



MANIZALES

**ECOSISTEMA
DE EDUCACIÓN**

OBJETIVO



Construir un ecosistema educativo modelo de país, para fortalecer la articulación de la oferta institucional e intersectorial de la ETC, **a través de la transformación del currículo en clave de justicia social y el fortalecimiento de los procesos educativos**, en el marco de la diversidad y la interculturalidad, para el desarrollo neuropedagógico, la salud mental y los proyectos de vida de los estudiantes y maestros, **que impulsen y visibilicen** una política pública educativa nacional.

CARACTERIZACIÓN DE LA CIUDAD

12

Comunas

7

Corregimientos

434.403

Habitantes

51

Instituciones

40.020

Estudiantes

2.300

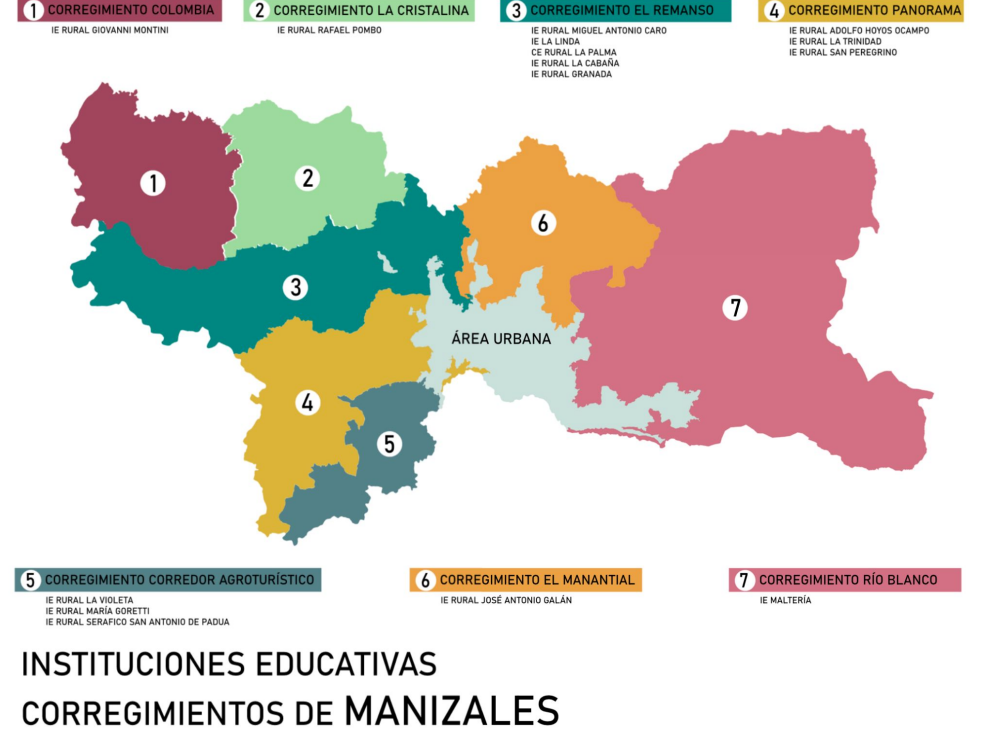
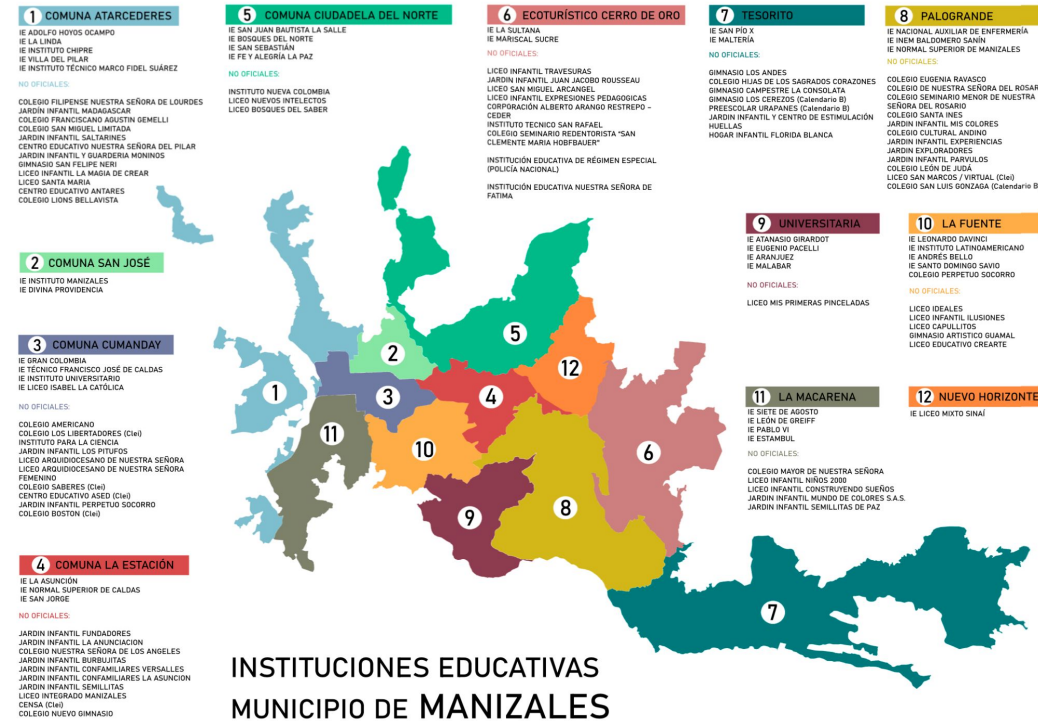
Docentes

