











Nombre del proceso:	Tipo de proceso:	Líder del proceso:	Fecha última actualización:
Estudios y Modelación	Misional	Subdirector de Estudios y Modelación	18/03/2024
Objetivo:			
Adelantar estudios y análisis técnicos, necesarios para una planeación de infraestructura de transporte que permita un desarrollo sostenible del país en lo social, ambiental, financiero y económico.			
Alcance:			
El proceso inicia con la recepción de solicitudes para realizar estudios y/o análisis técnicos y finaliza con la entrega de información insumo para la planeación de infraestructura de transporte, a la Subdirección de Formulación y Evaluación.			
Requisitos legales	Documentos asociados	Indicadores del proceso	Control de riesgos

 Proveedor	 Entrada/Insumo	 Actividad	 Producto/salida	 Usuario
<ul style="list-style-type: none"> Proceso Direccionamiento Estratégico. Proceso de Formulación y evaluación. Proceso Gestión de Información. 	<ul style="list-style-type: none"> Solicitudes para realizar estudios y/o análisis técnicos Información 	<p>P</p> <p>Identificar necesidades de información para realizar estudios y/o análisis requeridos</p>	<ul style="list-style-type: none"> Información insumo para la planeación sostenible de infraestructura Análisis de modelación 	<ul style="list-style-type: none"> Proceso Formulación y Evaluación
		<p>H</p> <p>Efectuar análisis estadísticos y prospectivos para la planeación de infraestructura de transporte</p>		
		<p>H</p> <p>Elaborar estudios y análisis técnicos que permitan evaluar potenciales proyectos de infraestructura de transporte</p>		
		<p>H</p> <p>Elaborar estudios y análisis técnicos para la caracterización de escenarios para la planeación de infraestructura de transporte.</p>		
		<p>H</p> <p>Elaborar análisis técnicos que permitan evaluar y proponer alternativas tecnológicas en infraestructura para cada uno de los modos de transporte y en operaciones logísticas</p>		
		<p>H</p> <p>Desarrollar herramientas de planificación base para la modelación y gestión</p>		

 Proveedor	 Entrada/Insumo	 Actividad	 Producto/salida	 Usuario
		del plan de infraestructura.		
		V Identificar desviaciones en estimación de resultados y/o caracterización de escenarios		
		A Actualizar y mejorar el modelo de transporte intermodal		

Elaboró	Revisó	Aprobó
Juan Camilo Sanabria Torres Asesor Andrea Carolina Diazgranados J. Profesional Especializado GIT Planeación	Yira Beltran Toro Profesional Especializado GIT Planeación	Luz Helena Martínez Mora Subdirectora de Estudios y Modelación

Versión Generada	Fecha	Descripción del cambio o modificación
1	18/03/2024	Documento inicial