

LOS RESULTADOS  
**LOS CUENTA  
MEDELLÍN**

**Transformación  
Educativa y Cultural  
Medellín Futuro**



**SEGUIMOS  
CUMPLIENDO**

Rendición de cuentas

**2022**



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación

# La rendición de cuentas es muy importante porque...

- Mejora la transparencia del sector público.
- Eleva los niveles de credibilidad y confianza en la administración pública.
- Monitorea el desempeño y la gestión institucional.
- Fortalece espacios de control social.
- Favorece la democracia.
- Evidencia oportunidades de mejora.



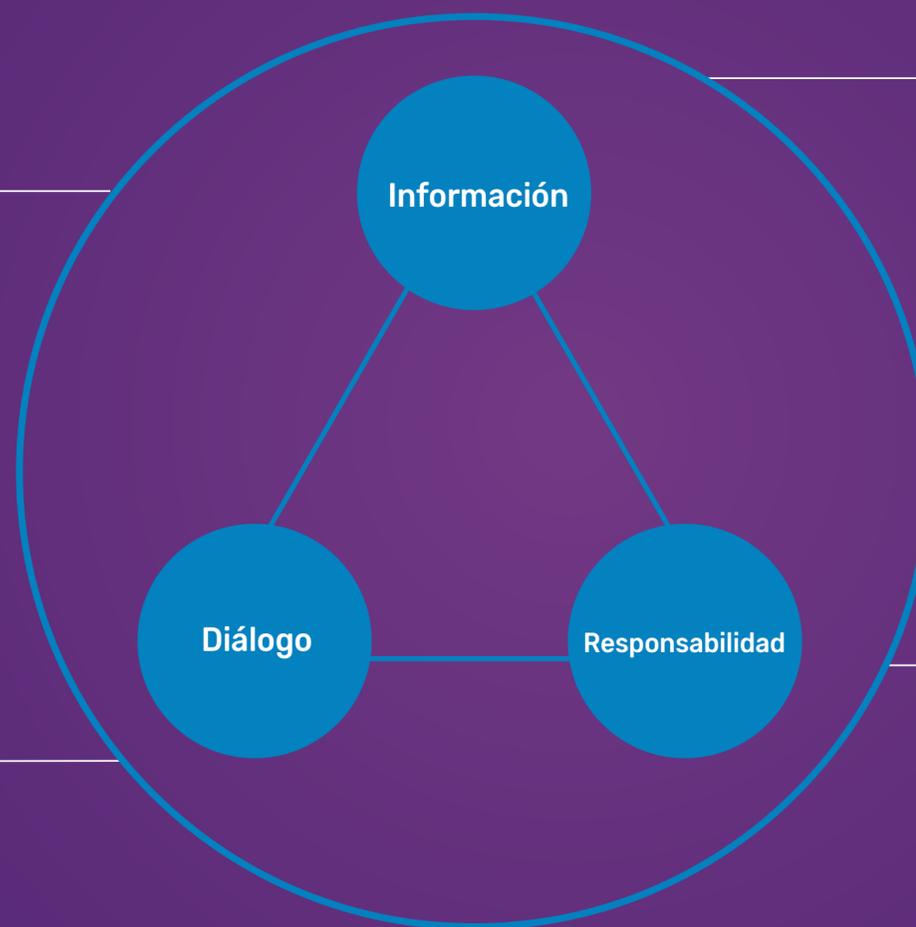
# ETAPAS DE LA ESTRATEGIA DE **RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS**

## 1. Aprestamiento:

Organización gradual y permanente de actividades y experiencias, las cuales le apuntan al fortalecimiento de la cultura de rendición de cuentas al interior de la entidad.

## 5. Seguimiento y evaluación

Es un proceso transversal que permite de principio a fin un autodiagnóstico que posibilita estudiar los indicadores y avances en la entidad.



## 4. Ejecución:

Es la puesta en marcha de la estrategia

## 2. Diseño:

Permite concretar el cómo del proceso en la futura etapa de ejecución.

Posibilita la correlación entre las entidades públicas y el ciudadano, permitiendo la participación ciudadana en esta gestión.

## 3. Preparación:

Abarca actividades como la generación y análisis de la información, elaboración del informe de gestión, diseño de los formatos y mecanismos para la publicación, difusión y comunicación permanentes y la capacitación de los actores interesados para la rendición de cuentas.



# Estrategia de Rendición Pública de Cuentas de la línea 2: **Transformación Educativa y Cultural.**

## Grupos de valor:

Se realizó un proceso interno de identificación de los grupos de valor y/o interés de la línea. Generando espacios en los que confluyeron líderes sociales y comunitarios, JAL, estudiantes, docentes, directivos docentes, padres y madres de familia.

## Identificación temas prioritarios:

Se definieron en cada componente los indicadores y temas de interés priorizados.



# COMPONENTES



- Buen Comienzo
- Transformación curricular para la Cuarta Revolución Industrial
- Educación para todos y todas
- Maestros/as: líderes del futuro
- Infraestructura y ambientes de aprendizaje
- Investigación, creación y apropiación de saberes.



# SECRETARÍA DE **EDUCACIÓN**

**Temas priorizados a partir de los indicadores e intervenciones públicas** de la dependencia en el marco de la línea:

- Resignificación de los Proyectos Educativos Institucionales PEI
- Pertinencia, calidad y habilidades para la educación del futuro
- A clase vamos todos y todas
- Educación diversa
- Aula segura y amigable
- Docentes cualificados para el Medellín Futuro
- Bienestar Docente
- Ambientes escolares de calidad para Medellín Futuro

# TRANSFORMACIÓN CURRICULAR PARA LA **CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL**

## **Programa 1. Resignificación de los Proyectos Educativos Institucionales PEI**

Instituciones educativas oficiales con PEI actualizado

---

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

---

Estudiantes de instituciones educativas oficiales matriculados en programas de SER+STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics)

---

## **Programa 2. Pertinencia, calidad y habilidades para la educación del futuro**

Estudiantes atendidos en Jornada Complementaria

---

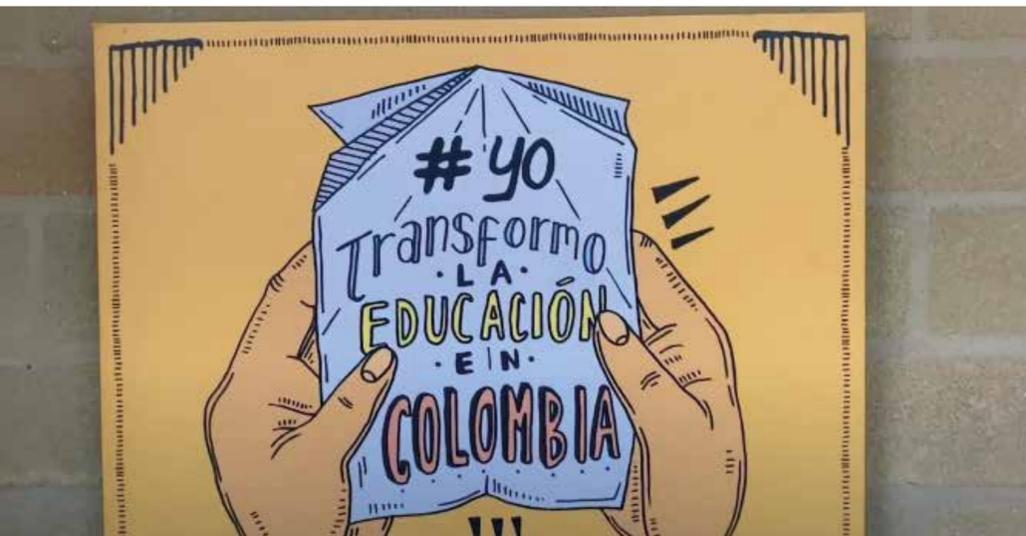
Observatorio para la Calidad Educativa de Medellín (OCEM) implementado



# RESIGNIFICACIÓN

## DE LOS PROYECTOS EDUCATIVOS INSTITUCIONALES (PEI)

Busca promover la transformación curricular en el distrito de Medellín, a partir de la modernización de planes, programas y proyectos educativos orientándolos a los principios de calidad, equidad, inclusión, impacto y pertinencia, fortaleciendo el liderazgo pedagógico, el desarrollo de competencias y el proyecto de vida en los niños, niñas y jóvenes de Medellín Futuro.



### LOGROS

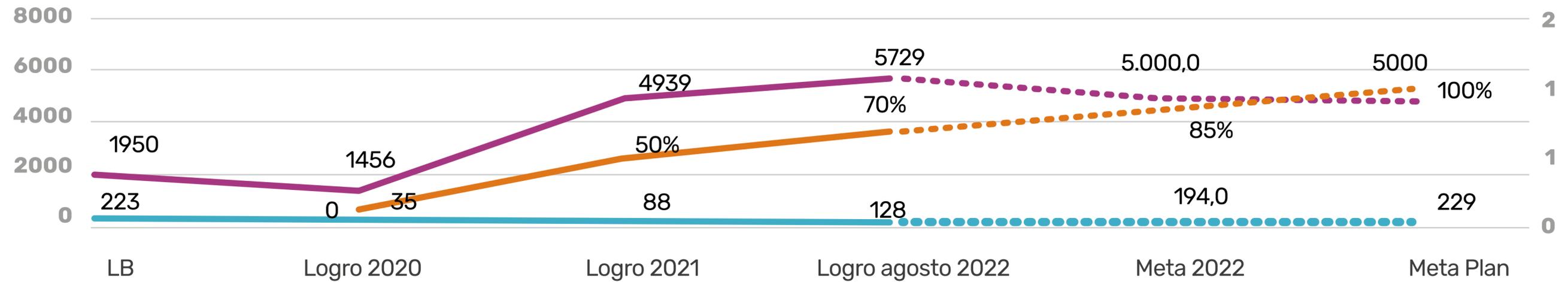
- Gestión y capacidad instalada para la ejecución de acciones.
- 128 I.E con proceso de actualización del PEI
- 5729 estudiantes matriculados en programas SER+STEM, meta de 5.000 superada.
- 70% de las I.E oficiales han sido acompañadas en la adecuación de su modelo curricular en la 4ta Revolución Industrial

### RETOS PRÓXIMO AÑO

- Disminuir barreras que aún tienen algunas I.E frente a la inclusión de contenidos propios en su sistema curricular por factores externos como el normativo establecido desde el MEN y otros internos como los recursos escasos.



# Programa 1. Resignificación de los Proyectos Educativos Institucionales PEI



- Instituciones educativas oficiales con PEI actualizado
- Estudiantes de instituciones educativas oficiales matriculados en programas de SER+STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics)
- Instituciones educativas oficiales acompañadas para la adecuación de su modelo curricular en la 4ta Revolución Industrial



# PERTINENCIA,

## CALIDAD Y HABILIDADES PARA LA EDUCACIÓN DEL FUTURO

Busca mejorar la calidad y pertinencia de la educación básica, media y postsecundaria, fortaleciendo las condiciones para la prestación del servicio educativo y generando contenidos que promuevan habilidades y capacidades para el ser y el hacer, acordes a las necesidades del desarrollo humano, social y económico de Medellín.



### LOGROS

- 96 instituciones educativas oficiales con proyectos y/o programas de música, ambientales, idiomas, danza, ciencia, tecnología, deportes, y lectura.
- 20,292 estudiantes beneficiados
- Convenios con Comfama y Comfenalco.

**\$7.943.820.214**  
Presupuesto invertido

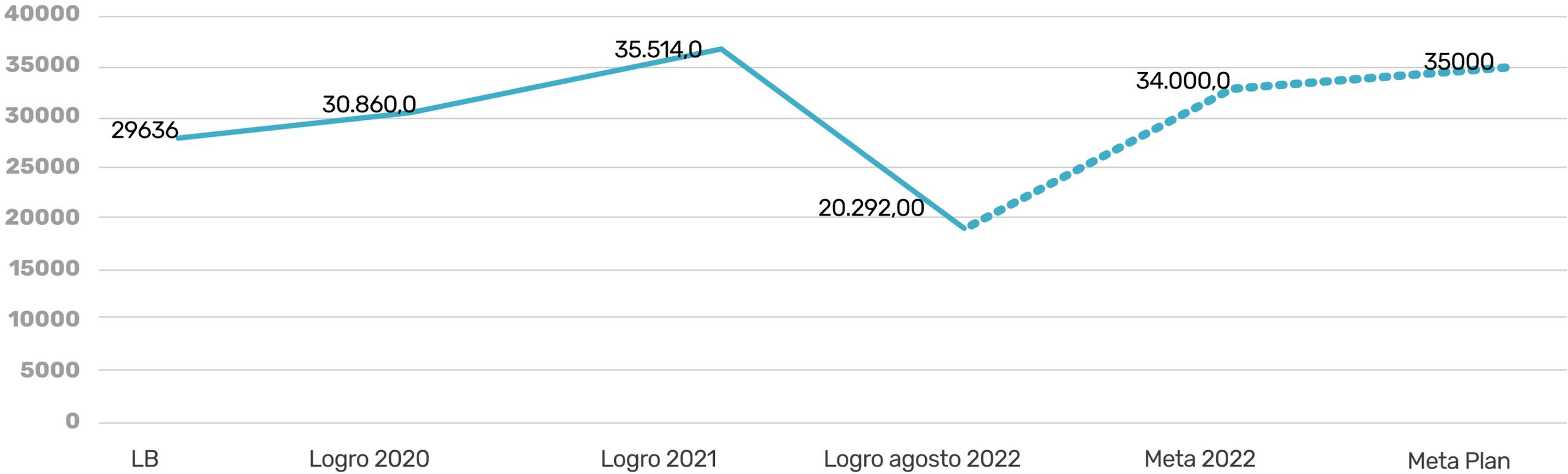
### RETOS PRÓXIMO AÑO

- Aumentar el número de instituciones educativas con jornada complementaria
- Fortalecer los programas y/o proyectos que se ofertan en las jornadas complementarias buscando que más estudiantes se vinculen.



