# INFORME DE AVANCE POLÍTICA PÚBLICA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - SEMESTRE 1 2025

**Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad**
**Alcaldía de Pereira**

**Equipo Técnico del programa de Innovación, Ciencia y Tecnología**

**Pereira, Julio 2025**

## 1. Resumen Ejecutivo

La ciudad de Pereira enfrenta rezagos significativos en indicadores de ciencia, tecnología e innovación (CTeI), caracterizados por baja inversión en I+D+i, escasa articulación entre los actores del ecosistema y una limitada generación y apropiación de conocimiento. Esta situación ha obstaculizado la transición hacia una economía basada en el conocimiento, afectando la productividad, competitividad y sostenibilidad del territorio. Además, existen brechas en capacidades institucionales, talento humano especializado y uso del conocimiento para la solución de problemáticas locales.

Con el fin de abordar estos retos, la Política Pública de Ciencia, Tecnología e Innovación de Pereira 2025–2034 tiene como objetivo consolidar un ecosistema regional articulado, inclusivo y sostenible, que potencie el desarrollo de conocimiento, fortalezca la capacidad de innovar de los sectores productivos y contribuya a la solución de los principales retos del desarrollo territorial. Esta política se estructura a partir de cinco líneas estratégicas orientadas a fortalecer las capacidades del ecosistema, dinamizar la innovación, cerrar brechas tecnológicas y fomentar la apropiación social del conocimiento. Cada línea contiene objetivos específicos con metas medibles para el periodo 2025–2034. La implementación estará guiada por una ruta crítica con hitos clave, respaldada por mecanismos de gobernanza que garantizan la coordinación institucional y la participación de los diferentes actores del ecosistema. Además, se contemplan instrumentos de financiación para movilizar recursos públicos, privados, nacionales e internacionales.

La Política fue adoptada mediante el Acuerdo municipal No. 048 de 2024, aprobado por el Concejo Municipal de Pereira. Este acuerdo establece el marco normativo y programático para orientar las inversiones, planes, programas y proyectos en ciencia, tecnología e innovación en el departamento durante la vigencia 2025–2034.

Su formulación responde a la necesidad de superar los rezagos estructurales en CTeI y fortalecer la capacidad de respuesta del territorio frente a desafíos como el cambio tecnológico, la transición energética, la adaptación al cambio climático y la competitividad global. Asimismo, se alinea con el Plan Nacional de Desarrollo, la Misión Internacional de Sabios y los compromisos internacionales asumidos por Colombia en materia de innovación, ciencia abierta

y desarrollo sostenible. La construcción de esta política se llevó a cabo mediante un enfoque participativo y territorial, incorporando las visiones de actores académicos, productivos, institucionales y sociales. Se constituye, por tanto, en una hoja de ruta para orientar de manera planificada y sostenible el desarrollo científico y tecnológico de Risaralda.

La ejecución de la política pública de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI) en Pereira impactará de manera directa a diversos grupos poblacionales clave del municipio. Entre los principales beneficiarios se encuentran:

- Niños, niñas y jóvenes en instituciones educativas, quienes recibirán acompañamiento e incentivos para fortalecer vocaciones técnicas, científicas y de innovación desde la educación inicial hasta la media técnica.
- Jóvenes investigadores y estudiantes de educación superior, que accederán a oportunidades de vinculación con empresas, proyectos de investigación aplicada y programas para el desarrollo de talento humano avanzado.
- Actores del ecosistema de innovación, como instituciones generadoras de conocimiento, universidades y entidades de soporte, que verán fortalecidas sus capacidades y mecanismos de cooperación.
- Empresarios, emprendedores y MIPYMES, quienes se beneficiarán con programas para la generación de ideas, nuevos emprendimientos, innovación empresarial y adopción de tecnologías.
- La comunidad en general, que podrá participar en espacios colaborativos y redes de conocimiento para identificar problemáticas y generar soluciones innovadoras.

