

**Plan Plurianual**

**de Inversiones 2020-2023**



**Alcaldía de Medellín**

# PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES 2020-2023

## Fuentes de financiación del Plan Plurianual

El resultado del proceso de planificación y gestión financiera para el período 2020-2023 arroja una asignación de recursos por parte de la Administración Central del orden de \$19,4 billones de pesos para ejecutar los proyectos de inversión del Plan de Desarrollo

2020-2023. La cifra alcanza los \$23,29 billones, al tener en cuenta las fuentes alternativas estratégicas, entre otras, aquellas que el Municipio de Medellín está gestionando ante el Gobierno Nacional.

El cumplimiento de las metas programadas en el presente Plan de Desarrollo está sujeto al recaudo del valor total de recursos que conforman el Plan Plurianual de Inversiones 2020-2023 aprobado por el COMPEs, el cual contempla todas las fuentes financieras previstas en el Plan Financiero, incluyendo los Excedentes adicionales de EPM que serán de un 25% sobre los resultados de la empresa.



La siguiente tabla precisa el agregado de las fuentes de financiación que apalancará dicho monto de inversión, diferenciando la asignación entre aquellas fuentes de financiación que tienen destinación específica por mandato legal, de aquellas de inversión flexible.

Tabla 4. Fuentes financieras del Plan Plurianual de Inversiones 2020-2023. Cifras en millones de pesos.

Fuente del recurso	2020	2021	2022	2023	Total	Partic.
Sistema General de Participaciones sin FLS	945.134	971.179	997.769	1.025.131	3.939.213	36,2%
Fondo Local de Salud	632.614	633.462	644.790	656.416	2.567.283	23,6%
Otros recursos destinados	1.545.119	937.601	957.726	949.319	4.389.765	40,3%
<b>Subtotal Recursos Destinados</b>	<b>3.122.866</b>	<b>2.542.243</b>	<b>2.600.286</b>	<b>2.630.866</b>	<b>10.896.261</b>	<b>56,3%</b>
Recursos de Crédito	120.000	6.000	127.900	133.700	387.600	4,6%
Excedentes Financieros de EPM	1.263.785	1.444.639	1.974.044	1.586.353	6.268.820	74,1%
Otros recursos no destinados	510.497	341.588	484.512	461.899	1.798.495	21,3%
<b>Subtotal Recursos sin destinación específica</b>	<b>1.894.282</b>	<b>1.792.226</b>	<b>2.586.456</b>	<b>2.181.952</b>	<b>8.454.915</b>	<b>43,7%</b>
<b>Total Plan Plurianual de Inversiones</b>	<b>5.017.148</b>	<b>4.334.469</b>	<b>5.186.742</b>	<b>4.812.818</b>	<b>19.351.176</b>	<b>100%</b>
<b>Recursos estimados de cofinanciación y otros*</b>	<b>95.830</b>	<b>842.775</b>	<b>1.509.055</b>	<b>1.495.279</b>	<b>3.942.938</b>	
<b>Total Inversión plurianual con cofinanciación nacional y otros</b>	<b>5.112.978</b>	<b>5.177.244</b>	<b>6.695.797</b>	<b>6.308.097</b>	<b>23.294.114</b>	



# Estructura del Plan Plurianual de Inversiones

Al priorizar la inversión cuatrienal, se tuvieron en cuenta los programas y proyectos que tienen fuente específica de recursos y los demás que por ley se deben ejecutar. Para la distribución de los demás recursos disponibles se realizó un ejercicio de priorización, bajo el filtro vinculante del Programa de Gobierno.

Además de las asignaciones priorizadas para cada una de las líneas estratégicas, en cumplimiento de lo establecido en el Acuerdo 28 de 2017, la Administración ha provisto una partida global por \$0,967 billones correspondientes al 5% del valor total del Plan Plurianual de Inversiones, para ser priorizados por cada comuna y corregimiento en el proceso de Presupuesto Participativo. La asignación por cada territorio la hará el Departamento Administrativo de Planeación, según lo establecido en el mismo acuerdo.

El cumplimiento de las metas programadas en el presente Plan de Desarrollo está sujeto al recaudo del valor total de recursos que conforman el Plan Plurianual de Inversiones 2020-2023, incluyendo excedentes adicionales de EPM.