¿QUÉ HACEMOS EN MANIZALES?

- Modelo Nacional en **primera infancia**
- Articulación con educación técnica y profesional
- Modelo nacional en implementación PAE
- Pedagogías en territorios de aprendizaje para la paz (PTA)
- Consolidación como **Campus Universitario**
- SUMA (Sistema Universitario de Manizales)
- Alianzas con instituciones públicas y privadas
- (Fundación Luker, Confa - Estrategia Todos Aprender, Comité de cafeteros, empresas privadas)
- Territorio STEAM



MAPAS INSTITUCIONES



Comunas



Corregimientos



NUESTRAS APUESTAS HISTÓRICAS

EDUCACIÓN DE CALIDAD EN MANIZALES

01

1996

Manizales,
Ciudad
Educativa

01

2012 - 2016

Manizales,
Ciudad del
Conocimiento

02

2016 - 2019

Manizales,
La más
Educada

03

2019 - 2022

Manizales,
Ciudad del
Aprendizaje

04

AHORA 2023

**Manizales,
Ecosistema de
Educación**



ATTI

Acompañamiento Técnico Territorial Integral

ETAGE

Equipo Técnico de Apoyo a la Gestión Educativa

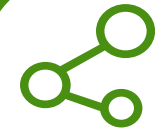


El acompañamiento técnico está dirigido a la **transformación curricular en clave de justicia social**, desde el enfoque de Diversidad e Interculturalidad; en busca de la dignificación del maestro, la igualdad de oportunidades, equidad y la paz; mediado por la intervención de las comunidades de aprendizaje (PTA - Docentes Orientadores, y de apoyo) para desarrollar el máximo potencial para el aprendizaje y hacer de la Escuela pública un escenario posible.

CURRÍCULO Y JUSTICIA SOCIAL

DIVERSIDAD

Equipo de apoyo y orientador e interdisciplinario.