Esta política busca integrar a todos estos sectores para responder a las necesidades y retos del territorio, promoviendo el desarrollo sostenible y competitivo de Pereira

## 2. Introducción

La Política Pública de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI) de Pereira 2024-2034 constituye un instrumento estratégico fundamental para el desarrollo sostenible, competitivo e inclusivo del municipio. Esta política responde a la necesidad de transformar el modelo productivo local, diversificando la economía y potenciando la generación de conocimiento, la

investigación y la innovación como motores de progreso social y económico. Su diseño y puesta en marcha se sustentan en un amplio proceso participativo que integró a la academia, el sector productivo, la sociedad civil y el gobierno, garantizando la pertinencia y legitimidad de sus objetivos y estrategias.

En el marco del Plan de Desarrollo “Pereira 2024-2027”, y alineada con el Programa No. 20 “Economía, Innovación y Competitividad”, la política articula acciones entre los sectores público y privado, promoviendo la cooperación interinstitucional y la conformación de un ecosistema robusto de CTeI. El Acuerdo 048 de 2024 respalda normativamente esta apuesta, que busca posicionar a Pereira como referente regional y nacional en innovación, ciencia y tecnología.

Esta iniciativa se desarrolla en un contexto nacional e internacional marcado por la transición tecnológica, la necesidad de fortalecer la competitividad y la urgencia de abordar retos globales como el cambio climático. La formulación de la política responde a la necesidad de superar rezagos estructurales en CTeI, tales como la baja inversión en I+D+i, la escasa articulación del ecosistema y la limitada apropiación social del conocimiento, afectando la productividad y sostenibilidad del territorio. La construcción de esta política se llevó a cabo mediante un enfoque participativo y territorial, incorporando las visiones de actores académicos, productivos, institucionales y sociales.

La elaboración de este informe de avance responde a la necesidad de rendir cuentas de manera transparente y oportuna sobre la gestión y resultados alcanzados en el primer semestre de 2025. El documento ofrece un análisis detallado de los principales logros, retos y aprendizajes derivados de la implementación de la política, sirviendo como insumo clave para la toma de decisiones informadas, la evaluación de la efectividad de las intervenciones y la identificación de ajustes necesarios para el logro de las metas trazadas.

El análisis contenido en este informe tiene como alcance la descripción de los fundamentos, estructura y justificación de la política, centrándose en los avances relacionados con la consolidación de la gobernanza, la planificación estratégica, la articulación interinstitucional y el inicio de la ejecución de proyectos priorizados. Se reconocen como límites del análisis la disponibilidad de información reportada por las entidades responsables y la temporalidad del

periodo evaluado; por tanto, los hallazgos y recomendaciones aquí consignados deberán ser complementados en futuros informes de seguimiento.

En suma, este informe no solo presenta un balance de gestión, sino que constituye una herramienta de monitoreo y aprendizaje para todos los actores involucrados, reafirmando el compromiso de la administración municipal y sus aliados con el cumplimiento de los objetivos de la Política Pública de CTeI y la consolidación de Pereira como ciudad innovadora, sostenible y competitiva.

## 3. Cuerpo del Informe

### Avance por eje estratégico

### Eje 1. PROMOCIÓN DE VOCACIONES

### Promoción y desarrollo de un enfoque orientado a las vocaciones y al talento

### E.1.1

| ACCIONES | DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES | POBLACIÓN OBJETIVO | INDICADOR DE PRODUCTO | LÍNEA BASE | METAS DE PRODUCTO ANUALIZADAS | AVANCE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | AÑO 1 | |
| E1.1 Programas de acompañamiento e incentivos para orientar las vocaciones técnicas, científicas y de innovación en la población infantil y juvenil de las IE de Pereira. | A través de mesas técnicas se articulará las capacidades y estrategias de las instituciones y entidades para promover la formación con énfasis en CTI , a su vez, de manera concertada se acompañará e incentivará en las instituciones educativas desde la educación inicial, básica, media, y media técnica, las vocaciones técnicas científicas y de innovación. | Niños, niñas y jóvenes de las instituciones educativas del municipio de Pereira | Número de programas implementados de manera integral en las IE, orientados a vocaciones técnicas y de CTI en la población infantil y juvenil de Pereira. | 7 | 7 | 30% |

