

A photograph of three children in the foreground, two girls and one boy, waving their hands. The girl on the left is wearing a yellow polo shirt, the boy in the middle is wearing a yellow polo shirt, and the girl on the right is wearing a white t-shirt. They are all smiling and looking towards the camera. The background is a blurred crowd of people at an outdoor event. The right half of the image is overlaid with a purple semi-transparent rectangle containing the title text.

MEDELLÍN 4,0 UNA REVOLUCIÓN DEL TALENTO



4

REVOLUCIONES INDUSTRIALES

MOMENTOS EN EL DESARROLLO DE MEDELLÍN



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

4 MOMENTOS

EN LA HISTORIA DE MEDELLÍN

INDUSTRIALIZACIÓN



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

4 MOMENTOS EN LA HISTORIA DE MEDELLÍN

VIOLENCIA

46.612 muertes
entre 1983 y 1994



4 MOMENTOS
EN LA HISTORIA DE MEDELLÍN

RENACER

Transformación urbana



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

4 MOMENTOS EN LA HISTORIA DE MEDELLÍN

MEDELLÍN 4,0

TRANSFORMACIÓN



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos



MEDELLÍN 4,0



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos



MEDELLÍN 4,0



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos



MEDELLÍN 4,0



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos



MEDELLÍN 4,0



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos



MEDELLÍN 4,0



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

MEDELLÍN 4,0 REVOLUCIÓN DEL TALENTO



LapSim[®]
surgicalscience

No hay una fórmula para explicar lo que ha logrado Medellín, pero sí ingredientes clave:

**Empresariado
sólido**



**Instituciones que
responden a
retos sociales**



**Cultura como
resistencia**



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

CUEE 2.0

Comité Universidad Empresa Estado

Propósito

Apoyar el crecimiento socioeconómico de la ciudad basados en la Ciencia, la Tecnología y la Innovación

Conformación de
3 mesas con
participación de la Alcaldía

- Mesa de Talento Humano
- Mesa de Financiación
- Mesa de Plataformas/Institucionalidad



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

POLÍTICA PÚBLICA DE DESARROLLO ECONÓMICO

Acuerdo 074 de 2017

Camino para avanzar hacia una
ciudad con tejido empresarial más
especializado que genera más
y mejores empleos.



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

MEDELLÍN CIUDAD CLUSTER

Estrategia para impulsar el desarrollo económico regional y fortalecer el tejido empresarial.

Articulación PÚBLICO-PRIVADA

- Representan **43,1 % de la base empresarial** de Medellín y **21,2 % de los activos**.
- Representan **34 % del valor agregado manufacturero**.
- Representan **44,2 % promedio de las sociedades creadas** cada año.
- Representan **30,8 % de las exportaciones industriales de Antioquia** (excluyendo oro).



