

2. Indicadores estratégicos del Distrito

Informe de Gestión 2025

Plan de Desarrollo Medellín Te Quiere 2024-2027
Diciembre 31 de 2025





2. Indicadores estratégicos del Distrito

El Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, por medio de su Plan de Desarrollo “Medellín Te Quiere” y de su Agenda Local de Desarrollo Sostenible 2030 (ODS), direcciona todos sus proyectos e intervenciones al fortalecimiento de las capacidades ciudadanas e institucionales para mejorar la calidad de vida de los y las habitantes de la ciudad e impulsar un desarrollo humano y sostenible. Los ODS han marcado un hito importante en la planificación de la ciudad y a partir de estos, se ha propuesto un sistema de seguimiento a fin de valorar los avances de la ciudad en términos del bienestar de las comunidades y del desarrollo de un territorio socialmente incluyente y ambientalmente sostenible.

Además de una medición periódica de las condiciones de vida de los hogares de Medellín, el Distrito monitorea un importante número de indicadores que permiten profundizar sobre las diferentes dimensiones del desarrollo en la ciudad. Estos indicadores también hacen parte de los modelos y procesos de seguimiento a las políticas públicas sociales y económicas, y a diferentes agendas del gobierno local. A continuación, se presentan los resultados de la medición del Índice Multidimensional de Condiciones de Vida (IMCV) y de aquellos indicadores que logran describir la situación actual y los avances del Distrito y sus comunidades en las siguientes categorías: 1) Pobreza y desigualdad; 2) Salud y bienestar; 3) Educación; 4) Mercado laboral y empresas; 5) Igualdad de género; 6) Hábitat y vivienda; 7) Sostenibilidad ambiental; y 8) Infraestructura e innovación.

2.1. ¿Cómo evolucionan las condiciones de calidad de vida en los hogares de Medellín?

A fin de comprender la evolución en las condiciones de bienestar de los hogares medellinenses, el Distrito realiza la medición anual del **Índice Multidimensional de Condiciones de Vida (IMCV)**. Este indicador compuesto consolida, en una sola medida, 40 variables cualitativas y cuantitativas, asociadas con los estándares de vida de las comunidades, las dinámicas sociales y el capital humano, resumidas en las siguientes 15 dimensiones: 1) Entorno y calidad de vivienda; 2) Acceso a servicios públicos; 3) Medio ambiente; 4) Escolaridad; 5) Desescolarización; 6) Movilidad; 7) Capital físico del hogar; 8) Participación; 9) Libertad y seguridad; 10) Vulnerabilidad; 11) Salud; 12) Trabajo; 13) Recreación; 14) Percepción de la calidad de vida; y 15) Ingresos.

El IMCV proporciona un diagnóstico integrado sobre el desarrollo de la ciudad, por lo cual es un referente clave para la planificación de los diferentes proyectos y programas asociados al Plan de Desarrollo y para la formulación de políticas públicas orientadas a resolver los principales problemas asociados al bienestar social.

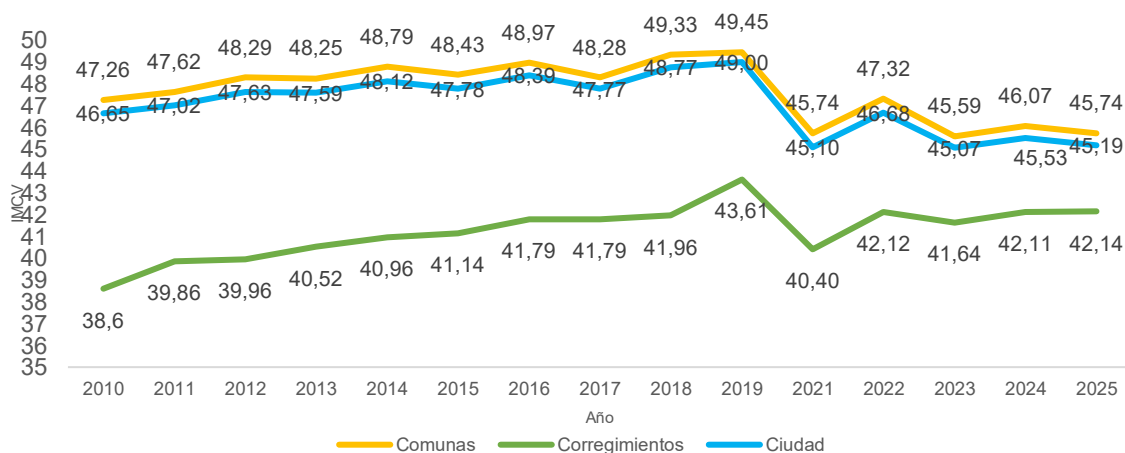
En el Gráfico 1 se presenta la evolución del IMCV en los últimos 15 años. Para el año 2025, la ciudad presenta un comportamiento de estabilidad técnica respecto al año anterior, pasando de 45,53 a 45,19. Así, a nivel territorial, las comunas presentan una



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

breve variación de un IMCV de 46,07 en 2024 a 45,74 en 2025, y los corregimientos pasan de 42,11 (2024) a 42,14 (2025). Si bien se conserva estabilidad, se observan factores exógenos que inciden desfavorablemente en el índice. Entre ellos, la percepción ciudadana sobre el acceso a los servicios de salud y la calidad de los mismos refleja una tendencia que guarda concordancia con fenómenos nacionales observados.

Gráfico 1. Índice Multidimensional de Condiciones de Vida Distrito de Medellín, 2010-2025

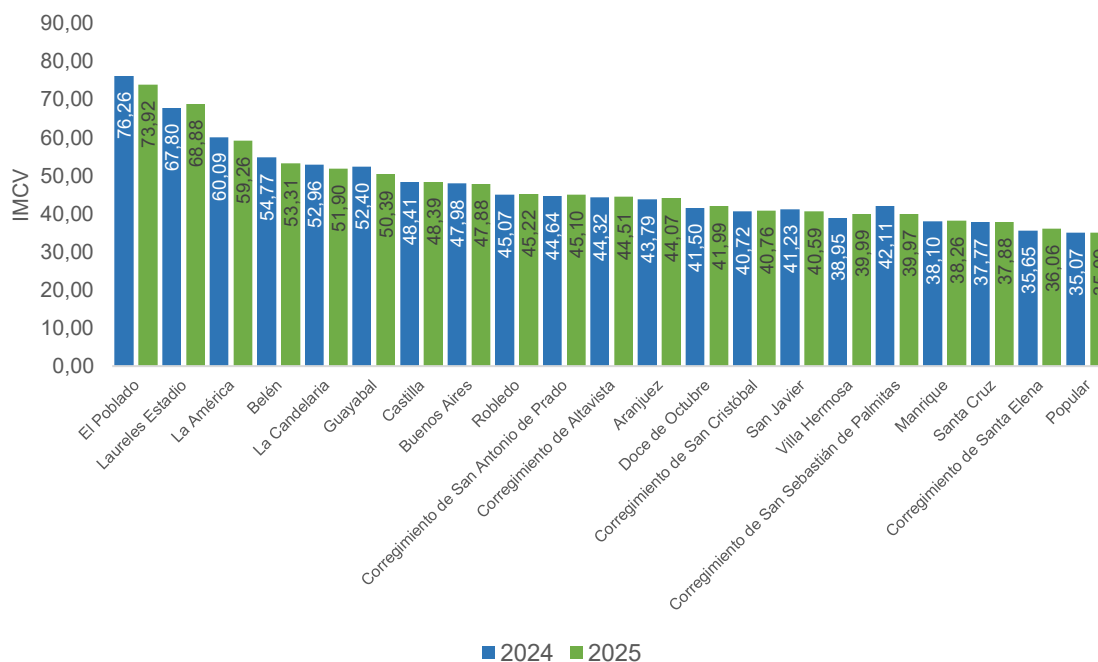


Fuente: Departamento Administrativo de Planeación – Alcaldía de Medellín, con base en la Encuesta de Calidad de Vida (ECV) 2010 – 2025

Por otra parte, en el Gráfico 4, se ilustran los cambios entre 2024 y 2025 del IMCV en cada una de las comunas y corregimientos de la ciudad. La Comuna 14 - El Poblado ha mantenido la mejor calidad de vida de la ciudad (73,92), seguida por la Comuna 11 – Laureles-Estadio (68,88) y Comuna 12 - La América (56,26), mientras que la Comuna 1 - Popular (35,09), junto con el Corregimiento 90 - Santa Elena (36,06) y Comuna 2 - Santa Cruz (37,88), enfrentan los mayores desafíos en calidad de vida, tendencia que se ha mantenido en los últimos años de medición.



Gráfico 2. Índice Multidimensional de Calidad de Vida por comunas y corregimientos



Distrito de Medellín, 2024-2025

Fuente: Departamento Administrativo de Planeación – Alcaldía de Medellín, con base en la Encuesta de Calidad de Vida (ECV)

Durante el período 2025, el Índice Multidimensional de Calidad de Vida de Medellín destacó por el avance positivo en cuatro dimensiones específicas que lograron superar sus registros del año anterior. El mayor progreso se observó en **Medio Ambiente**, que lideró el crecimiento con un incremento de **0,22 puntos**, alcanzando un puntaje de 3,36. En este ámbito, la percepción sobre la mejor calidad del aire, la reducción de la contaminación de quebradas y por basuras, y la arborización contribuyeron positivamente a esta dimensión. Le siguió el **Capital Físico del Hogar** con una mejora de **0,08**, consolidando un puntaje de 5,37. Por su parte, la **Movilidad** registró un aumento de **0,05**, pasando de 1,59 a 1,64 puntos, mientras que la dimensión de **Recreación** cerró este grupo de crecimiento con una evolución de **0,03 puntos**, situándose en un valor de 0,14 para el año 2025.