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación

# Programa 2. Pertinencia, calidad y habilidades para la educación del futuro



● Estudiantes atendidos en Jornada Complementaria

# EDUCACIÓN PARA **TODOS Y TODAS**

## **Programa 1. A clase vamos todos y todas**

Instituciones educativas oficiales con jornada única

Estudiantes de instituciones educativas oficiales atendidos bajo el modelo Caminar en Secundaria

Cupos dispuestos en transporte escolar para la permanencia en el sistema educativo

## **Programa 2. Educación diversa**

Instituciones educativas oficiales con estrategias implementadas para la atención diferencial a estudiantes

Estudiantes de instituciones educativas oficiales atendidos con estrategias de formación diferencial

Instituciones educativas oficiales con estrategias de atención implementadas a población con discapacidad

Instituciones educativas oficiales con estrategias de etnoeducación implementada

## **Programa 3. Aula segura y amigable**

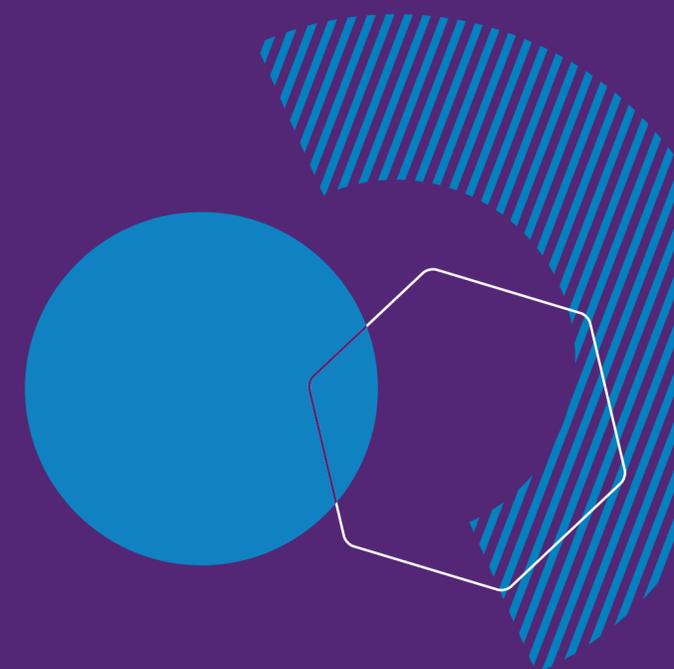
Instituciones educativas oficiales acompañadas en el fortalecimiento de la inclusión, la prevención del bullying y con ruta de atención por acoso sexual.

Instituciones educativas oficiales con planes de transformación sostenible orientados al fortalecimiento de los liderazgos estudiantiles.

Instituciones educativas oficiales con manuales de convivencia actualizados.

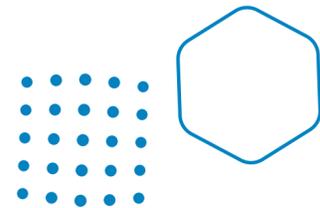
Instituciones educativas oficiales con guías temáticas y metodológicas diseñadas para la transversalización de competencias ciudadanas y proyecto de vida.

Instituciones educativas oficiales con proyectos de familia diseñados o actualizados.



# A CLASE VAMOS TODOS Y TODAS

Garantizar el acceso de todos los niños, niñas y jóvenes del municipio de Medellín a una educación básica y media de calidad y pertinente, avanzando en la implementación de estrategias que favorezcan la permanencia, tránsito educativo; y ampliando las oportunidades de acceso a la educación postsecundaria.



## LOGROS

- 5.167 estudiantes de I.E oficiales atendidos bajo el modelo Caminar en Secundaria
- 37.500 cupos dispuestos en transporte escolar para garantizar la permanencia en el sistema educativo.
- 34.067 estudiantes beneficiados por el transporte escolar
- 177 I. E. oficiales con jornada única implementada

**\$56.443.210.329**  
Presupuesto invertido

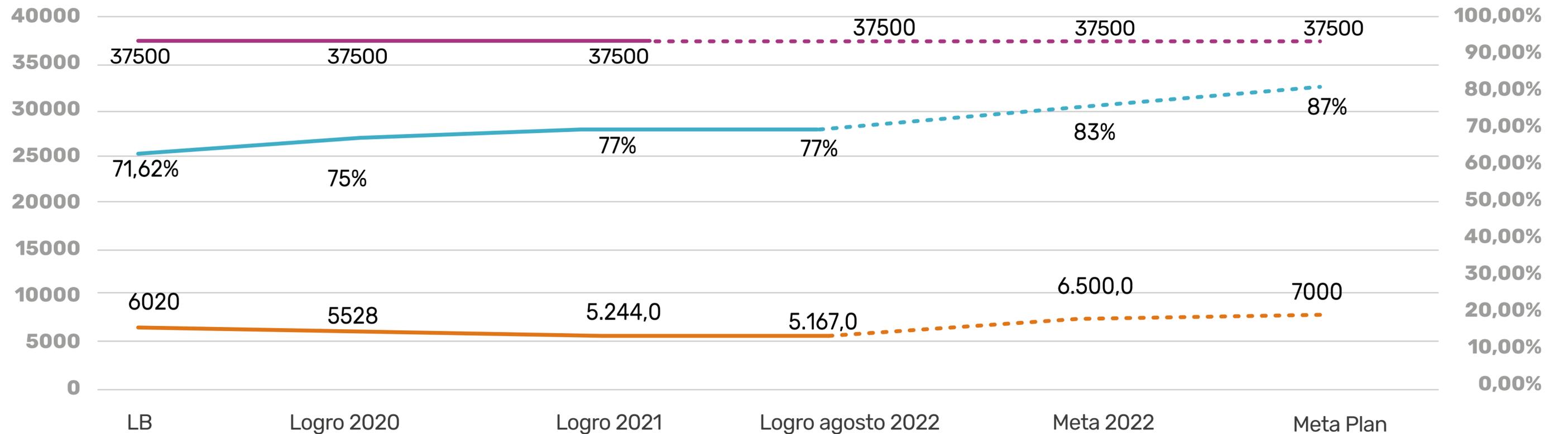
## RETOS PRÓXIMO AÑO

- Continuar garantizando la cantidad de cupos dispuestos en transporte escolar para la permanencia en el sistema educativo.
- Ampliar el porcentaje de instituciones educativas oficiales con jornada única.



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación

# Programa 1. A clase vamos todos



- Estudiantes de instituciones educativas oficiales atendidos bajo el modelo Caminar en Secundaria
- Cupos dispuestos en transporte escolar para la permanencia en el sistema educativo
- Instituciones educativas oficiales con jornada única

# EDUCACIÓN DIVERSA

Busca garantizar el acceso y la permanencia a un sistema educativo de calidad e incluyente a todos los grupos poblacionales, implementando procesos educativos pertinentes y adecuados a sus particularidades y potencialidades.



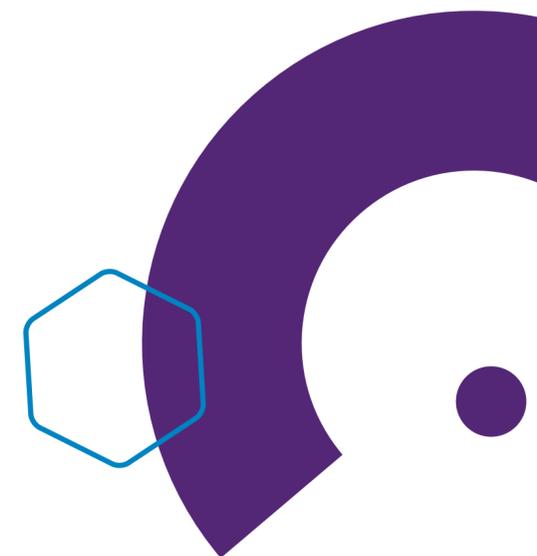
**\$12.078.729.369**  
Presupuesto invertido

## LOGROS

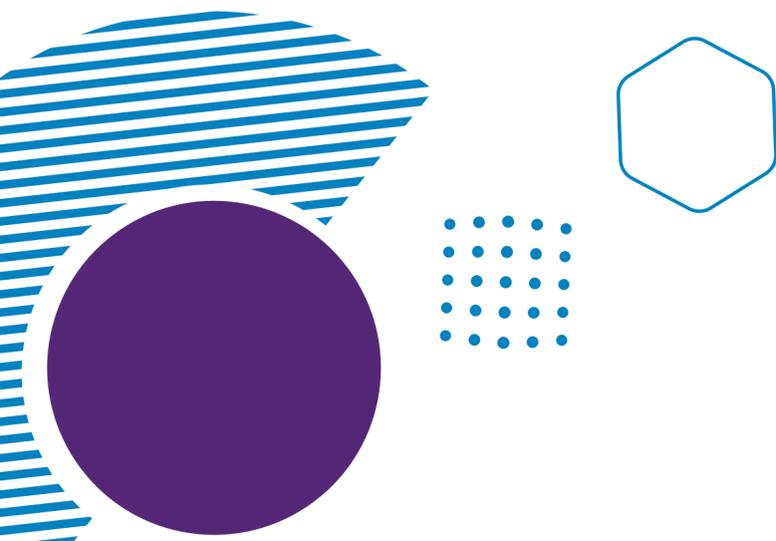
- 9.225 estudiantes atendidos desde formación diferencial.
- 215 I.E oficiales acompañadas en procesos de implementación de estrategias de etnoeducación.
- 228 I.E oficiales atendidas con estrategias de formación diferencial
- 228 I.E acompañadas en la implementación de estrategias para la atención diferencial de estudiantes.

## RETOS PRÓXIMO AÑO

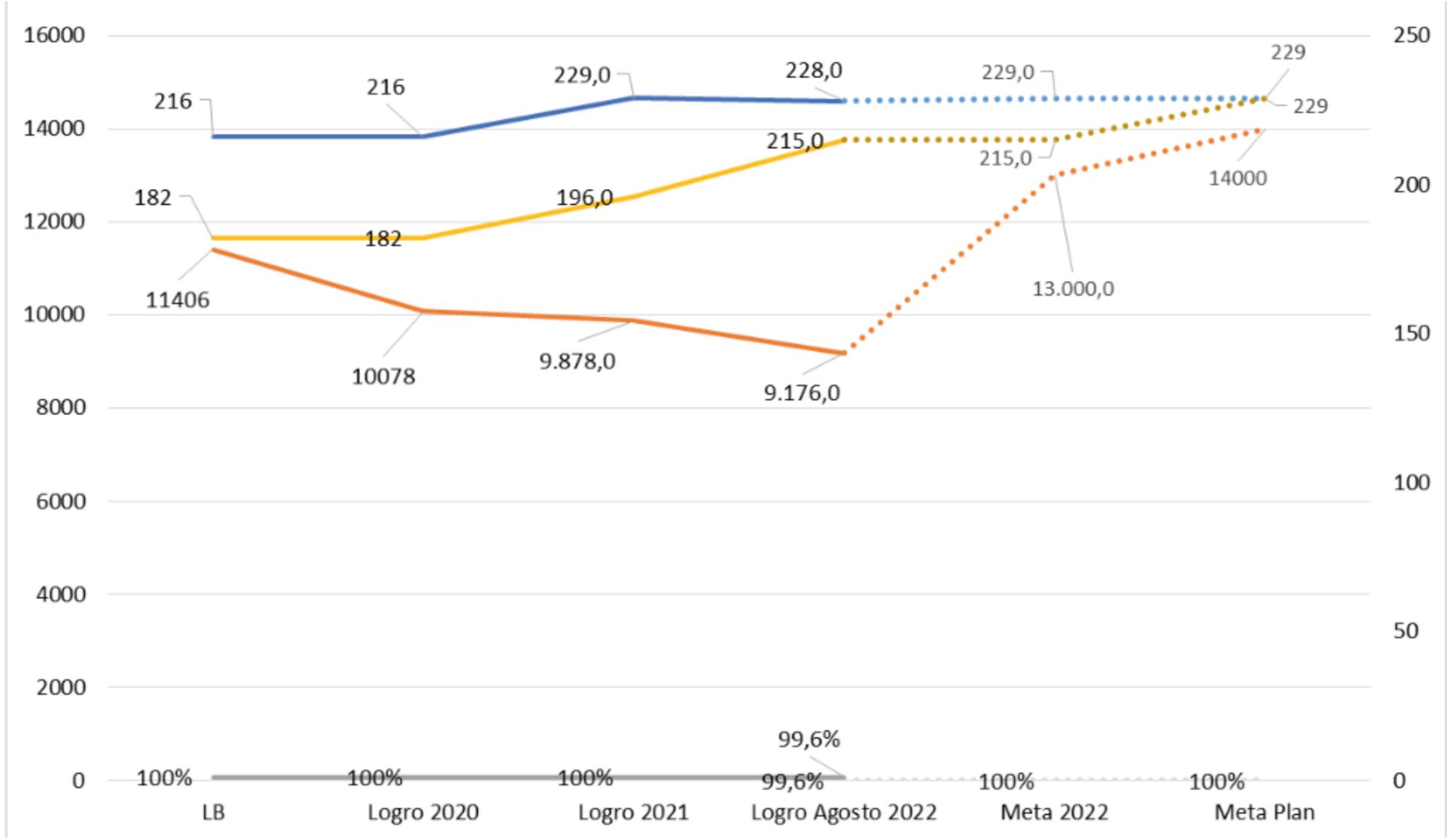
- Promoción de más acciones de sensibilización con docentes de aula que apunten a generar mayores niveles de aceptación de la diversidad en el aula.