# REACTIVACIÓN ECONÓMICA Y VALLE DEL SOFTWARE

Línea / Componente / Programa	Inversión (2020-2023)	Participación
<b>TOTAL PLAN PLURIANUAL</b>		<b>\$ 20.816.291</b>
<b>1. REACTIVACIÓN ECONÓMICA Y VALLE DEL SOFTWARE</b>	<b>\$ 1.168.756</b>	<b>5,6%</b>
<b>1.1 Talento Humano y empleo</b>	<b>\$ 223.187</b>	<b>100,0%</b>
Inserción laboral	\$ 48.319	21,6%
Reentrenamiento y formación masiva en la industria 4.0	\$ 174.868	78,4%
<b>1.2 Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento: CTI + E</b>	<b>\$ 338.609</b>	<b>100,0%</b>
Centros del Valle del Software	\$ 257.114	75,9%
Cultura Digital	\$ 42.586	12,6%
Economía creativa	\$ 19.830	5,9%
Investigación, innovación y retos de ciudad	\$ 19.078	5,6%
<b>1.3 Productividad, competitividad e internacionalización</b>	<b>\$ 172.260</b>	<b>100,0%</b>
Dinamización economías tradicionales.	\$ 61.162	35,5%
Financiación e inversión para el desarrollo y la innovación	\$ 21.945	12,7%
Internacionalización empresarial	\$ 9.487	5,5%
Muévete a Medellín	\$ 26.107	15,2%
Reactivación y transformación del sector turístico pos-covid-19	\$ 43.596	25,3%
Transformación digital de la economía	\$ 9.964	5,8%
<b>1.4 Información, datos y generación de valor público</b>	<b>\$ 421.400</b>	<b>100,0%</b>
Ciudad inteligente	\$ 142.500	33,8%
Gobernanza de datos	\$ 27.038	6,4%
Gobierno digital	\$ 251.862	59,8%
<b>1.5 Inglés para Valle del Software</b>	<b>\$ 13.300</b>	<b>100,0%</b>
Semilla bilingüe para Valle del Software	\$ 13.300	100,0%

# TRANSFORMACIÓN EDUCATIVA Y CULTURAL

Línea / Componente / Programa	Inversión (2020-2023)	Participación
<b>2. TRANSFORMACIÓN EDUCATIVA Y CULTURAL</b>	\$ 6.253.404	30,0%
<b>2.1 Buen Comienzo</b>	\$ 824.334	100,0%
Buen Comienzo 1000 días para mejores familias	\$ 114.065	13,8%
Buen comienzo para una escuela pertinente y oportuna	\$ 620.169	75,2%
Un buen comienzo para la nutrición	\$ 90.100	10,9%
<b>2.2 Transformación Curricular para la Cuarta revolución Industrial</b>	\$ 312.633	100,0%
Educación diversa	\$ 50.000	16,0%
Pertinencia, calidad y habilidades para la educación del futuro.	\$ 165.833	53,0%
Resignificación de los Proyectos educativos institucionales PEI	\$ 96.800	31,0%
<b>2.3 Educación para todos</b>	\$ 1.189.920	100,0%
A clase vamos todos y todas	\$ 1.025.253	86,2%
Aula segura y amigable	\$ 164.667	13,8%
<b>2.4 Maestros/as: Líderes de Futuro</b>	\$ 2.588.947	100,0%
Bienestar Docente	\$ 2.561.572	98,9%
Docentes cualificados para el Medellín Futuro	\$ 21.575	0,8%
Innovación pedagógica para nuevas capacidades	\$ 5.800	0,2%
<b>2.5 Infraestructura y ambientes de aprendizaje</b>	\$ 975.866	100,0%
Ambientes escolares de calidad para Medellín Futuro	\$ 956.116	98,0%
Infraestructura para una Ciudad Universitaria	\$ 19.749	2,0%
<b>2.6 Investigación, creación y apropiación de saberes</b>	\$ 14.019	100,0%
Medellín Ciudad de la Ciencia y el Conocimiento	\$ 14.019	100,0%
<b>2.7 Cultura, arte y memoria</b>	\$ 329.763	100,0%
Infraestructura y equipamientos culturales	\$ 34.124	10,3%
Institucionalidad de la cultura y las artes de Medellín	\$ 6.720	2,0%
Medellín territorio cultural	\$ 163.335	49,5%
Medellín vive las artes y la cultura	\$ 104.036	31,5%
Patrimonio cultural, memoria e identidades	\$ 21.548	6,5%
<b>2.8 Cultura ciudadana</b>	\$ 17.922	100,0%
Transformación de Patrones Culturales para la Igualdad de Género	\$ 4.378	24,4%
Ciudadanos de Futuro: cívicos, pacíficos y solidarios	\$ 6.545	36,5%
Cultura centro	\$ 7.000	39,1%

