



PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL
 Unidad de Planeación de Infraestructura de Transporte
 Versión 2

PLANEADO

Objetivo del Plan Estratégico	Línea de acción	Producto	Actividad	FUENTE DE FINANCIACIÓN			DURACIÓN ESTIMADA					Dependencia líder de ejecución y reporte	Dependencia apoyo técnico	ARTICULACIÓN				Evidencia programada 2023					
				Inversión	Funcionamiento	Otros	2022	2023	2024	2025	2026			Políticas de gestión y desarrollo	ODS	PND (Transformaciones)	Planes/ Estrategias asociadas						
																			Meta % Avance (acumulada)				
Liderar la integración y divulgación de la información sectorial	01. Contar con un centro de datos y análisis colaborativo del sector de infraestructura del transporte	Infraestructura de Datos Espaciales de Transporte	Definir estándares de gestión de información sectorial		X		X	X					Oficina de gestión de la información	Subdirección de estudios y Modelación - Secretaría General	Gestión de la información estadística	Objetivo 9: Industria, Innovación e Infraestructuras	2. Seguridad humana y justicia social	Plan de Seguridad y Privacidad de la Información	0%	0%	0%	100%	IV. Informe técnico con diagnóstico, análisis y recomendaciones del aplicativo gestor de proyectos de infraestructura GPI bajo estándares de información del sector transporte.
		Hub de mapas	Consolidar y presentar información priorizada con impacto en la toma de decisiones para la Planeación de la Infraestructura	145-GP	X		X	X	X	X	X		Oficina de gestión de la información	Subdirección de estudios y Modelación - Secretaría General	Gestión del conocimiento y la innovación	Objetivo 9: Industria, Innovación e Infraestructuras	1. Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental	Plan estratégico de Tecnologías de la Información y las comunicaciones PETI	25%	50%	100%	100%	I. Aplicación Control de Proyectos de Infraestructura de transporte. I. Informe de Seguimiento a Proyectos de Infraestructura de Transporte. II. Story Maps: Modo Férreo y Concesiones, integrado al hub de mapas. III. Dos (2) Tableros de control e indicadores de Infraestructura propios del sector.
Formular recomendaciones acerca de la política integral de transporte	02. Producir, consolidar y publicar insumos para la formulación de política pública	Banco de estudios y recomendaciones de infraestructura de transporte	Realizar estudios estratégicos para la planeación de la Infraestructura de Transporte	145-GP	X		X	X	X	X		Subdirección de estudios y modelación	Subdirección de Formulación y evaluación	Gestión del conocimiento y la innovación	Objetivo 9: Industria, Innovación e Infraestructuras	5. Convergencia regional	Plan anual de adquisiciones	10%	10%	10%	100%	I. Un (1) documento etapa precontractual para contratar un (1) estudio IV. Un (1) documento intermedio de estudio (Demanda y Mercado)	
Promover la formulación de políticas, programas y proyectos de infraestructura de transporte que aporten al bienestar social y el cierre de brechas.	03. Fortalecer la planeación de los proyectos de infraestructura de Transporte	Evaluación de programas y proyectos de infraestructura de transporte	Elaborar Metodologías y herramientas para la planificación integral y evaluación de programas y proyectos de infraestructura de transporte.	145-GP	X		X	X				Subdirección de formulación y evaluación	Subdirección de estudios y modelación	Gestión del conocimiento y la innovación	Objetivo 9: Industria, Innovación e Infraestructuras	4. Internacionalización, transformación productiva para la vida y acción climática	NA	10%	50%	70%	100%	I. Aliados estratégicos definidos a partir de revisión documental. II. Un (1) documento precontractual III. Un (1) documento intermedio de metodología para la evaluación de proyectos IV. Un (1) documento de metodologías para la evaluación de proyectos	
		Herramientas para la promoción de la infraestructura intermodal	Desarrollar el Plan de Infraestructura de Transporte - Modelo de Transporte	145-GP	X		X	X	X	X		Subdirección de estudios y modelación	Subdirección de Formulación y evaluación	Gestión del conocimiento y la innovación	Objetivo 9: Industria, Innovación e Infraestructuras	4. Internacionalización, transformación productiva para la vida y acción climática	NA	10%	50%	50%	100%	I. Un (1) Informe del Modelo de transporte apropiado por la entidad II. Un (1) un modelo de transporte actualizado a 2022 IV. Un (1) modelo de 4 etapas iniciado	
			Desarrollar el Plan de Infraestructura de Transporte - Planes Regionales de Transporte Intermodal	145-GP	X		X	X	X	X		Subdirección de formulación y evaluación	Subdirección de estudios y modelación	Gestión del conocimiento y la innovación	Objetivo 9: Industria, Innovación e Infraestructuras			0%	0%	50%	100%	III. Un (1) documento Plan Regional de Transporte Intermodal de Infraestructura contratada IV. Un (1) documento intermedio de Plan Regional de Transporte Intermodal de Infraestructura	