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación



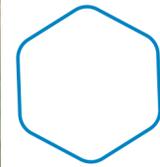
# Programa 2. Educación diversa



- Estudiantes de instituciones educativas oficiales atendidos con estrategias de formación diferencial
- Instituciones educativas oficiales con estrategias implementadas para la atención diferencial a estudiantes
- Instituciones educativas oficiales con estrategias de atención implementadas a población con discapacidad
- Instituciones educativas oficiales con estrategias de etnoeducación implementada

# AULA SEGURA Y AMIGABLE

Asesorar y acompañar a los establecimientos educativos oficiales en el fortalecimiento de su gestión escolar, favoreciendo la convivencia y mediación escolar, promoviendo el liderazgo estudiantil, y la sana relación entre familia y escuela, fomentando el ejercicio de los derechos humanos, sexuales y reproductivos, la construcción de ciudadanía y la protección integral de los derechos de niños, niñas y jóvenes.



**\$60.541.340.243**  
Presupuesto invertido

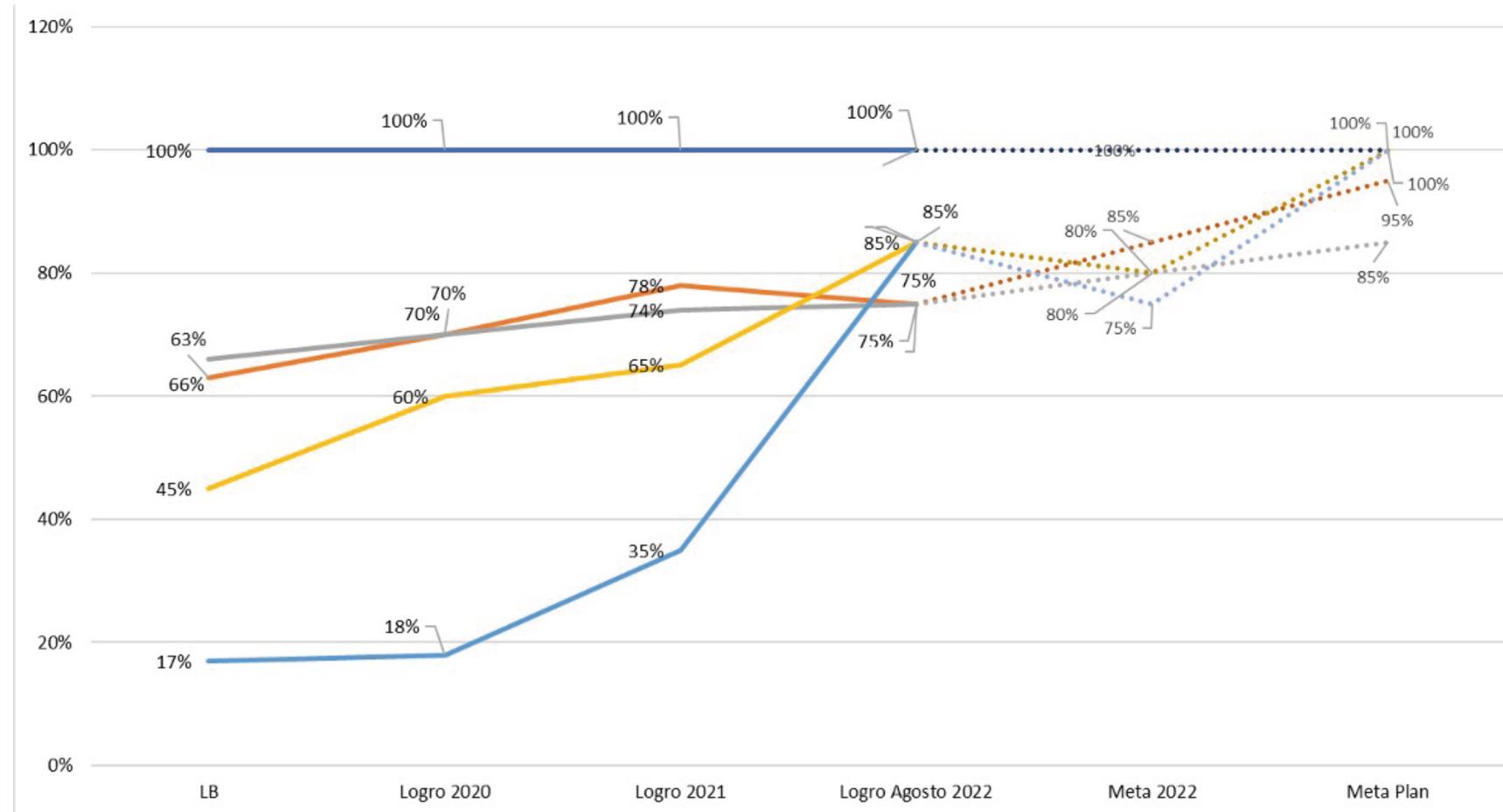
## LOGROS

- 229 I.E con atención psicosocial.
- 34.528 personas de la comunidad educativa entre estudiantes, docentes y familias, beneficiadas en sus procesos de fortalecimiento de la inclusión, la prevención del bullying y con ruta de atención por acoso sexual.
- 350 acciones ejecutadas para acompañar planes de transformación sostenible orientados al fortalecimiento de los liderazgos estudiantiles beneficiando a 1602 estudiantes, 34 familias y 233 docentes y directivos docentes
- 391 acciones ejecutadas para acompañar el proceso de actualización de manuales de convivencia beneficiando a 122 estudiantes, 3162 familias y 1154 docentes y directivos docentes.



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación

# Programa 3. Aula segura y amigable



- **Instituciones educativas oficiales con planes de transformacion sostenible orientados al fortalecimiento de los liderazgos estudiantiles**
- **Instituciones educativas oficiales con manuales de convivencia actualizados**
- **Instituciones educativas oficiales acompañadas en el fortalecimiento de la inclusión, la prevención del bullying y con ruta de atención por acoso sexual**
- **Instituciones educativas oficiales con guías temáticas y metodológicas diseñadas para la transversalización de competencias ciudadanas y proyecto de vida**
- **Instituciones educativas oficiales con proyectos de familia diseñados o actualizados**



# MAESTROS Y MAESTRAS: **LÍDERES DE FUTURO**

## **Programa 1. Docentes cualificados para la Medellín Futuro**

Docentes participantes en modalidad de formación continua.

---

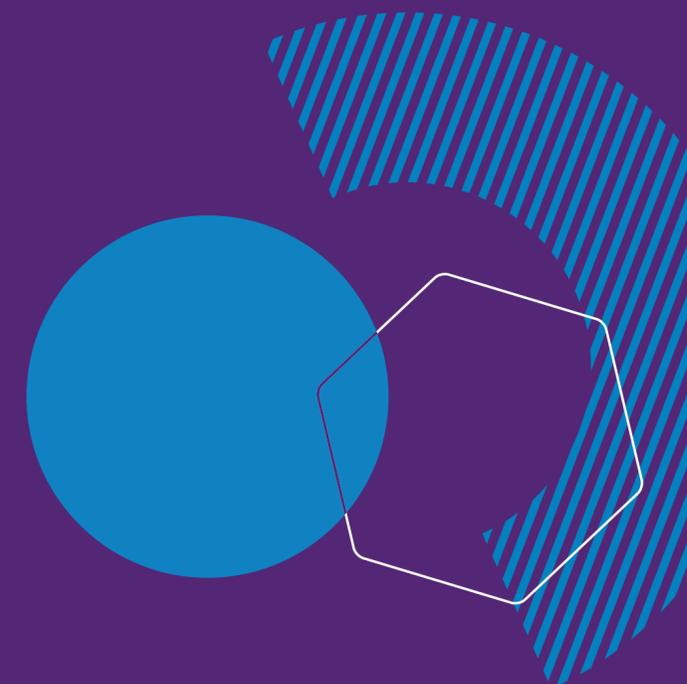
Docentes beneficiados con intercambios académicos.

---

Directivos docentes participantes en programas de formación en gestión

## **Programa 2. Bienestar Docente**

Docentes acompañados con estrategias de atención psicosocial.



# DOCENTES

## CUALIFICADOS PARA LA MEDELLÍN FUTURO

Fortalecer la implementación de la Política Pública de Formación de Maestros, Directivos y Agentes Educativos de Medellín potenciando el ser, el saber y el crear, reconociendo el valor e importancia de estos actores escolares, fortaleciendo su incidencia en la sociedad a partir de la innovación y en el mejoramiento y difusión de las prácticas dentro y fuera del aula.



**\$987.802.507**  
Presupuesto invertido

### LOGROS

- 6114 docentes participantes en la modalidad formación continua.
- 37 experiencias de formación dinamizadas que permitieron fortalecer habilidades contempladas en el Plan Territorial de Formación Docente 2020-2023. Se destaca la cualificación en las siguientes categorías: didáctica, convivencia, inclusión, alfabetización digital, liderazgo y destrezas socioemocionales.
- 391 directivos docentes participantes en programas de formación.

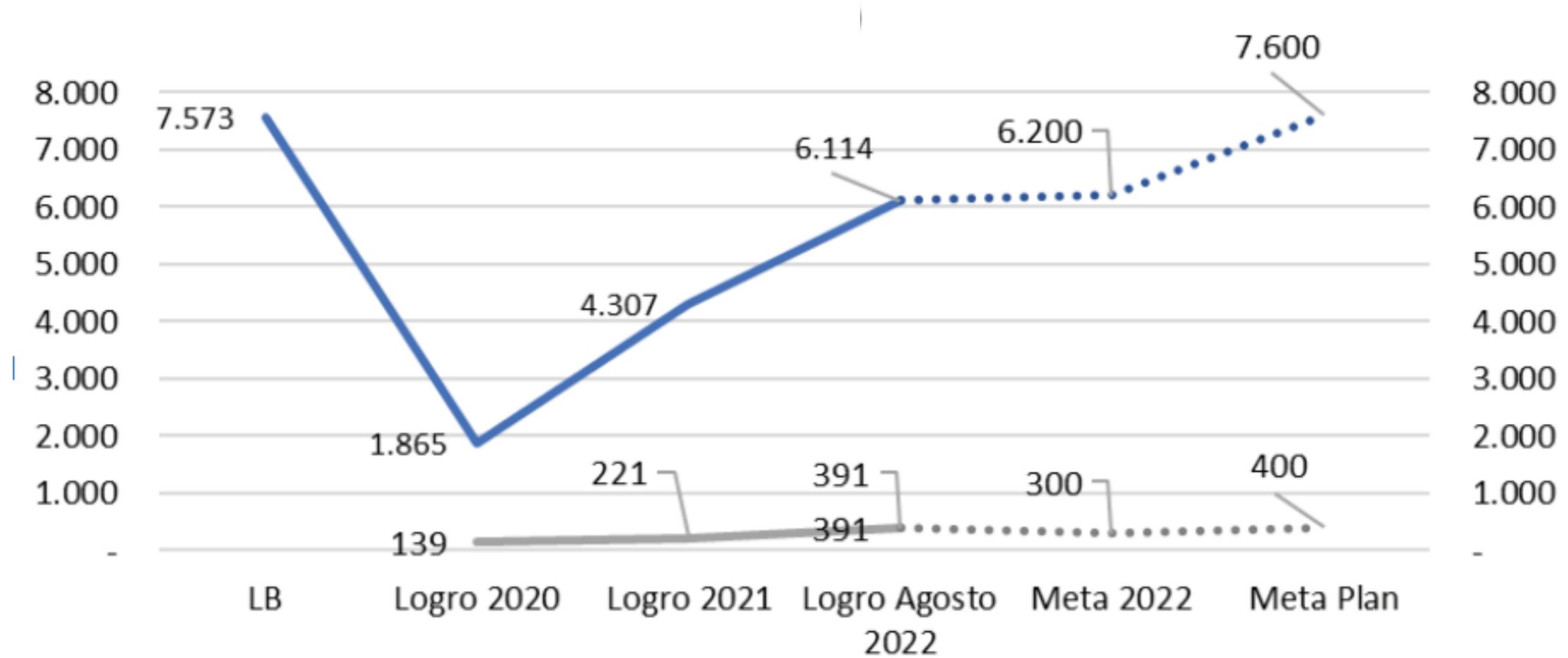
### RETOS PRÓXIMO AÑO

- Lograr formar un total de 7,600 docentes en distintas competencias y habilidades para el fortalecimiento de su ejercicio en aula.