# MEDELLÍN ME CUIDA

Línea / Componente / Programa	Inversión (2020-2023)	Participación
<b>3. MEDELLÍN ME CUIDA</b>	\$ 5.221.207	25,1%
<b>3.1 Comunidades, cuerpos y mentes saludables</b>	\$ 3.633.809	100,0%
Infraestructura, equipamientos y acceso a los servicios de salud.	\$ 2.931.338	80,7%
Medellín Me Cuida: Salud	\$ 292.438	8,0%
Medellín vive el deporte, la recreación y la actividad física	\$ 271.133	7,5%
Salud ambiental	\$ 30.110	0,8%
Tecnologías en salud, Gestión de información y del conocimiento	\$ 50.294	1,4%
Vigilancia en salud	\$ 58.497	1,6%
<b>3.2 Juventudes</b>	\$ 61.042	100,0%
El futuro se parece a nosotros	\$ 6.738	11,0%
Juventud que teje vida	\$ 30.101	49,3%
Hábitat Joven	\$ 2.148	3,5%
Incidencia y organización juvenil	\$ 13.098	21,5%
Jóvenes en el Valle del Software	\$ 5.682	9,3%
Salud pública juvenil	\$ 3.276	5,4%
<b>3.3 Mujeres</b>	\$ 44.274	100,0%
Autonomía económica para las mujeres y su incorporación en el Valle del software	\$ 16.056	36,3%
Condiciones de vida dignas y equitativas para las mujeres	\$ 6.715	15,2%
Liderazgo y empoderamiento femenino	\$ 3.392	7,7%
Vida libre de violencias y protección integral para las mujeres	\$ 18.112	40,9%
<b>3.4 Recuperemos lo social</b>	\$ 1.482.082	100,0%
Acciones de fortalecimiento social para el cuidado y la protección	\$ 73.887	5,0%
Canasta básica de derechos	\$ 884.700	59,7%
Medellín cuida a su población vulnerable	\$ 344.732	23,3%
Medellín Me cuida: Gestores Familia	\$ 149.600	10,1%
Tecnología social	\$ 29.163	2,0%

# ECOCIUDAD

Línea / Componente / Programa	Inversión (2020-2023)	Participación
<b>4. ECOCIUDAD</b>	<b>\$ 4.484.124</b>	<b>21,5%</b>
<b>4.1 Movilidad sostenible e inteligente</b>	<b>\$ 1.942.695</b>	<b>100,0%</b>
Infraestructura para la movilidad sostenible e incluyente	\$ 988.921	50,9%
Medellín caminable y pedaleable	\$ 116.035	6,0%
Movilidad con tecnologías más limpias y nuevas tendencias	\$ 643.770	33,1%
Movilidad segura e inteligente con innovación y tecnología	\$ 167.450	8,6%
Transformación Cultural para la movilidad sostenible y segura	\$ 26.520	1,4%
<b>4.2 Servicios públicos, energías alternativas y aprovechamiento de residuos sólidos</b>	<b>\$ 1.016.713</b>	<b>100,0%</b>
Ahorro, consumo racional y gestión de servicios públicos	\$ 992.211	97,6%
Economía Circular y Gestión de residuos sólidos	\$ 24.502	2,4%
<b>4.3 Conservación y protección de todas las formas de vida</b>	<b>\$ 189.800</b>	<b>100,0%</b>
Educación y sostenibilidad ambiental	\$ 8.755	4,6%
Gestión Integral del sistema hidrográfico	\$ 99.774	52,6%
Protección de la vida animal	\$ 40.265	21,2%
Protección y gestión de la biodiversidad	\$ 41.007	21,6%
<b>4.4 Urbanismo ecológico</b>	<b>\$ 1.282.077</b>	<b>100,0%</b>
Centralidades y equipamientos para el Desarrollo	\$ 85.929	6,7%
Espacio público para el disfrute colectivo y la sostenibilidad territorial	\$ 616.135	48,1%
Gestión de la infraestructura verde	\$ 99.715	7,8%
Gestión del riesgo de desastres, del medio ambiente y adaptación al cambio climático	\$ 69.936	5,5%
Renovación urbana integral, transformación territorial y protección a moradores	\$ 24.689	1,9%
Vivienda, hábitat sostenible y mejoramiento integral de barrios.	\$ 385.673	30,1%
<b>4.5 Corregimientos y Desarrollo rural sostenible</b>	<b>\$ 52.838</b>	<b>100,0%</b>
Desarrollo rural sostenible	\$ 8.112	15,4%
Producción rural para el desarrollo	\$ 44.727	84,6%