EQUIDAD



PAZ

PTA

Su función será la transformación y flexibilización curricular, a partir de la formación docente



IGUALDAD

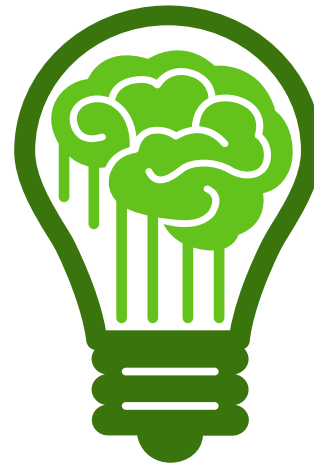
INTERCULTURAL

Estará reforzado con un equipo de expresiones artísticas, docentes de música, deportes y teatro.

LABORATORIO DE APRENDIZAJE

Las aulas se transforman en laboratorios durante la trayectoria escolar, potenciando la **media académica y técnica** como el nivel que afianza el **proyecto de vida** con ofertas de continuidad y de oportunidades laborales.

- Ciencias naturales, sociales y ambientales.
- Arte y cultural
- Deportes y recreación.
- Aulas STEAM.
- Inteligencia Artificial.
- Pensamiento computacional.
- Bilingüismo.
- Salas de lectura.
- Laboratorios en matemáticas.
- Laboratorio en lenguaje.
- Competencia en ciudadanía.
- Ludotecas



“MÁS Y MEJOR TIEMPO EN LA ESCUELA”

SINAPSIS

01

SI MISMO

02

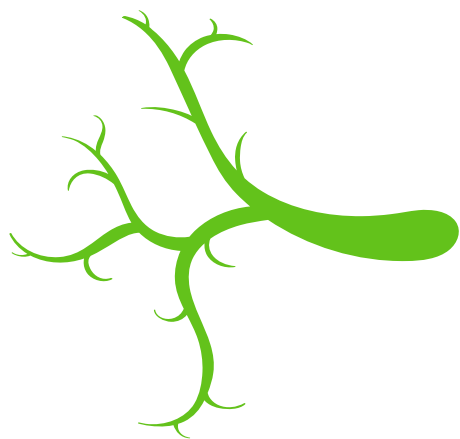
CON OTROS

03

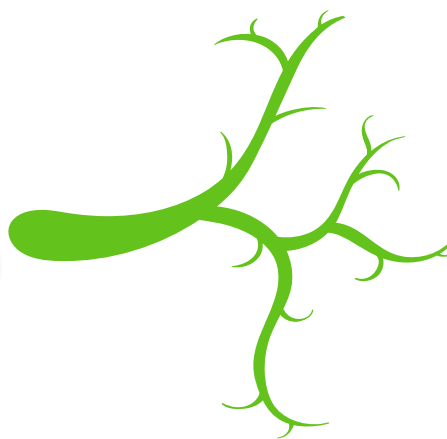
CON EL MUNDO

BASE DEL ECOSISTEMA

SALUD MENTAL



NEURODESARROLLO



**POLÍTICA PÚBLICA PARA LA TRANSFORMACIÓN ESCOLAR
COMO EPICENTRO DE VIDA Y PAZ**

TRANSVERSALIZACIÓN

El ecosistema educativo se transversaliza desde la **educación inicial** hasta la **educación superior** con una trayectoria educativa **completa**.