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación

# Programa 1. Docentes cualificados para la Medellín Futuro



- Docentes participantes en modalidad de formación
- Directivos docentes participantes en programas de formación en gestión



# BIENESTAR DOCENTE

Busca ofrecer a los docentes y directivos docentes con estrategias de acompañamiento psicosocial, donde se asesore, capacite, apoye por medio de espacios de escucha y atención, contribuyendo al desarrollo de factores protectores y reducción del impacto por las diferentes afectaciones en salud mental.



**\$564.018.486.849**  
Presupuesto invertido

## LOGROS

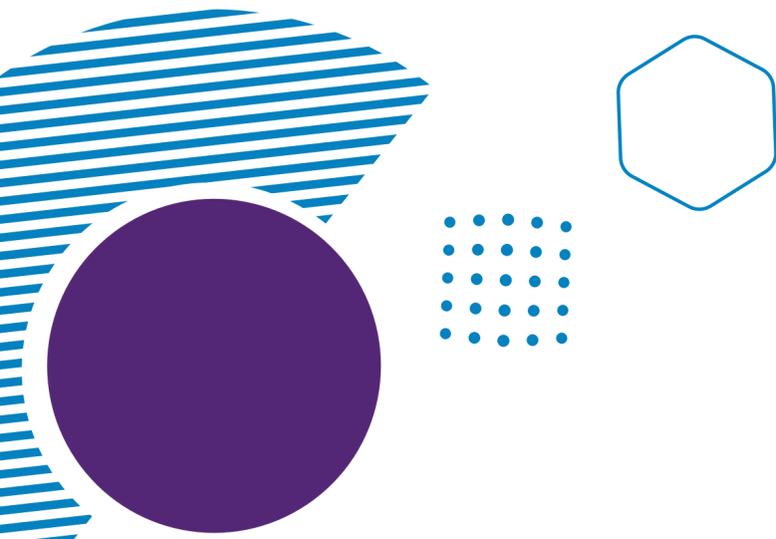
- 1337 docentes acompañados con estrategias de atención psicosocial.

## RETOS PRÓXIMO AÑO

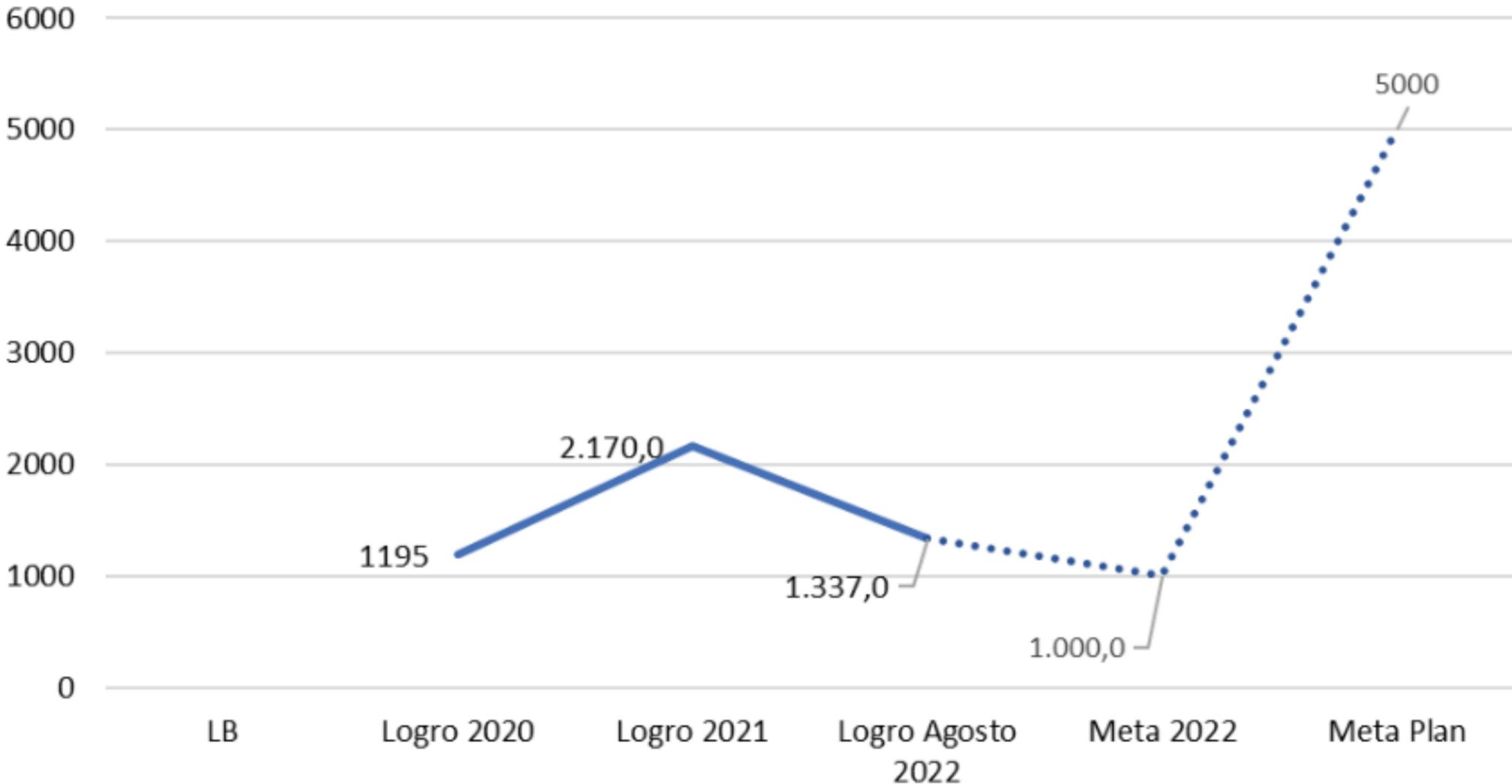
- Continuar con la constante de cumplimiento en función de la meta final, ya que como muestra la gráfica, van en total 4.702 docentes acompañados, sobre un universo total de 5.000 que se espera sean los impactados con el programa al cierre de 2023.



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación



# Programa 2. Bienestar Docente



● Docentes acompañados con estrategias de atención psicosocial



# INFRAESTRUCTURA Y AMBIENTES DE APRENDIZAJE

## INDICADORES PRIORIZADOS



**Programa 2.**  
Ambientes escolares de calidad  
para la Medellín Futuro

Instituciones oficiales con  
mantenimiento de obras físicas



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación

# AMBIENTES ESCOLARES

## DE CALIDAD PARA LA MEDELLÍN FUTURO

Busca fortalecer los ambientes escolares del distrito de Medellín, mejorando las capacidades físicas y logísticas de las instituciones oficiales, contando con los espacios acordes para la prestación de servicios educativos de calidad que respondan a las necesidades tecnológicas actuales.



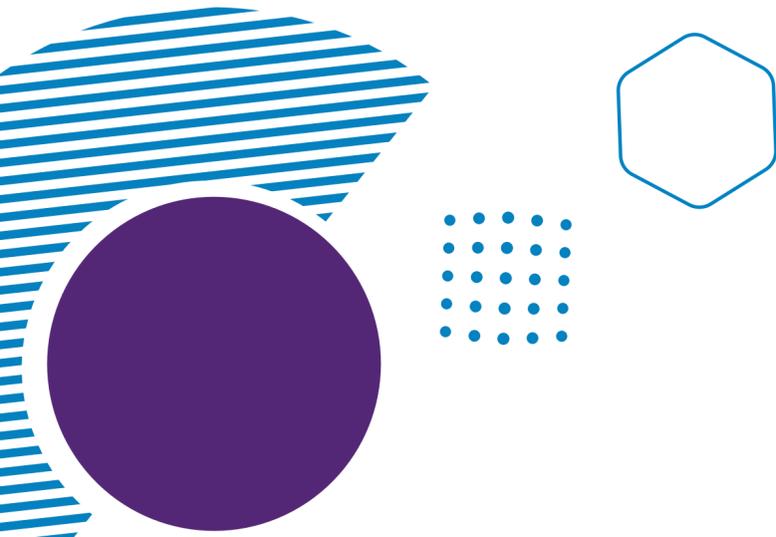
**\$212.580.466.334**  
Presupuesto invertido

### LOGROS

- Desde la SEM se han realizado intervenciones en infraestructura y ambientes de aprendizaje, llegando a un logro en agosto de 74.5%, considerando la identificación, priorización y atención de factores de riesgo que impactan la permanencia educativa de los estudiantes.

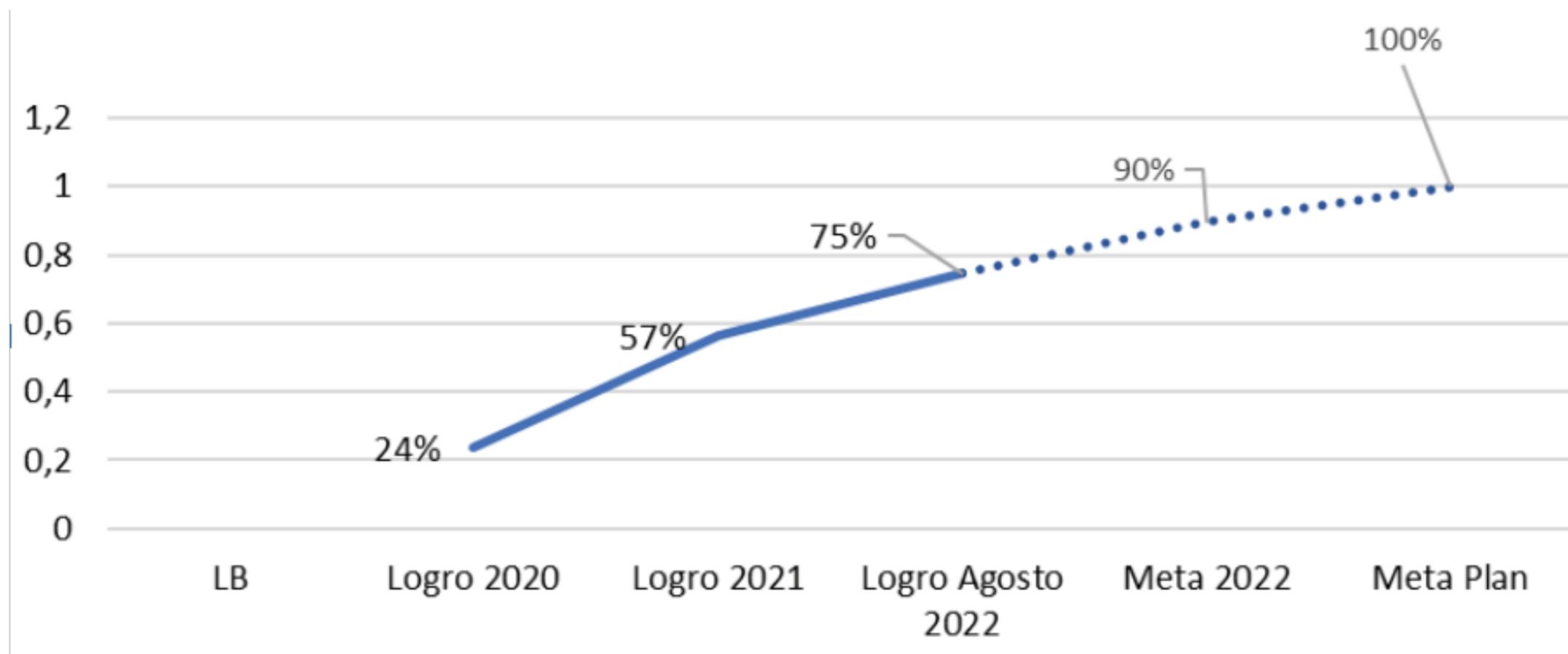
### RETOS PRÓXIMO AÑO

- Alcanzar la meta propuesta desde la inversión en los espacios educativos priorizados y que así lo requieran.



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación

## Programa 2. Ambientes escolares de calidad para la Medellín Futuro



● Instituciones oficiales con mantenimiento de obras físicas



# PRESUPUESTO PARTICIPATIVO

# PRESUPUESTO PRIORIZADO 2022 \$16.134.391.544

## LOGROS

- Más del 80% de los proyectos que estuvieron en votación en las distintas comunas y corregimientos fueron priorizados.
- Todas las comunas y corregimientos fueron acompañados con pedagogía electoral para tener un buen resultado.
- Se Priorizaron proyectos de la Secretaría de Educación en 15 comunas y corregimientos.
- Se obtuvo un total de 78.559 votos en el proceso de priorización.

## PROYECTOS CON MAYOR PRIORIZACIÓN:

- Suministro de computadores a los estudiantes de las instituciones educativas oficiales.
- Adecuación, dotación y mejoramiento de la infraestructura educativa.
- Fortalecimiento y continuidad de la educación complementaria.

