario del distrito creativo.

Apuesta interinstitucional:

- Alcaldía
- AMVA
- Comfama
- Ruta N
- Cámara de comercio de Medellín
- Sector privado

COMISIÓN FÍLMICA



Industria cinematográfica

Medellín apuesta por
constituirse en un polo de
desarrollo de producciones
cinematográficas

Líneas de trabajo:

1. Banco de imágenes de locaciones de filmación.
2. Asesoría en trámites y permisos de producción.
3. Directorio de profesionales y técnicos
4. Estímulos para la devolución de hasta **el 15%** en gastos cinematográficos generados en la ciudad.

INDUSTRIAS CREATIVAS

En 2018 se gestionaron 280 permisos para proyectos cinematográficos a través de Ventanilla Única

Derrama económica:
USD 1.542.711

12 Producciones de televisión internacional
Colaboración con producciones internacionales provenientes de Alemania, Estados Unidos, Holanda, Israel, Perú, Reino Unido.

Industria cinematográfica

En promedio, se ruedan al año en Medellín:*

- 13 Cortometrajes
- 11 Comerciales
- 14 Vídeos Musicales
- 5 VideoClips
- 5 Videos institucionales
- 1 Fashion Film
- 3 Largometrajes documentales
- 6 Largometrajes de ficción
- 4 Programas de Televisión (Nacional y Local)
- 3 Series Web

TALENTO HUMANO

Calificado y amplia oferta académica

- 37 Instituciones de Educación Superior (IES) en Medellín y 41 en Antioquia.
- 3 Universidades entre las 100 mejores de Latinoamérica según QS World University Rankings 2019.
- Los egresados de IES en Antioquia representan el 13,3% de los egresados del país.



CLÚSTER AEROESPACIAL (CAESCOL)

16 compañías antioqueñas



Iniciativa del empresariado antioqueño y la Fuerza Aérea Colombiana.

Sectores:
Metalmecánico,
TIC, aeronáutico y
manufactura avanzada.

En la Zona Franca de
Rionegro, el SENA invirtió
más de **USD 2 millones** en
su centro de formación
para el sector aeronáutico.

Inversión de **USD 50 millones**
de Avianca en la instalación
de su MRO (Maintenance,
Repair and Overhaul).



SOMOS
GLOBALES

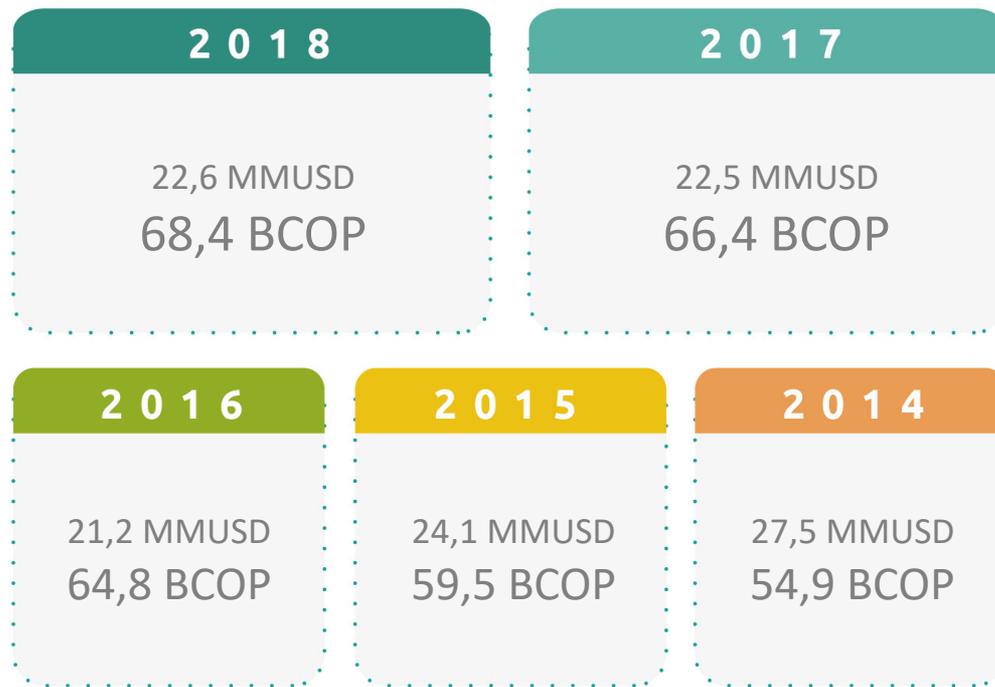


ALTO DESEMPEÑO ECONÓMICO

El PIB de Medellín representa
cerca del 7,4% del PIB Nacional.

