



Proyectos Ruta N 2025

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.

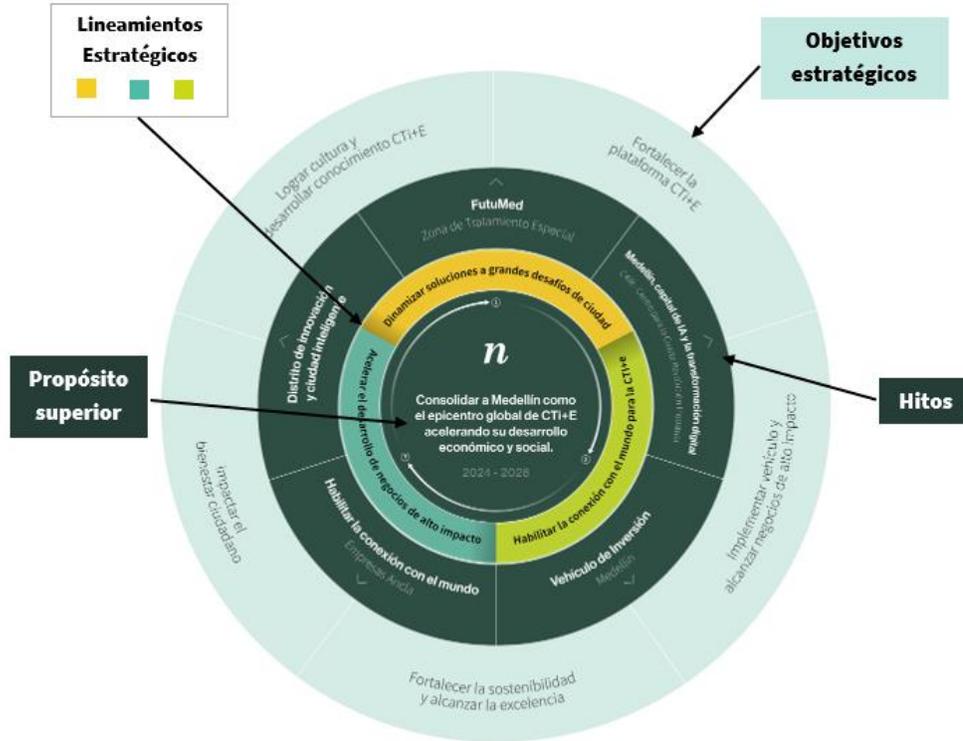
La definición de los hitos y objetivos estratégicos se basó en el análisis de las capacidades propias de la Corporación, información de estudios, publicaciones, opiniones de expertos y los mismos actores del ecosistema, instrumentos y herramientas normativas vigentes aplicables a la Corporación.

La Corporación Ruta N con base en lo anterior estableció 5 Hitos y 5 objetivos estratégicos para el periodo 2024-2028 los cuales son el resultado del análisis de las prioridades definidas para el desarrollo de los ecosistemas de Ciencia, Tecnología e Innovación en el Distrito de Medellín. Ruta N ha definido los siguientes hitos para el periodo en mención:





- FutuMed: Zona de Tratamiento Especial
- Medellín capital de la IA y la transformación digital
- Vehículo de Inversión
- Habilitar la conexión con el mundo
- Ciudad y Territorio Inteligente



Los proyectos que se encuentran en ejecución para el cumplimiento de cada uno de estos hitos durante el año 2025 son los siguientes:

Hito	Proyecto	Objetivo	Área responsable
Futumed	Desarrollo de servicios CTI para FutuMed	FutuMed, cómo la primera zona de tratamiento especial de Medellín será un catalizador para articular los esfuerzos del sector público, privado, académico y de la sociedad civil en torno a la innovación. Esto se traduce en un entorno favorable para la experimentación y el escalamiento de proyectos disruptivos.	Dirección de proyectos estratégicos Líder centro de pensamiento



Ciudad y territorio inteligente	Apropiación social CTI	Impulsar la apropiación social del conocimiento científico y tecnológico, habilitando oportunidades concretas para la formación del talento, su integración en el mercado y la creación de negocios de alto impacto para la ciudad.	Dirección de desarrollo de negocios Líder de Cultura y conocimiento CTI
Ciudad y territorio inteligente	Solución a retos de ciudad	Identificación y priorización de los desafíos del Distrito en áreas estratégicas para generar soluciones que involucren la CTI, buscando siempre poner al ciudadano en el centro de las dinámicas de la ciudad.	Dirección de proyectos estratégicos Líder Distrito inteligente
Conexión con el Mundo	Conexión con el Mundo	Fortalecer el ecosistema de innovación de Medellín, cerrando brechas estratégicas y potenciando sus capacidades a través de la conexión con actores globales	Dirección ejecutiva Subdirección de conexión CTI con el mundo
Medellín Venture Capital	Desarrollo de negocios de alto impacto	Impulsar el ecosistema empresarial conectando startups de alto impacto con oportunidades estratégicas y desarrollo de capacidades	Dirección de desarrollo de negocios Líder de aceleración y escalamiento
Medellín Venture Capital	Programa Medellín Venture Capital	Fortalecer y posicionar el ecosistema de Venture Capital local a través de la inversión en un activo de ciudad que energice el mercado y conecte a inversionistas con startups con impacto	Dirección de desarrollo de negocios Líder de financiación e inversión
Centro para la Cuarta Revolución Industrial	C4IR	Ampliar la transferencia de programas y metodologías asociadas a la sensibilización y uso de tecnologías emergentes (C4RI) para el fortalecimiento del Distrito	Dirección ejecutiva Dirección C4IR