## RETOS PRÓXIMO AÑO

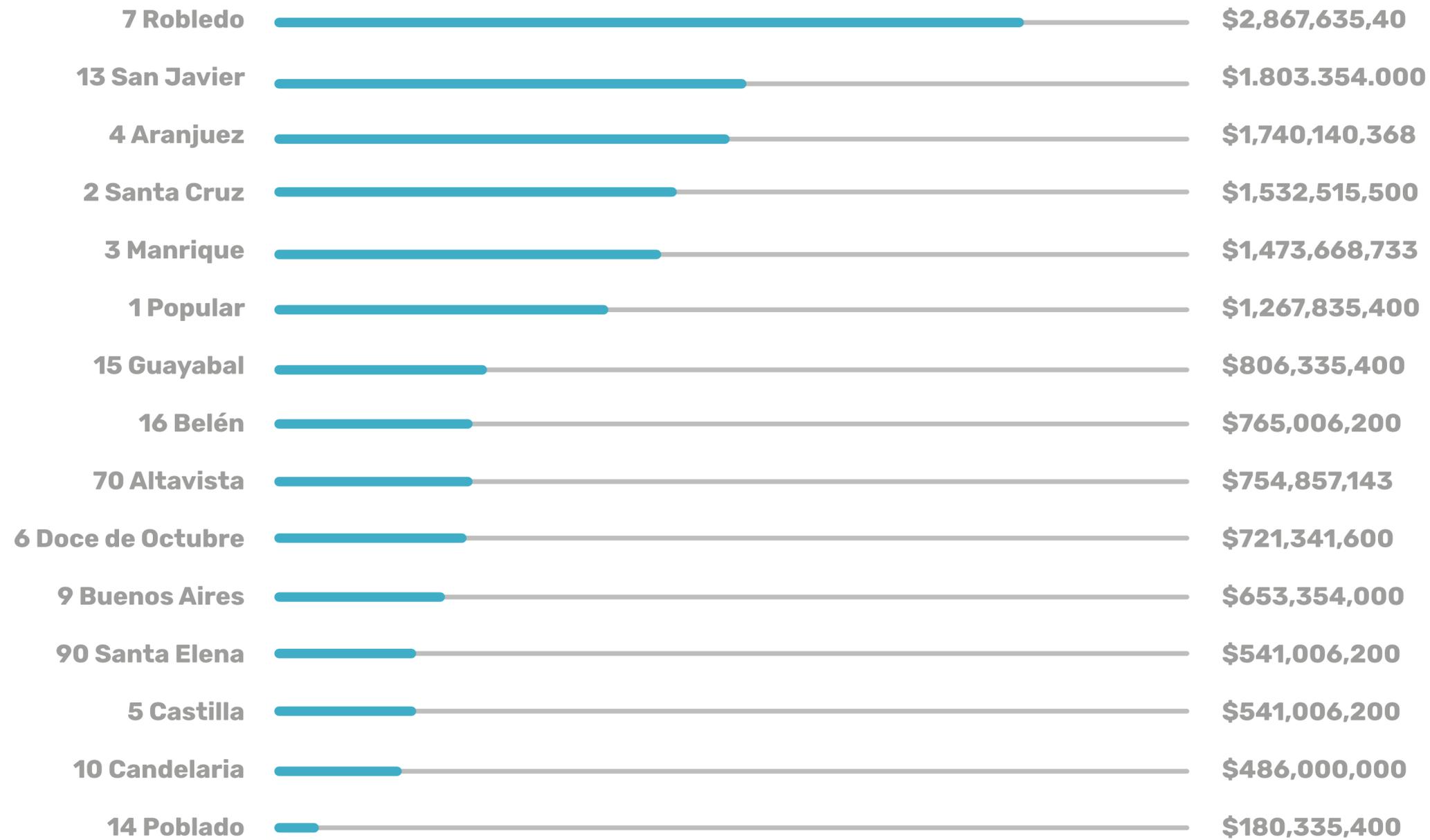
- Se espera que el total de comunas y corregimientos logren priorización de recursos para la gestión y ejecución de proyectos desde la SEM.

Mayor articulación no sólo con los representantes educativos del Consejo Comunal de Planeación, sino también con los representantes

- de los demás sectores de estos Consejos.

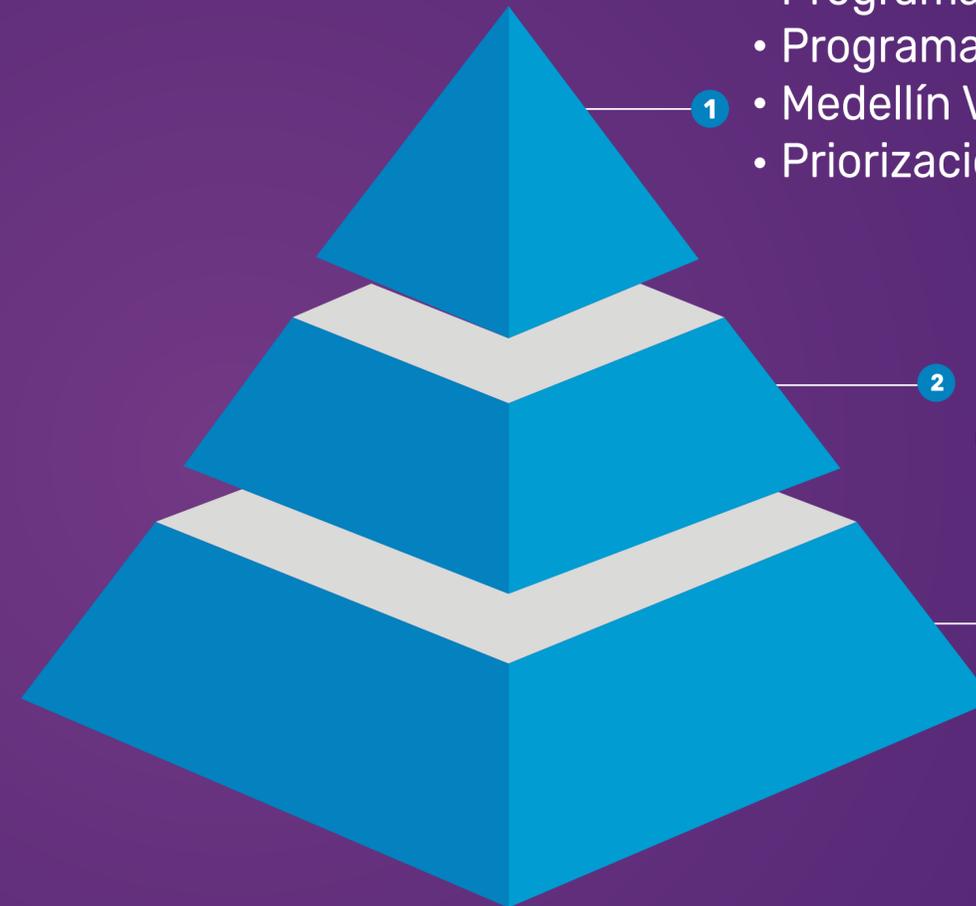


## Presupuesto priorizado por comuna 2022



# SECRETARÍA DE **CULTURA**

- Plan Decenal de Cultura
- Red E-CREA
- Red de Prácticas Artísticas y Culturales
- Programa de Formación de Públicos Dinámicos
- Programa de Fomento y Estímulos
- Medellín Vive las Artes y la Cultura
- Priorización recursos PDL-PP



2 Política Pública de Cultura Ciudadana implementada

3 Información del Sistema de Bibliotecas Públicas de Medellín



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación



# PLAN DE DESARROLLO CULTURAL

## FORMULADO PARTICIPATIVAMENTE

El Plan Decenal de Cultura es un instrumento que articula el trabajo de las organizaciones sociales de Medellín, sus industrias folclóricas, los escenarios de participación ciudadana en la cultura y la administración pública, en los niveles distrital, regional y nacional, para identificar retos y solución a los mismos, en el tiempo comprendido entre 2023 y 2032.



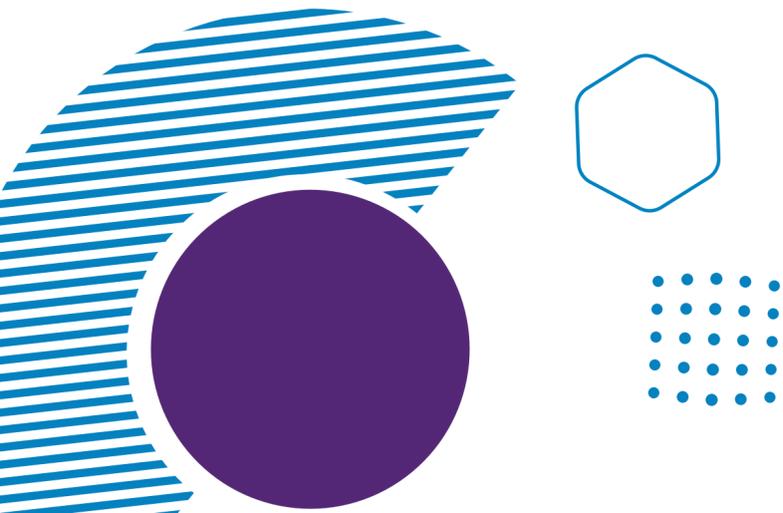
**\$185.000.000**  
Presupuesto invertido

### LOGROS

- Avanzamos en la formulación del Plan Decenal de Cultura 2023-2032, el cual se construye, de manera participativa, con más de 2.800 personas, mediante un diagnóstico realizado en las 16 comunas y los cinco corregimientos.
- Diseñamos una ruta con seis fases para formular el plan, participativamente.

### RETOS PRÓXIMO AÑO

- Fomentaremos la participación ciudadana en los espacios de formulación del Plan, para tener una lectura amplia de la ciudad.



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación

# PERSONAS REGISTRADAS

## COMO PARTICIPANTES EN LAS REDES DE PRÁCTICAS ARTÍSTICAS Y CULTURALES

Es el programa de formación cultural que, a través de **la música, el teatro, la danza, las artes plásticas, la creación audiovisual y la iniciación artística**, vincula a distintos actores de la ciudad para la administración de las prácticas artísticas y folclóricas de niños, niñas y jóvenes, con el fin de garantizar sus derechos culturales, a través de estímulos para la expresión, el intercambio, el aprendizaje y la experimentación de diferentes manifestaciones artísticas, estéticas y culturales.



**\$13.869.160.878**  
Presupuesto invertido

### LOGROS

- Vinculamos a 23.980 participantes a los procesos de formación de la Red de Prácticas Artísticas y Culturales.
- En el 2022 nace la Red de Iniciación Artística que, en alianza con la Unidad Administrativa de Buen Comienzo, busca crear espacios de sensibilización para la primera infancia, con un impacto en 16.716 niños, niñas y sus familias.
- Generamos 134 laboratorios de creación en las Redes de Danzas, Creación Escénica, Artes Plásticas, Música y Audiovisuales, y 600 laboratorios creativos en la Red de Iniciación Artística.

### RETOS PRÓXIMO AÑO

- La Red de Prácticas Artísticas y Culturales busca aumentar su cobertura a más de 25.000 niños, niñas, adolescentes, jóvenes y algunos adultos, mediante actividades creativas desde diferentes manifestaciones artísticas.
- Avanzar en acciones de cooperación internacional y mayor articulación con gestores, líderes y agentes territoriales y de proyección, para fortalecer la práctica artística y cultural en nuestro distrito.



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación

# ESTRATEGIA DE FORMACIÓN,

## COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN DE PÚBLICOS, DISEÑADA E IMPLEMENTADA

El Programa de Formación de Públicos fortalece los procesos de apreciación, apropiación y consumo de expresiones artísticas y prácticas culturales, como un ejercicio cotidiano que estimula la construcción de ciudadanía cultural y la transformación social, mediante experiencias folclóricas y la transformación digital para públicos de interés, en pro de la sostenibilidad, crecimiento y desarrollo del sector de las artes y la cultura.



### LOGROS

- Beneficiamos a 219.592 personas.
- Cambiamos el tipo de contratación a convenios de asociación con ocho entidades del sector cultural, por un valor de \$5.900 millones de pesos. Los escenarios impactados son: Museo de Antioquia, Museo de Arte Moderno (MAMM), Museo Pedro Nel Gómez, Museo Cementerio San Pedro, Parque Explora, Jardín Botánico, Teatro Metropolitano y Teatro Pablo Tobón Uribe.
- Creamos la Mesa Técnica de Públicos, conformada con todas las entidades asociadas al Proyecto de Formación de Públicos.

**\$6.450.000.000**  
Presupuesto invertido

### RETOS PRÓXIMO AÑO

- Generar experiencias que promuevan el fomento del acceso democrático y el consumo de las expresiones artísticas y prácticas culturales.
- Implementar acciones que permitan la construcción de nuevas audiencias y el fortalecimiento de las actuales; mediante la construcción de comunidades presenciales y virtuales que promuevan la apreciación, apropiación y consumo de productos culturales.



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación

# ESTÍMULOS

## DE ARTE Y CULTURA OTORGADOS

El programa Fomento y Estímulos para el Arte y la Cultura promueve la creación. Se entregan incentivos, de manera democrática y participativa, a gestores y artistas, en modalidades como apoyos concertados, salas abiertas, becas, pasantías, circulación, investigación, étnicos, creatividad en el espacio público y economía creativa, entre otros. Los beneficiarios de estos se hacen presentes en diferentes eventos de la ciudad.



