Versión: 1 Fecha de vigencia: Enero 17 de 2024

INFORME FINAL DE AVANCE POLÍTICA PÚBLICA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad
Alcaldía de Pereira

Equipo Técnico del programa de Innovación, Ciencia y Tecnología

Pereira, Diciembre 2025

INTRODUCCIÓN

En el marco de la implementación de la Política Pública de Ciencia, Tecnología e Innovación de Pereira 2025–2034, durante la vigencia 2025 se alcanzaron avances significativos que consolidan los cimientos estratégicos del ecosistema CTeI en el municipio. El año estuvo marcado por la puesta en marcha de las fases iniciales de gobernanza, planificación técnica y estructuración institucional, logrando activar las principales líneas de acción previstas en el Plan de Acción Específico y alcanzando un cumplimiento global del 85%.

Entre los hitos más destacados se encuentra la consolidación de la Mesa Técnica Interinstitucional, que permitió articular actores clave del sistema local, sentar lineamientos para la toma de decisiones y avanzar en la definición de roles y mecanismos de coordinación. Asimismo, se desarrollaron procesos robustos de mapeo, diagnóstico y análisis del ecosistema**,** permitiendo identificar capacidades locales, brechas institucionales y oportunidades estratégicas para orientar intervenciones futuras.

Se completó la consolidó el tercer Comité Municipal de CTeI, un logro estructural que fortalece los instrumentos de gobernanza y crea una plataforma estable de coordinación entre sectores. De igual manera, se avanzó en el diseño metodológico de encuentros, herramientas de seguimiento y modelos de gestión de la información, insumos esenciales para la trazabilidad, la toma de decisiones basada en evidencia y la sostenibilidad del proceso en el mediano plazo.

A pesar de que algunas actividades permanecen en etapas iniciales, especialmente aquellas relacionadas con la implementación de herramientas tecnológicas y la mesa técnica de comunicaciones, el avance consolidado demuestra que el año 2025 fue fundamental para organizar, priorizar y activar los componentes estructurales de la Política Pública. Las metas alcanzadas reflejan un proceso de gestión articulado, técnicamente sólido y orientado a fortalecer la capacidad de Pereira para proyectarse como un territorio que fomenta el conocimiento, la innovación y el desarrollo científico.

Este informe presenta de manera detallada los resultados obtenidos, el estado de avance de las estrategias priorizadas y los logros más relevantes que marcaron el desarrollo del plan durante esta vigencia.

El plan de acción de la política pública de ciencia, tecnología e innovación de Pereira presenta un cumplimiento reportado del 85% hasta el cuarto trimestre de 2025, con impacto en 21 de 30 estrategias, superando las 16 priorizadas inicialmente. Se destacan hitos importantes por cada estrategia, con avances significativos en tres ejes estratégicos: Programas de acompañamiento e incentivos, fortalecimiento de capacidades CTeI en educación y generación de emprendimientos tecnológicos, entre otros.

Versión: 1 Fecha de vigencia: Enero 17 de 2024

Principales hitos por estrategia priorizada:

E1.1 (Vocaciones técnicas y científicas): Conformación y priorización de mesa técnica interinstitucional, implementación inicial de 7 programas vinculados parcialmente al sector educativo, con seguimiento en desarrollo.

E1.1: Programas de acompañamiento e incentivos orientados a las vocaciones técnicas, científicas y de innovación para la población infantil y juvenil en las IE de Pereira	1.1 Conformación de Mesa Técnica Interinstitucional	100%	83%
	1.2 Identificación y priorización de programas.	100%	
	2.1 Implementación de programas priorizados en el año 2025	89%	
	2.2 Seguimiento y sistematización de resultados para medicion y evaluación 2025	0%	

E1.2 (Fortalecimiento capacidades CTeI): Actividades de conformación de mesa técnica, socialización y formulación de líneas de profundización en PEI de 55 instituciones.

E1.2 Planes de fortalecimiento de capacidades en CTeI desde temprana edad hasta la media técnica en las IE.	1.1 Conformación de mesa Técnica Interinstitucional	100%	81%
	1.2 Socialización Plan de acción a directivos de Instituciones Educativas (IE)	100%	
	2.1 Recopilación de información sobre temas CTeI en los PEI's de las IE	100%	
	2.2 Formulación de líneas de profundización	100%	
	2.3 Diseño y estructuración del plan integral de fortalecimiento de PEI	75%	
	2.4 Presentación y retroalimentación de PEI	0%	

E2.5 (Emprendimientos tecnológicos): Construcción y priorización de rutas especializadas 4.0 TI y negocios verdes, con integración a programas locales y graduación cercana de cohortes.

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.	1.1 Construcción de mesa técnica y priorización de las 2 rutas especializadas a potenciar en el año	100%	83%
	1.2 Definición de acciones especificas a desarrollar con cada ruta especializada en el año 2025	100%	
	2.1 Desarrollo de las acciones en trabajo articulado con los actores que conforman las rutas especializadas	85%	
	2.2 Sistematización de resultados y demas elementos disponibles para la medicion y evaluacion en pro mejora de	0%	

E2.6 (Coordinación interinstitucional): Mapeo completo de actores y capacidades, creación de estructura multi-actor y avances en articulación estratégica de infraestructura tecnológica.

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	1.1 Mapeo y análisis de actores y capacidades	100%	78%
	1.2 Creación de estructura de gobernanza multi-actor (COMITE METODOLOGICO)	100%	
	2.1 Identificación de capacidades y articulación a estrategias de la PPCTeI	60%	
	2.2 Sistematización de resultados	60%	

E3.2 (Espacios colaborativos): Diseño y ejecución de encuentros metodológicos y primeras conexiones de valor, incluyendo eventos de innovación y transferencia de conocimiento aplicados al territorio.

E3.2 Espacios de conocimiento, capacidades y necesidades impulsados a través de redes colaborativas y conexiones de valor entre los actores de CTeI, orientados a sectores productivos y sociales.	1.1 Diseño metodológico de los encuentros	100%	100%
	2.1 Realización del Primer Encuentro de Conexiones de Valor	100%	
	2.2 Presentación de resultados del primer encuentro de conexiones de valor	100%	

E3.4 Transferencia conocimiento

E.3.4 Establecer estrategias para la transferencia del conocimiento especializado en CTeI a nivel nacional e internacional, fomentando la cultura de innovación, aplicada a la solución de problematicas del territorio de los sectores económicos y sociales	1.1 Identificación de Necesidades y Problemáticas -RETOS - (local, regional, nacional, internacional)	100%	100%
	1.2 Confomación mesa técnica (EQUIPO METODOLOGICO) PARA PRIORIZAR OPORTUNIDADES	100%	
	1.3 Diseño de Estrategias de Transferencia de conocimiento (espacios)	100%	
	2.1 Elaboración del Portafolio de Estrategias de Transferencia	100%	

3.5 Espacios de co – diseño y co – creación

E3.5 Espacios y mecanismos de co-diseño y co-creación de proyectos por parte de las comunidades y unidades productivas para generar valor en los sectores económicos y sociales.	1.1 Mapeo de Actores (comunidades) y Necesidades (priorizacion de comunidades Y SECTORES)	100%	100%
	1.2 Diseño Metodológico de LIVING LABS SECTORIALES Espacios y Mecanismos	100%	
	2.1 Selección de Proyectos de Co-diseño y Co-creación	100%	

3.9 Transformación digital

E3.9 Tecnologías nuevas desarrolladas y adoptadas, además de transformación digital y tecnológica, que promueven la innovación y el desarrollo tecnológico de los sectores priorizados para el tejido empresarial.	1.2 Diseño de Programas y Proyectos de Articulación CTeI-Empresa	100%	100%
	1.2 Definición de Criterios de Selección y Metas Específicas (Términos de referencia)	100%	
	2.1 Priorización y selección de Proyectos para Adopción y Desarrollo Tecnológico	100%	

E4.1 y E4.2 (Participación social y comunicación): Identificación de actores, talleres con comunidades, diagnóstico y diseño de modelos de comunicación para apropiación social, con pilotaje en ejecución y eventos especializados.

E4.1 Programas de CTeI que fomentan la participación de la sociedad, orientados a las comunidades y agentes que son objeto de intervención de la política pública.	1.2 Identificación de grupos de interés y actores de intervención	100%	80%
	1.2 Formulación de líneas específicas	100%	
	2.1 Implementación de los programas	100%	
	2.2 Sistematización de resultados	0%	

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.	1.1 Diagnóstico: Revisión de modelos y buenas prácticas	100%	100%
	2.1 Propuesta técnica de Modelo de ASC	100%	
	2.2 Taller Piloto con actividades de APS	100%	
	2.3 Generación de resultados	100%	

E4.3 Espacios de intercambio de conocimiento

E4.3 Espacios y/o escenarios de intercambio, transferencia y divulgación de conocimiento promovidos y generados (2 espacios)	1.1 Diagnostico de espacios y eventos del ecosistema	100%	100%
	1.2 Elaboración de plan de eventos	100%	
	2.1 Organización y realización de eventos temáticos	100%	
	2.2 Creación de redes de colaboración	100%	

E5.1, E5.2, E5.3 (Marco institucional, cofinanciación y banco de proyectos): Diseño y conformación de comités municipales, gestión de recursos y definición de herramientas para banco de proyectos, consolidando las bases institucionales.

E5.1 Marco institucional, funcional y estratégico creado, responsable de coordinar la implementación, de la PP desde la relación Universidad-Empresa-Estado-Sociedad	1.1 Diseño y conformación de Comité Municipal de CTeI	100%	100%
	1.2 Convocatoria Primer Comité Municipal CTeI - Aprobación y formalización del plan de acción del	100%	
	2.1 Desarrollo del plan de acción del Comité municipal	100%	
	2.2 Seguimiento y evaluación del plan de acción 2025	100%	

E5.2 Mecanismos e instrumentos implementados para la gestión en cofinanciación público-privada e interinstitucional de las estrategias de la política pública de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) del municipio de Pereira como ciudad región, fortaleciendo la inversión endógena y exógena de manera eficiente y transparente.	1.1 Identificación de fuentes de financiación y actores clave	100%	65%
	1.2 Formulación de lineamientos de operación (Gestión de recursos)	0%	
	2.1 Firma de Convenios de cooperación y alianzas estratégicas (memorandos de entendimiento)	100%	
	2.2 Diseño términos de referencia para convocatorias y proceso de selección de proyectos	100%	
	2.3 Diseño estrategias de fortalecimiento de inversión interna y externa	0%	

E5.3 Banco de proyectos de CTeI 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 CTeI	1.1 Definición y desarrollo de herramientas para el banco de proyectos	100%	100%
	2.1 Creación de Términos de referencia	100%	

E5.6 Sistema seguimiento PP CTeI

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.	1.1 Diseño de modelo de gestión de la información	100%	20%
	1.2 Desarrollo del modelo de gestión de la información	0%	
	2.1 Plan piloto implementación plataforma de gestión de la información	0%	
	2.2 Evaluación y ajustes a la plataforma de gestión de la información	0%	

E5.7 Plan de comunicaciones

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.	1.1 Diagnostico planes de accion (mejores practicas)	100%	20%
	1.2 Construcción del plan de comunicaciones	0%	
	2.1 Implementación del plan de comunicaciones	0%	

Otras acciones e hitos clave incluyen la gestión de convenios para cooperación técnica internacional (con apoyo de Swisscontact), desarrollo de espacios para conexiones entre universidades, empresas y sociedad, eventos como Innovafest, Retos empresariales y talleres de transformación digital, y la implementación de un sistema de seguimiento y evaluación para la política pública.

En total, 21 estrategias reportan avances variados, algunas en fases iniciales y otras con pilotos o implementaciones tangibles que aportan al desarrollo científico, tecnológico y de innovación en Pereira. El reporte destaca el fortalecimiento institucional, articulación multisectorial y despliegue de actividades para impactar el ecosistema de CTeI del municipio.

Este análisis consolida el avance del plan con cumplimiento alto y un despliegue amplio de acciones concretas por estrategia priorizada, evidenciando un impacto transversal en las metas planteadas para 2025.

Versión: 1 Fecha de vigencia: Enero 17 de 2024

Conclusión del Desempeño 2025

El Plan de Acción 2025 cumplió su función de sentar las bases estructurales y metodológicas para la implementación de la Política de CTeI.

La ejecución del año se concentró en la instalación de las estructuras de gobernanza, la definición de modelos metodológicos y la finalización de diagnósticos clave. Este esfuerzo de planificación asegura que el año 2026 pueda enfocarse directamente en la ejecución sustantiva de programas e iniciativas.