**Primera
Infancia**



**Educación
Superior**



ALIADOS PRIVADOS



Asociaciones Sindicales SUPE, ASDECAL, EDUCAL, SINTRENAL, EDUCAL

ALIADOS DE LA ADMINISTRACIÓN



Alcaldía de Manizales
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA



Alcaldía de Manizales
SECRETARÍA DE TIC Y COMPETITIVIDAD



Alcaldía de Manizales
SECRETARÍA DEL DEPORTE



Alcaldía de Manizales
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN



Alcaldía de Manizales
SECRETARÍA DE MOVILIDAD



Alcaldía de Manizales
SECRETARÍA DE GOBIERNO



Alcaldía de Manizales
SECRETARÍA DE AGRICULTURA



Alcaldía de Manizales
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE



Instituto de
Cultura y Turismo
MANIZALES

SATÉLITES DEL ECOSISTEMA EDUCATIVO

**INEM
Baldomero
Sanín Cano**



**Institución
Educativa
Marco Fidel
Suarez**



**Instituto
Manizales**



**Institución
Educativa
Rural La
Cabaña**



**Institución
Educativa
San Sebastián**



**Escuela
Normal
Superior de
Manizales**

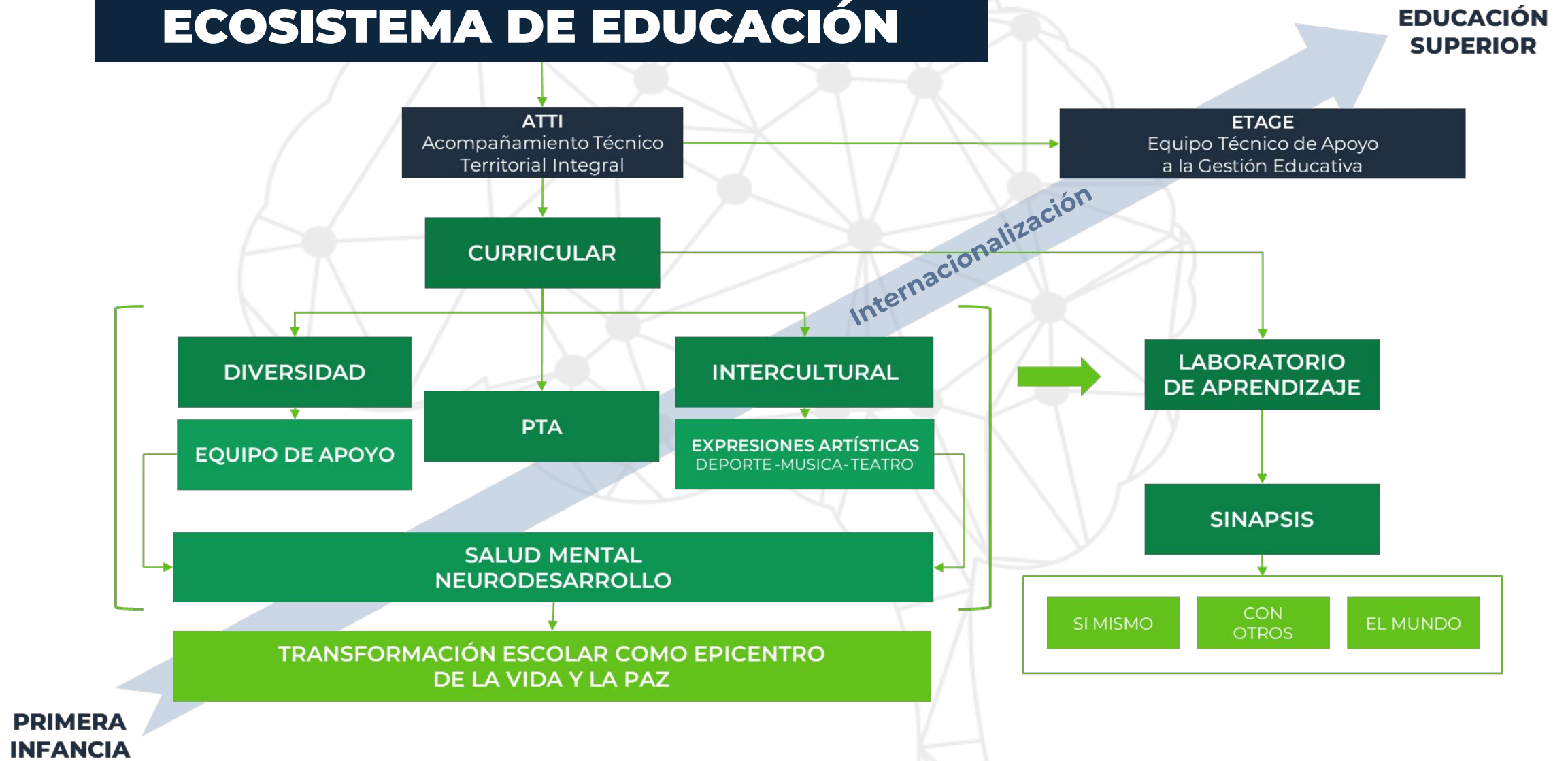


HITOS DE CIUDAD ECOSISTEMA DE EDUCACIÓN

1. **Innovación** Curricular (Plataforma PEI- Plan de estudios Neuroplasticidad)
2. **Ampliación jardines infantiles** a partir de los 4 años de edad en las IE oficiales
3. Universidad **en Ciclos**
4. **Formación liderazgo** para Docentes y Directivos Docentes
5. **Dotación e infraestructura**
6. Implementación **enfoques diversidad e interculturalidad**
7. **PAE y Transporte**
8. Jornada **extendida ampliada**



ECOSISTEMA DE EDUCACIÓN



SINAPSIS PARALELA

Salud

Ecosistema salud mental
PP consumo SP
Entornos saludables
ZOE

Gobierno

Pegate al parche
Teatro terapéutico
Pegate a tus sueños

M. Ambiente

Praes
Curso conexión con el
entorno
Padrinos en el parque