**\$8.669.049.994**  
Presupuesto invertido

### LOGROS

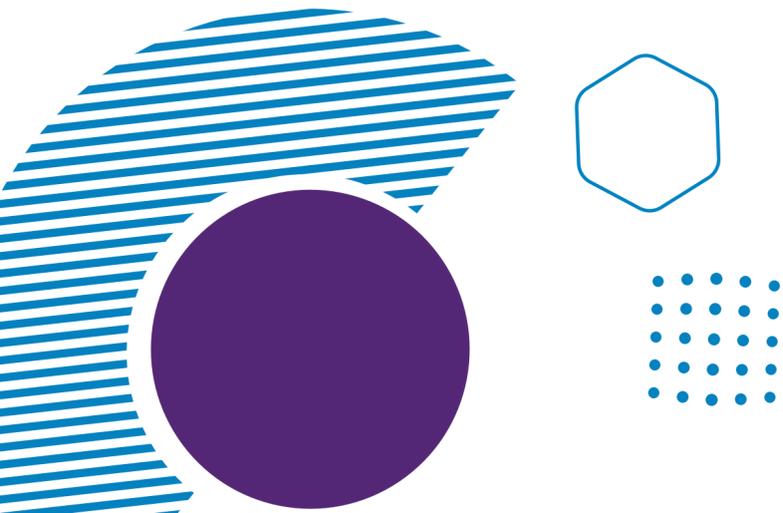
- Se han entregado 607 estímulos por un valor de \$8.096.062.471.
- Se espera cerrar a diciembre con 678 estímulos.

### RETOS PRÓXIMO AÑO

- Fortalecer los procesos de visibilización de los incentivos otorgados para favorecer el encuentro.
- Brindaremos 750 estímulos distribuidos en las áreas de artes: urbano gráfico, plásticas, visuales, audiovisuales, circo, danza, lectura y bibliotecas, literatura, música, patrimonio, teatro y actividades asociadas y población étnica, entre otros.



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación



# NÚMERO DE

## DE ASISTENCIA A LOS EVENTOS CULTURALES DE CIUDAD

Medellín Vive las Artes y la Cultura se consolida como un gran escenario de encuentros ciudadanos, con un variado número de eventos y espectáculos de corte académico, cultural y creativo; permitiendo la participación de las personas y atendiendo el reto de disponer espacios que permitan el intercambio cultural y la oferta de una agenda cultural diversa



**\$35.626.592.969**  
Presupuesto invertido

### LOGROS

- Logramos la asistencia a los eventos culturales de la ciudad de 2.800.000 personas, lo que se traduce en un cumplimiento del 100 % en la reactivación económica de los sectores artístico y cultural. Actividades como el Festival Internacional de Tango, Altavoz Fest y la Feria de Flores se caracterizaron por la inclusión, la diversidad y el fomento patrimonial y cultural; además, generaron significativos resultados económicos y sociales para la ciudad.

### RETOS PRÓXIMO AÑO

- Seguiremos aportando a la reactivación económica del Distrito, por medio de la celebración de grandes eventos y propiciando la llegada de nuevos espectáculos y proyectos de talla internacional, los cuales contribuyen con la generación de empleo y la internacionalización de la ciudad.
- Continuaremos con la internacionalización de Medellín, a través de la promoción de artistas locales por el mundo, con el propósito de convertir a nuestra ciudad en referente internacional de apoyo artístico y cultural, como pilar del desarrollo y en clave del Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación.



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación

# PLANEACIÓN DEL DESARROLLO LOCAL Y PRESUPUESTO PARTICIPATIVO

A través de esta las comunidades priorizaron recursos para ejecutar eventos, actividades y encuentros de ciudad, en los componentes de agenda cultural y artística, formación artística y cultural, fortalecimiento al sector cultural y memoria y patrimonio.



**\$21.348.519.805**  
Presupuesto invertido

## LOGROS

- Se benefició un 99 % más de habitantes pertenecientes al sector artístico y cultural de los estímulos otorgados.
- Se priorizó un 112 % más de talleres de formación artística y cultural, aumentando la cobertura de cinco a doce comunas y corregimientos.
- En agenda cultural aumentó el recurso en 24,45 % respecto a la vigencia anterior, aumentando la cobertura de once a 19 comunas y corregimientos.

## RETOS PRÓXIMO AÑO

- Consolidar el Banco de Artistas.
- Fortalecer el Centro de Investigación Cultural y aumentar la cobertura a más territorios.



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación

# POLÍTICA PÚBLICA

## DE CULTURA CIUDADANA IMPLEMENTADA

Cuenta con un enfoque de transversalización poblacional que incluye todas las manifestaciones culturales; sus formas de ser, de habitar y de comportarse en los ámbitos de lo público.



### LOGROS

- Conseguimos el cumplimiento de la Política Pública de Cultura Ciudadana y la Política Pública de Cultura del Fútbol, que apoyan la reglamentación y la construcción de un plan de acción, en conjunto con la Secretaría de Seguridad y Convivencia.
- Avanzamos en la construcción del plan de acción y procedimientos para la documentación y desarrollo de la Política Pública de Voluntariado.
- Realizamos tres convocatorias de Fomento y Estímulos para el Arte y la Cultura, que beneficiaron 47 iniciativas artísticas y culturales.

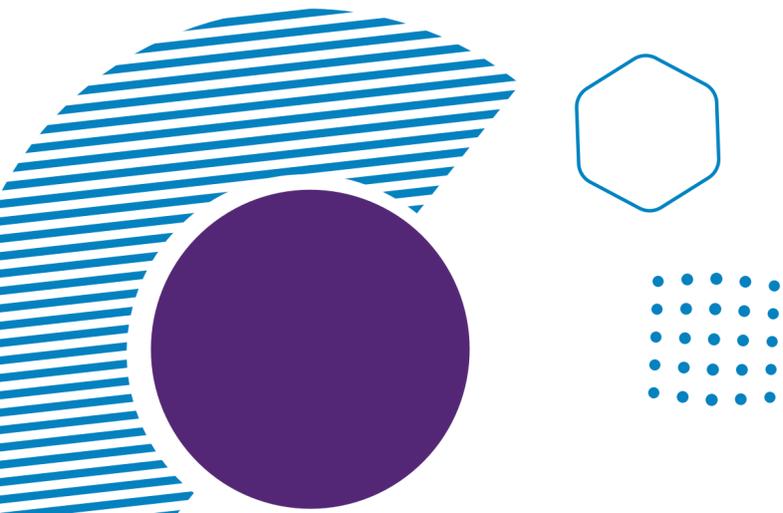
**\$ 1.950.000.000**  
Presupuesto invertido

### RETOS PRÓXIMO AÑO

- Lograr la implementación de la Encuesta Bial de Cultura Ciudadana, que permitirá medir, de manera oportuna, la percepción de la ciudadanía en relación a los comportamientos y conductas culturales que componen el plan de acción de la Política Pública de Cultura Ciudadana.



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación



# PERSONAS REGISTRADAS

## EN ACTIVIDADES Y SERVICIOS DEL SISTEMA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN

Está conformado por 36 unidades de información ubicadas en puntos estratégicos de las 16 comunas y cinco corregimientos de la ciudad. No son solo espacios para consultar información en diferentes formatos, también son lugares acogedores e incluyentes, que ofrecen información pertinente, formación para el desarrollo humano integral y oportunidades para el encuentro y la construcción colectiva, lo que las convierte en centros de desarrollo comunitario y local.



### LOGROS

- A través del Sistema de Bibliotecas Públicas de Medellín destacamos la oferta programática de las unidades de información con las siguientes acciones: 471 sesiones de la actividad Otras Formas de Leer, beneficiando a 3.147 personas con discapacidad y a sus cuidadores; 184 jornadas de Arte para la Libertad, con la participación de 2.682 asistentes, en su mayoría personas en situación carcelaria; 317 acciones de formación de Abuelos y Abuelas Cuenta Cuentos, en las que participaron 2.583 integrantes de la población adulto mayor; y 800 sesiones de Pasitos Lectores, con la asistencia de 8.273 personas, entre primera infancia, niños y adultos.

**\$19.728.599.000**  
Presupuesto invertido

### RETOS PRÓXIMO AÑO

- Ampliar los servicios bibliotecarios con una cobertura de programas que acompañen el ciclo vital del ser humano.
- Realizar la reinauguración del Parque Biblioteca Publica Zona Nororiental, reactivando la agenda de servicios a la población de la comuna 1 – Popular.
- Fortalecer la estrategia de los Makerspace y la metodología Bibliolabs en las bibliotecas.



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación

**Temas priorizados a partir de los indicadores e intervenciones públicas de la agencia,** en el contexto de la línea 2: Transformación Educativa y Cultural.

- Acuerdo 055 del 2022 - Unificación de Fondos y Matrícula Cero
- Operación de la Ciudadela de la Cuarta Revolución Industrial y la Transformación del Aprendizaje - C4TA
- Ciudadela Digital @Medellín
- Permanencia en la educación superior (Chromebook)



# BECAS Y

## CRÉDITOS CONDONABLES OTORGADOS.

Busca ampliar el acceso y la permanencia en la educación postsecundaria en Medellín, mediante el otorgamiento de becas, créditos condonables y Matrícula Cero. Estas oportunidades inciden en el aumento de las tasas de escolarización, en la cualificación del capital humano y en el incremento de los índices de desarrollo humano, económico y social.



**\$32.230.663.659**  
Presupuesto invertido

### LOGROS

- Beneficiamos a 21.868 estudiantes con la estrategia de Matrícula Cero en las tres instituciones de educación superior (IES) adscritas al Distrito de Medellín.
- Otorgamos 1.930 becas y créditos condonables de Sapiencia.

### RETOS PRÓXIMO AÑO

- Continuaremos con la oferta de las becas, créditos condonables y Matrícula Cero, en desarrollo del Acuerdo 055 de 2022, con el ánimo de beneficiar a cerca de 25.000 personas que buscan acceder a la educación postsecundaria.



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación

# PERSONAS FORMADAS EN LA CIUDADELA OCCIDENTE

Este indicador se traduce en nuevos cupos en educación postsecundaria, que serán ofertados y matriculados por los oferentes en la Ciudadela Universitaria C4TAa (IES, Instituciones de ETDH, Organizaciones sociales y colectivos, empresas y cualquier otra institución pública o privada que cuente con oferta de educación postsecundaria).



**\$1.581.573.276**  
Presupuesto invertido

## LOGROS

- Formamos a 1.603 personas en la C4TA, los cuales, a la fecha, están estudiando en los distintos programas de formación ofertados por las tres IES adscritas al Distrito de Medellín.

## RETOS PRÓXIMO AÑO

- Ampliaremos la oferta de instituciones formadoras en las instalaciones de C4TA, con programas relacionados con la industria 4.0, mediante la realización de convenios con instituciones públicas o privadas.



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación

# MODELO DE FUNCIONAMIENTO

## Y SOSTENIBILIDAD IMPLEMENTADO EN LA CIUDADELA DE OCCIDENTE

Este modelo cuenta con un componente académico, administrativo y financiero, el cual busca realizar alianzas con actores estratégicos nacionales o internacionales, públicos o privados, que tendrán como finalidad la gestión y transferencia de conocimiento, impulsando el desarrollo de la ciudad y su competitividad.



**\$1.581.573.276**  
Presupuesto invertido

### LOGROS

- Avanzamos un 26,5 % en la implementación del modelo de funcionamiento y sostenibilidad de la C4TA, con propuesta de nuevo modelo educativo como parte del componente académico. También tuvimos avances en infraestructura y arquitectura organizacional de los componentes administrativo y jurídico, ejecutados en su totalidad.



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación

# MATRÍCULAS

## EN LA OFERTA ACADÉMICA DE @MEDELLÍN

Consiste en el desarrollo de un Ecosistema de Aprendizaje Virtual, que integra los ejes de educación, I + D + i, y extensión; con una mayor y más diversa población beneficiaria que abarca estudiantes y docentes de post-secundaria, profesionales, empresas e industria, y sociedad en general, mediante la oferta de programas y cursos, con priorización de formación en el ecosistema 4RI.



**\$1.044.327.764**  
Presupuesto invertido

### LOGROS

- Alcanzamos 23.959 matrículas relacionadas con programas de educación superior pertenecientes a las tres IES adscritas al Distrito. Esos programas están ensamblados al campus virtual y se relacionan con las convocatorias del año de Educación Continua.

### RETOS PRÓXIMO AÑO

- Matricularemos a más de 22.000 personas en el ecosistema digital de Arroba Medellín, relacionado con la generación de contenidos afines con la 4RI.



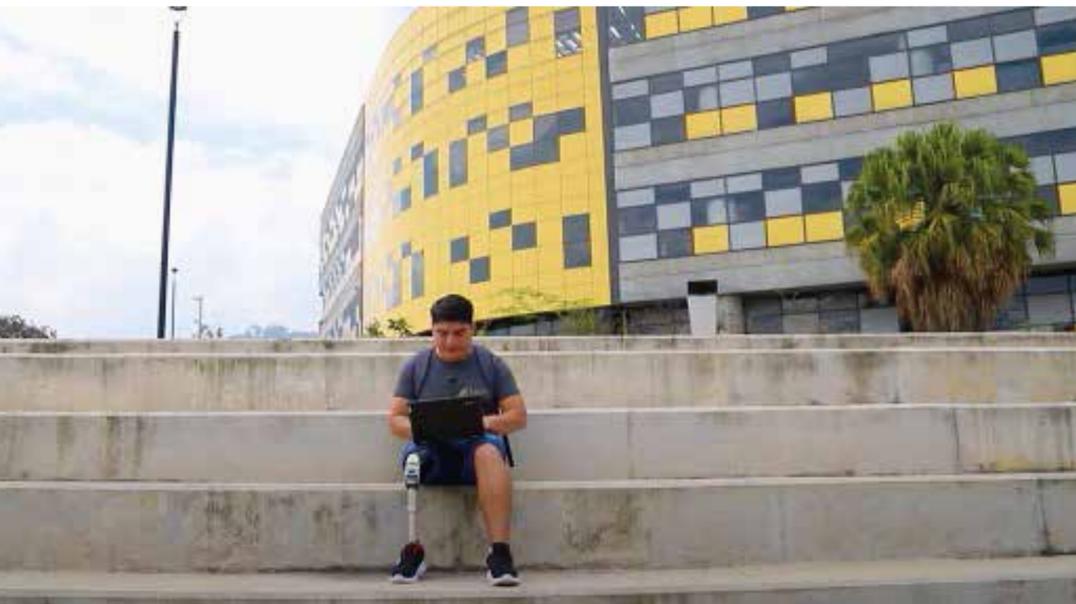
**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación



# BENEFICIARIOS DE

## ESTRATEGIAS QUE APUNTAN A LA PERMANENCIA, CALIDAD Y LA PERTINENCIA

Pretende que la población estudiantil de las IES de Medellín sean impactadas por estrategias de orientación y seducción, calidad, permanencia y graduación estudiantil en la educación superior, la educación para el trabajo y el desarrollo humano y la educación continua especializada.