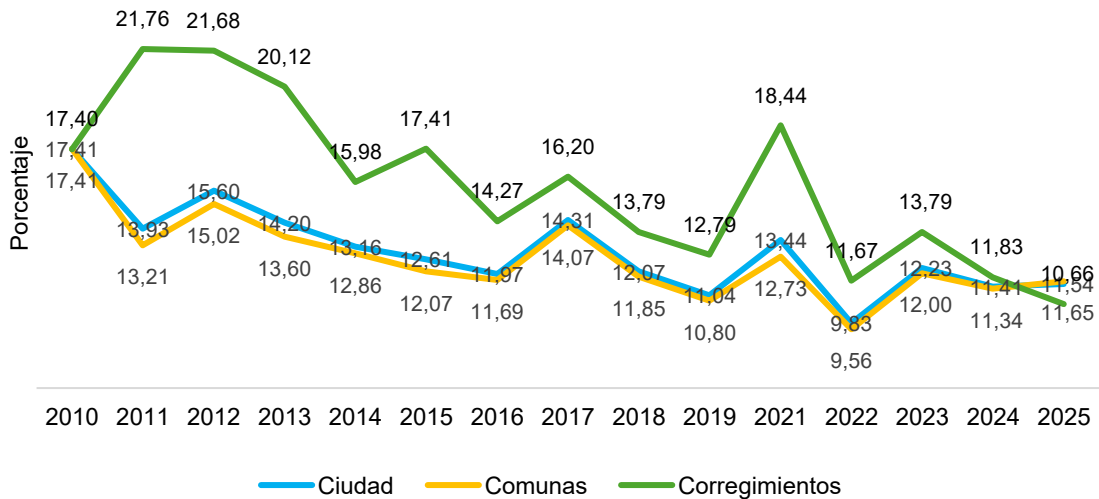
2.1.1. Pobreza y desigualdad



El **Índice de Pobreza Multidimensional (IPM)** es un indicador que permite identificar las privaciones que enfrentan los hogares en dimensiones fundamentales como educación, salud, vivienda, trabajo, niñez y juventud. En Medellín, el IPM para el total de la ciudad presentó un leve aumento de 0,13 puntos porcentuales, al pasar de 11,41 % en 2024 a 11,54 % en 2025. En el caso de las comunas, también se observa un incremento de 0,31 puntos porcentuales, al pasar de 11,34 % en 2024 a 11,65 % en 2025, lo que indica una ligera presión al alza en las condiciones de pobreza multidimensional en el área urbana.

Como avance relevante, se destaca la reducción del IPM en los corregimientos, donde el indicador disminuyó en 1,17 puntos porcentuales, al pasar de 11,83 % en 2024 a 10,66 % en 2025. Este comportamiento favorable contribuye a la reducción de las brechas de pobreza multidimensional en la zona rural de la ciudad.

Gráfico 3. Índice de Pobreza Multidimensional, Distrito de Medellín 2010-2025



Fuente: Departamento Administrativo de Planeación – Distrito de Medellín, con base en la Encuesta de Calidad de Vida (ECV) 2010 – 2025

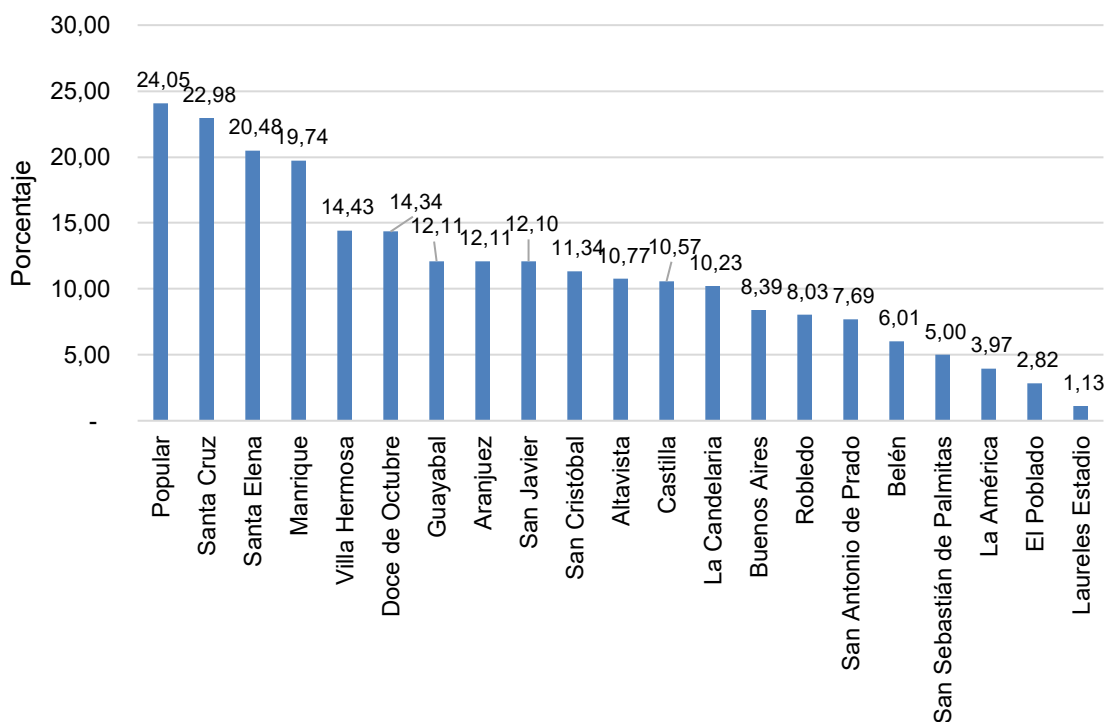


Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Los resultados del IPM a nivel de Medellín estuvieron explicados principalmente por la disminución de las privaciones en varias dimensiones y sus componentes. En la dimensión de educación, se registraron mejoras asociadas a la reducción del bajo logro educativo, el analfabetismo y la inasistencia escolar. De igual forma, en la dimensión de niñez y juventud se evidenciaron avances relacionados con la disminución del rezago escolar y de las barreras de acceso a los servicios y programas de primera infancia.

En la dimensión de trabajo, el comportamiento favorable estuvo asociado a la reducción del desempleo de larga duración y del empleo informal, mientras que en la dimensión de vivienda se observaron mejoras en componentes como el acceso a agua potable, alcantarillado, condiciones de pisos y paredes exteriores, así como en la disminución del hacinamiento. No obstante, en la dimensión de salud se identificó un deterioro en 2025 frente a 2024, reflejado en el aumento de las privaciones asociadas a las barreras de acceso a los servicios de salud, lo que representa un reto para la consolidación de los avances alcanzados en otras dimensiones del bienestar.

Gráfico 4. Índice de Pobreza Multidimensional por comunas y corregimientos, Distrito de Medellín, 2025



Fuente: Departamento Administrativo de Planeación – Alcaldía de Medellín, con base en la Encuesta de Calidad de Vida 2025





Frente a los resultados del IPM a nivel territorial, se evidencia que persisten brechas significativas entre las comunas y corregimientos de la ciudad. Tal y como se observa en el Gráfico 4, existen diferencias marcadas entre territorios con niveles muy bajos de pobreza multidimensional y otros con valores considerablemente más altos. Por un lado, comunas como la 11 – Laureles- Estadio, la 14 – El Poblado y la 12 – La América registran los niveles más bajos de IPM, con valores de 1,13, 2,82 y 3,97, respectivamente. En contraste, territorios como la Comuna 1 – Popular, la Comuna 2 – Santa Cruz y el Corregimiento 90 – Santa Elena presentan los niveles más altos de pobreza multidimensional, con IPM de 24,05, 22,98 y 20,48, respectivamente.

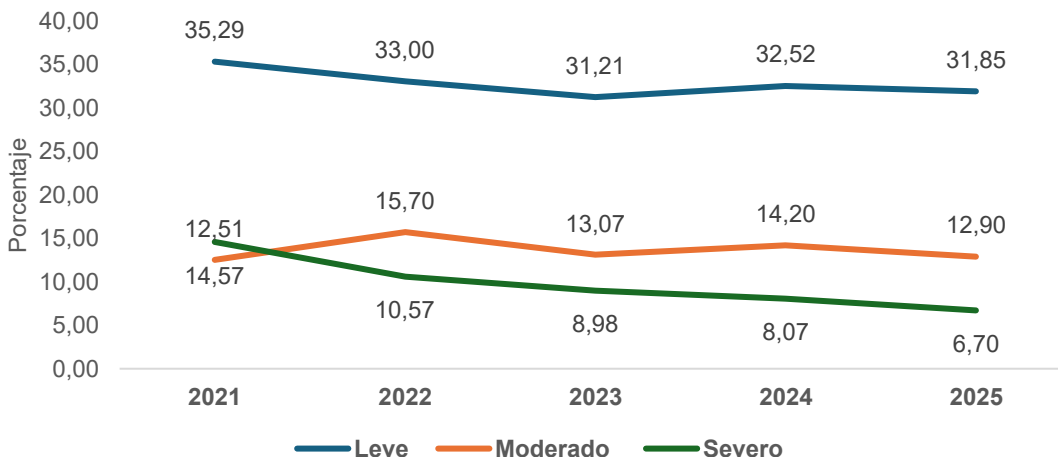
Inseguridad alimentaria

La inseguridad alimentaria, estrechamente vinculada a las condiciones de pobreza, es otro fenómeno relevante que ocupa un lugar prioritario en las acciones del Distrito. En este contexto, la Administración viene trabajando para reducir la inseguridad alimentaria severa en los hogares de la ciudad. Tal como se aprecia en el Gráfico 5, para 2025, este indicador presentó una tendencia decreciente en todos los niveles de inseguridad alimentaria; 125.788 personas salieron de la inseguridad alimentaria general.

En cuanto a la inseguridad alimentaria severa, esta pasó del 8,07 % en 2024 al 6,7 % en 2025. La inseguridad alimentaria moderada pasó de 14,20 % a 12,90 % y la inseguridad alimentaria leve se reduce de 32,52 % a 31,85 % para los años en referencia, lo que puede verse reflejado en un impacto positivo de los programas de apoyo nutricional, distribución de alimentos y fortalecimiento de los mercados solidarios, incentivando cada una de las propuestas en calidad de una alimentación apropiada en cada uno de los hogares.



