

**Estamos
CUMPLIENDO**
Medellín Futuro

Rendición de cuentas de la Transformación Educativa de la ciudad

Secretaría de Educación



Alcaldía de Medellín



Estamos CUMPLIENDO

Medellín Futuro

Presupuesto 2021

- *Presupuesto inicial*
\$988 074*
- *Presupuesto ajustado*
\$1 163 376*
- *Presupuesto ejecutado a 31 de agosto*
\$ 861 790*

**Millones de pesos*

Ejecución física **% 84**



Ejecución financiera **% 74**



Alcaldía de Medellín

\$ 14.466.979.152

Buen Comienzo

\$ 116.239.200

Inglés para el Valle del Software

\$ 7.390.525.006

*Transformación Curricular
para la Cuarta Revolución
Industrial*

\$ 135.262.558.982

Educación para todos y todas

\$ 723.571.155.965

Maestros/as: Líderes de Futuro

\$ 282.568.765.400

*Infraestructura y ambientes de
aprendizaje*

\$ 1 163 376 223 705

**El presupuesto para la Transformación
Educativa se dividió por componentes**

**Estamos
CUMPLIENDO**
Medellín Futuro



Alcaldía de Medellín



**Estamos
CUMPLIENDO**
Medellín Futuro

Buen Comienzo

¡Volvimos a vernos!

85 719

*participantes retornaron al
servicio de atención integral desde
la presencialidad.*



Alcaldía de Medellín

Buen Comienzo

Acompañamiento a niños y niñas

*Se brindó atención especializada y
complementación nutricional a **11 860**
niños y niñas en condiciones de riesgo
y malnutrición por déficit.*



Buen Comienzo

Atención a mamás adolescentes

2.955 madres adolescentes
fueron formadas a través de
acciones educativas diferenciales,
para impactar los indicadores de
embarazo adolescente en la
ciudad.



Buen Comienzo

Formación inclusiva

100% de los participantes con discapacidad de *Buen Comienzo* han recibido atención diferencial con enfoque de inclusión.