**\$3.939.091.972**  
(incluye valor de Chromebooks)  
**Presupuesto invertido**

### LOGROS

- Atendimos a 3.892 personas beneficiarias con asesorías sobre reglamento operativo e institucional, acompañamiento psicosocial, talleres y sesiones de escucha.
- Otorgamos 5.330 Chromebooks en las tres IES del Distrito, como parte de la estrategia de permanencia.

### RETOS PRÓXIMO AÑO

- Beneficiaremos a 5.000 estudiantes de las IES públicas de la ciudad, con acompañamiento psicosocial que permita desarrollar las estrategias de contención para la deserción.



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
**Ciencia, Tecnología e Innovación**

# PROYECTO PP:

## APOYO PARA EL ACCESO Y LA PERMANENCIA A LA EDUCACIÓN SUPERIOR - SAPIENCIA 22PP99

Otorgamiento de recursos económicos en calidad de crédito condonable para financiar, parcial o totalmente, estudios de pregrado en el nivel universitario, en IES públicas o privadas del Valle de Aburrá. Opera con recursos del Programa de PL y PP, en el que las comunas y corregimientos de Medellín asignan una partida para la financiación de la educación superior de sus habitantes.



**\$4.868.920.411**  
Presupuesto invertido

### LOGROS

- La priorización de las comunas 4 (Aranjuez) y 9 (Buenos Aires) que no priorizaban recursos para el proyecto desde hace tres vigencias.
- Comprometimos el 85 % del recurso disponible, con un total de 465 beneficiarios legalizados por PP en 2022-02.

### RETOS PRÓXIMO AÑO

- Alcanzaremos los 13.500 estudiantes inscritos en las convocatorias a realizar.



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación

# BUEN COMIENZO

**Temas priorizados a partir de los indicadores e intervenciones públicas de la agencia,** en el contexto de la línea 2: Transformación Educativa y Cultural.

- Ampliación de cobertura
- Creación del marco curricular para la primera infancia de Medellín
- Establecimiento del componente de formación y bienestar para los agentes educativos
- Creación de los centros demostrativos: Innovación, ciencia y tecnología para la primera infancia.



# AMPLIACIÓN DE COBERTURA

Para la vigencia 2022 la Alcaldía de Medellín aumentó el presupuesto para la primera infancia, lo que significó la generación de más atención para los niños y las niñas del Distrito.



Año	Recursos (millones de pesos)	Cupos
<b>2020</b>	<b>\$170.619.124.330</b>	<b>51.020</b>
<b>2021</b>	<b>\$199.395.079.100</b>	<b>56.687</b>
<b>2022</b>	<b>\$250.774.719.857</b>	<b>57.865</b>

## LOGROS

- Aumento en 2021 de 5.667 cupos
- Aumento en del 2022 de 1.178 cupos

## RETOS 2023

- Seguir aumentando la cobertura y la atención a las familias de Medellín
- Cualificar a agentes educativos en la prestación del servicio de calidad
- Garantizar espacios óptimos para el crecimiento y desarrollo de los niños y niñas.



# MARCO CURRICULAR

## DE PRIMERA INFANCIA EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN

La Unidad Administrativa Especial Buen Comienzo inició la construcción del Marco curricular de educación inicial y atención integral a la primera infancia, en el desarrollo de las acciones emprendidas para dar cumplimiento a la Política Pública de Primera Infancia de Medellín y a la estrategia de Transformación Educativa y Cultural del Distrito.

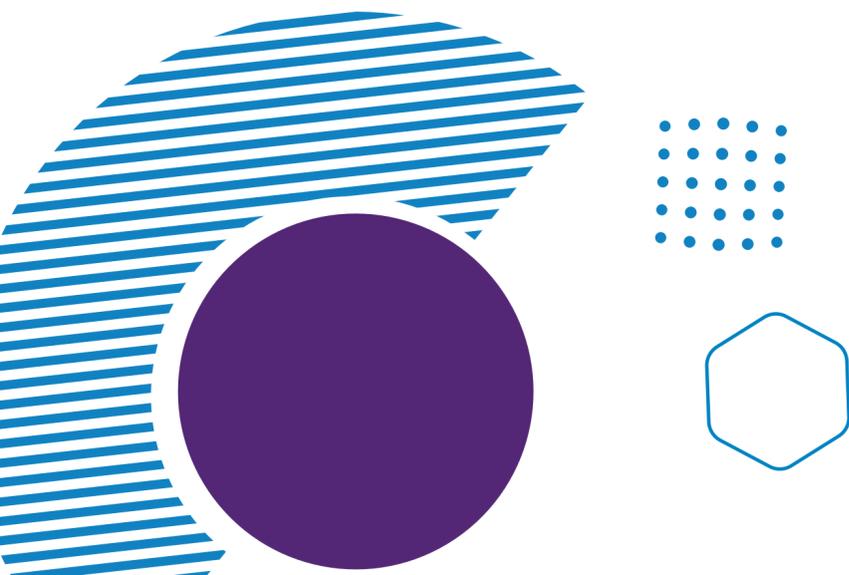
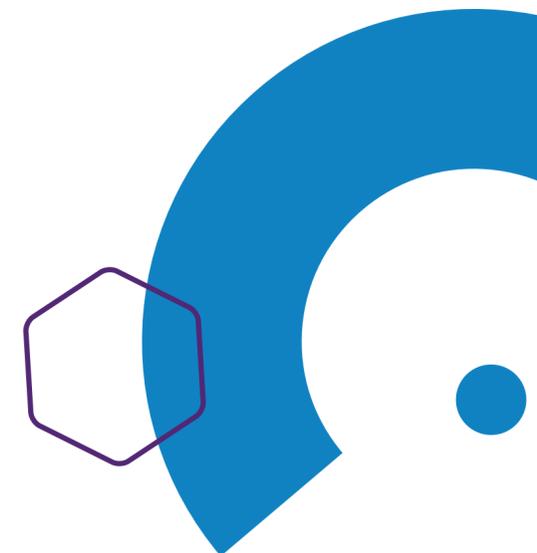


### LOGROS

- Creación del primer marco curricular de primera infancia en el Distrito de Medellín, ajustado al contexto y particularidades de la ciudad.
- El proyecto pedagógico ha sido inspirador para la fundamentación del proyecto curricular en el país: La experiencia de Medellín, en temas de primera infancia, se verá reflejada a nivel país.
- Los proyectos pedagógicos de primera infancia, públicos o privados del Distrito, se armonizarán con el marco curricular.
- Creación del primer Equipo de gestión territorial de primera infancia, el cual se enfoca en la capacitación y movilización de las comunidades, y en la articulación con actores del ámbito interinstitucional que contribuyen al desarrollo integral de la primera infancia.

### RETOS 2023

- La implementación del Marco curricular de primera infancia
- La cualificación a todos los agentes educativos
- El continuar consolidando el Distrito de Medellín como líder en la atención integral a la primera infancia.



# FORMACIÓN Y BIENESTAR A AGENTES EDUCATIVOS

La alcaldía de Medellín, con el liderazgo del despacho de la Gestora Social y de Buen Comienzo, creó el componente de atención integral a los agentes educativos, mediante el cual se promueve la atención desde el ser, la gestión de las emociones y el bienestar mental.



## LOGROS

- Seis jornadas de formación de los agentes educativos en el ser y la salud mental.
- Por primera vez se generaron espacios de autorreflexión y bienestar para los agentes educativos.
- Más de 6 mil personas impactadas, calificadas y capacitadas.
- Celebración del Día del Agente Educativo.
- Estimulo - pasantía a Filandria a cinco agentes educativos.

## RETOS 2023

- Fortalecer el componente de atención a los agentes educativos.
- Continuar con los procesos de cualificación.
- Fortalecer la comunicación directa con los agentes educativos.



# CREACIÓN DE LOS CENTROS DEMOSTRATIVOS:

## INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA LA PRIMERA INFANCIA

Buen Comienzo sigue dando apertura a espacios para el desarrollo socioemocional y de generación de habilidades del siglo XXI para la primera infancia, con el propósito de elevar la calidad en la atención a esta población. En ese sentido, se crea la Red de innovación y demostración para niños y niñas, que vincula a jardines, centros infantiles y ludotecas, y que consolida los ecosistemas de innovación en la educación inicial en Medellín.



### LOGROS

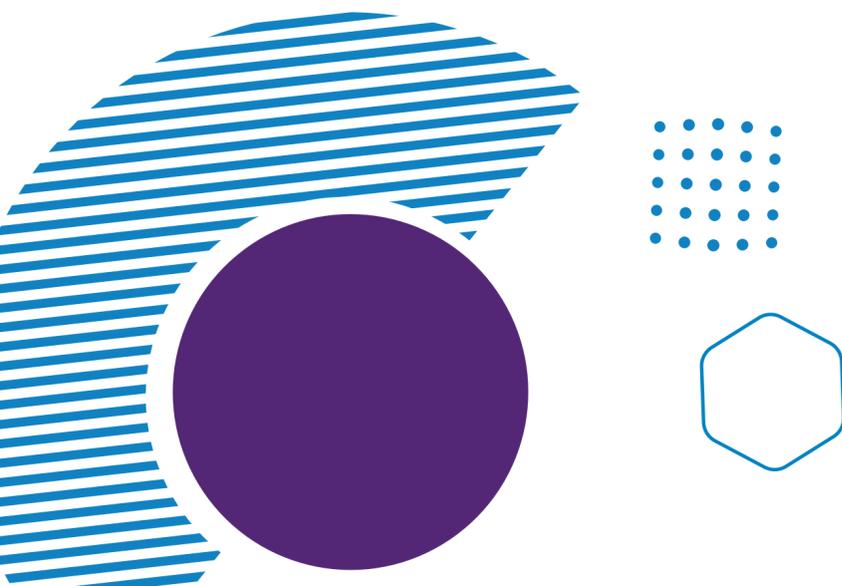
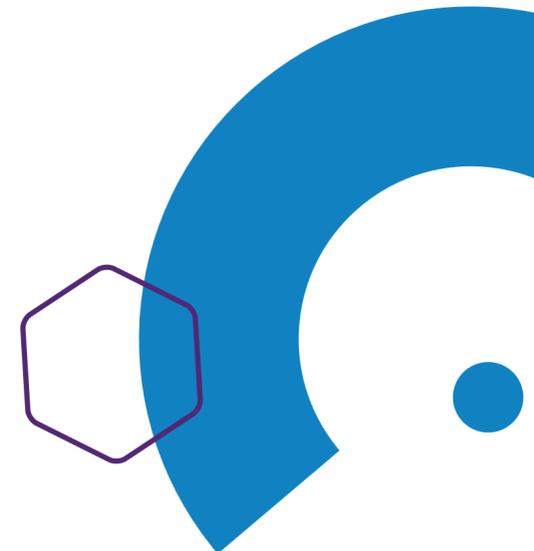
- 18 Centros demostrativos para la inmersión al Valle del Software de la primera infancia.
- Impacto a más de 3.000 niños y niñas de Medellín
- Formación a agentes educativos en conocimiento de tecnología con sentido.

### RETOS 2023

- Garantizar la continuidad del proyecto de centros demostrativos.
- Seguir impactando a la primera infancia y a sus familias en la inmersión al Valle del software
- Iniciar la construcción de los nuevos jardines infantiles.

### PLAN MAESTRO

- Modernización de la infraestructura de Buen Comienzo.
- Construcción de siete jardines infantiles.
- Ampliación de seis jardines existentes.
- Inversión de 157 mil millones de pesos de vigencias futuras.
- Compra de más de 40 inmuebles donde hoy se presta el servicio y que se encuentran en condiciones óptimas.



# INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA **PASCUAL BRAVO**

**Temas priorizados a partir de los indicadores e intervenciones públicas** de la dependencia en el marco de la línea:

- Estudiantes matriculados
- Acreditación institucional
- Investigación formativa
- Infraestructura institucional

# ESTUDIANTES MATRICULADOS EN EDUCACIÓN SUPERIOR

La Institución Universitaria Pascual Bravo debe atender una población estudiantil en condiciones de calidad, por lo cual requiere contar con el número suficiente de docentes que nivelen la relación entre número de estudiantes por docente. Contribuyendo así a reducir la brecha de acceso a la educación superior, a través de la oferta de programas pertinentes social y académicamente.