Gráfico 5. Inseguridad Alimentaria, Distrito de Medellín, 2021-2025



Fuente: Departamento Administrativo de Planeación – Alcaldía de Medellín, con base en la Encuesta de Calidad de Vida, 2021 – 2025

Las comunas que mostraron la mayor reducción en la inseguridad alimentaria severa son las siguientes: Comuna 7 - Robledo, que pasó del 11,38 % en 2024 al 6,38 % en 2025; el Corregimiento 50 - San Sebastián de Palmitas, que redujo el nivel severo de 4,55% en 2024 a 0,00 % en 2025; el Corregimiento 70 - Altavista, que redujo su porcentaje del 9,40 % en 2024 al 6,25 % en 2025; la Comuna 2 - Santa Cruz, que disminuyó de 14,24 % en 2024 al 11,23% en 2025; y la Comuna 3 - Manrique, que pasó de 12,69 % en 2024 al 10,33 % en 2025.

La disminución de la pobreza ha sido foco del Plan de Desarrollo “Medellín Te Quiere”, específicamente del pilar “Creemos en una ciudad saludable, justa, diversa e incluyente”. Dentro de los logros asociados a este pilar para el año 2025, y que tributan a la reducción de la inseguridad alimentaria, se destaca el incremento del número de personas beneficiadas en programas de complementación o asistencia alimentaria. Esto fue posible gracias a la gestión de alianzas y articulación de recursos y esfuerzos de diferentes sectores, garantizando el acceso a alimentos a más de 48.065 hogares vulnerables de la ciudad.

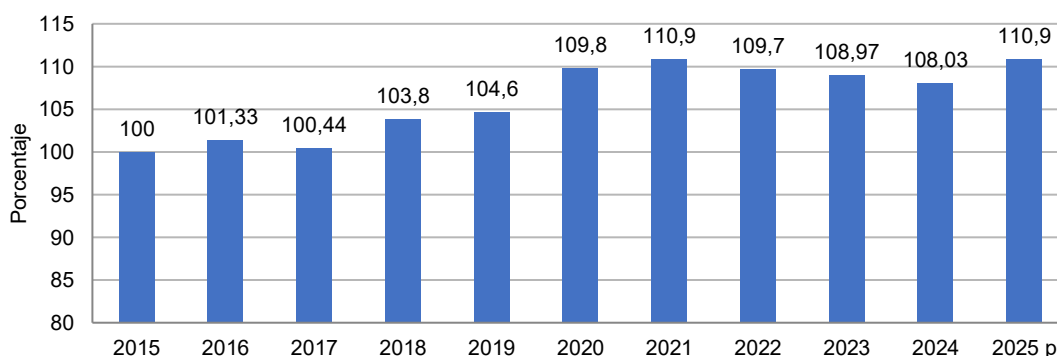


2.1.2. Salud y bienestar



Durante el año 2025, Medellín consolidó una cobertura de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud del 110,9 % (dato preliminar), resultado que da cuenta del fortalecimiento de los procesos administrativos de aseguramiento y del cumplimiento del objetivo de cobertura universal. Paralelamente, los indicadores de calidad de vida y pobreza multidimensional advierten presiones en la dimensión de salud, particularmente relacionadas con el no aseguramiento reportado por algunos hogares y con barreras de acceso a los servicios. Esta lectura integral confirma que, más allá de la afiliación formal, el principal reto para el año 2026 se centra en las labores de vigilancia e inspección de las Entidades Administradoras de Planes de Beneficios (EAPB) para que estas garanticen el acceso efectivo y oportuno a la atención en salud.

Gráfico 6. Cobertura de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud, 2015-2025

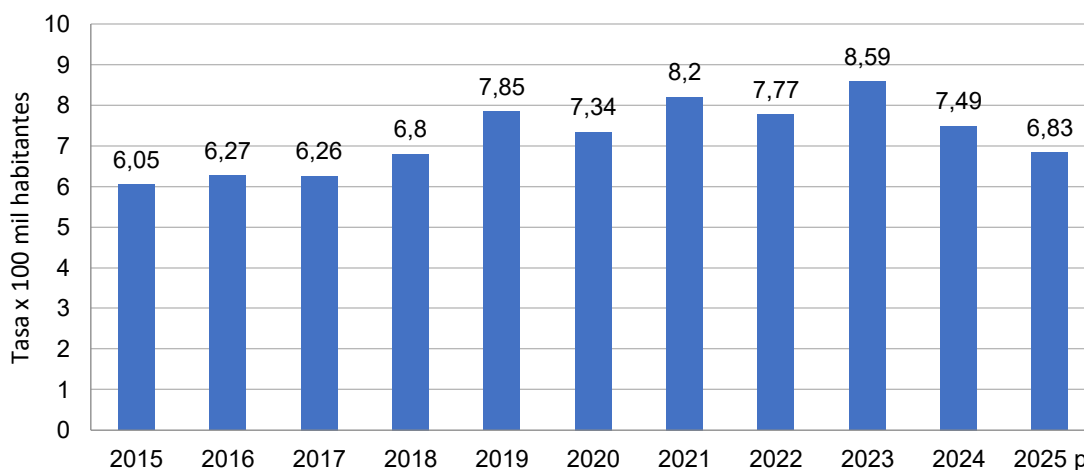


Fuente: Sistema de Indicadores Estratégicos de Medellín (SIEM) – Secretaría de Salud

La salud mental continúa siendo foco de atención del Distrito, pues de esta dependen, en gran parte, las adecuadas condiciones de bienestar físico y emocional de los y las habitantes de la ciudad. Reducir la Tasa de Mortalidad por Suicidio es una de las principales metas, tanto de la Agenda de Desarrollo Sostenible (en su ODS 3), como del actual Plan de Desarrollo “Medellín Te Quiere”. Como se puede ver en el Gráfico 7, la mortalidad por suicidio en la ciudad ha tenido un comportamiento decreciente después del pico más alto en 2023, logrando reducir la tasa de 8,59 muertes por cada 100.000 habitantes en el año 2023 a una tasa de 6,83 en el año 2025 (dato preliminar).



Gráfico 7. Mortalidad por suicidio, Distrito de Medellín, 2015-2025



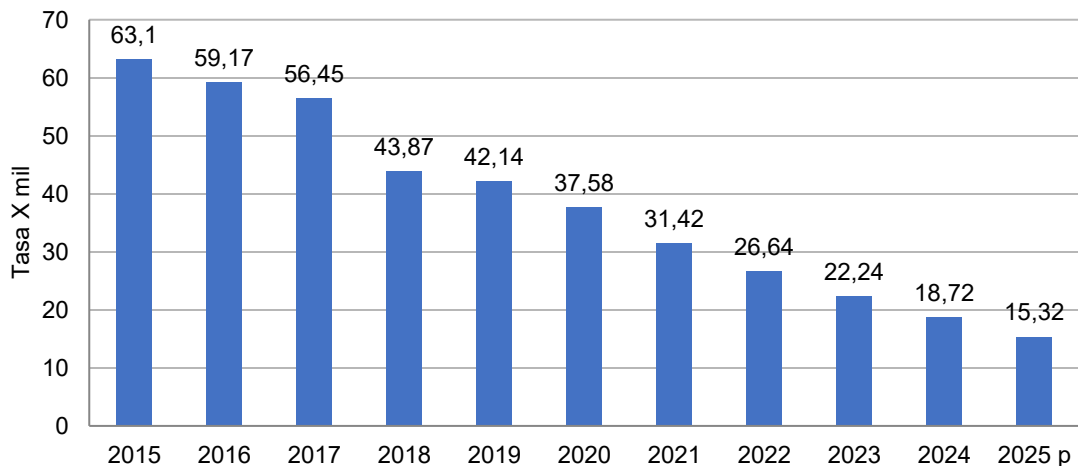
Fuente: Sistema de Indicadores Estratégicos de Medellín (SIEM) - Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

Dentro de las acciones implementadas por la Administración Distrital para disminuir las cifras de suicidio en la ciudad, se destaca el proyecto estratégico “Salud mental y proyectos de vida”, por medio del cual se vienen fortaleciendo los servicios de salud mental, especialmente en la red pública y en articulación con las entidades promotoras de salud (EPS) y prestadores de la red privada. Estrategias como Escuchaderos y Línea Amiga Saludable también han contribuido a la reducción de las muertes por suicidio en la ciudad.

Otros indicadores que han mostrado avances en esta dimensión de salud y bienestar son los relacionados con la salud sexual y reproductiva; estos no solo permiten medir el momento en que las personas deciden ser padres, sino que también reflejan la construcción de proyectos personales y familiares fortalecidos por capacidad y recursos adecuados. Para Medellín, la tasa de fecundidad específica en niñas de 15 a 19 años refleja un comportamiento decreciente desde el año 2015 (ver Gráfico 8), llegando a una tasa de 15,32 en 2025 (cifra preliminar). Dentro de las estrategias llevadas a cabo para reducir estas cifras se encuentran acciones educativas en sexualidad, derechos sexuales y reproductivos en el entorno educativo, acceso a métodos anticonceptivos y, a su vez, se realizaron articulaciones con diferentes dependencias en la Mesa Distrital de Prevención del Embarazo Adolescente.



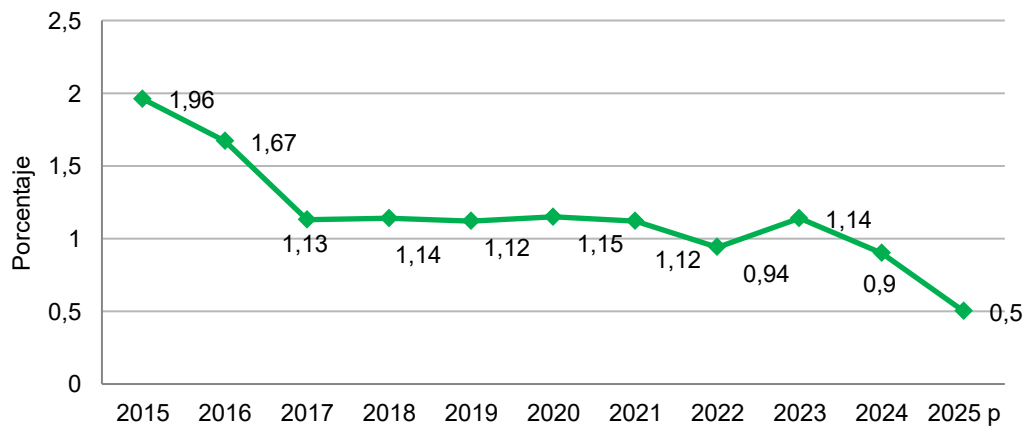
Gráfico 8. Tasa de fecundidad específica en niñas de 15 a 19 años, Distrito de Medellín, 2015-2025



Fuente: Sistema de Indicadores Estratégicos de Medellín (SIEM) - Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

Finalmente, también vale la pena resaltar los avances de la ciudad en términos de nutrición infantil. Los programas de atención en salud a la infancia, de educación inicial y, especialmente, el proyecto estratégico “Buen Comienzo 365”, han contribuido a fortalecer el estado nutricional de las niñas y niños desde la gestación hasta los cinco años y, por tanto, han influido significativamente en la disminución del indicador Porcentaje de niños y niñas de 0 a 5 años con desnutrición aguda (ver Gráfico 9).