Cluster Turismo de Negocios
Medellín y Antioquia



Cluster Energía Sostenible
Medellín y Antioquia



Cluster Hábitat Sostenible
Medellín y Antioquia



Cluster Negocios Digitales
Medellín y Antioquia



Cluster Medellín Health City
Medellín y Antioquia

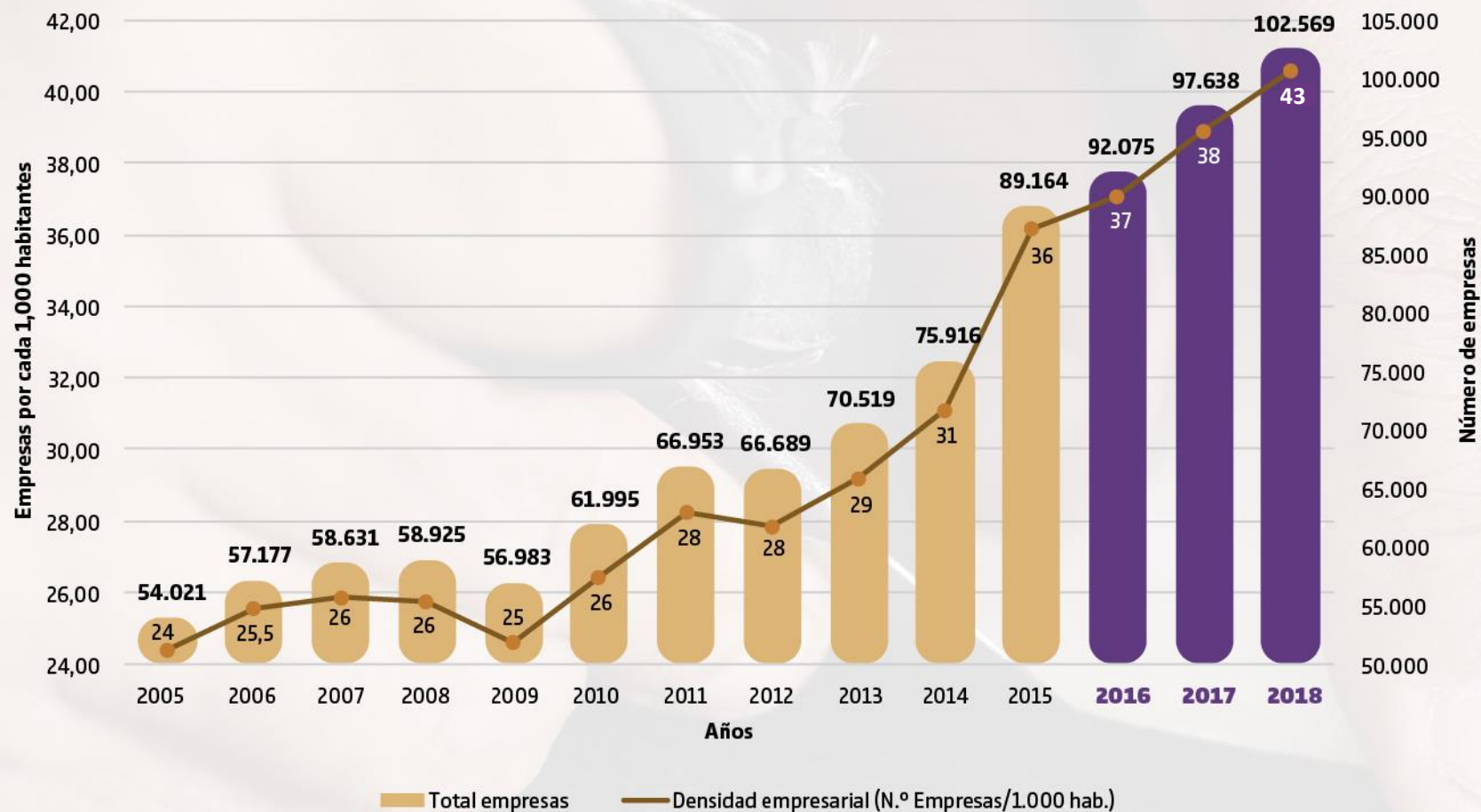


Cluster Moda y Fabricación Avanzada
Medellín y Antioquia



Cluster Café
Medellín y Antioquia

BASE EMPRESARIAL DE LA CIUDAD



Medellín tiene
102 mil empresas un
15 % más que
en el **2015** y
41 empresas por
cada mil habitantes



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

CONFIANZA ESTABILIDAD JURÍDICA EN COLOMBIA

Nuestras leyes son estables y tienen seguridad jurídica.

Se adaptan a las dinámicas del País.

Los inversionistas pueden suscribir **contratos de estabilidad jurídica con el Estado.**

Garantías para que no se modifiquen las normas vigentes, determinantes en su inversión.

Colombia es un **territorio más confiable, atractivo y con menores riesgos políticos y legales** en el proceso de inversión.

ESTRATEGIA INTERNACIONAL DEL GOBIERNO COLOMBIANO:
Tratados de libre comercio, acuerdos para evitar la doble tributación, acuerdos de protección y promoción recíproca de inversiones.



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

ESTRATEGIA DE INTERNACIONALIZACIÓN

4 LÍNEAS



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

49ª Asamblea General de la OEA



26, 27 y 28 de junio de 2019

● 2 300 asistentes

Cumbre mundial de Ciudades

10 al 12 de julio de 2019

Organizado por: Gobierno de
Singapur y Alcaldía de Medellín

Para construir centros urbanos
sostenibles y altamente confiables

FORO DE ALCALDES

Cerca de 80 mandatarios de
diferentes ciudades del mundo.