			Identificar acciones claves para el desarrollo de los modos fluvial, portuario y férreo	145-GP	X		X	X	X	X	X		Subdirección de estudios y modelación	Subdirección de Formulación y evaluación	Gestión del conocimiento y la innovación	Objetivo 7: Energía asequible y no contaminante	4. Internacionalización, transformación productiva para la vida y acción climática	NA	10%	10%	10%	100%	I. Un (1) documento etapa precontractual para contratar un (1) estudio IV. Un (1) documento intermedio de estudio (portuario)
Coordinar el trabajo articulado entre las entidades miembros del sector y demás actores relevantes para el	04. Articular, integrar y apoyar a las partes interesadas en los procesos de planeación	Espacios de coordinación, articulación e interlocución directa	Diseñar e implementar estrategia de incidencia regional en iniciativas relacionadas con Infraestructura de Transporte	145-GP	X		X	X				Subdirección de estudios y modelación	Subdirección de estudios y modelación	Gestión del conocimiento y la innovación	Objetivo 17: Alianzas para lograr los objetivos	1. Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental	Estrategia de rendición de cuentas	0%	100%	100%	100%	II. Un (1) Documento con lineamientos técnicos para la articulación entre la planeación de transporte nacional y el ordenamiento territorial para la gestión de pasos y accesos urbanos	
Fomentar y desarrollar políticas y herramientas que fortalezcan la gestión ambiental y de cambio climático bajo el liderazgo del Ministerio de Transporte	05. Promover buenas prácticas y uso de tecnologías para la planeación de infraestructura sostenible, adaptable y resiliente	Nuevos mecanismos de captación de recursos	Establecer un portafolio de mecanismos de captación de recursos	145-GP	X		X					Subdirección de estudios y modelación	Subdirección de Formulación y Evaluación	Gestión del conocimiento y la innovación	Objetivo 9: Industria, Innovación e Infraestructuras	2. Seguridad humana y justicia social	NA	10%	10%	10%	100%	I. Un (1) documento etapa precontractual para contratar un (1) estudio IV. Un (1) documento intermedio de estudio (peajes)	
		Tecnologías implementadas	Identificar y adoptar nuevas tecnologías para la adaptación al cambio climático	145-GP	X		X	X	X	X		Subdirección de Formulación y Evaluación	Subdirección de estudios y modelación	Gestión del conocimiento y la innovación	Objetivo 13: Acción por el clima.	4. Internacionalización, transformación productiva para la vida y acción climática	Plan estratégico de Tecnologías de la Información y las comunicaciones PETI	0%	0%	0%	100%	IV. Un documento con estrategia BIM en la UPIT	
Planificar de manera	Organización ágil, eficiente e innovadora	Talento Humano idóneo en habilidades, competencias y número.	Implementar y mantener acciones para el cumplimiento de la Política de Gestión Estratégica de Talento Humano en la UPIT	146-FI	X		X	X	X	X		Secretaría General	NA	Talento humano	Objetivo 16: Paz, Justicia e instituciones sólidas	5. Convergencia regional	Plan estratégico del talento humano	10%	45%	70%	100%	I Plan Estratégico de Talento Humano 2023-2026 II. Informe de Seguimiento a la Ejecución Plan Estratégico TH segundo trimestre. III. Informe de Seguimiento a la Ejecución Plan Estratégico TH tercer trimestre IV. Informe de Seguimiento a la Ejecución Plan Estratégico TH cuarto trimestre	
			Implementar el Modelo Integral de Planeación y Gestión	146-FI	X		X	X	X	X		Dirección General	Secretaría General-Oficina de gestión de la información	Fortalecimiento organizacional y simplificación de procesos	Objetivo 16: Paz, Justicia e instituciones sólidas	5. Convergencia regional	Plan Anticorrupción y de Atención al Ciudadano - PAAC	0%	0%	80%	100%	III. Una (1) medición de autodiagnóstico Implementación MIPG en la UPIT IV. Un (1) Plan de acción implementación MIPG 2024	
			Revisar la estructura organizacional e implementar cambios pertinentes	X		X	X					Dirección General	Secretaría general	Fortalecimiento organizacional y simplificación de procesos	Objetivo 16: Paz, Justicia e instituciones sólidas	5. Convergencia regional	NA	0%	25%	50%	100%	II. Documento estudio técnico: secciones Acerca de su entidad, Marco Legal. III. Insumo documento estudio técnico - propuesta de estructura organizacional: Análisis externo. IV. Insumo documento estudio técnico - propuesta de estructura organizacional: Análisis interno y propuesta de estructura.	
			Implementar acciones, políticas y medidas encaminadas a la eficaz y eficiente defensa de los intereses jurídicos de la entidad.	X		X	X	X	X	X		Oficina Asesora Jurídica	NA	Defensa jurídica	Objetivo 16: Paz, Justicia e instituciones sólidas	5. Convergencia regional	NA	30%	60%	100%	100%	I. Un (1) Reglamento de Comité de Conciliación modificado conforme la Ley 2220 de 2022. II. Un (1) Normograma actualizado III. Un (1) Procedimiento asociados al Proceso de Gestión Jurídica revisado y/o actualizado	
		Establecer direccionamiento estratégico	146-FI			X	X	X	X		Dirección General	Todas	Planeación Institucional	Objetivo 16: Paz, Justicia e instituciones sólidas	5. Convergencia regional	Plan de acción Institucional	20%	20%	20%	100%	I. Una (1) jornada de revisión plataforma estratégica IV. Un (1) Plan estratégico Institucional actualizado y articulado con el PND		