Gráfico 9. Porcentaje de niños y niñas de 0 a 5 años con desnutrición aguda, 2015-2025



Fuente: Sistema de Indicadores Estratégicos de Medellín (SIEM) – Secretaría de Salud



2.1.3. Educación



De acuerdo con la dimensión de educación del Índice de Pobreza Multidimensional, se evidencia una mejora en el analfabetismo, con una reducción de 0,15 puntos porcentuales; pasando de 2,68 en 2024 a 2,53 en 2025. Dicha percepción resulta consecuente con el indicador trazador de la Agenda Local 2030, Porcentaje de Analfabetismo en personas de 15 años y más, el cual, para su última medición disponible (2024), reportó un valor de 2,2 %, dando cumplimiento a la meta establecida para 2025 (2,2 %).

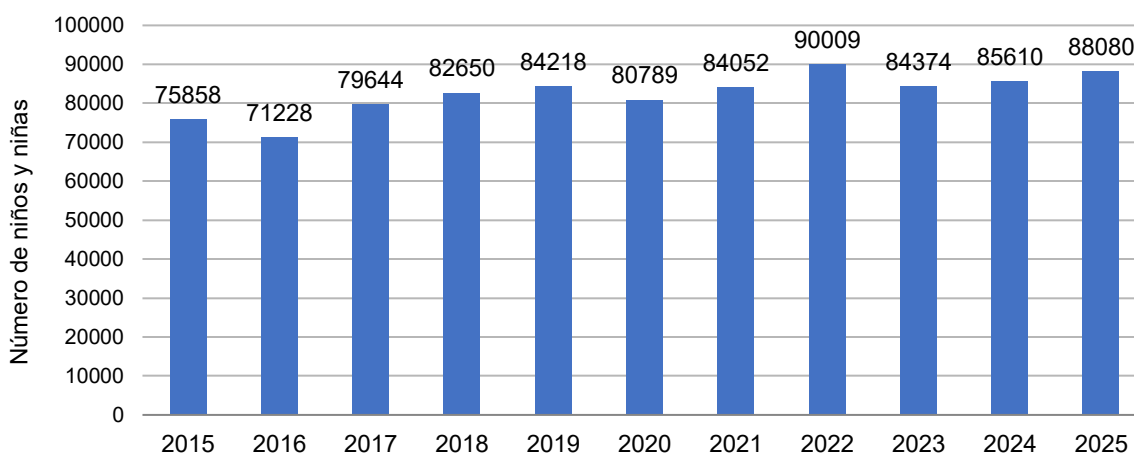
De otro lado, en la misma dimensión del IPM, se redujo también la inasistencia escolar 0,43 puntos porcentuales; pasando de 2,55 en 2024 a 2,12 en 2025. Además, el bajo logro educativo experimentó una disminución de 0,07 puntos porcentuales; de 8,56 en 2024 a 8,49 en 2025. Estos resultados reflejan que; en 2025, un menor porcentaje de hogares presentó privaciones en el ámbito educativo en comparación con 2024.

Debido a que la educación siempre ha sido un factor clave en el desarrollo social y económico de la ciudad, la Administración Distrital ha buscado garantizar la educación inicial de niños y niñas durante sus primeros cinco (5) años de vida, por medio del Programa Buen Comienzo (BC). Con este programa, se fomenta el desarrollo integral de la primera infancia, a través de las diferentes modalidades de atención desde la etapa de la gestación hasta la incorporación del menor en el entorno institucional, que corresponde con su ingreso a un jardín infantil.

Tal como se ilustra en el Gráfico 10, la atención integral de niños y niñas de cero (0) a cinco (5) años presentó un crecimiento, pasando de 85.610 en 2024 a 88.080 en 2025, lo cual representa un incremento de 2.470 niños y niñas atendidos más que en el periodo anterior. Con el fin de ampliar capacidades y mejorar la atención; En 2025 se realizó adecuación y mejoramiento de siete (7) sedes de atención a la primera infancia (Versalles, Moravia, Aures, Carpinelo, Altos de San Juan, Castilla y Calasanía).



Gráfico 10. Total niños y niñas atendidos de 0 a 5 años en Programa Buen Comienzo, Distrito de Medellín, 2015-2025



Fuente: Sistema de Información Buen Comienzo (datos extraídos de SIEM)

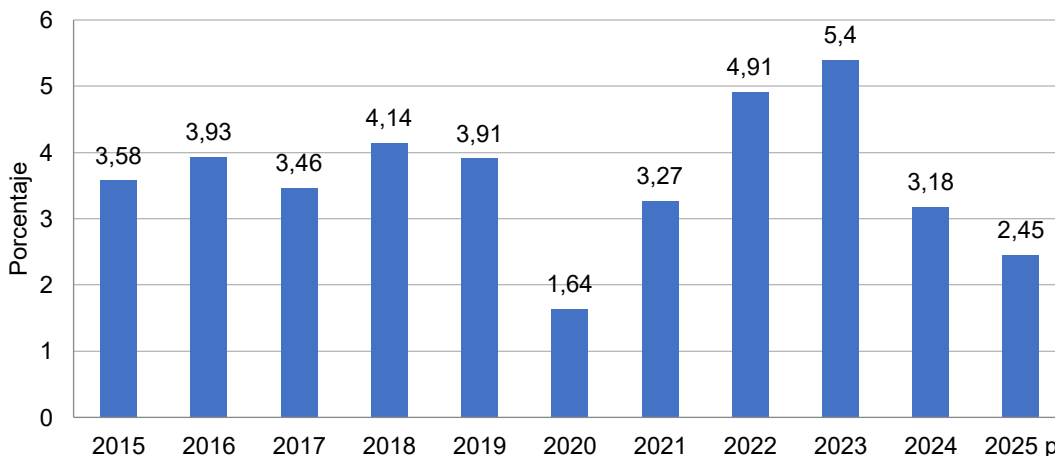
Un comportamiento creciente también se viene evidenciando en el indicador de atención de madres gestantes y lactantes en Buen Comienzo; después del bajo desempeño de este indicador en los años 2020 y 2021, se ha logrado incrementar las cifras y alcanzar nuevamente los valores previos a estos años. Para el 2025, específicamente, se atendieron 12.837 madres gestantes y lactantes, lo que significa un incremento del 9 % con respecto al año 2024, y de un 12 % con respecto al 2023.

Con respecto a la educación oficial, se redujo en el Distrito, por segundo año consecutivo, la Tasa de deserción escolar (ver Gráfico 11), pasando de 5,40 % en 2023 a 3,18 % en 2024 y a 2,45 % en 2025 (cifra preliminar). Esto fue posible gracias a estrategias de permanencia como el Programa de Alimentación Escolar (PAE) y el suministro de transporte escolar, kits escolares y uniformes, entre otras. Adicionalmente, se destaca como logro puntual en 2025 la atención de 11.822 estudiantes en extraedad en primaria, secundaria y media de establecimientos educativos oficiales, que requirieron una estrategia pedagógica diferente a la regular.



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

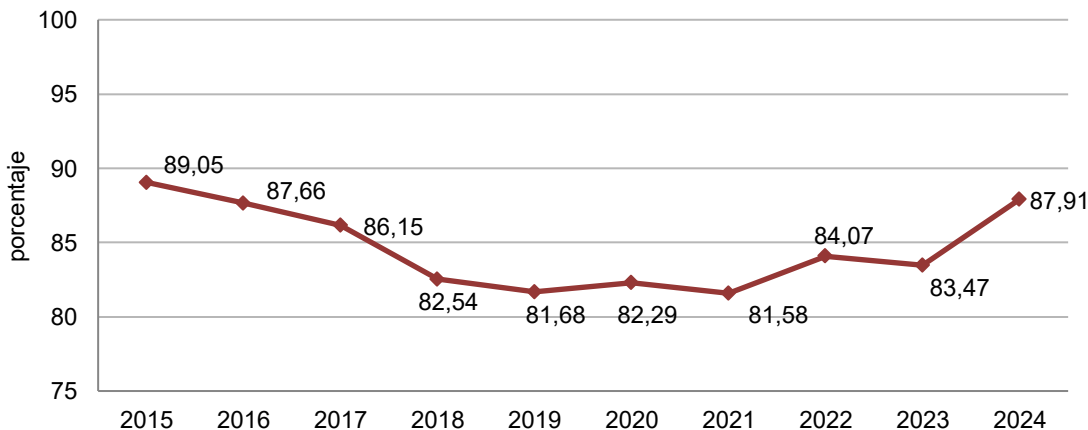
Gráfico 11. Tasa de deserción oficial, Distrito de Medellín, 2015-2025



Fuente: Sistema de Indicadores Estratégicos de Medellín (SIEM) - Secretaría de Educación de Medellín

Frente a la Cobertura neta total (Gráfico 12), para el año 2024 se registró como dato definitivo un 87,91 %, logrando un incremento de 4,44 puntos porcentuales con respecto al año inmediatamente anterior. Dentro de los logros del Distrito que tributan a este indicador, se destaca que, para el año 2025, 5.151 niños, niñas, adolescentes y jóvenes que estaban desescolarizados se integraron al sistema educativo. Asimismo, 16.644 estudiantes en situación de vulnerabilidad fueron atendidos con estrategias y apoyos especializados.