**Hitos del eje:**

Durante el primer semestre 2025 (periodo analizado), se han implementado las siguientes acciones:

- Conformación de la mesa técnica interinstitucional

- Identificación y priorización de programas

**E1.2**

| ACCIONES | DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES | POBLACIÓN OBJETIVO | INDICADOR DE PRODUCTO | LÍNEA BASE | METAS DE PRODUCTO ANUALIZADAS | AVANCES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | AÑO 1 | |
| E1.2 Planes de fortalecimiento de capacidades en CTeI desde temprana edad hasta la media técnica en las IE. | Desarrollar un plan integral que involucre a las IE en la revisión y mejora de sus PEI (Proyecto educativo institucional) que incluya la formación de formadores, metodologías ágiles motivadoras e innovadoras (programas de capacitaciones con expertos, incorporación de tecnologías, articulación con IES ) orientadas al pensamiento crítico y creativo para la enseñanza de la CTI y las vocaciones enfocadas a tendencias de futuro y necesidades de los sectores económicos y sociales. | Niños, niñas, jóvenes y docentes de las instituciones educativas del municipio de Pereira. | Número de proyectos educativos institucionales (PEI's) de Instituciones Educativas del municipio de Pereira que involucran e implementan estrategias de fomento a vocaciones en CTI, acorde al plan estructurado | 55 | 55 | 10% |

**Hitos del eje:**

- Conformación de mesa Técnica Interinstitucional
- Socialización Plan de acción a directivos de Instituciones Educativas (IE)
- Se avanza en la identificación y validación de 55 Proyectos Educativos Institucionales durante el segundo semestre con la finalidad de articular las capacidades y estrategias de las instituciones y entidades para promover la formación con énfasis en CTeI.

**Eje 2.**

**GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO:**

**Generación de conocimiento científico y tecnológico para I+D+i pertinente con las necesidades de la región y las tendencias actuales y futuras**

**E2.5**

| ACCIONES | DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES | POBLACIÓN OBJETIVO | INDICADOR DE PRODUCTO | LÍNEA BASE | METAS DE PRODUCTO ANUALIZADAS | AVANCE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | AÑO 1 | |
| E2.5 Programas para la generación de ideas y potenciales nuevos emprendimientos de base de conocimiento y/o de base tecnológica, en articulación con las IGC y redes colaborativas de pertinencia. | Generación y/o fortalecimiento de rutas especializadas de emprendimiento de BASE DE CONOCIMIENTO Y/O ALTO VALOR AGREGADO, articulando capacidades para el fomento al talento emprendedor. | Emprendedores de base tecnológica, actores del ecosistema CTI que integran Redes colaborativas de innovación y emprendimiento. | Porcentaje de rutas especializadas de emprendimiento de base de conocimiento y/o de alto valor fortalecidas y/o generadas con respecto a los sectores priorizados para especialización. | 20% | 2 | 25% |

**Hitos del eje:**

Durante el primer semestre 2025 (periodo analizado), se han implementado las siguientes acciones:

- Construcción de mesa técnica, priorización y definición de acciones específicas de la ruta especializada 4.0TI (emprendimientos de base tecnológica)
- Construcción de mesa técnica y priorización y consolidación de las acciones a implementar para el 2025 de la Ruta especializada de negocios verdes