**Estamos
CUMPLIENDO**
Medellín Futuro

Beneficiamos a las madres en su proceso de gestación y lactancia

7706

*madres gestantes y lactantes
recibieron atención integral*

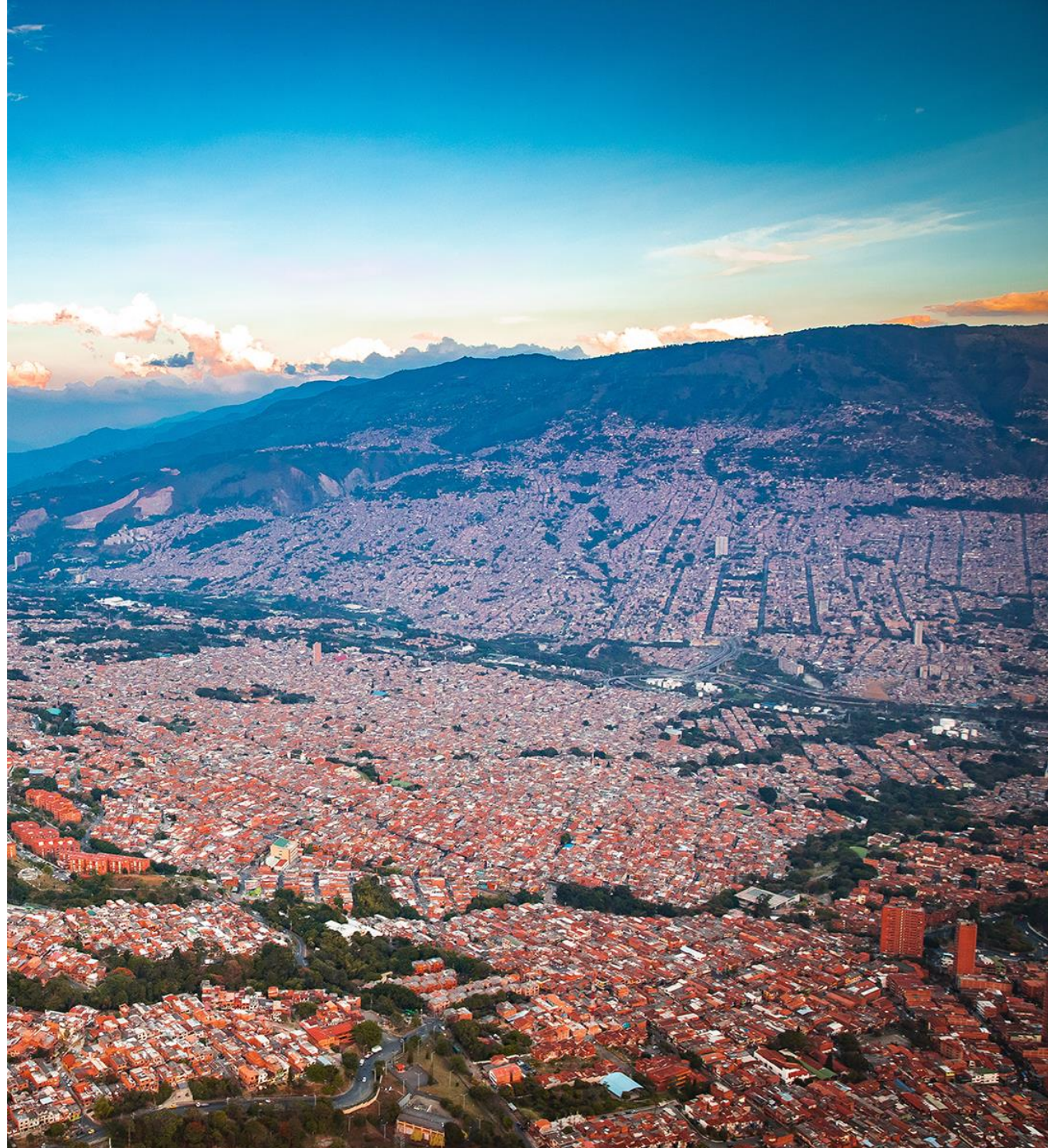


Alcaldía de Medellín

Gracias Castilla

5 logros

*más destacados
de los Encuentros
Territoriales*



Líderes del proceso de Alternancia a nivel Nacional

Recuperamos la confianza para un retorno gradual, progresivo y seguro

El 99% de las instituciones educativas oficiales retornaron a las aulas, con 257.111 estudiantes y 11.381 docentes

98% de las instituciones de cobertura educativa con 26.800 estudiantes y 890 docentes

97% correspondiente a 59.111 estudiantes y 4.508 docentes de instituciones educativas privadas



Permanencia escolar

Transporte Escolar

9.878

estudiantes atendidos

Jornada Escolar Complementaria

10.057

*titulares del derecho
atendidos*

Programa de Alimentación Escolar

221.776

*titulares del derecho
atendidos*



Alcaldía de Medellín

Jornada Complementaria para la permanencia escolar

Principios:

- *Un enfoque lúdico-pedagógico: se aprende haciendo.*
- *Un enfoque de territorio: la ciudad como espacio educador.*
- *Habilidades para la vida: fortaleciendo el ser ciudadano.*
- *Uso creativo del tiempo libre: hacer lo que me gusta.*

2 horas

semanales de forma presencial y **1 hora** virtual, en jornada extraescolar.



Red de Arte y Cultura

**Estamos
CUMPLIENDO**
Medellín Futuro

**Caja de Compensación
Comfama** (*Inspiración
Comfama*)

**Caja de Compensación
Comfenalco** (*Jornada
Escolar Complementaria*)

**Organización Internacional
para las Migraciones** (*Proyecto
Somos Mundo de la
Organización Internacional para
las Migraciones*)



Alcaldía de Medellín

Articulaciones para la Red de Arte y Cultura

8.325

Inspiración Comfama

1.247

JC Comfenalco

331

Somos Mundo

9.903

estudiantes impactados



Alcaldía de Medellín

Transformación Curricular para la Cuarta Revolución Industrial

**Estamos
CUMPLIENDO**
Medellín Futuro

Trascender de prácticas pedagógicas tradicionales hacia una actualización constante y permanente en metodología activas

115

Instituciones educativas oficiales acompañadas para la adecuación de su modelo curricular en la 4ta Revolución Industrial.

3448

personas atendidas (docentes-directivos-aliados).

1254

asesorías y asistencias técnicas.



Alcaldía de Medellín

Transformación Curricular para la Cuarta Revolución Industrial

**Estamos
CUMPLIENDO**
Medellín Futuro

61

instituciones educativas oficiales actualizaron su PEI

84,4 %

de las instituciones educativas oficiales implementaron una estrategia de media técnica en el modelo curricular

50 %

instituciones educativas oficiales fueron acompañadas para la adecuación de su modelo curricular en la 4ta Revolución Industrial



Alcaldía de Medellín

Apostamos por una formación en inglés

5108

estudiantes de educación inicial, preescolar, básica y media de instituciones oficiales fueron matriculados en programas de sensibilización y fortalecimiento del inglés

27

instituciones educativas oficiales fueron acompañadas con programas de fortalecimiento de ambientes de aprendizaje de inglés

502

docentes de instituciones educativas oficiales participaron en programas de formación o reentrenamiento en inglés