PIB de Medellín (Precios Corrientes)*

Crecimiento Económico Medellín

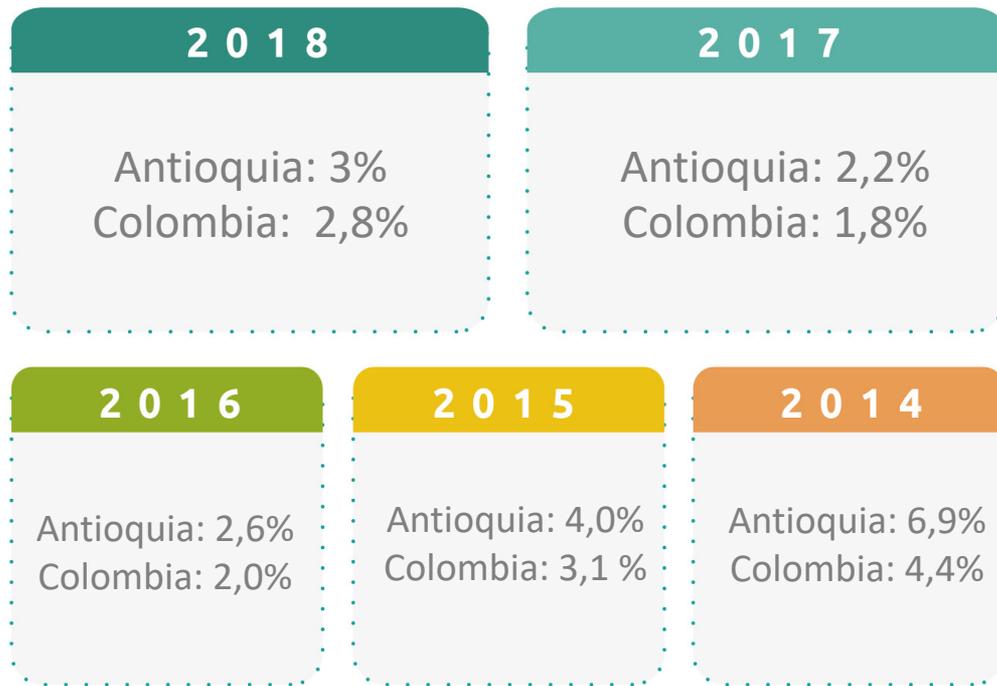


Fuente: PIB 2014-2015. Municipio de Medellín. Cuentas Económicas 2014p.
PIB 2016-2018. Estimación ACI Medellín. Cifras en dólares (aprox.) Estimación ACI Medellín.

ALTO DESEMPEÑO ECONÓMICO

- El PIB de Antioquia representa cerca del **14,4% del PIB Nacional**
- Mercado externo **más grande del país****
- **Mayor participación** en las exportaciones no tradicionales a nivel nacional***

Crecimiento Económico Antioquia



*Cámara de Comercio de Medellín "Desempeño Económico de Antioquia y perspectivas". 2018.

**Índice Departamental de Competitividad (IDC) 2018.

*** Dane, 2018. Boletín técnico "Comercio exterior. Exportaciones".

INFRAESTRUCTURA COMPETITIVA



3 Puertos
marítimos



Autopistas 4G



3 Zonas
Francas



2 Aeropuertos. Vuelos
directos a 11 países.

INFRAESTRUCTURA COMPETITIVA

GMT-5

Medellín está estratégicamente ubicada al noroccidente de Colombia, la misma zona horaria de los mercados de TI y de servicios tercerizados más grandes del mundo.



HUB DE LAS AMÉRICAS

Conexión con los principales hubs de Estados Unidos, Centro América y Sur América. La ciudad cuenta con conexiones internacionales con 11 países a 18 destinos.



ACCESO A PUERTOS

Antioquia está conectada con el mundo a través de 3 puertos marítimos. Son los puertos en el Atlántico más cercanos de los principales conglomerados urbanos de Colombia.



AUTOPISTAS 4G

Medellín está conectada con la red vial nacional mejorando la conectividad de la región con los principales centros urbanos e industriales y conglomerados logísticos del país.



PLATAFORMA PARA SERVICIOS DE EXPORTACIÓN

La región tiene 3 Zonas francas Industriales y de Servicios:

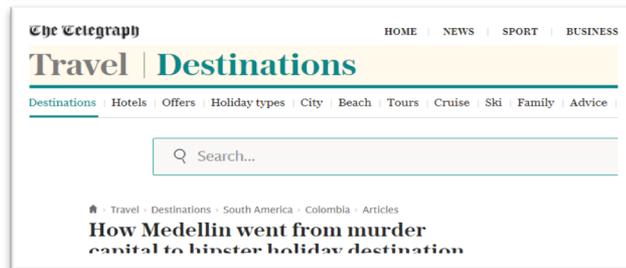
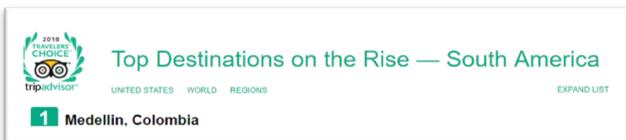
- Exención del IVA para exportaciones.
- Tarifa especial del 20% del impuesto sobre la renta.
- No pago de arancel e IVA por importación de bienes desde el resto del mundo a Zona Franca.
- Exportaciones realizadas desde Zonas Francas se benefician de los TLC suscritos por Colombia.