**E2.6**

| ACCIONES | DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES | POBLACIÓN OBJETIVO | INDICADOR DE PRODUCTO | LÍNEA BASE | METAS DE PRODUCTO ANUALIZADAS | ALCANCE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | AÑO 1 | |
| E2.6 Mecanismos de coordinación y cooperación interinstitucional y suprainstitucional para fortalecer, gestionar y articular las capacidades en infraestructura tecnológica de las Instituciones Generadoras de Conocimiento, entidades de soporte para la CTI y entidades con servicios soporte a la innovación ESEI | Diseñar, implementar, gestionar y promover mecanismos de coordinación y cooperación inter y supra institucionales para fortalecer y optimizar las capacidades en infraestructura tecnológica e innovación, y para la promoción de la CTI, de los agentes del ecosistema de innovación (Instituciones generadoras de conocimiento IGC , instituciones con servicios empresariales de soporte a la innovación -ESEI - Instituciones de educación superior IES) de acuerdo a las tendencias de la demanda en los sectores económicos y sociales de la región. | Empresarios, emprendedores, investigadores, comunidades involucradas en procesos de CTI | Porcentaje de mecanismos de coordinación y cooperación, que fortalecen y optimizan las capacidades y servicios en infraestructura tecnológica e innovación, de los agentes del ecosistema de innovación (IGC - IES - ESEI) para promoción de las CTI de acuerdo a las tendencias de la demanda en los sectores económicos y sociales de la región que son agentes del ecosistema de innovación, con relación al número de agentes del ecosistema de innovación | 20% | 24% | 15% |

**Hitos del Eje**

Durante el primer semestre 2025 (periodo analizado), se han implementado las siguientes acciones:

- **Mapeo y análisis de actores y**
- **Mapeo de las capacidades técnicas y científicas**

**Eje 3.**

**USO DE CONOCIMIENTO:**

**Gestión, transferencia y uso del conocimiento EN CTI**

**E3.2**

| ACCIONES | DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES | POBLACIÓN OBJETIVO | INDICADOR DE PRODUCTO | LÍNEA BASE | METAS DE PRODUCTO ANUALIZADAS | AVANCE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | AÑO 1 | |
| E3.2 Espacios de conocimiento, capacidades y necesidades impulsados a través de redes colaborativas y conexiones de valor entre los actores de CTI, orientados a sectores productivos y sociales. | Definir una ruta de trabajo con los actores del ecosistema de CTI, para identificar las conexiones de valor y espacios colaborativos de interés (sectores verticales de necesidades y capacidades de conexión con otros sectores y actores de CTI), impulsando que en los espacios se propicie la creación de proyectos conjuntos (Investigadores y empresarios) y se genere confianza. Para ello se plantean los siguientes elementos:<br>- Diseño metodológico de los encuentros, definición de la agenda y actores involucrados (Laboratorio de proyectos, Talleres participativos, diálogo de saberes de experiencias exitosas, encuentros internodos y cluster).<br>- Identificar problemáticas desde los sectores verticales<br>- Identificar procesos de innovación implementados como casos de éxito<br>- Convocatoria y realización de encuentros de conexiones de valor<br>- Acuerdos y compromisos<br>- Sistematizar resultados<br>- Proponer proyectos que solucionen las problemáticas identificadas | Empresarios, investigadores, emprendedores | Número de encuentros de conexiones de valor realizados. | 2 | 3 | 25% |

**Hitos del eje**

Durante el primer semestre 2025 (periodo analizado), se han implementado las siguientes acciones:

- Definición detallada de sectores, actores clave y priorización de espacios

**Eje 5**

**CONDICIONES HABILITANTES:**

**Requerimientos mínimos que aseguren el desarrollo apropiado de los ejes estratégicos y los resultados de implementación de la Política pública de ciencia, tecnología e innovación**

**E5.1**

| ACCIONES | DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES | POBLACIÓN OBJETIVO | INDICADOR DE PRODUCTO | LÍNEA BASE | METAS DE PRODUCTO ANUALIZADAS | AVANCES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | AÑO 1 | |
| E5.1 Marco institucional, funcional y estratégico creado, responsable de coordinar la implementación, de la PP desde la relación Universidad-Empresa-Estado-Sociedad | Diseñar e implementar un marco institucional estratégico para la coordinación de la Política Pública de CTI (desde un Comité municipal de ciencia, tecnología e innovación), concertado con los actores de CTI, con el fin de acompañar a la secretaría técnica fortaleciendo las alianzas y la corresponsabilidad de los actores que intervienen en la Política Pública. | Actores del ecosistema CTI de Pereira. | Porcentaje de avance de diseño e implementación del marco institucional estratégico para la coordinación de la política pública. | 10% | 30% | 25% |