Versión N° 30 de **Colombiamoda**



23 al 25 de julio de 2019

● **80 000 asistentes
aproximadamente**

- **470 expositores**
- **12 000 compradores**



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos



cumbre
ECONOMÍA NARANJA
MEDELLÍN

9 y 10 de septiembre de 2019

● **800 asistentes**
aproximadamente



Alcaldía de Medellín

Cuenta con vos

IX Congreso Mundial de Aguacate



IX CONGRESO MUNDIAL
DE AGUACATE

- C O L O M B I A -

SEPTIEMBRE 23 AL 27

CENTRO DE CONVENCIONES - PLAZA MAYOR
MEDELLÍN - 2019



3 200 asistentes
70 % internacionales



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

Cuarta Conferencia Internacional Ciudades del Aprendizaje - UNESCO



1 al 3 de octubre de 2019

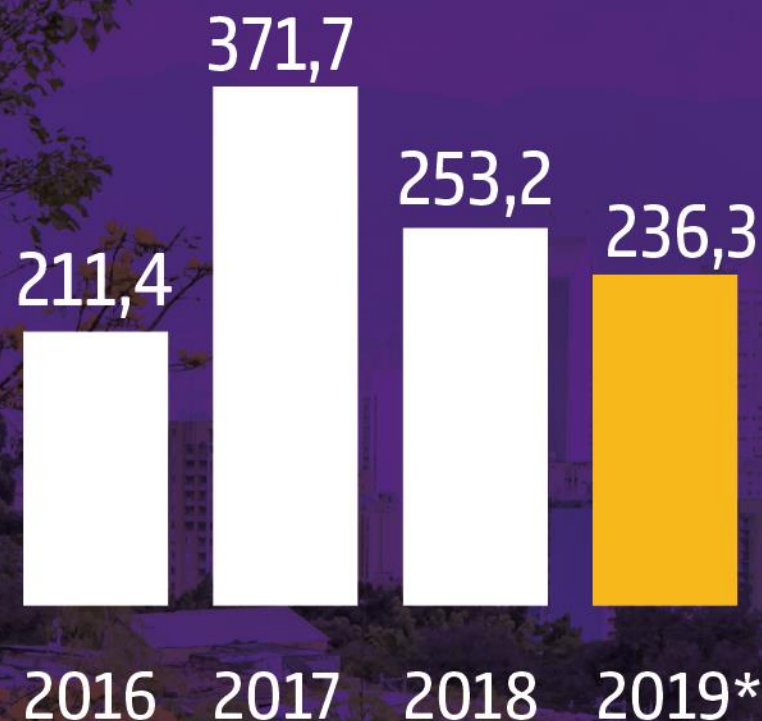
● 650 participantes

INVERSIÓN EXTRANJERA



AGENCIA DE COOPERACIÓN E INVERSIÓN
DE MEDELLÍN Y EL ÁREA METROPOLITANA

Creamos lazos con el mundo para el desarrollo



Corte a 31 de julio

TOTAL
1.072,6
millones
de dólares

META PDM
Cuatrienio: 825,00



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

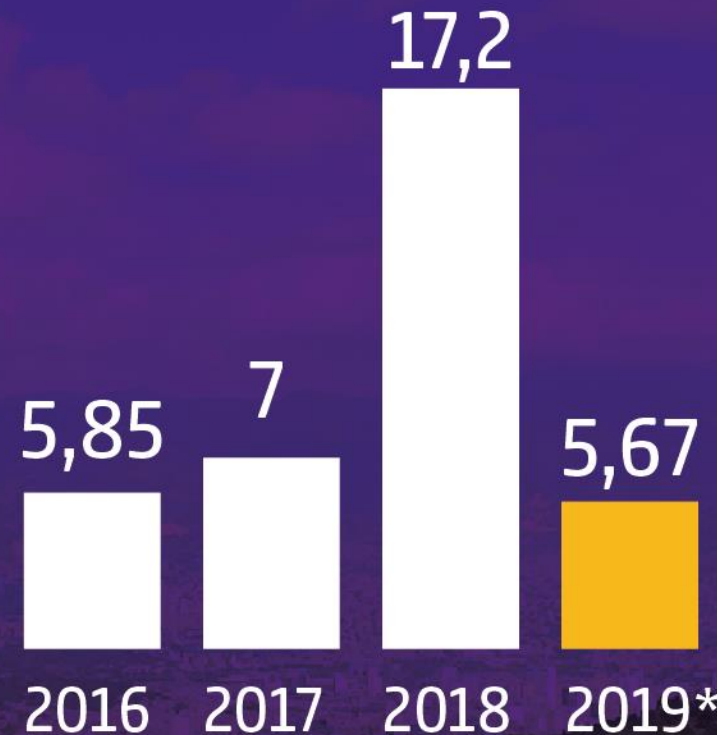
COOPERACIÓN INTERNACIONAL



AGENCIA DE COOPERACIÓN E INVERSIÓN
DE MEDELLÍN Y EL ÁREA METROPOLITANA

Creamos lazos con el mundo para el desarrollo

Logramos la **cooperación más alta en la historia por 12,5 millones de dólares para movilidad sostenible** otorgada por Corea del Sur.



Corte a 31 de julio

TOTAL
35,7
millones
de dólares



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos



INVERSIÓN EN ACTi / PIB



META A 2018 DEL 2%

***1,2 billones de pesos**
invertidos en actividades de
Ciencia, Tecnología e Innovación en
Medellín

****2,14 pesos**
por cada 100 que se invierten en la
ciudad son destinados para ACT+i

ATRACCIÓN DE EMPRESAS

2012 - 2015

138 EMPRESAS

2016 - 2018

143 EMPRESAS

EMPLEOS GENERADOS

2012 - 2015

2112 EMPLEOS

2016 - 2018

4837 EMPLEOS

2,27 % DEL PIB

de la ciudad invertido en
actividades de Ciencia,
Tecnología e Innovación -ACT+I
Alcanzando la meta 2018
antes de lo planeado.

2014: **075 %**

Meta 2018: **2 %**