Competitividad

Ciudad competitiva e
inteligente
Formación Digital
Zonas wifi Feria Empresarial

Movilidad

Señalética de la ciudad
Seguritos en el aula
Eje Transversal movilidad

Desarrollo Social

Centros Vida
Casa de la cultura
JAC - Ediles

Deportes

Cencaf comunas,
Espacios Deportivos

Vivienda

Proyectos entorno educativos

Agricultura

Agricultura:
Campo para todos
Dia del campesino

INVERSIÓN ACTUAL

RECURSOS DEL BALANCE / RECURSOS PROPIOS

\$6.799.000.000

**CALIDAD, COBERTURA, INFRAESTRUCTURA.
UTC, UNIVERSIDAD EN EL CAMPO, APRENDE, CONVENIOS DE ASOCIACIÓN
CON LOS ALIADOS ESTRATÉGICOS**

PRESUPUESTO AÑO - 2023

TRANSFORMACIÓN CURRICULAR :

PLATFORMA PEI 51 IE **\$600.000**

51 PLANES DE ESTUDIO CON NEUROPLASTICIDAD (PTA+NSC) **\$550.000**

\$1.150 millones

CONFORMACIÓN EQUIPO ETAGE

4 COORDINADORES (General, Currículo, Diversidad e Intercultural) **\$180.000.000**

17 TUTORES PTA **\$612.000.000**

32 DOCENTES DE APOYO **\$1.373.000.000**

DOCENTES ED FCA, MUSICA, ARTE **\$1.079.000.000**

\$3.244 millones

INVERSIÓN 6 INSTITUCIONES SATÉLITE MANIZALES ECOSISTEMA DE EDUCACIÓN

ADECUACIÓN LABORATORIOS DE APRENDIZAJE **\$200.000.000**

AULAS ESPECIALIZADAS **\$220.000.000**

RESTAURANTE ESCOLAR **\$160.000.000**

DOTACIÓN MOBILIARIO JARDIN 4 AÑOS **\$100.000.000**

ZONAS DEPORTIVAS RECREATIVAS **\$200.000.000**

ADECUACIÓN PLANTA FÍSICA **\$300.000.000**

1180 x 6 = \$7.080 millones

ALIANZAS ESTRATÉGICAS, UNIVERSIDAD EN TU COLEGIO, BILINGÜISMO, OTROS

FORMACIÓN TÉCNICA PARA CICLOS **\$600.000.000**

FORMACIÓN LÍDERES DIRECTIVOS DOCENTES **\$400.000.000**

\$1.000 millones

INVERSIÓN AÑO 2023: \$12.470 millones

INVERSIÓN X FASES: \$11.874 millones

INVERSIÓN TOTAL A 2026 : \$48.096 millones

Ejemplo:

APORTES ALIADOS AÑO 2022

NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETO	APORTE MUNICIPIO EFECTIVO	CONTRAPARTIDA (CONVENIO)	VALOR TOTAL	POBLACIÓN BENEFICIADA
APRENDE	"Aunar esfuerzos para el mejoramiento de la comprensión lectora y matemáticas con las pruebas EGRA Y EGMA".	\$800.000.000	\$ 400.000.000	\$1.200.000.000	10601 estudiantes de las IE del Municipio
UNIVERSIDAD EN TÚ COLEGIO	AUNAR ESFUERZOS PARA QUE SE GARANTICE EL INGRESO DE LOS ESTUDIANTES DEL SECTOR OFICIAL A LA EDUCACIÓN SUPERIOR, TÉCNICA, TECNOLÓGICA, UNIVERSIDAD EN TU COLEGIO	\$1.000.000.000	\$ 800.000.000	\$1.800.000.000	3274 ESTUDIANTES
ESCUELA ACTIVA URBANA	AUNAR ESFUERZOS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL MODELO EDUCATIVO ESCUELA ACTIVA URBANA EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES QUE LO IMPLEMENTAN	\$80.000.000	\$ 100.000.000	\$180.000.000	20497 estudiantes
CAMPUS UNIVERSITARIO	AUNAR ESFUERZOS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PROYECTO MANIZALES CAMPUS UNIVERSITARIO	\$ 40.000.000	\$ 17.142.857	\$ 57.142.857	2315 ESTUDIANTES



PLAN PROGRAMÁTICO



FASES

- **Fase 1:** DISEÑO Y PUESTA EN MARCHA (2023)
- **Fase 2:** AMPLIACIÓN (2024)
- **Fase 3:** CONSOLIDACIÓN (2025)
- **Fase 4:** MEJORAMIENTO CONTINUO (2026)

ETAPAS

- **Etapa de Diseño (ENERO A MARZO DE 2023)**
- **Etapa de Implementación (ENERO A NOVIEMBRE DE 2023)**
- **Etapa de seguimiento y evaluación (JUNIO A NOVIEMBRE 2023)**

OBJETIVO

Construir un ecosistema educativo modelo de país, para fortalecer la articulación de la oferta institucional e intersectorial de la ETC, a través de la transformación del currículo en clave de justicia social y el fortalecimiento de los procesos educativos, en el marco de la diversidad y la interculturalidad, para el desarrollo neuro pedagógico, la salud mental y los proyectos de vida de los estudiantes y maestros, que impulsen y visibilicen una política pública educativa nacional.

PLAN PROGRAMÁTICO - FASE 1: DISEÑO Y PUESTA EN MARCHA (2023)