2023

Integral y coordinada la infraestructura de los modos de transporte, así como las facilidades logísticas con criterios de redundancia, reducción de costos generalizados de transporte e intermodalidad.

06. Incorporar herramientas, instrumentos y mejores practicas organizacionales que garanticen calidad en la gestión

Índice de Gobierno Digital medido	Definir Licenciamiento y su sostenibilidad	146-FI				X	X	X	X	Oficina de gestión de la información	Secretaría General	Gobierno digital	Objetivo 16: Paz, Justicia e instituciones sólidas	5. Convergencia regional	Plan estrategico de Tecnologias de la Información y las comunicaciones PETI			50%	50%	70%	100%	I. Un (1) Informe de seguimiento al licenciamiento de la UPIT: office 365, microsoft, telefonia, nomina, argcis, azure, antivirus, internet, firewall, emme, rondas. III. Nuevo licenciamiento para: equipo de comunicaciones. IV. Nuevo licenciamiento para la web application firewall (WAF) IV. Nuevo Licenciamiento para la mesa de ayuda.
	Definir Canales de comunicación, mesa de ayuda y demás componentes que aseguren la prestación de los servicios tecnológicos	146-FI				X	X	X	X	Oficina de gestión de la información	Secretaría General	Gobierno digital	Objetivo 16: Paz, Justicia e instituciones sólidas	5. Convergencia regional	Plan estrategico de Tecnologias de la Información y las comunicaciones PETI			10%	30%	70%	100%	I. Un (1) Informe de monitoreo de la conectividad para la prestación de servicios tecnológicos: primer trimestre I. Un (1) Informe de implementación gestor documental: primer trimestre II. Pagina web en operación. II. Un (1) Informe de monitoreo de la conectividad para la prestación de servicios tecnológicos: segundo trimestre II. Un (1) Informe de implementación gestor documental: segundo trimestre III. Un (1) Informe de monitoreo de la conectividad para la prestación de servicios tecnológicos. IV. Una (1) mesa de ayuda para solución de incidentes en todos los niveles implementada. IV. Un (1) informe final de implementación Gestor documental.
	Realizar Estrategia de arquitectura institucional y PETI realizado, implementado y soportado	146-FI				X	X	X	X	Oficina de gestión de la información	Secretaría General	Gobierno digital	Objetivo 16: Paz, Justicia e instituciones sólidas	5. Convergencia regional	Plan estrategico de Tecnologias de la Información y las comunicaciones PETI			0%	40%	40%	100%	II. PETI actualizado y con informe de seguimiento. II. Modelo de arquitectura empresarial diseñado para la UPIT actualizado y con informe de seguimiento. IV. Tres (3) proyectos definidos en el PETI documentados.
	Implementar Nuevas Tecnologias	146-FI				X	X	X	X	Oficina de gestión de la información	Secretaría General	Gobierno digital	Objetivo 16: Paz, Justicia e instituciones sólidas	5. Convergencia regional	Plan estrategico de Tecnologias de la Información y las comunicaciones PETI			0%	40%	40%	100%	II. Sala de juntas principal inteligente en operación. IV. Web application firewall (WAF) para la protección de la seguridad de la información UPIT implementado. IV. Cuatro aplicativos livianos implementados.