**Hitos del eje**

Durante el primer semestre 2025 (periodo analizado), se han implementado las siguientes acciones:

- Diseño conformación de Comité Municipal de CTeI
- Convocatoria Primer Comité Municipal CTeI - Aprobación y formalización del plan de acción del Comité Municipal CTeI (Primer comité)

**E5.3**

| ACCIONES | DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES | POBLACIÓN OBJETIVO | INDICADOR DE PRODUCTO | LÍNEA BASE | METAS DE PRODUCTO ANUALIZADAS | AVANCE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | AÑO 1 | |
| E5.3 Banco de proyectos de CTI gestionado e implementado (que contenga: identificación, priorización y ruta de gestión) para los sectores económicos, sociales, público y la academia y para potenciar las capacidades en CTI | Impulsar y construir, un banco de proyectos que dé respuesta a las necesidades de la región soportadas en CTI, utilizando y gestionando nuevas capacidades y plataformas existentes. Este banco de proyectos cumple el papel de articulación entre la oferta y la demanda e involucra además de la identificación, priorización y ruta de gestión de los proyectos. Este banco de proyectos incluirá proyectos para los sectores productivo, social, público y la academia, así como los proyectos que permitan optimizar, fortalecer y/o potencializar las capacidades de CTI. | Actores del ecosistema CTI de Pereira. | Porcentaje de Banco de proyectos de CTI implementado y en operación. | 3% | 30% | 70% |

**Hitos del eje:**

Durante el primer semestre 2025 (periodo analizado), se han implementado las siguientes acciones:

- Definición y desarrollo de herramientas técnicas (Ficha, matriz de evaluación y priorización, ficha de seguimiento), para el funcionamiento del Banco de Proyectos de CTeI.

**E5.6**

| ACCIONES | DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES | POBLACIÓN OBJETIVO | INDICADOR DE PRODUCTO | LÍNEA BASE | METAS DE PRODUCTO ANUALIZADAS | AVANCE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | AÑO 1 | |
| E5.6 Sistema de seguimiento y evaluación estructurado e implementado de la política pública que facilite la gestión del conocimiento para la toma de decisiones. | Estructurar los procesos para el seguimiento y la gestión del conocimiento para la toma de decisiones con respecto a la implementación de la Política Pública, con soporte en herramientas tecnológicas en la toma de decisiones. | Secretarías de Despacho involucradas en la Política Pública y Gobernanza de la Política Pública | Porcentaje de estructuración e implementación del sistema de seguimiento | 5% | 30% | 20% |

**Hitos del eje:**

Durante el primer semestre 2025 (periodo analizado), se han implementado las siguientes acciones:

**1.1 Diseño de plataforma de gestión de la información para** realizar seguimiento a la implementación y evaluación de la política pública de CTeI.

**E5.7**

| ACCIONES | DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES | POBLACIÓN OBJETIVO | INDICADOR DE PRODUCTO | LÍNEA BASE | METAS DE PRODUCTO ANUALIZADAS | AVANCE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | AÑO 1 | |
| E5.7 Plan de comunicaciones diseñado e implementado para fomentar la apropiación de la política pública, sus estrategias y la promoción de la CTI de acuerdo con lo establecido en los planes de acción. | La Administración Municipal desde la coordinación de la política trabajará de manera concertada con los actores de la CTI y otros actores comunicacionales, con el fin de diseñar e implementar un plan para la apropiación y difusión de la política y cultura de CTI en el municipio. | Población del municipio de Pereira | Porcentaje de implementación y operación del plan de comunicaciones | 0% | 30% | 10% |

**Hitos del eje:**

Durante el primer semestre 2025 (periodo analizado), se han implementado las siguientes acciones:

- Creación mesa técnica de comunicaciones
- Socialización de la política pública en 8 espacios diferentes con participación de empresarios, universidades, funcionarios públicos, contratistas y actores nacionales como RAPPI y GOOGLE.

