Alcaldía de PEREIRA

Versión: 1 Fecha de vigencia:

INFORME DE AVANCE POLÍTICA PÚBLICA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - CUARTO TRIMESTRE

Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad

Alcaldía de Pereira

Equipo Técnico del programa de Innovación, Ciencia y Tecnología

Pereira, Noviembre 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 final de avance responde a la necesidad de rendir cuentas de manera transparente y oportuna sobre la gestión y resultados alcanzados hasta el cuarto trimestre del año 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

ACCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	POBLACIÓN OBJETIVO	INDICADOR DE PRODUCTO	LÍNEA BASE	META AÑO 1 (2025)	AVANCE PORCENTUAL DE LA META AÑO 1 (2025)
					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	48%

Hitos del eje:

A la fecha de corte del cuarto trimestre 2025 (periodo analizado), se han implementado las siguientes acciones:

- Conformación de la mesa técnica interinstitucional

- Identificación y priorización de programas
- Implementación de programas priorizados en el año 2025

E1.2

ACCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	POBLACIÓN OBJETIVO	INDICADOR DE PRODUCTO	LÍNEA BASE	META AÑO 1 (2025)	AVANCE PORCENTUAL DE LA META AÑO 1 (2025)
					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	81%

Hitos del eje:

A la fecha de corte del cuarto trimestre 2025 (periodo analizado), se han implementado las siguientes acciones:

- Conformación de mesa Técnica Interinstitucional
- Socialización Plan de acción a directivos de Instituciones Educativas (IE)
- Recopilación de información sobre temas CTeI en los PEI´s de las IE
- Formulación de líneas de profundización
- Diseño y estructuración del plan integral de fortalecimiento PEI

Eje 2.

GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO:

Versión: 1 Fecha de vigencia:

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

ACCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	POBLACIÓN OBJETIVO	INDICADOR DE PRODUCTO	LÍNEA BASE	META AÑO 1 (2025)	AVANCE PORCENTUAL DE LA META AÑO 1 (2025)
					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	83%

Hitos del eje:

A la fecha de corte del cuarto trimestre 2025 (periodo analizado), se han implementado las siguientes acciones:

- Construcción de mesa técnica y priorización de las 2 rutas especializadas a potenciar en el año 2025. Ruta especializada 4.0TI (emprendimientos de base tecnológica) - Ruta especializada de Negocios Verdes
- Definición de acciones específicas a desarrollar con cada ruta especializada en el año 2025
- Desarrollo de las acciones en trabajo articulado con los actores que conforman las rutas especializadas

E2.6

ACCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIÓN	POBLACIÓN OBJETIVO	INDICADOR DE PRODUCTO	LÍNEA BASE	META AÑO 1 (2025)	AVANCE PORCENTUAL DE LA META AÑO 1 (2025)
					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%	55%

Hitos del Eje

A la fecha de corte del cuarto trimestre 2025 (periodo analizado), se han implementado las siguientes acciones:

- Mapeo y análisis de actores y capacidades
- Creación de estructura de gobernanza multi-actor

- Identificación de capacidades y articulación a estrategias de la PP CTeI

Eje 3.

USO DE CONOCIMIENTO:

Gestión, transferencia y uso del conocimiento EN CTI

E3.2

ACCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	POBLACIÓN OBJETIVO	INDICADOR DE PRODUCTO	LÍNEA BASE	META AÑO 1 (2025)	AVANCE PORCENTUAL DE LA META AÑO 1 (2025)
					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: - 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). - Identificar problemáticas desde los sectores verticales - Identificar procesos de innovación implementados como casos de éxito - Convocatoria y realización de encuentros de conexiones de valor - Acuerdos y compromisos - Sistematizar resultados - Proponer proyectos que solucionen las problemáticas identificadas	Empresarios, investigadores, emprendedores	Número de encuentros de conexiones de valor realizados.	2	3	75%

Hitos del Eje

A la fecha de corte del cuarto trimestre 2025 (periodo analizado), se han implementado las siguientes acciones:

- Diseño metodológico de los encuentros
- Realización del Primer Encuentro de Conexiones de Valor

Eje 4.

APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO:

Instancias y Mecanismos orientados a estimular y potenciar el liderazgo científico-técnico para la apropiación social del conocimiento

ACCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	POBLACIÓN OBJETIVO	INDICADOR DE PRODUCTO	LÍNEA BASE	META AÑO 1 (2025)	AVANCE PORCENTUAL DE LA META AÑO 1 (2025)
					AÑO 1	
E4.2 Modelo de comunicación diseñado e implementado para la apropiación social donde se generen espacios de comunicación, colaboración y aprendizaje en ciencia, tecnología e innovación (CTI) para la sociedad según población de interés	Diseñar y crear un modelo de comunicación y realizar su implementación para la promoción de espacios reflexivos y contextualizados para generación de opinión en CTI y sociedad. Mecanismos y canales de comunicación, generación de contenidos acorde la población objetivo de intervención (Universidad, empresa, estado, sociedad) promoviendo la generación de redes e interacción entre los actores sociales	Población del municipio de Pereira	Modelo de comunicación de la política pública CTI establecido, implementado y operando en el marco del modelo de gobernanza que involucre a la población objetivo de intervención (Universidad, empresa, estado, sociedad)	1	30%	20%

Hitos del eje

A la fecha de corte del cuarto trimestre 2025 (periodo analizado), se han implementado las siguientes acciones:

- Diagnóstico: Revisión de modelos y buenas prácticas

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

ACCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	POBLACIÓN OBJETIVO	INDICADOR DE PRODUCTO	LÍNEA BASE	META AÑO 1 (2025)	AVANCE PORCENTUAL DE LA META AÑO 1 (2025)
					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%	64%

Hitos del eje

A la fecha de corte del cuarto trimestre 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)

- Desarrollo del plan de acción del Comité municipal (Construcción y aprobación del reglamento interno del comité - Conformación de mesas técnicas por eje estratégico - Construcción de herramientas del banco de proyectos - realización de 2 sesiones del comité municipal

- Seguimiento y evaluación del plan de acción 2025

E5.3

ACCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	POBLACIÓN OBJETIVO	INDICADOR DE PRODUCTO	LÍNEA BASE	META AÑO 1 (2025)	AVANCE PORCENTUAL DE LA META AÑO 1 (2025)
					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:

A la fecha de corte del corte trimestre 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

ACCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	POBLACIÓN OBJETIVO	INDICADOR DE PRODUCTO	LÍNEA BASE	META AÑO 1 (2025)	AVANCE PORCENTUAL DE LA META AÑO 1 (2025)
					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:

A la fecha de corte del cuarto trimestre 2025 (periodo analizado), se han implementado las siguientes acciones:

- Diseño de modelo de gestión de la información

E5.7

ACCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	POBLACIÓN OBJETIVO	INDICADOR DE PRODUCTO	LÍNEA BASE	META AÑO 1 (2025)	AVANCE PORCENTUAL DE LA META AÑO 1 (2025)
					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:

A la fecha de corte del cuarto trimestre 2025 (periodo analizado), se han implementado las siguientes acciones:

- Creación mesa técnica de comunicaciones
- Socialización de la política pública en 28 espacios diferentes con participación de empresarios, universidades, funcionarios públicos, contratistas y actores nacionales como RAPPI y GOOGLE.

Versión: 1 Fecha de vigencia:

El siguiente cuadro representa el porcentaje general de avance a fecha de corte del tercer trimestre 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.	48%	7
1. PROMOCIÓN DE VOCACIONES Promoción y desarrollo de un enfoque orientado a las vocaciones y al talento	E1.2 Planes de fortalecimiento de capacidades en CTeI desde temprana edad hasta la media técnica en las IE.	81%	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.	83%	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	55%	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.	75%	3
4. APROPIACIÓN SOCIAL DE CONOCIMIENTO: Instancias y Mecanismos orientados a estimular y potenciar el liderazgo científico-técnico para la apropiación social del conocimiento	E4.2 Modelo de comunicación diseñado e implementado para la apropiación social donde se generen espacios de comunicación, colaboración y aprendizaje en ciencia, tecnología e innovación (CTI) para la sociedad según población de interés.	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".	E5.1 Marco institucional, funcional y estratégico creado, responsable de coordinar la implementación, de la PP desde la relación Universidad-Empresa-Estado- Sociedad	64%	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 tercer trimestre de 2025	**17,53%**	

OTROS HITOS

Hasta el cuarto trimestre 2025 (periodo analizado), se han implementado las siguientes acciones:

- Gestión de 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
  - Red Universitaria de Risaralda (RUN).

Hasta el cuarto trrimestre del año 2025 (periodo analizado), se han implementado las siguientes acciones:

- 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).

Hasta el cuarto trimestre del año 2025 (periodo analizado), se han implementado las siguientes acciones:

- 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.

Hasta el cuartotrimestre del año 2025 (periodo analizado) se avanzó en la facilitación de espacios que propician encuentros y conexiones de valor entre los actores del ecosistema de innovación, (universidades, empresas, estado y sociedad civil).
Estos espacios han estado enmarcados en el mes de la innovación, liderado por la secretaría de desarrollo económico y competitividad los cuales han permitido que los diferentes actores estén realizando conexiones de valor como la revisión de alianzas para el desarrollo de programas y proyectos que impacten y mejoren en desarrollo del municipio de pereira.
Entre estos espacios se encuentran:

- Hackathon U comfamiiar (voces que inspiran)
- Innovar para transformar: VII seminario internacional de investigación y VI seminario de investigación (U comfamiliar)
- XXXIX CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA (UTP)
- BioUNADInnova2025: Ciencia, Tecnología y Territorio para la Vida: Sublíneas: 1. Conservación y Uso de los Recursos Fitogenéticos. 2. Relación Agua-Suelo-Planta-Atmósfera-Sociedad (ASPAS). 3. Biotecnología Agropecuaria y Ambiental. 4. Inteligencia Artificial, Software y Robótica. 5. Intersubjetividades, Contextos y Desarrollo. (Red BIO UNAD INNOVA CIP Dosquebradas)
- Simposio internacional. One Healt: Salud humana, salud animal y salud vegetal (Universidad Libre)
- Copa Gamer Eje Cafetero (DragonCup)
- Foro Concejo Municipal (Innovación Pública) (CONCEJO Municipal)
- Congreso Internacional de Agroindustria para el Desarrollo (CDTA/UTP
- CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL UTP)
- Foro gremial eje cafetero 2025 (Comité Intergremial de Risaralda - Red Universitaria de Risaralda)
- Foro educativo municipal “Tecnotalento” (Secretaría de educación alcaldía de Pereira)

- Nodos de éxito: Experiencias de Innovación, ciencia y tecnología. (Red de nodos de innovación, ciencia y tecnología)
- Foro conectando regiones, ciudades y territorios inteligentes. (AMCO)
- Encuentro BLACK: Conexiones que transforman (CPC)
- MindLab 4.0: Innovación y ciencia para la mente del futuro. (Universidad Cooperativa de Colombia)
- Humanos 5.0: transformación humana en tiempos de inteligencia artificial (CIAF y Quinoa LAB)
- Primer foro BioUNADInnova2025: Ciencia, Tecnología y Territorio para la Vida (UNAD -CIPBIO)
- Pasantía institucional. Zona de prototipado y experiencias: Invernadero tecnificado, biofábricas, laboratorios móviles UNAD - Lideres de grupo de investigación y semilleros de investigación
- Rueda de validación y negocios 4,0 (Quinoalabs - UTP)
- Humanos 5.0: transformación humana en tiempos de inteligencia artificial CIAF y Quinoa LAB
- Hackathon (CINCO - Fusefinance)

Conclusiones

El avance en la implementación de la Política Pública de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI) de Pereira hasta el tercer trimestre del 2025 muestran un progreso sustancial y consolidación del ecosistema de innovación local, abordado desde el trabajo conjunto de universidad, empresa, estado y sociedad civil.

El periodo evaluado evidencia una clara transición desde la formulación normativa y planificación estratégica hacia la fase de implementación operativa del primer año, con acciones concretas que fortalecen la gobernanza multisectorial. La creación y formalización del Comité Municipal de CTeI, junto con la definición de su reglamento y la priorización de 16 programas y proyectos estratégicos, constituyen un avance significativo en la gobernanza colaborativa y el alineamiento de esfuerzos con la política pública. Estos hitos reflejan una estructura institucional sólida y un compromiso participativo de los diversos actores del ecosistema.

Se observa también un avance notable en la promoción de vocaciones científicas y técnicas desde la educación inicial hasta la media técnica, lo cual resulta fundamental para cerrar brechas históricas en talento y capacidades especializadas. La consolidación de mesas técnicas interinstitucionales y la articulación de planes de fortalecimiento de capacidades demuestran un enfoque inclusivo y estratégico orientado a fomentar el talento local.

En materia de generación y uso del conocimiento, la implementación de rutas especializadas de emprendimiento, así como la creación de espacios colaborativos para la gestión del conocimiento y conexiones de valor entre academia, empresas y sector público, muestran avances concretos para dinamizar el ecosistema productivo y tecnológico. La formalización de mecanismos de coordinación interinstitucional contribuye a fortalecer capacidades críticas en infraestructura tecnológica e innovación.

La apropiación social del conocimiento, a través de comunicación enfocada en la promoción de la cultura CTeI, ha permitido socialización y legitimación de la política en múltiples espacios, contribuyendo a su apropiación por parte de la comunidad y los diferentes sectores involucrados.

Finalmente, el fortalecimiento de las condiciones habilitantes, mediante la gestión y operatividad del banco de proyectos, el diseño e implementación de sistemas de seguimiento y evaluación, y la articulación de alianzas, garantizan la sostenibilidad y escalabilidad de la política en el mediano y largo plazo.

En síntesis, el avance registrado hasta el tercer trimestre de 2025 pone de manifiesto una gestión integral y articulada que impulsa a Pereira hacia una economía del conocimiento competitiva, sostenible y basada en la innovación, posicionándola como referente regional en el ámbito de la ciencia, tecnología e innovación; reafirmando el compromiso institucional, la participación activa de los actores del ecosistema y la efectividad de las estrategias adoptadas para enfrentar los retos de desarrollo territorial, sentando bases sólidas para la consolidación y crecimiento continuo del ecosistema CTeI en Pereira.