Meta 2021: **3 %**

Inversión hoy:
alrededor de

1,4 BILLONES

RUTAN



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos



Colombia

CENTRE FOR THE FOURTH INDUSTRIAL REVOLUTION

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



CENTRO AFILIADO EN COLOMBIA PARA AMÉRICA LATINA



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

PRINCIPALES TECNOLOGÍAS QUE PRIORIZA EL CENTRO

**Inteligencia artificial (IA)
y aprendizaje automatizado**



**Internet de las cosas (IoT),
robótica y ciudades inteligentes**



**Blockchain
y registro distribuido**



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos



Alcaldía de Medellín

Cuenta con vos

REVOLUCIÓN DEL TALENTO Y DEL DESARROLLO HUMANO



82 650
niños y niñas en
Buen Comienzo
COBERTURA
HISTÓRICA





7300
niños y jóvenes
REGRESARON AL
SISTEMA EDUCATIVO
entre 2016 y 2019

TASA DE DESERCIÓN
ESCOLAR MÁS BAJA
en los últimos 14 años:
2,9 %



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos



**Aumentamos
12 veces
el número de
ESTUDIANTES EN
JORNADA ÚNICA
2015: 2 890
Hoy: 40 000**



**Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos**

217 000
niños y niñas
atendidos con el
PROGRAMA DE
ALIMENTACIÓN
ESCOLAR -PAE



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos



23 538
niños y jóvenes
atendidos con
el programa
LA INCLUSIÓN
ES CON VOS



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

15 427
jóvenes hacen
parte de los
813 CLUBES
JUVENILES
de la ciudad



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

**Reducción
del 30 %
en la cifra de
embarazo
adolescente
LA MÁS BAJA
EN 20 AÑOS**



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

1 080
niños, adolescentes
y jóvenes hacen
parte del programa
PARCEROS
en comunas
priorizadas



142 000
personas
beneficiadas en más
de 3 500 hogares
CON EL PROGRAMA
MIAS EN TERRITORIO
Cubriendo al
25 % de la población



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

2 000
jóvenes del SENA
capacitados en
tecnologías de la
Cuarta Revolución
industrial a través
de AMAZON