100 %

de las instituciones educativas oficiales con media técnica estuvieron acompañadas con programas de fortalecimiento del inglés, en el 37% de ellas los alumnos han culminado sus procesos de formación





**Estamos
CUMPLIENDO**
Medellín Futuro

Vivero del Software: epicentro de la Cuarta Revolución Industrial

*Estudiantes y maestros de la media técnica en permanente construcción de semilleros, programas de formación y alianzas estratégicas, a través del enfoque **SER+STEM**.*



Alcaldía de Medellín



**Estamos
CUMPLIENDO**
Medellín Futuro

3830

*estudiantes de instituciones
educativas oficiales se
matricularon en programas de
SER+STEM (Ciencia, Tecnología,
Ingeniería y Matemáticas).*



Alcaldía de Medellín

Impulsamos el enfoque educativo SER+STEM

- **Formación Vivero 4.0**
- **STEM WOMAN**
- **Red de Maestros
SER+STEM**

\$732.921.577





**Estamos
CUMPLIENDO**
Medellín Futuro

Impulsamos el enfoque educativo SER+STEM

*Participamos en eventos con diferentes
fines:*

- Medellín y sus aliados con 4 proyectos de cada una de las líneas del Plan de Desarrollo
- Feria del Empleo con GPS Realizacional
- Feria MINTIC
- OEA



Alcaldía de Medellín

Impulsamos el enfoque educativo SER+STEM

Formamos alianzas estratégicas para llevar beneficios a la comunidad educativa

Microsoft 365

*Gestión adecuada de las
herramientas Microsoft 365*

823 estudiantes

Plataforma Pegui

*Aliados empresa Cátedra
Automatización y sistematización
de los procesos de gestión
administrativa, académica y
pedagógica*

**I.E José Antonio Galán
I.E José Eusebio Caro**

Siemens Argentina

*Formación en tecnología
digital para la enseñanza del
modelado en 3D*

**18 docentes y 2
profesionales Vivero 4.0**

Microempresas de Colombia

Programa SPORTIC

13 IE0

Comfama

Disruptores 2020

2.901 estudiantes

Tigo Contigo Conectados

*Uso responsable y creativo
del internet*

**410 niños, niñas y
adolescentes y
cuidadores.**



Alcaldía de Medellín

Impulsamos el enfoque educativo SER+STEM

**Estamos
CUMPLIENDO**
Medellín Futuro

Formamos alianzas estratégicas para llevar beneficios a la comunidad educativa

Con Instituciones de Educación Superior

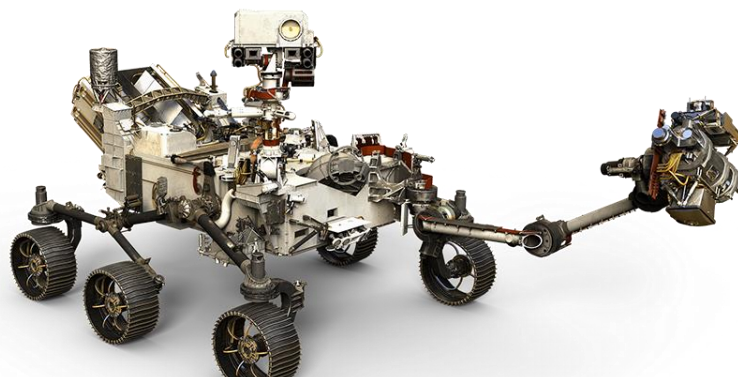
- Universidad de Medellín
- Universidad EAFIT
- Institución Universitaria Salazar y Herrera

Con el sector productivo

- Fundación ROFÉ
- GLOBANT
- QUIPUX

Redes SER + STEM

- Red de Maestros SER + STEM: 60 docentes
- Red de Mentoras STEM
- Red de Media Técnica de Antioquia
- Red de Docentes 4.0



Alcaldía de Medellín



**Estamos
CUMPLIENDO**
Medellín Futuro

SER + STEM: Experiencia Significativa

Institución Maestro Guillermo Vélez Vélez

Propuesta piloto de implementación para el acompañamiento y asesoría a instituciones educativas oficiales que ofrecen formación en Media Técnica y vinculen estudiantes con discapacidad cognitiva y mental/psicosocial.