El siguiente cuadro representa el porcentaje general de avance del primer semestre del año 2025, considerando que se han trabajado en las metas priorizadas.

| EJES TEMÁTICOS | ACCIONES | %AVANCE POR ESTRATEGIA | META AÑO 1 |
|---|---|---|---|
| **1. PROMOCIÓN DE VOCACIONES** Promoción y desarrollo de un enfoque orientado a las vocaciones y al talento | **E1.1** Programas de acompañamiento e incentivos para orientar las vocaciones técnicas, científicas y de innovación en la población infantil y juvenil de las IE de Pereira. | 30% | 7 |
| **1. PROMOCIÓN DE VOCACIONES** Promoción y desarrollo de un enfoque orientado a las vocaciones y al talento | **E1.2** 2.Planes de fortalecimiento de capacidades en CTeI desde temprana edad hasta la media técnica en las IE. | 10% | 55 |
| **2. GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO:** Generación de conocimiento científico y tecnológico para I+D+i pertinente con las necesidades de la región y las tendencias actuales y futuras | E2.5 Programas para la generación de ideas y potenciales nuevos emprendimientos de base de conocimiento y/o de base tecnológica, en articulación con las IGC y redes colaborativas de pertinencia. | 25% | 2 |
| **2. GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO:** Generación de conocimiento científico y tecnológico para I+D+i pertinente con las necesidades de la región y las tendencias actuales y futuras | E2.6 Mecanismos de coordinación y cooperación interinstitucional y suprainstitucional para fortalecer, gestionar y articular las capacidades en infraestructura tecnológica de las Instituciones Generadoras de Conocimiento, entidades de soporte para la CTI y entidades con servicios soporte a la innovación ESEI | 15% | 24% |
| **3. USO DE CONOCIMIENTO:** Gestión, transferencia y uso del conocimiento EN CTI | E3.2 Espacios de conocimiento, capacidades y necesidades impulsados a través de redes colaborativas y conexiones de valor entre los actores de CTI, orientados a sectores productivos y sociales. | 25% | 3 |
| **5. CONDICIONES HABILITANTES:** Requerimientos mínimos que aseguran el desarrollo apropiado de los ejes estratégicos y los resultados de implementación de la Política pública de ciencia, tecnología e innovación". | E5.1 Marco institucional, funcional y estratégico creado, responsable de coordinar la implementación, de la PP desde la relación Universidad-Empresa-Estado-Sociedad | 25% | 30% |
| **5. CONDICIONES HABILITANTES:** Requerimientos mínimos que aseguran el desarrollo apropiado de los ejes estratégicos y los resultados de implementación de la Política pública de ciencia, tecnología e innovación". | E5.3 Banco de proyectos de CTI gestionado e implementado (que contenga: identificación, priorización y ruta de gestión) para los sectores económicos, sociales, público y la academia y para potenciar las capacidades en CTI | 70% | 30% |
| **5. CONDICIONES HABILITANTES:** Requerimientos mínimos que aseguran el desarrollo apropiado de los ejes estratégicos y los resultados de implementación de la Política pública de ciencia, tecnología e innovación". | E5.6 Sistema de seguimiento y evaluación estructurado e implementado de la política pública que facilite la gestión del conocimiento para la toma de decisiones. | 20% | 30% |
| **5. CONDICIONES HABILITANTES:** Requerimientos mínimos que aseguran el desarrollo apropiado de los ejes estratégicos y los resultados de implementación de la Política pública de ciencia, tecnología e innovación". | E5.7 Plan de comunicaciones diseñado e implementado para fomentar la apropiación de la política pública, sus estrategias y la promoción de la CTI de acuerdo con lo establecido en los planes de acción. | 10% | 30% |
| **% de Avance para el primer semestre de 2025** | | **8,31%** | |