Gráfico 12. Tasa de cobertura neta total, Distrito de Medellín, 2015-2024



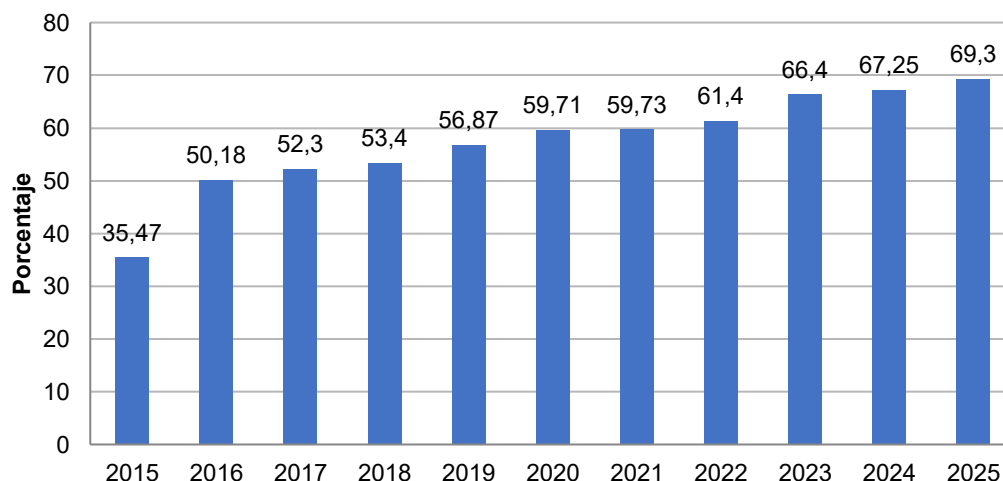
Fuente: Sistema de Indicadores Estratégicos de Medellín (SIEM) - Secretaría de Educación de Medellín





Otro importante logro en términos de educación y que influye directamente en la calidad de la misma, es el incremento de las capacidades y cualificación de los docentes de las instituciones oficiales. Como bien puede observarse en el Gráfico 13, el indicador; Porcentaje de maestros vinculados a la Secretaría de Educación de Medellín que cuentan con posgrado, viene en constante crecimiento desde el año 2015, y para el año 2025 registra un porcentaje histórico de 69,3 % (cifra preliminar).

Gráfico 13. Porcentaje de maestros vinculados a la Secretaría de Educación de Medellín que cuentan con posgrado 2015-2025



Fuente: Sistema de Indicadores Estratégicos de Medellín (SIEM) - Secretaría de Educación de Medellín

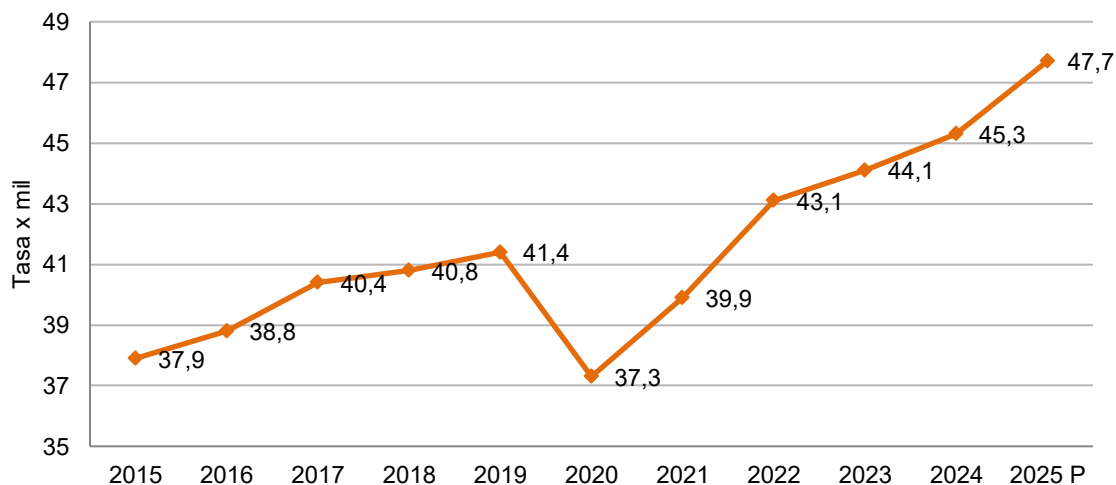
2.1.4. Mercado Laboral y Empresas



La densidad de establecimientos, que mide la cantidad de empresas que hay por cada mil habitantes, viene marcando una notoria recuperación a partir del año de la pandemia (2020), dónde tuvo su pico más bajo. Como se ilustra en el Gráfico 14. Para el año 2025, este indicador alcanzó la cifra más alta en su histórico, con un valor de 47,7 establecimientos por mil habitantes. Lo anterior represento un incremento de 1,17 puntos porcentuales con respecto al 2023. El buen desempeño de este indicador significa un aumento de la capacidad para proveer empleos, generar ingreso y consumo, lo cual, impacta directamente en el desarrollo económico del Distrito.



Gráfico 14. Densidad de establecimientos, Distrito de Medellín, 2015–2025



Fuente: Sistema de Indicadores Estratégicos de Medellín (SIEM) - Secretaría de Desarrollo Económico y Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia (CCMA).

En contribución a este indicador, desde la Secretaría de Desarrollo Económico se reporta como logro el acompañamiento a 19.505 emprendimientos en el fortalecimiento de sus modelos de negocio, así como de sus capacidades operativas y habilidades digitales y comerciales.

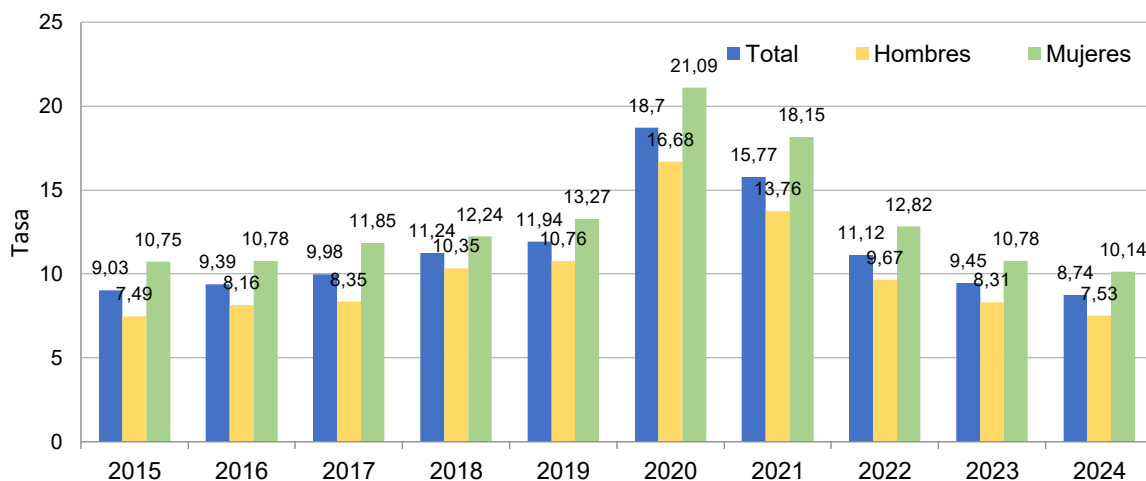
De acuerdo con los resultados preliminares del Censo Económico Nacional Urbano 2025 del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), en el Distrito de Medellín se identificaron 118.679 unidades económicas, lo que refleja la magnitud y diversidad del tejido productivo urbano del Distrito. La información censal evidencia que la economía local se concentra principalmente en los sectores de comercio (54,9 %) y servicios (34,1 %), seguidos por la industria y otras actividades económicas. En términos de características, la mayoría de las unidades económicas operan en emplazamientos fijos (73,2 %), y una proporción significativa corresponde a personas naturales (61,2 %), lo que confirma el peso de la micro y pequeña empresa en la estructura productiva del territorio. Estos resultados constituyen una base estadística oficial para el análisis del mercado empresarial y la dinámica económica urbana del Distrito.

En términos de desempleo, y como bien se ilustra en el Gráfico 15, para el año 2024, ya se evidencia una recuperación total de este indicador tras los picos de desempleo generados por la crisis de la COVID-19. En este último año de medición disponible, el desempleo se ubicó en un dato histórico del 8,74 %. A pesar de la mejora en el indicador total, la tasa de desempleo para las mujeres sigue siendo más alta (10,14 %) en relación con la tasa de desempleo de los hombres (7,53 %). Con lo anterior, se puede afirmar que



persiste una brecha de 2,6 puntos porcentuales en las tasas de desempleo de estos dos grupos poblacionales.

Gráfico 15. Tasa de desempleo, Distrito de Medellín, 2015-2024



Fuente: Departamento Administrativo de Planeación, DANE – Gran Encuesta Integrada de Hogares.

Para el año 2024, las comunas/corregimientos que presentaron mayor desempleo fueron: Corregimiento 90 - Santa Elena (14,35 %), Corregimiento 50 - San Sebastián de Palmitas (14,21 %), Corregimiento 70 - Altavista (12,35 %), Comuna 1 - Popular (11,79 %), Comuna 2 - Santa Cruz (10,7 %) y Comuna 13 - San Javier (10,58 %). Por su parte, las comunas con menores tasas fueron Comuna 14- Poblado (2,63 %), Comuna 11- Laureles Estadio (4,42 %) y Comuna 5- Castila (5,05 %), lo que deja ver que también existen amplias brechas de desempleo entre las diferentes comunas del Distrito.

De acuerdo con los datos del Boletín Técnico de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) Contrato Medellín publicado por el DANE en septiembre 2025, se registró que, en el trimestre julio - septiembre, la tasa de desempleo para Medellín fue de 6,4 %, mientras que, para el mismo periodo del 2024, fue de 8,3 %, lo cual evidencia una disminución de 1,9 puntos porcentuales.

Otro indicador de gran importancia en el mercado laboral es la Tasa Global de Participación (TGP), la cual mide la relación entre la población económicamente activa y la que está en edad de trabajar. Para el trimestre julio - septiembre de 2025, la TGP registró una cifra de 65,4 %, valor inferior en 0,7 puntos porcentuales, a la observada en este mismo periodo del 2024 (66,1 %). Esta disminución indica que una proporción de la población en edad de trabajar dejó de trabajar y tampoco está buscando empleo.