# GOBERNANZA Y GOBERNABILIDAD

Línea / Componente / Programa	Inversión (2020-2023)	Participación
<b>5. GOBERNANZA Y GOBERNABILIDAD</b>	<b>\$ 2.721.240</b>	<b>13,1%</b>
<b>5.1 Gobierno Transparente</b>	<b>\$ 1.002.453</b>	<b>100,0%</b>
Direccionamiento estratégico de conglomerado Público de Medellín	\$ 3.915	0,4%
Direccionamiento Jurídico Público	\$ 6.044	0,6%
Gestión financiera, eficiente y sostenible	\$ 616.621	61,5%
Gobierno abierto y cercano	\$ 20.791	2,1%
Liderazgo público y fortalecimiento de la gestión institucional	\$ 209.069	20,9%
Talento humano para el buen gobierno	\$ 146.013	14,6%
<b>5.2 Paz, víctimas y justicia</b>	<b>\$ 202.228</b>	<b>100,0%</b>
Garantías diferenciales para las víctimas	\$ 28.883	14,3%
Institucionalidad para la paz y acceso a la justicia	\$ 93.005	46,0%
Memoria histórica, construcción de paz y superación del conflicto	\$ 56.340	27,9%
Promoción y protección de los Derechos Humanos	\$ 24.000	11,9%
<b>5.3 Seguridades</b>	<b>\$ 862.180</b>	<b>100,0%</b>
Articulación y coordinación institucional para la seguridad territorial	\$ 215.505	25,0%
Inteligencia, tecnología e infraestructura para la seguridad y la convivencia	\$ 186.565	21,6%
Planeación para la gestión local de la seguridad y la convivencia	\$ 440.522	51,1%
Promoción de la convivencia ciudadana	\$ 19.588	2,3%
<b>5.4 Participación</b>	<b>\$ 74.224</b>	<b>100,0%</b>
Formación ciudadana para la participación	\$ 8.276	11,1%
Fortalecimiento de las organizaciones sociales y comunitarias para la participación	\$ 24.977	33,7%
Gestión del conocimiento y la innovación social para la participación	\$ 8.443	11,4%
Promoción y profundización de la democracia	\$ 32.528	43,8%
<b>5.5 Planeación, articulación y fortalecimiento territorial</b>	<b>\$ 524.084</b>	<b>100,0%</b>
Alianzas territoriales para la gestión de la migración poblacional	\$ 1.000	0,2%
Control territorial y gestión catastral	\$ 89.589	17,1%
Información para la planeación	\$ 26.499	5,1%
Planeación territorial para el Desarrollo	\$ 45.185	8,6%
Planeación y presupuestos sensibles a la perspectiva de género	\$ 3.952	0,8%
Sinergias territoriales para el futuro de Medellín	\$ 357.859	68,3%
<b>5.6 Comunicaciones</b>	<b>\$ 56.071</b>	<b>100,0%</b>
Gobernanza y gestión estratégica de las comunicaciones	\$ 51.906	92,6%
Gobernanza y Movilización para la participación	\$ 3.740	6,7%
Procesos y medios comunitarios	\$ 425	0,8%
<b>PRESUPUESTO PARTICIPATIVO</b>	<b>\$ 967.559</b>	<b>100,0%</b>