Alcaldía de Medellín

La universidad a la escuela

- **YouTube GPS:**
11 encuentros con 7.901 visualizaciones.
- **Embajadores GPS Futuro:** — **Articulación con Sapiencia:** llegamos a 185 instituciones educativas
Formación a 40 líderes de 10° y 11° como embajadores vocacionales en sus comunas.
4625 jóvenes
- **Otras articulaciones:**
 - Icetex
 - Generación E y Jóvenes en Acción
 - Ministerio de Educación Nacional con el micrositio Proyecta-T: se realizaron talleres con los estudiantes de 11°
 - Ferias vocacionales en varias comunas y corregimientos



Ciencia y tecnología para la Transformación Educativa

Los semilleros de **Robótica y Apropiación Tecnológica** son ejecutados con recursos de Presupuesto Participativo en **10 instituciones educativas** de la Comuna 7 (Robledo) y están dirigidos a **220** estudiantes de primaria y secundaria.





**Estamos
CUMPLIENDO**
Medellín Futuro

Observatorio para la Calidad Educativa de Medellín



Unidad de generación y gestión de conocimiento e innovación de referencia municipal, metropolitana y regional para el análisis, seguimiento, monitoreo y evaluación del sistema de educación del municipio de Medellín.



Alcaldía de Medellín

Fomentamos el Buen Vivir en la Escuela

23%

IEO diseñaron o actualizaron sus proyectos de familia

6,6%

es el índice de percepción estudiantil en seguridad y respeto en el sector oficial

7,11%

es el índice de percepción agregada en ambiente escolar del sector oficial



Fomentamos el Buen Vivir en la Escuela



2,7 %

Tasa de deserción total en edad escolar del sector oficial

52 %

Tasa de cobertura neta en educación media

7,6 %

Tasa de extraedad oficial en secundaria

3,5 %

Tasa de deserción en edad escolar en básica secundaria del sector oficial

2,2 %

Tasa de deserción en edad escolar en media del sector oficial

**Estamos
CUMPLIENDO**
Medellín Futuro



Alcaldía de Medellín

Planes de transformación sostenible

93.44%

de las Instituciones Educativas Oficiales de Medellín tienen su Planes de Transformación Sostenible en ejecución

Estamos CUMPLIENDO
Medellín Futuro



La comuna que más PTS está ejecutando es la **comuna 7 Robledo** y la comuna que menos PTS elaboró es la **comuna 14 y la 60** con solo dos PTS



Alcaldía de Medellín

Líderes Futuro

**Estamos
CUMPLIENDO**
Medellín Futuro

-
- *Encuentros virtuales*
 - *Embajadores GPS Futuro*
 - *Día D*
 - *Espacios de formación en liderazgo y democracia*
 - *Líderes Futuro Egresados En Red*
 - *Líderes Futuro Sin Fronteras*
 - *Alianzas nacionales e internacionales*
-





**Estamos
CUMPLIENDO**
Medellín Futuro

Buen Vivir en la Escuela

Apuesta filosófica y pedagógica, un modo de vivir desde la "presencia", que busca la transformación educativa y cultural, a través de la construcción de nuevas formas de sentir, relacionarse y vincularse, primero, consigo mismo (cuidado de sí), y en segundo, lugar con el otro (la alteridad) y lo otro (las otras formas de vida de la naturaleza).

- **Respirar**
- **Sentir**
- **Comprender**
- **Sanar**
- **Tejer**



Alcaldía de Medellín

Maestros Líderes Futuro

**Estamos
CUMPLIENDO**
Medellín Futuro

3454

*maestros en modalidad de
formación continua*

182

*directivos docentes en programas de
formación en gestión*

5

*maestros beneficiados con
intercambios académicos*



Alcaldía de Medellín



**Estamos
CUMPLIENDO**
Medellín Futuro

Maestros y maestras Líderes del Futuro

1200

docentes acompañados con estrategias de atención psicosocial

1232

producciones académicas que los maestros logran construir como resultado de su participación en programas de formación

16

alianzas y asociaciones público-privadas en educación promovidas para el intercambio de experiencias



Alcaldía de Medellín

Infraestructura y ambientes de aprendizaje

43,5 %

*de las instituciones oficiales
contaron con el mantenimiento de
obras físicas*



Nuestros retos para el próximo año

Avanzaremos en la entrega de los **Computadores Medellín Futuro** y lograremos que la razón alumnos por computador pase de 5,84 a 3,08.

Llegaremos al **96,8%** de las instituciones educativas oficiales con estrategia de media técnica en el modelo curricular.

Fortaleceremos los procesos de enseñanza y aprendizaje del inglés como lengua extranjera y acompañaremos al 50% de las instituciones educativas oficiales con programas de fortalecimiento de **ambientes de aprendizaje de inglés**.

Realizaremos obras de mantenimiento y recuperación de la infraestructura física del **89,5%** de las instituciones educativas oficiales.



**Estamos
CUMPLIENDO**
Medellín Futuro

Y tú, ¿cómo te vinculas a la Transformación Educativa de Medellín?





Estamos
CUMPLIENDO
Medellín Futuro

GRACIAS



Alcaldía de Medellín