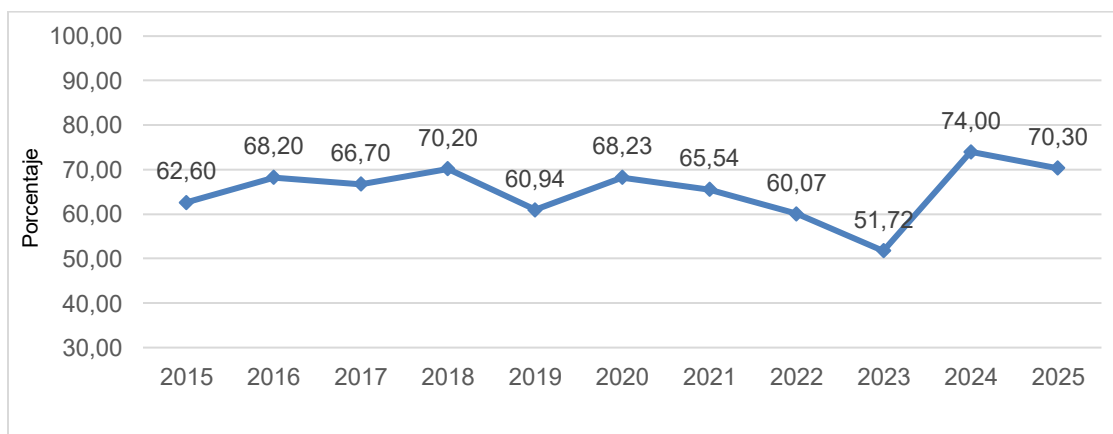
La Administración Distrital ha venido implementando diversas estrategias y acciones que logren disminuir la tasa de desempleo; por ende, aumentar la TGP, como es el acompañamiento para vinculación laboral y la formación de personas en diferentes habilidades. Para disminuir la brecha de desempleo entre hombres y mujeres, también se están adelantando acciones puntuales con este último grupo poblacional; en el 2025, por ejemplo, se logró brindar un acompañamiento a 3.947 mujeres para que logran acceder a una oportunidad laboral o de emprendimiento.

2.1.5. Igualdad de Género



De acuerdo con los resultados de la Encuesta de Calidad de Vida (ECV), el Indicador de Percepción de Igualdad de Oportunidades entre Hombres y Mujeres en Medellín disminuyó de 74,0 % en 2024 a 70,3 % en 2025. Ante este panorama el Distrito continúa avanzando en estrategias y acciones que garanticen la equidad de género y, por tanto, la igualdad de oportunidades. Para el año 2025, se generaron 17 proyectos de inversión para el cierre de brechas de género que implementan el Trazador Presupuestal Equidad Mujer.

Gráfico 16. Hogares donde se considera que se ha logrado mayor igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres, Distrito de Medellín, 2015-2025



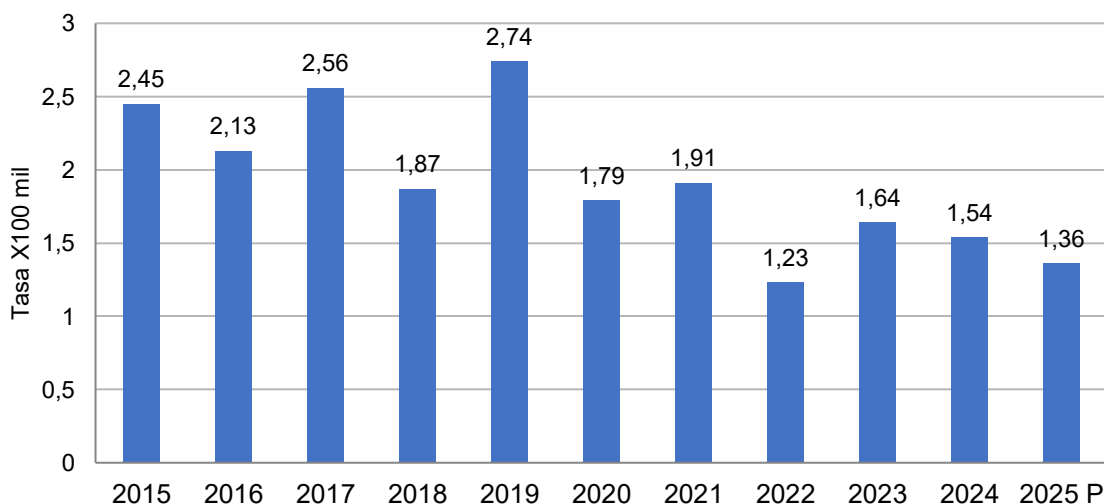
Fuente: Departamento Administrativo de Planeación – Alcaldía de Medellín, con base en la Encuesta de Calidad de Vida



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Es importante destacar que, según los datos reportados por la Secretaría de Seguridad y Convivencia, y tal como se puede apreciar en el Gráfico 17, la Tasa de Femicidio disminuyó de 1,54 en 2024 a 1,36 casos por cada cien mil mujeres en 2025 (dato preliminar). Una de las estrategias implementadas para disminuir esta cifra fue el servicio de protección y/o medidas de atención para salvaguardar la vida e integridad de las mujeres víctimas de violencias basadas en género. En este servicio, durante la vigencia 2025, se brindó atención a 169 mujeres. De igual manera, se ofreció asesoría jurídica a 3.025 mujeres y atención psicológica a 3.139 víctimas de violencia de género.

Gráfico 17. Tasa de Femicidios, Distrito de Medellín, 2015-2025



Fuente: Sistema de Indicadores Estratégicos de Medellín (SIEM) - Secretaría de Seguridad y Convivencia

En materia de salud sexual y reproductiva, los resultados de la Encuesta de Calidad de Vida 2025 revelan que el 72,48 % de los hogares consultados afirmó poseer información suficiente sobre el acceso a métodos de planificación familiar. Si bien esta cifra representa una disminución frente al 77,9 % registrado en 2024, los datos validan la continuidad de las estrategias distritales orientadas a garantizar el derecho a una información clara y confiable sobre métodos de planificación familiar.





2.1.6. Hábitat y vivienda



La Agenda 2030 promueve una ciudad sostenible como aquella que garantiza a todos sus habitantes el acceso a vivienda, espacio público, zonas verdes, servicios básicos y sistemas de transportes adecuados, seguros y asequibles, con el mínimo impacto ambiental negativo.

El acceso a la vivienda en la ciudad se monitorea por medio de los indicadores de déficit cuantitativo y cualitativo de vivienda. El déficit cualitativo hace referencia a viviendas que requieren mejoras estructurales para cumplir condiciones de habitabilidad adecuadas, mientras que el déficit cuantitativo indica la necesidad de construir nuevas unidades de vivienda para atender la demanda existente.

Para 2025, se implementó un proxy del déficit habitacional jerarquizado¹ partiendo del algoritmo empleado por el DANE para determinar el déficit de vivienda con el Censo Nacional de Población y Vivienda 2018. Este indicador presentó en su medición que un 15,9 % de los hogares en Medellín presenta déficit habitacional, es decir, 164.966 hogares; de los cuales, 13,5 % (140.545 hogares) corresponde a déficit cualitativo y 2,3 % (24.421 hogares) a déficit cuantitativo. Es importante resaltar que el 84,1% de los hogares en Medellín no presentan ningún tipo de déficit habitacional.

El déficit habitacional a nivel de comunas fue del 16,0 %. Los mayores niveles de este déficit se presentan en Comuna 2 - Santa Cruz, Comuna 3 - Manrique, Comuna 1 - Popular. Con respecto a los corregimientos, fue del 14,9 %, viéndose impactado por el Corregimiento 50 - San Sebastián de Palmitas, donde las condiciones de vivienda requieren intervenciones urgentes.

Para hacer frente a esta situación, la Administración Distrital viene implementando estrategias de mejoramiento de vivienda y construcción de nuevas soluciones habitacionales, enfocadas en mejorar las condiciones de habitabilidad de la población. Durante el 2025, 600 hogares fueron beneficiados mediante resoluciones de

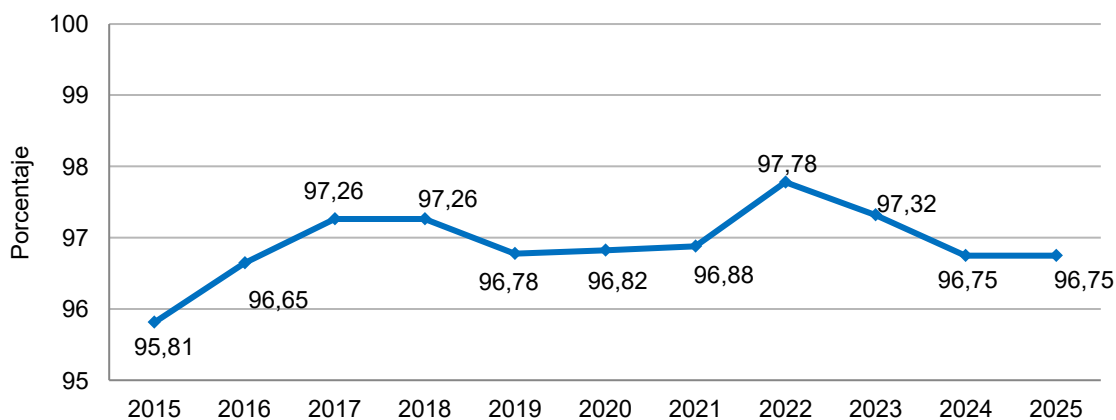
¹ En el año 2024, se implementó una actualización metodológica que introduce la jerarquización de variables para el cálculo del déficit cualitativo en los componentes de hacinamiento mitigable, material de pisos, cocina, agua para cocinar, alcantarillado, energía y recolección de basuras, y se excluyen del análisis del déficit cualitativo a los hogares que ya presentan déficit cuantitativo.



reconocimiento de edificaciones y se lograron expedir 450 resoluciones de bienes saneados y/o titulados.

Con respecto a la cobertura de servicios públicos, Medellín evidencia aceptables tasas de cobertura de servicios públicos como acueducto, alcantarillado, energía y recolección de residuos. En el Gráfico 18 se ilustra como el Distrito ha incrementado el acceso al servicio de agua potable desde el año 2015; a pesar del comportamiento decreciente del indicador desde el año 2022, la cobertura del 2024 y 2025 supera, en aproximadamente un punto porcentual, la cobertura del año 2015. La implementación de soluciones específicas y la actualización catastral han permitido incluir nuevos predios para lograr una mayor cobertura de los servicios públicos domiciliarios.

Gráfico 18. Cobertura de acueducto, Distrito de Medellín, 2015-2025



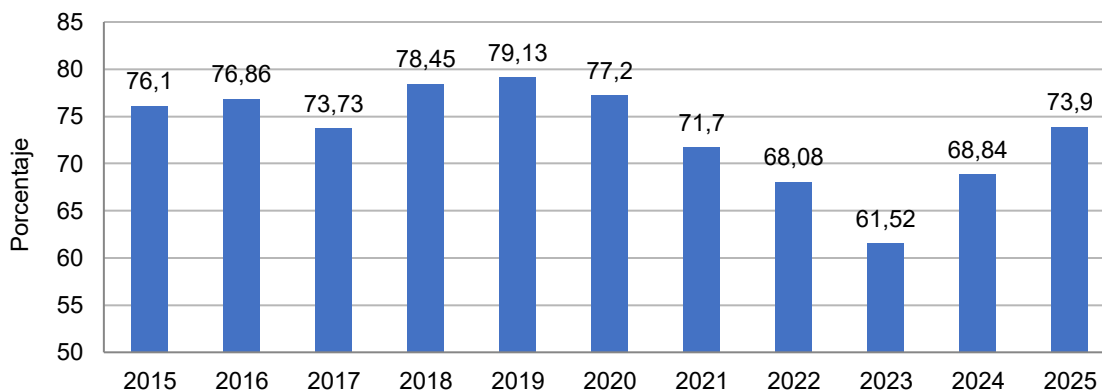
Fuente: Sistema Único de Información (SUI) de servicios públicos domiciliarios

Desde la Administración Distrital se implementaron estrategias en conjunto con Empresas Públicas de Medellín – EPM, con el fin de aumentar la cobertura de los servicios básicos. Se destaca como logro para 2025 el beneficio a 5.627 hogares con soluciones de gas domiciliario por medio del programa Unidos por el Gas.

La percepción de calidad del transporte público es un indicador clave para evaluar la sostenibilidad y funcionalidad de la movilidad urbana en Medellín. Este indicador tuvo un comportamiento decreciente desde el año 2020 a 2023; sin embargo, ha logrado recuperarse durante las dos últimas vigencias, logrando un 73,9 % de percepción positiva en el año 2025. Este mejoramiento de la percepción se debe, en gran parte, a la ampliación de rutas, la incorporación de flotas con tecnologías más limpias y las campañas de sensibilización para mejorar el servicio.



Gráfico 19. Percepción de la calidad del transporte público, 2015-2025



Fuente: Departamento Administrativo de Planeación – Alcaldía de Medellín, con base en la Encuesta de Calidad de Vida

2.1.7. Sostenibilidad ambiental

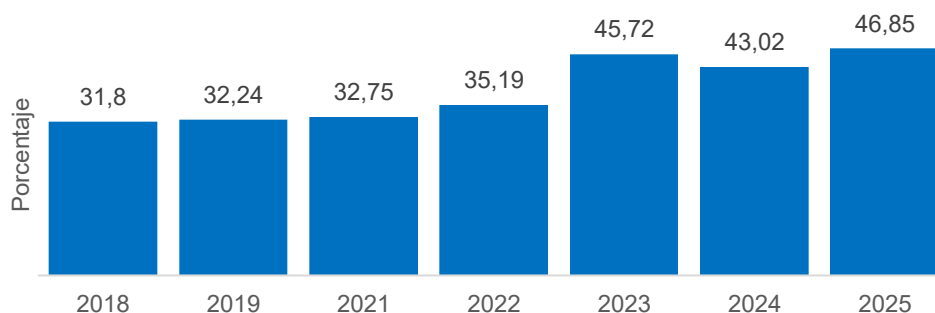


El cambio climático es una de las más grandes preocupaciones de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible; por tanto, adopta un objetivo (ODS 13) orientado a la implementación de medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus impactos. Uno de los indicadores que el Distrito asume en su Agenda 2030 local y que apunta a este ODS es el indicador de Emisiones anuales de CO₂ en los sectores Energía Estacionaria, Transporte y Residuos. Este indicador, durante el periodo 2015 - 2022, viene presentando una tendencia creciente, y su última medición para el periodo 2022 reporta un valor de 3,41 megatoneladas, lo que es consistente con el incremento en la demanda energética de la ciudad y el aumento en la intensidad de las actividades generadoras.

Para la vigencia 2025, de acuerdo con los resultados de la Encuesta de Calidad de Vida, la percepción favorable sobre la calidad del aire en Medellín fue del 46,85 %, mostrando una mejor percepción respecto al 43,02 % registrada en 2024, incluso superior a los valores anteriores al 2021 (Ver Gráfico 20). Este indicador refleja los retos persistentes en la reducción de emisiones contaminantes, especialmente en zonas con alta densidad vehicular. La Administración Distrital ha fortalecido las estrategias de movilidad sostenible y la recuperación de los jardines y espacios verdes para mitigar estos impactos.



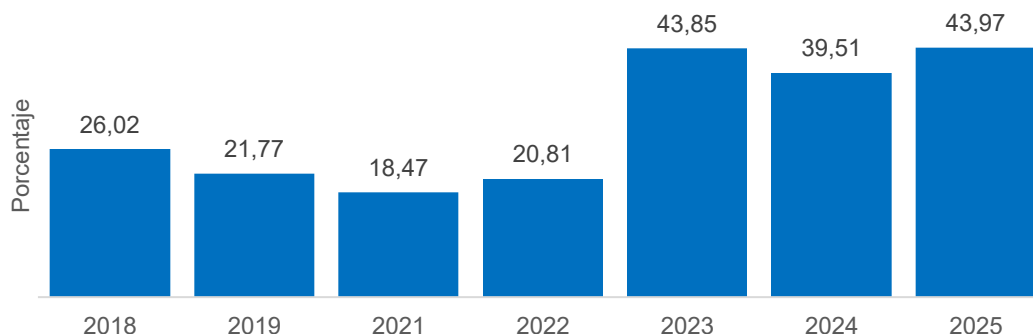
Gráfico 20. Percepción de la calidad del aire, Distrito de Medellín, 2018-2025



Fuente: Departamento Administrativo de Planeación – Alcaldía de Medellín, con base en la Encuesta de Calidad de Vida.

Con respecto a la percepción sobre la contaminación de ríos y quebradas, como ilustra el Gráfico 21, para el 2025 fue del 43,97 %, lo que representa una mejora frente al 39,51 % de 2024, incluso del 2023. Este indicador sigue evidenciando la necesidad de fortalecer los programas de saneamiento hídrico y recuperación de las fuentes de agua, con acciones que integran a la comunidad en la protección de los recursos hídricos.

Gráfico 21. Percepción de la contaminación de ríos y quebradas, Distrito de Medellín, 2018-2025



Fuente: Departamento Administrativo de Planeación – Alcaldía de Medellín, con base en la Encuesta de Calidad de Vida.

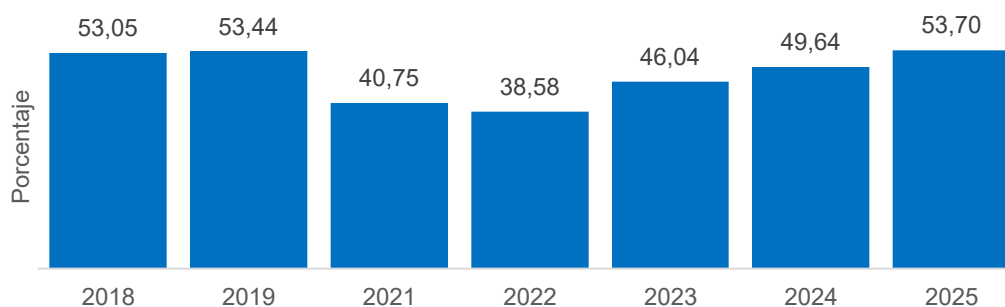
La percepción favorable sobre la situación de las basuras, suciedad y escombros en las calles se ubicó en 53,7 % (Ver Gráfico 22), evidenciándose así una mejora en comparación con el 49,6 % registrado en 2024. En este sentido, el Distrito viene adelantando importantes acciones para mejorar la gestión de los residuos sólidos en la ciudad; en el año 2025 se llevó la campaña “Tú separas, yo reciclo” a 27.500 viviendas.



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Como otro logro adicional, se destaca el aprovechamiento de 65.385 toneladas de residuos sólidos en la zona urbana.

Gráfico 22. Percepción de la situación de basuras, suciedad y escombros en las calles, Distrito de Medellín, 2018-2025



Fuente: Departamento Administrativo de Planeación – Alcaldía de Medellín, con base en la Encuesta de Calidad de Vida.

Medellín avanza en la gestión ambiental con acciones enfocadas en la mejora de la calidad del aire, la recuperación de ríos y quebradas y el manejo adecuado de residuos sólidos. Sin embargo, estos indicadores reflejan la importancia de seguir implementando políticas sostenibles e integrales que promuevan la conciencia ambiental y la acción colectiva.

2.1.8. Paz, seguridad y justicia

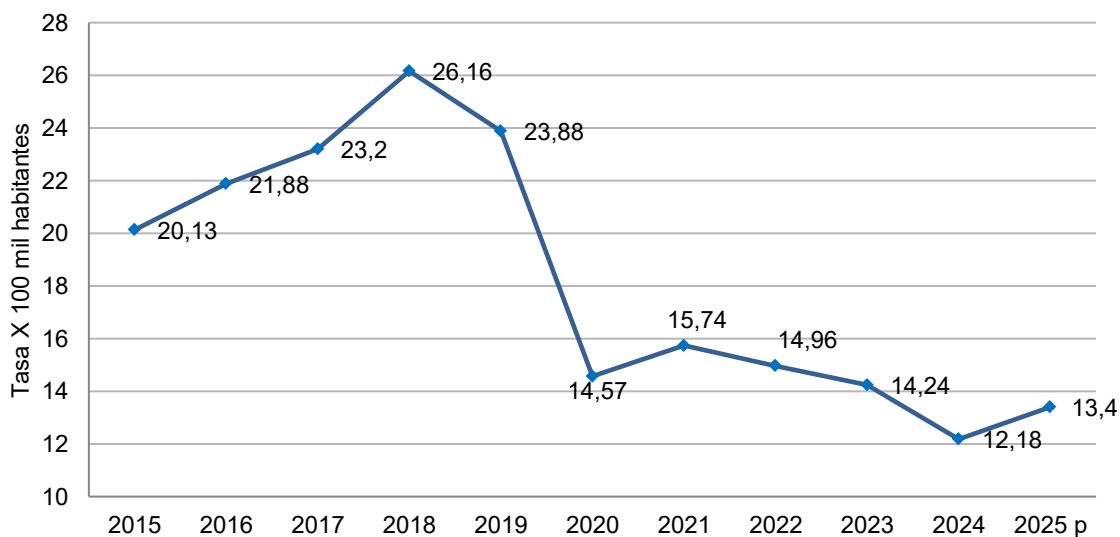


La seguridad es un elemento clave en la agenda pública local. De acuerdo a la Encuesta de Percepción Ciudadana realizada por Medellín Como Vamos, la percepción en seguridad presentó un incremento importante, pasando de 47,0 % de percepción positiva en el año 2024 a 51,0 % en el año 2025, lo cual representa un incremento de 4 puntos porcentuales.

Uno de los principales indicadores de la seguridad es la Tasa de Homicidios de Medellín (ver Gráfico 23). la cual, a pesar de un incremento a 13,4 homicidios por cada cien mil habitantes para 2025, aún se mantiene dentro de las tasas más bajas en los últimos 80 años.



Gráfico 23. Tasa de Homicidios por cien mil habitantes, Distrito de Medellín, 2015-2025

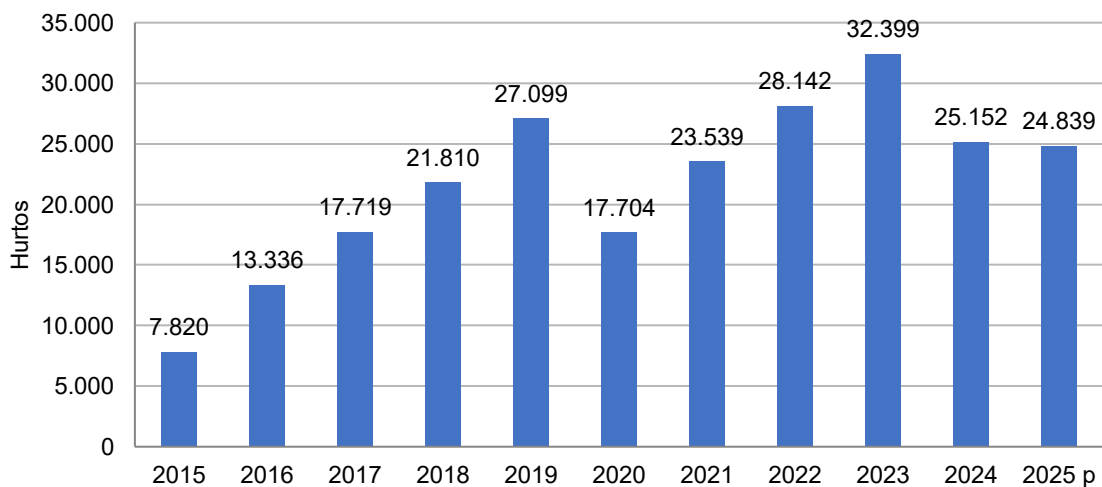


Fuente: Sistema de Indicadores Estratégicos de Medellín (SIEM) - Secretaría de Seguridad y Convivencia

De otro lado, el indicador de Hurto a personas (Gráfico 24) viene presentando una tendencia decreciente en los últimos dos años; para el 2025, la Secretaría de Seguridad y Convivencia reportó una cifra de 24.839 casos de hurto, frente a 25.152 en 2024 y 32.399 en 2023.



Gráfico 24. Hurto a Personas, Distrito de Medellín, 2015-2025



Fuente: Sistema de Indicadores Estratégicos de Medellín (SIEM) -Secretaría de Seguridad y Convivencia

Frente al estado de la convivencia en los hogares, los resultados de la Encuesta de Calidad de Vida de 2025 registraron los siguientes comportamientos más comunes ante los conflictos familiares: el 90,8 % de los hogares dialoga para solucionar conflictos y el 92,2 % trabaja en mejorar su comportamiento individual, reflejando respuestas positivas ante los problemas familiares. No obstante, comportamientos como gritar (36,4 %) o aplicar la ley del hielo (42,3 %) siguen presentes en muchos hogares, lo que destaca la necesidad de continuar fortaleciendo programas de educación emocional y comunicación asertiva, especialmente en aquellas familias que recurren al silencio o al grito como formas de enfrentamiento.

La Administración Distrital, a través de estrategias de fortalecimiento familiar, ha trabajado para fomentar entornos de diálogo y convivencia pacífica en los hogares. Este esfuerzo busca reducir las respuestas impulsivas ante los conflictos familiares y promover el entendimiento mutuo. Se destaca entre estas estrategias para la prevención de violencias los proyectos estratégicos “Tejiendo Hogares” y “Parceros y Parceras”. En el año 2025, 76.169 personas participaron en los espacios formativos de Tejiendo Hogares que tuvieron como objetivo el fortalecimiento de vínculos para prevenir la violencia en el contexto familiar y escolar. De otro lado, “Parceros” acompañó psicosocialmente a 3.429 niños, niñas, adolescentes y jóvenes a fin de promover la construcción de sus proyectos de vida desde un enfoque de legalidad.



2.1.9. Infraestructura e innovación

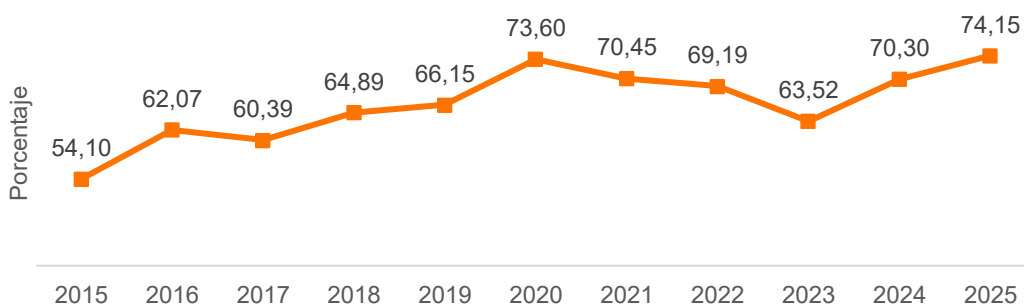


La infraestructura y la innovación hacen parte del Objetivo de Desarrollo Sostenible 9, el cual busca construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible, y fomentar la innovación. Para Medellín, es de gran importancia este objetivo, pues como Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación, debe liderar en el país los mejores resultados y buenas prácticas del uso de la tecnología y la innovación en favor del desarrollo humano y sostenible.

Una de las metas más importantes de la Agenda 2030 es aumentar significativamente el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones, y a su vez garantizar el acceso universal y asequible a internet. Tal como se puede observar en el Gráfico 25, para el año 2025 el 74,15 % de los hogares en Medellín contaba con conexión a internet, lo que representa una recuperación significativa frente al 70,30 % registrado en 2024. Este aumento refleja el compromiso de la Administración Distrital con la promoción de la inclusión digital, una condición clave para garantizar el acceso equitativo a la educación, el empleo y los servicios en línea.

La pandemia generó un incremento en la conectividad en 2020 (73,6 %); años posteriores mostraron una leve disminución debido a factores económicos y sociales. Sin embargo, las acciones que se han venido implementando, así como la ampliación de redes de infraestructura tecnológica y los subsidios para la adquisición de servicios de internet, han permitido revertir esta tendencia negativa y sigue en aumento. La conectividad es fundamental para el acceso a oportunidades educativas y económicas, especialmente en territorios con mayores índices de vulnerabilidad.

Gráfico 25. Hogares con conexión a internet, Distrito de Medellín, 2015-2025



Fuente: Departamento Administrativo de Planeación – Alcaldía de Medellín, con base en la Encuesta de Calidad de Vida



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

En cuanto a la consolidación de las actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) en la Administración Distrital, se ha permeado de manera transversal a todas las dependencias y actores del ecosistema —incluyendo empresas, universidades y ciudadanía—, fortaleciendo la infraestructura institucional y la capacidad de innovación en línea con los objetivos del ODS 9. Este proceso es fundamental para promover una industrialización inclusiva y sostenible, así como para fomentar la innovación mediante la modernización de la planificación urbana y tecnológica.

Al cierre de la vigencia 2025, la implementación de la hoja de ruta estratégica para la transición a Distrito alcanzó un cumplimiento del 82 % de las metas programadas para el año y un avance acumulado del 33 % respecto a la meta del cuatrienio; se reflejó un progreso ordenado en la adopción de las funciones institucionales y la vocación distrital. Como motor financiero de esta transformación, el Fondo Distrital de CTI registró una ejecución presupuestal del 88,2 % sobre un presupuesto definitivo de \$146.619 millones de pesos, canalizando recursos hacia proyectos estratégicos para la transición.

Esta dinámica de transformación se ha materializado a través del fortalecimiento institucional, la articulación permanente con las dependencias y la participación ciudadana, permitiendo la puesta en marcha de proyectos estratégicos financiados por el Fondo de CTI. Bajo este modelo de gestión, durante 2025 se gestionaron 19 proyectos de inversión ejecutados por diversas dependencias distritales, sentando las bases operativas para la siguiente fase de consolidación. En consecuencia, para la vigencia 2026, se ha proyectado la financiación de 28 proyectos e iniciativas propuestos por 12 dependencias del Conglomerado Distrital, con una inversión estimada de \$134.921 millones de pesos destinados a consolidar un modelo de gestión territorial inteligente y sostenible que garantice el bienestar ciudadano y el desarrollo tecnológico del Distrito.