**Matrícula Cero: \$653.094.960**

**Transferencias Municipio:**

**Definitivo: \$11.082.501.303**

**Comprometido a 31 de octubre: \$10.782.634.802**

**Presupuesto invertido**

## LOGROS

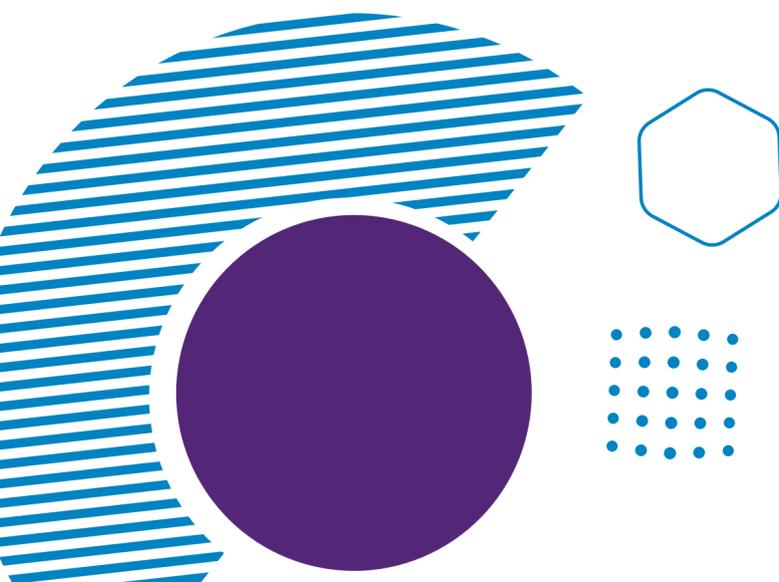
- Mantuvimos la cobertura de 7.000 estudiantes matriculados que accedieron a la educación superior en la Institución Universitaria Pascual Bravo, gracias a la estrategia de Matrícula Cero y a diferentes articulaciones de permanencia y deserción.
- Vinculamos a 180 docentes de tiempo completo, aumentando así la planta profesoral de la Institución.

## RETOS PRÓXIMO AÑO

- Mantener los 7.000 estudiantes matriculados en educación superior.
- Asegurar una planta profesoral altamente calificada, en función de la demanda de los programas académicos y de la población estudiantil.
- Mejorar los índices de permanencia de los estudiantes en la Institución y los resultados de éxito académico en la realización de las pruebas Saber Pro y Saber T y T (pruebas para los que cursan carreras técnicas y tecnológicas).



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación



# ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL

Constituye la declaración pública de un órgano competente (Ministerio de Educación) sobre la calidad de la formación de programas e instituciones, a partir del juicio de miembros competentes (consejeros), quienes emiten su concepto derivado del análisis de expertos académicos (pares) de lo que la institución considera que tiene o le falta (informe de autoevaluación, fortalezas y oportunidades de mejora). La acreditación debe traducirse en un gran estímulo y reconocimiento, sobre todo en un mayor grado de compromiso para alcanzar, cada vez mejor, los estándares y propósitos declarados con un alto grado de cumplimiento.



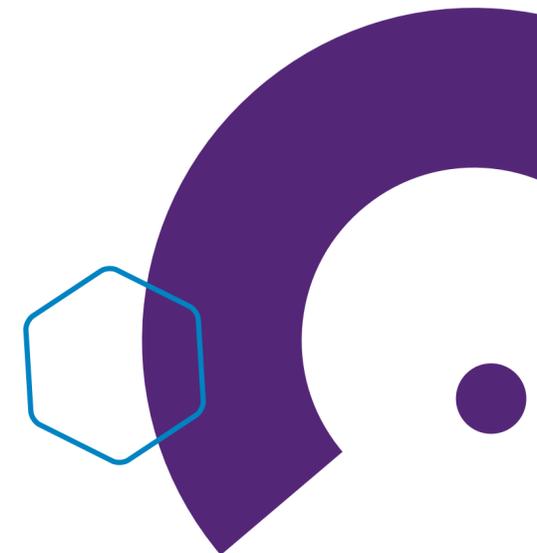
**Transferencias Municipio:**  
**Definitivo: \$2.930.834.339**  
**Comprometido a 31 de octubre: \$1.751.384.247**  
**Presupuesto invertido**

## LOGROS

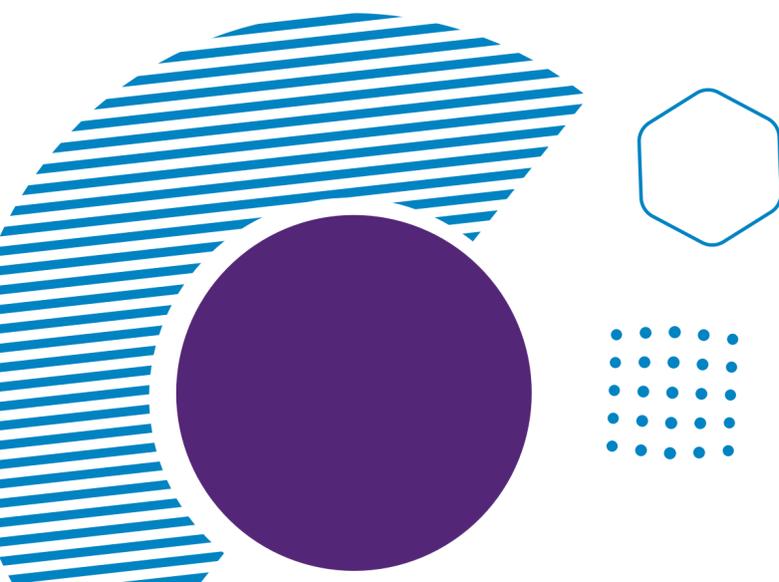
- Alcanzamos la acreditación institucional en alta calidad por seis años.

## RETOS PRÓXIMO AÑO

- Seguiremos trabajando en mantener la acreditación Institucional con la aplicación de los compromisos establecidos en el Plan de mejoramiento de la acreditación de alta calidad.



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
**Ciencia, Tecnología e Innovación**



# INVESTIGACIÓN FORMATIVA

Fortalecer la investigación, la ciencia y la innovación desde un enfoque transformativo, de creación y de apropiación de saberes, para consolidar a Medellín como un distrito del aprendizaje y el emprendimiento.



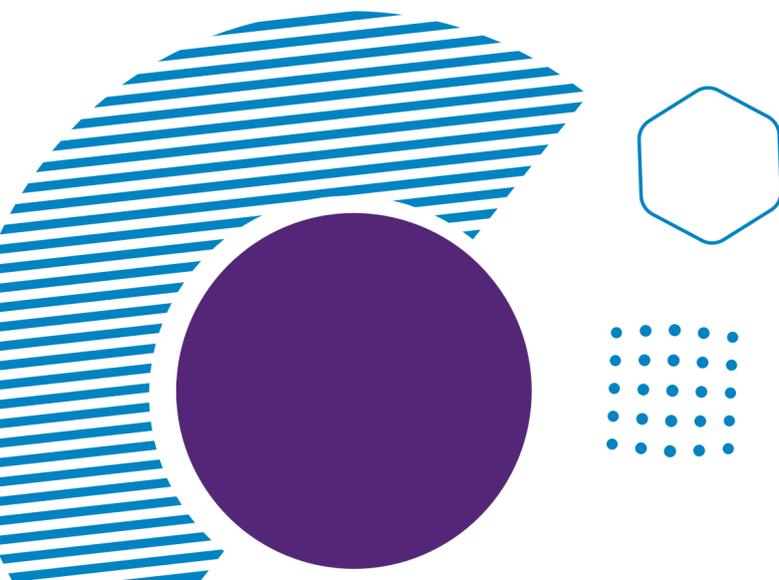
**Transferencias Municipio:**  
**Definitivo: \$597.126.659**  
**Comprometido a 31 de octubre: \$579.435.776,62**  
**Presupuesto invertido**

## LOGROS

- Mejoramos la categorización de tres de los cinco grupos de investigación, producto de la convocatoria de MinCiencias (GIEN (A1), GIAM (A1), GICEI (A)).
- Aumentamos a 23 semilleros de investigación, respondiendo así a las distintas áreas temáticas y de diferenciación en las metodologías de trabajo-aprendizaje, ligadas a la generación de conocimiento de los diversos programas académicos.
- Creamos La Spin off Bravolab, la cual será una unidad productiva en temas de diseños: gráfico, de modas y digital.

## RETOS PRÓXIMO AÑO

- Fortaleceremos el sistema de investigación, manteniendo la categorización ante Minciencias de los cinco grupos de investigación.
- Garantizaremos el fortalecimiento de los 23 semilleros de investigación, incrementando la cobertura de estudiantes que participan en los mismos. Aumentaremos las publicaciones, patentes y proyectos de investigación.



# INFRAESTRUCTURA INSTITUCIONAL

Consolidar ambientes de aprendizaje adecuados, seguros, pertinentes y sostenibles en la Institución Universitaria Pascual Bravo.



**Transferencias Municipio:**  
**Definitivo: \$135.000.000**  
**Comprometido a 31 de octubre: \$124.619.440**  
**Presupuesto invertido**



## LOGROS

- Pusimos en funcionamiento el Edificio Parque Tech “Investigación Tecnológica Aplicada para la Sociedad”.
- Culminamos la construcción del módulo A del Bloque de Bienestar, lo cual permitirá mejorar los diferentes espacios de esparcimiento institucional, como zonas de estudio, comidas y espacios de ocio productivo.

## RETOS PRÓXIMO AÑO

- Pondremos en funcionamiento el Bloque de Bienestar, lo que permitirá utilizar y disfrutar los nuevos espacios de esparcimiento institucional, entre ellos zonas de estudio, comidas y espacios de ocio productivo.
- Fortaleceremos la infraestructura tecnológica de la institución, lo que posibilitará apalancar las didácticas y los métodos pedagógicos en los programas académicos, en coherencia con la estrategia de educación digital que el Pascual Bravo fortaleció durante la pandemia y que hace parte de su plan de desarrollo.
- Continuaremos con la inversión del proyecto Parque Tech, como un ecosistema de ciencia, tecnología e innovación que se articula al Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín.



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
**Ciencia, Tecnología e Innovación**

# BIBLIOTECA PÚBLICA PILOTO

## IMPLEMENTACIÓN DEL MUSEO CÁMARA DE MARAVILLAS

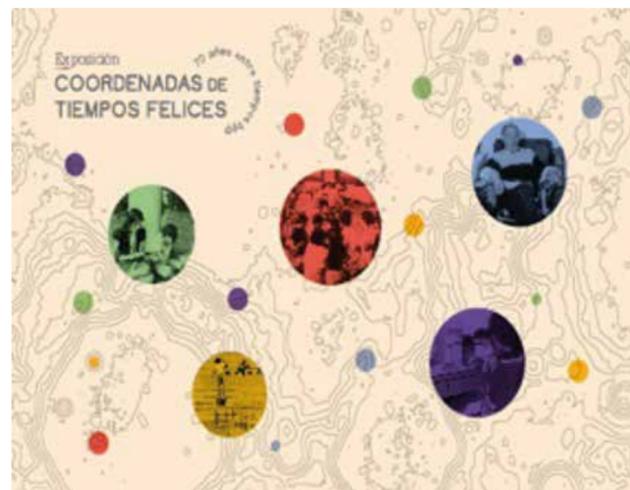
**Componente:** cultura, arte y memoria **Programa:** Patrimonio Cultural, Memoria e Identidades

Implementar estrategias de gestión y apropiación de la memoria y los patrimonios: documental, bibliográfico, archivístico y audiovisual, mediante plataformas interactivas de difusión y apropiación social del patrimonio y la memoria histórica, local y regional.



# CONTENIDOS PATRIMONIALES INTERACTIVOS IMPLEMENTADOS

El Museo Cámara de Maravillas es una plataforma de difusión y apropiación social del patrimonio y la memoria histórica de la ciudad y del departamento, y es un espacio para conectar a sus usuarios con la historia y los hechos que han marcado la cultura, el desarrollo y el crecimiento de la ciudad. Fomenta el acceso a contenidos expositivos e interactivos relacionados con el desarrollo territorial y la producción literaria, política, científica y cultural de autores y fotógrafos locales.



**\$102.637.352**  
Presupuesto invertido 2022

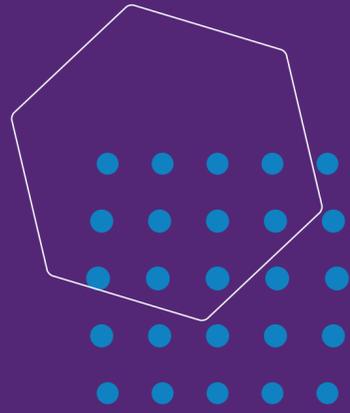
## LOGROS

- 2.525 bienes bibliográficos y documentales preservados.
- Dos exposiciones patrimoniales en el contexto de la celebración de los 70 años de la BPP.
- Más de 2.800 usuarios de consulta en las salas patrimoniales.

## RETOS 2023

- Preservación de más de 2.000 mil materiales entre fotografías, artículos de prensa sobre el conflicto armado, folios y archivos sonoros
- 2 exposiciones patrimoniales en diferentes interfases y plataformas
- 3.000 usuarios de los contenidos de las salas patrimoniales.





# SEGUIMOS CUMPLIENDO