ATRACTIVO TURÍSTICO

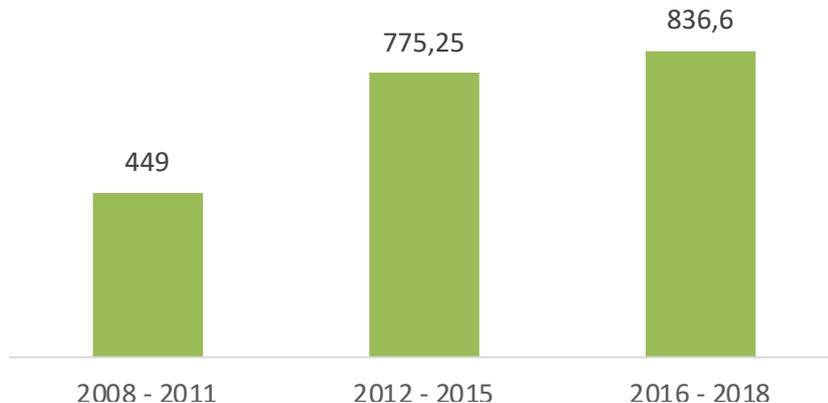
- Medellín moviliza el **12,7%** del total de **pasajeros aéreos internacionales** que ingresan a Colombia.
- Crecimiento de más del **500%** en **atracción de eventos corporativos** en la última década.
- **Vuelos directos a importantes hubs** como Nueva York, Miami, Lima, Madrid, Ciudad de México, Ciudad de Panamá, Fort Lauderdale entre otros.

17% promedio de crecimiento anual los últimos 4 años del número de visitantes extranjeros que visitan a Medellín.



INVERSIÓN EXTRANJERA EN MEDELLÍN

Más de USD 2 mil millones gestionados por la ACI Medellín en los últimos 10 años.



TOP 5 países inversionistas



18,2%

Estados Unidos
USD 412,1



15,6%

Francia
USD 352,6



9,4%

México
USD 213,6



6,5%

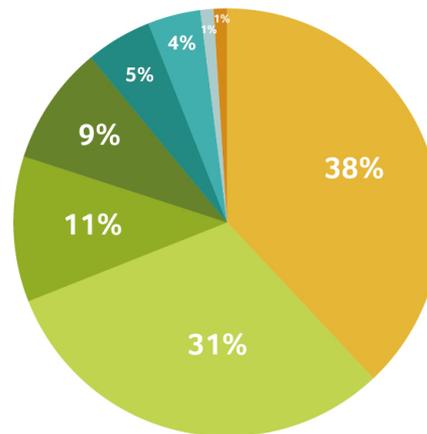
China
USD 147



10%

Chile USD 225

Sectores de la inversión



- Manufactura
- Infraestructura - Real Estate
- Aeroespacial
- Industrias 4.0
- Comercio, entretenimiento y ocio
- Energías renovables y movilidad eléctrica
- Químicos y ciencias de la vida
- Primario

*Información histórica de ACI Medellín.

EN MEDELLÍN SOMOS:



Emprendedores



Buenos socios



Creativos e innovadores



Globales



Hacemos que las
cosas buenas sucedan

SERVICIOS ACI MEDELLÍN PARA INVERSIONISTAS



- Suministro de información general y comparativa de la ciudad o sector económico específico.
- Orientación jurídica y en costos.
- Apoyo en relacionamiento con autoridades locales, academia, instituciones, bancas de inversión, empresas y aliados.
- Coordinación y acompañamiento en agendas y visitas.
- Seguimiento a empresas instaladas.
- Apoyo en difusión y convocatorias.
- Envío de contenidos a la empresa con información relevante.
- Organización de eventos informativos y de relacionamiento.
- Apoyo en posicionamiento de la empresa en la ciudad y relacionamiento con medios de comunicación locales y nacionales.



AGENCIA DE COOPERACIÓN E INVERSIÓN
DE MEDELLÍN Y EL ÁREA METROPOLITANA

Creamos lazos con el mundo para el desarrollo



W W W . A C I M E D E L L I N . O R G



A C I M E D E L L I N



MUCHAS GRACIAS