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

58
JÓVENES DEL
SISTEMA DE
RESPONSABILIDAD
PENAL
accedieron a
educación
tecnológica





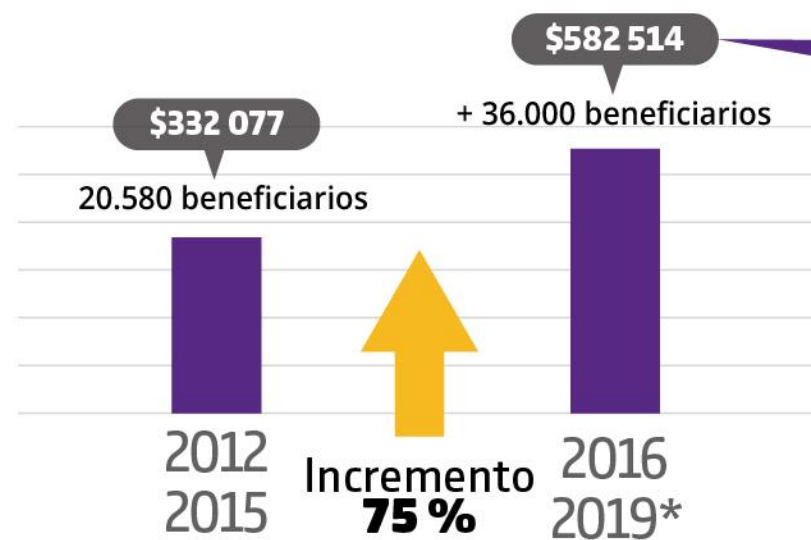
OPORTUNIDADES
No para algunos, sino para todos



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

INVERSIÓN HISTÓRICA EN EDUCACIÓN POSTSECUNDARIA

OPORTUNIDADES DE ACCESO A LA EDUCACIÓN POSTSECUNDARIA ENTREGADAS EN LOS ÚLTIMOS AÑOS



**\$582 514
millones**



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

*Proyección 2019

CIUDADELA UNIVERSITARIA OCCIDENTE

INVERSIÓN
TOTAL

**\$ 126.000
MILLONES**

ESTUDIANTES
BENEFICIADOS

8 000



IMAGEN PROYECTADA



ANTES

**CIUDADELA UNIVERSITARIA
OCCIDENTE**



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos



< DURANTE

**CIUDELA UNIVERSITARIA
OCCIDENTE**



**IMAGEN
PROYECTADA**

**CIUDADELA UNIVERSITARIA
OCCIDENTE**



Alcalde de Medellín
Cuenta con vos

MEDELLÍN ESTÁ LLENA DE
CIUDADANOS
COMO
VOS



A graphic overlay on a blurred background of a busy street. The text 'MEDELLÍN ESTÁ LLENA DE' is in blue, 'CIUDADANOS' is in large brown letters, 'COMO' is in blue, and 'VOS' is in large blue letters. Inside the 'O' of 'VOS' is a circular inset showing a woman's face, with two hands shaking below it. Dashed lines radiate from the 'VOS' text.





Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos



TIENDA DE LA CONFIANZA

540 tiendas

97 % de pago

MEDELLÍN ESTÁ LLENA DE
CIUDADANOS COMO **vos**



FOTOCULTAS en oposición a FOTOMULTAS



CULTAS en oposición a MULTAS



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

MEDELLÍN ESTÁ LLENA DE
CIUDADANOS COMO **VOS**

BUS DE LA CONFIANZA

MEDELLÍN ESTÁ LLENA DE
CIUDADANOS COMO **VOS**



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

MEDELLÍN ES UNA CIUDAD SOLIDARIA

Medellín es el primer municipio de Antioquia con mayor número de venezolanos

74.816 personas (22.000 irregulares)

a 30 de junio de 2019

La oferta social de la Alcaldía de Medellín se acerca a las personas venezolanas en situación de vulnerabilidad.

SEGURIDAD

Atención a emergencias a **1.181 casos de 2.623 personas** en situación de vulnerabilidad.

INCLUSIÓN SOCIAL

9.267 personas atendidas (inseguridad alimentaria, discapacidad, personas mayores o niños en riesgo)

PROTECCIÓN

DE LA NIÑEZ Y ADOLESCENCIA FRENTE AL TRABAJO INFANTIL

570 casos atendidos entre abril y mayo de 2019.

EDUCACIÓN

11.023 niños y adolescentes en el sistema educativo.

36 instituciones educativas oficiales habilitadas para la homologación de estudios de estos niños migrantes.

SALUD

46.000 personas atendidas en el sistema de salud.



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos



REVOLUCIÓN DEL TALENTO Y DEL DESARROLLO HUMANO



Colombia

CENTRE FOR THE FOURTH INDUSTRIAL REVOLUTION

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



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos