Proyectos Ruta N 2026

Los lineamientos estratégicos se han diseñado para guiar las acciones de Ruta N hacia el cumplimiento del propósito superior. Proporcionan una visión global y un marco de referencia integral para la estrategia de Ruta N, asegurando que se aborden de manera efectiva los elementos y capacidades esenciales que deben desarrollar para promover la ciencia, tecnología, innovación y el emprendimiento con enfoque en el desarrollo económico y social.

Ruta N tiene la capacidad y experiencia para desarrollar planes, programas o proyectos enmarcados en las siguientes temáticas.

Construir e implementar servicios financieros y de capital para la CTI+e.

- Desarrollo de instrumentos para el Fortalecimiento empresarial.
- Desarrollo de instrumentos para el desarrollo y aceleración de startups.
- Adopción tecnológica y generación de ambientes para la CTI+e.
- Articulación con diferentes actores del ecosistema para la experimentación de tecnologías actuales o emergentes.
- Desarrollo de negocios y emprendimientos de base tecnológica.
- Desarrollo de Talento y cultura con enfoque en CTI+e.
- Articulación de actores para el desarrollo de soluciones con base en la CTI+e
- Atracción de empresas globales.
- Formación para el empleo con enfoque en CTI+e
- Desarrollo de iniciativas de política pública.
- Transferencia de conocimiento.
- Medición de ecosistemas de CTI.

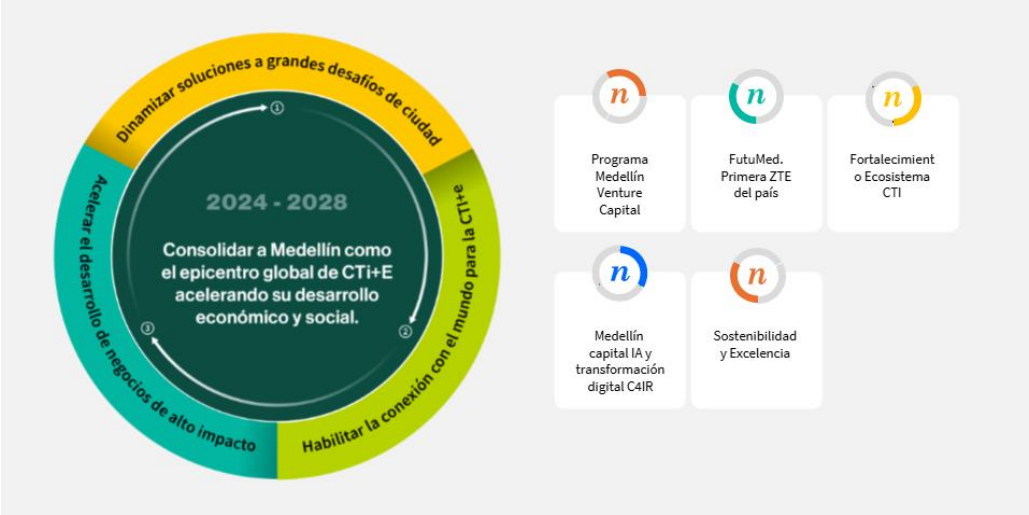
A partir de las capacidades mencionadas anteriormente y el propósito superior definido, se determinaron tres lineamientos estratégicos:

1. Dinamizar soluciones a grandes desafíos de ciudad
2. Habilitar la conexión con el mundo para la CTI+e.
3. Acelerar el desarrollo de negocios de alto impacto

La definición de los hitos y objetivos estratégicos se basó en el análisis de las capacidades propias de la Corporación, información de estudios, publicaciones,

opiniones de expertos y los mismos actores del ecosistema, instrumentos y herramientas normativas vigentes aplicables a la Corporación.

- FutuMed. Primera Zona de Tratamiento Especial (ZTE) del país.
- Fortalecimiento Ecosistema CTI.
- Programa Medellín Venture Capital.
- Medellín capital IA y transformación digital C4IR.
- Sostenibilidad y Excelencia.



Los proyectos que se encuentran en ejecución para el cumplimiento de cada uno de estos hitos durante el año 2026 son los siguientes:

Hito	Proyecto	Objetivo	Área responsable
FutuMed. Primera Zona de Tratamiento Especial del país	Retos y territorio inteligente	Priorizar y validar retos de ciudad mediante la implementación de pilotos innovadores, tecnológicos y colaborativos, para generar evidencia que permita anticipar acciones eficientes en salud, seguridad y sostenibilidad, mejorando la calidad de vida de la ciudadanía.	Ciudades Inteligentes
FutuMed Primera Zona de Tratamiento Especial del País	FutuMed proyectos ZTE	Promover el testeo y validación de tecnologías en FutuMed. Activando el llamado para la participación del ecosistema CTi de Medellín que promueva la experimentación en FutuMed. así como el diseño del modelo de implementación urbanístico y social de la ZTE.	Dirección Proyectos Estratégicos CTi
Fortalecimiento del Ecosistema CTi	Cultura y apropiación	Fortalecer la comprensión, apropiación y aplicación práctica de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (CTeI) como motor estratégico del desarrollo social y económico de Medellín, mediante el impulso de iniciativas que hagan de la ciencia, la tecnología y la innovación herramientas accesibles, cotidianas y útiles para la ciudadanía y el tejido empresarial, promoviendo una sociedad más informada, participativa, colaborativa y con mayor capacidad para generar soluciones innovadoras basadas en el conocimiento.	Cultura y Conocimiento CTi
Fortalecimiento del Ecosistema CTi	Centro de pensamiento	Generar insights accionables que permiten a los actores del ecosistema CTi de Medellín, alinear proyectos, políticas y negocios con las corrientes tecnológicas, de mercado y sociales de mayor impacto	Centro de Pensamiento CTi

Medellín capital de la IA y la Transformación Digital – C4IR	C4RI	Ejecutar la agenda estratégica 2026 del C4IR Medellín mediante la implementación de proyectos piloto en GovTech y transformación urbana, y la gestión de alianzas internacionales con la red del WEF, para fortalecer el posicionamiento del Distrito como nodo líder en Inteligencia Artificial en la región.	Centro de la Cuarta Revolución Industrial
Programa de Venture Capital de Medellín	Aceleración y escalamiento	Escalar emprendimientos de alto impacto vinculados a tecnologías emergentes, mediante estrategias integrales de fortalecimiento empresarial, acceso a capital inteligente y conexión con mercados, consolidando el ecosistema innovador de Medellín como Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación.	Aceleración y Escalamiento CTi
Programa de Venture Capital de Medellín	Financiación e Inversión	Fortalecer el ecosistema de capital emprendedor (venture capital), conectando inversionistas con startups locales y promoviendo colaboraciones de financiación que dinamicen el desarrollo empresarial en la ciudad.	Aceleración y Escalamiento CTi
Sostenibilidad y excelencia Ruta N	Excelencia y sostenibilidad	Configurar una estrategia integral de internacionalización que movilice recursos financieros mediante la atracción de empresas y el fortalecimiento de la cooperación internacional, como mecanismos para incrementar los ingresos propios y apalancar proyectos de alto impacto en Medellín como Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación.	Subdirección Excelencia y Sostenibilidad