ETAPA	ALTERNATIVA/ INDICADOR	ACCIONES	META	FECHA
DISEÑO	<p>*Acompañamiento Técnico Territorial Integral – ATTI en las 51 EE oficiales de Manizales</p> <p>*Construcción de una Política Pública Educativa</p>	<p>*Conformar equipo técnico de apoyo a la Gestión educativa en las comunas y corregimientos- ETAGE- (Curricular PTA- Intercultural- Diversidad)</p> <p>*Caracterizar a Manizales como ciudad cerebro Colombia: Identificando fortalezas y oportunidades de mejora.</p> <p>*Identificar el espacio público del entorno de las I.E. oficiales, los sitios de esparcimiento infantil (parques- teatros etc) y levantar un Mapeo de los elementos interculturales y deportivos</p> <p>*Focalizar las IE piloto o satélites para cada fase</p> <p>*Diseñar batería de indicadores para gestión, seguimiento y evaluación de resultados</p> <p>*Planear estrategias de movilización del proyecto con la comunidad educativa</p>	<p>1 Equipo ETAGE</p> <p>Mapeo Intercultural</p> <p>Batería Indicadores</p> <p># estrategias movilizadas</p>	<p>Marzo</p> <p>Enero–Febrero</p> <p>Marzo – Abril</p> <p>Febrero</p> <p>Marzo - Abril</p> <p>Enero-Noviembre</p>
	Transformación e innovación curricular en las 51 IE Oficiales:	<p>*Diseño de propuestas de innovación curricular a implementar en las IE oficiales, relacionadas con la neuroplasticidad y el desarrollo de habilidades del pensamiento.</p> <p>*Revisar alianzas con organizaciones externas al MEN para apoyar el proyecto</p> <p>*Adquirir plataforma para registro, sistematización, seguimiento y acompañamiento a los proyectos educativos institucionales de las IE.</p> <p>*Mapeo de necesidades de AT por comunas y corregimientos</p>	<p># Estrategias diseñadas e implementadas</p> <p># Alianzas referidas</p> <p>1 Plataforma Tecnológica</p>	<p>Febrero-Marzo</p> <p>Marzo – Mayo</p> <p>Marzo - Abril</p>
	Fortalecimiento y articulación de la oferta institucional e intersectorial de la ciudad de Manizales	<p>*Conformar Mesa Técnica Intersectorial para diseño, articulación y direccionamiento del Ecosistema de ciudad cerebro para la vida.</p> <p>*Elaborar un Tablero de control que de cuenta del estado de avance en la SEM (MEN)</p> <p>*Elaborar herramienta de seguimiento y análisis de indicadores</p>	<p>1 Mesa Técnica</p> <p>1 Tablero de control</p> <p>1 herramienta</p>	<p>Diciembre 2022 – Febrero 2023</p> <p>Marzo - Abril</p>

PLAN PROGRAMÁTICO - FASE 1: DISEÑO Y PUESTA EN MARCHA (2023)

ETAPA	ALTERNATIVA/ INDICADOR	ACCIONES	META	FECHA
IMPLEMENTACIÓN	Construcción de una Política Pública Educativa:	<ul style="list-style-type: none"> *Socializar y difundir del Proyecto: “Ecosistema Educativo Manizales, ciudad cerebro para la vida” ante la Presidencia de la República, el Ministerio de Educación Nacional, representantes comunitarios y entidades de control, actores involucrados del sector oficial y privado, en zonas urbanas y rurales (Directivos docentes, docentes, estudiantes y comunidades educativas en general) *Presentar y trabajar conjuntamente con la comunidad las necesidades encontradas en los diagnósticos *Realizar espacios de encuentro o lanzamiento para socializar el estado intercultural de los EE oficiales caracterizados o avances. 	<ul style="list-style-type: none"> # Socializaciones # Espacios realizados 	<ul style="list-style-type: none"> Febrero – Abril Abril Abril - Noviembre
	Transformación e innovación curricular en las 51 IE Oficiales *ATTI	<ul style="list-style-type: none"> *Registrar, sistematizar, y hacer seguimiento en la plataforma a los PEI de las IE. *Acompañar los ajustes a los PEI en su horizonte institucional y planes de estudio que integren el enfoque intercultural y la salud mental 	<ul style="list-style-type: none"> # de PEI registrados # planes intervenidos o ajustados 	<ul style="list-style-type: none"> Mayo - Diciembre
	*ATTI *Creación Laboratorios de Aprendizaje en las 51 IE oficiales:	<ul style="list-style-type: none"> *Transformar las aulas en laboratorios durante la trayectoria escolar, priorizando el jardín de 4 años, y la media técnica. *AT abordadas x demanda *Festival de experiencias iniciales del programa Manizales ciudad cerebro por comuna 	<ul style="list-style-type: none"> # de laboratorios adecuados # de AT brindadas 	<ul style="list-style-type: none"> Abril - Diciem Noviembre
	Fortalecimiento y articulación de la oferta institucional e intersectorial de la ciudad de Manizales	<ul style="list-style-type: none"> *Realizar acuerdos y convenios intersectoriales e interinstitucionales con universidades, empresas, instituciones o secretarías de la Administración Municipal. *Visibilizar las estrategias de articulación intersectorial para Manizales como la ciudad cerebro modelo del país. 	<ul style="list-style-type: none"> # Convenios de asociación # campañas publicitarias 	<ul style="list-style-type: none"> Febrero - Mayo Enero - Dic
	Fortalecimiento de la Salud mental y el neurodesarrollo en las 51 IE oficiales:	<ul style="list-style-type: none"> *Conformar agrupaciones musicales, escuelas deportivas, grupos de arte escénico *Implementar las estrategia de salud mental y neuro pedagógica diseñada en las 51 EE y las interculturales 	<ul style="list-style-type: none"> # agrupaciones musicales # de escuelas deportivas 	<ul style="list-style-type: none"> Abril – Mayo Abril -Nov