**OTROS HITOS**

Durante el primer semestre 2025 (periodo analizado), se han implementado las siguientes acciones:

- Gestión de 8 convenios de cooperación que buscan articular capacidades técnicas e institucionales para la implementación efectiva de la política:
    - Red de Nodos de Innovación, Ciencia y Tecnología de Risaralda,
    - Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología,
    - Comité Intergremial,
    - Fedesoft,
    - Red de Confianza,
    - Universidad Católica de Pereira,
    - Corporación Transforma y
    - Red Universitaria de Risaralda (RUN). Estas alianzas

- Elaboración de estudios técnicos y jurídicos preliminares para la estructuración de los términos de referencia que definirán los requisitos habilitantes de las próximas convocatorias de CTeI dirigidas a actores del ecosistema (academia, empresas, emprendedores, organizaciones sociales).

- Se ha gestionado la articulación para cooperación técnica internacional, se concretó el apoyo de SWISSCONTACT, Cooperación Suiza, con una inversión de 25.000 francos suizos para el componente de empleabilidad con enfoque de género.

**Conclusiones**

- El avance registrado durante el primer semestre de 2025 evidencia una transición efectiva de la fase normativa y de planificación estratégica hacia la implementación

operativa y la articulación multisectorial, sentando las bases para el cumplimiento de las metas priorizadas al año 2025.

- La conformación y puesta en marcha del Comité Municipal de CTeI, la definición de su reglamento y la priorización de 16 programas y proyectos de corto plazo reflejan un proceso de gobernanza sólido y participativo, alineado con los lineamientos de la política.

- La gestión de alianzas estratégicas con actores nacionales e internacionales, así como la estructuración de rutas de emprendimiento y clusters sectoriales, demuestran avances concretos en la dinamización del ecosistema productivo y en la generación de capacidades para la innovación.

- El desarrollo de herramientas de seguimiento, la armonización de indicadores y la socialización de la política con diversos actores del territorio fortalecen la transparencia, la rendición de cuentas y la apropiación social del conocimiento.

- Los logros alcanzados hasta la fecha permiten afirmar que la implementación de la Política Pública de CTeI avanza conforme a lo planeado, orientando sus esfuerzos hacia el cumplimiento cabal de las metas priorizadas para 2025 y consolidando las condiciones necesarias para su sostenibilidad en el mediano y largo plazo.

La implementación de la Política Pública de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI) de Pereira durante el primer semestre de 2025 evidencia avances significativos en la consolidación de un ecosistema regional más articulado, inclusivo y orientado a resultados. La articulación efectiva entre los diferentes actores —academia, sector productivo, Estado y sociedad civil— ha permitido sentar las bases para la transformación estructural del territorio hacia una economía del conocimiento, alineada con los retos globales de competitividad, sostenibilidad y adaptación tecnológica.

Los progresos alcanzados en la promoción de vocaciones científicas y técnicas, así como en el fortalecimiento de capacidades institucionales y la generación de conocimiento pertinente,

reflejan la pertinencia de las estrategias adoptadas y la capacidad de respuesta del municipio frente a rezagos históricos en inversión en I+D+i y apropiación social del conocimiento. El despliegue de las estrategias y sus acciones programas y proyectos priorizados, acompañado de mecanismos robustos de gobernanza y financiación, ha facilitado la movilización de recursos y la ejecución de acciones de alto impacto, sentando precedentes para la escalabilidad y sostenibilidad de las intervenciones.

En síntesis, los resultados obtenidos durante este periodo consolidan a Pereira como un referente emergente en la gestión territorial de la CTeI, evidenciando el compromiso institucional y la capacidad de adaptación ante los desafíos del entorno. La continuidad y profundización de las acciones estratégicas permitirán acelerar la transición hacia un modelo de desarrollo basado en el conocimiento, con impacto tangible en la productividad, competitividad y bienestar de la población.