PLAN PROGRAMÁTICO - FASE 1: DISEÑO Y PUESTA EN MARCHA (2023)

ETAPA	ALTERNATIVA/ INDICADOR	ACCIONES	META	FECHA
SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN	*Construcción de una Política Pública Educativa:	.*Analizar resultados y Tomar decisiones frente a las acciones de continuidad en las fases 2 (AMPLIACIÓN), fase 3 (CONSOLIDACIÓN) y fase 4 (MEJORAMIENTO CONTINUO) a desarrollarse entre 2024 y 2026.	% de avance en construcción de política pública	Noviembre
	Transformación e innovación curricular en las 51 IE Oficiales *ATTI	*Hacer seguimiento en la plataforma a los PEI de las IE. • Verificar in situ los ajustes a los planes de estudio y horizonte institucional	# de PEI Ajustados # de PEI con seguimiento	Agosto - Noviembre
	*ATTI *Construcción de una Política Pública Educativa:	*Re direccionamiento estratégico de acuerdo a impacto si se requiere • Reunir equipo interno y la mesa de Ciudad Cerebro para el seguimiento semanal y mensual	# de encuentros mensuales	Julio y Noviembre Marzo a Noviembre
	Fortalecimiento y articulación de la oferta institucional e intersectorial de la ciudad de Manizales	*Realizar seguimiento a los acuerdos y convenios intersectoriales e interinstitucionales. *Realizar evaluación y cumplimiento de acuerdo a indicadores diseñados en conjunto con el Ministerio de Educación Nacional.	% de avance	Febrero - Abril Enero - Dic
	Fortalecimiento de la Salud mental y el neurodesarrollo en las 51 IE oficiales:	*Realizar seguimiento al número de agrupaciones musicales, escuelas deportivas, grupos de arte escénico conformados en el marco de ciudad cerebro *Analizar resultados de pruebas posterior a la Implementación de las estrategias de salud mental, neuropedagogía e interculturalidad en las 51 EE	% Avance en resultados de pruebas	Octubre - Noviem

INFORME DE AVANCES

- ✓ Acciones desarrolladas en el Marco del Proyecto: Manizales, ciudad cerebro para la vida

Acción	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23
Presentación oficial Proyecto					
Caracterización de la ciudad: fortalezas y oportunidades de mejora					
Conformación Mesa Ampliada intersectorial para diseño, articulación y direccionamiento del proyecto					
Diseño, articulación y direccionamiento del proyecto. Mesa					
Socialización del proyecto con actores involucrados (Rectores de las 51 I.E. oficiales urbanas y rurales)					
Consolidación de alianzas estratégicas intersectoriales (Fundación Luker, SENA, Campus Universitario, Comité Departamental de cafeteros, CONFA)					
Socialización del proyecto con actores involucrados (Docentes y estudiantes de las 51 I.E. oficiales urbanas y rurales) CARAVANA DE LOS SUEÑOS. Bienvenida al retorno escolar					
Encuentro con Dirección de Calidad. Ministerio de Educación Nacional. Lanzamiento oficial del Proyecto:					
Consolidación de alianzas estratégicas intersectoriales (INPEC)					
Consolidación de alianzas estratégicas intersectoriales (Manizales, CAMPUS UNIVERSITARIO)					



MANIZALES AVANZA

**TRABAJEMOS JUNTOS POR
ESTA APUESTA DE PAÍS**