



MINISTERIO DE TRANSPORTE

MINISTERIO DE TRANSPORTE

PROCESO DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL - PAI

CÓDIGO: DEI-F-001

VERSIÓN 004

VIGENCIA 2023

INFORMACIÓN DEL PROYECTO										INFORMACIÓN DE META / PRODUCTO		ARTICULACIÓN MIPG		
LÍNEA ESTRATÉGICO	ID	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO DEL PROYECTO	DEPENDENCIA RESPONSABLE	DEPENDENCIAS INVOLUCRADAS	DESCRIPCIÓN/ALCANCE	FUENTES DE FINANCIACIÓN	DURACIÓN ESTIMADA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	META/PRODUCTO	Dimensión MIPG	Políticas de Gestión y Desempeño	Otros Planes Asociados
Instituciones fortalecidas, confiables e incluyentes	1	Plan de Acción del Comité de Conciliación y Defensa Judicial VIGENCIA 2023.	Implementar el Plan de Acción del Comité de Conciliación y Defensa Judicial	Oficina Asesora Jurídica	Grupo Defensa Judicial, Grupo Conceptos y Apoyo Legal y Grupo Jurisdicción Coactiva	Ejecutar 2 capacitaciones híbridas (virtual y presencial) por año, relacionadas con las mejores prácticas de litigiosidad de la entidad, de acuerdo con la información de Ekegyl y Mantener actualizados el relatório de conceptos jurídicos y el Decreto Único Reglamentario, así como emitir conceptos unificados en transporte, tránsito e infraestructura.	Funcionamiento	11 meses	1/02/23	31/12/23	1. Material de capacitaciones realizadas, disponible de manera permanente para consulta de interesados. 2. La relatório de conceptos jurídicos y del Decreto Único Reglamentario en la página web del Ministerio de Transporte, así como realización de conceptos unificados en transporte, tránsito e infraestructura, actualizada y disponible para consulta. 3. Los formatos y modelos del anexo de la Resolución No. 6411 del 27 de diciembre de 2019 actualizados.	Gestión con Valores para Resultados	Defensa Jurídica Mejora Normativa	NA
Instituciones fortalecidas, confiables e incluyentes	2	Actualización del manual de contratación de acuerdo a las exigencias del Scop II	Actualizar el manual de contratación de acuerdo a las exigencias del Scop II	Secretaría General- Grupo de Contratos	Todas las dependencias de la Entidad	Actualizar los documentos de acuerdo a los requerimientos de la plataforma Scop II, en los procesos, procedimientos, etapas, controles de la entidad de acuerdo a los requisitos que exige el sistema Scop II.	Funcionamiento	10 meses	1/03/23	31/12/23	1. Actualización Manual de contratación actualizado de acuerdo a las exigencias del Scop II	Direccionamiento Estratégico y Planeación	compras y contratación pública	Plan Anual de Adquisiciones
Instituciones fortalecidas, confiables e incluyentes	3	Evaluación y seguimiento a la gestión y al cumplimiento de normatividad legal	Fortalecer la gestión de los procesos institucionales	Oficina de Control Interno	Dependencias asociadas a los procesos auditivos	En desarrollo del programa anual de auditorías aprobado por el Comité Institucional de Coordinación de Control Interno se dará cobertura a los procesos de la entidad incluyendo los relacionados en Direcciones Territoriales e Inspecciones Fluviales	Funcionamiento	12 meses	1/01/23	31/12/23	1. Ejecución del programa anual de Auditorías Vigencia 2023	Evaluación de Resultados	Seguimiento y evaluación del desempeño institucional	NA
Instituciones fortalecidas, confiables e incluyentes	4	Asesoría, acompañamiento y elaboración de informes de Ley en desarrollo de la cultura organizacional.	Fortalecer la capacidad de gestión institucional	Oficina de Control Interno	Dependencias asociadas a los procesos auditivos	En desarrollo del programa anual de auditorías y asesorías aprobado por el Comité Institucional de Coordinación de Control Interno se dará cobertura a dependencias de la entidad incluyendo los relacionados en Direcciones Territoriales e Inspecciones Fluviales en el marco de la cultura organizacional y el marco normativo	Funcionamiento	12 meses	1/01/23	31/12/23	1. Ejecución del programa anual de Auditorías Vigencia 2023 en la relacionado con asesorías, acompañamientos e informes de ley.	Control interno	Control interno	NA
Movilidad segura, sostenible e inteligente	5	Actualización del Sistema de Costos Operativos de la herramienta SICETAC para el Servicio Público del Transporte Terrestre de Carga	Actualizar y fortalecer permanente la herramienta SICETAC para el servicio público del transporte automotor terrestre de carga, con la finalidad de generar los costos de viaje en una ruta origen destino, de acuerdo con la estructura de costos establecida.	Oficina de Regulación Económica	Despacho del Ministro- Grupo de logística	Generar dentro de la estructura de costos el transporte de carga, eficiencia y productividad en los costos que refleje realidades en operación del sector.	Inversión Código BPN: 201801000889 INVESTIGACIÓN Y ESTUDIO PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTRUCTURAS TARIFARIAS EN LOS MODOS DE TRANSPORTE Y SERVICIOS CONEXOS NACIONAL	12 meses	1/01/23	31/12/23	1. Actualización del SICETAC: en su estructura de costos para el cálculo del costo de viaje de una ruta con un origen y un destino.	Gestión con Valores para Resultados	Fortalecimiento organizacional y simplificación de procesos	NA
Movilidad segura, sostenible e inteligente	6	Actualización del sistema de información para el seguimiento de las tarifas del servicio público de transporte terrestre automotor de pasajeros por carretera SIRTTC.	Actualizar el SIRTTC con las rutas otorgadas por el ministerio de transporte a las empresas de transporte automotor de pasajeros e información relacionada con las variables involucradas en la estimación de la tarifa para la prestación de servicio del transporte de pasajeros por carretera .	Oficina de Regulación Económica	Subdirección de Transporte, Grupo de Tecnologías de la información y las Comunicaciones.	Alimentar la base de datos del sistema de información SIRTTC con todas rutas adjudicadas a las empresas de transporte automotor de pasajeros por el ministerio de transporte, adicional, actualizar las variables necesarias para el cálculo de las tarifas del transporte de pasajeros por carretera a fin de disponer de la información más precisa para el seguimiento al mercado de acuerdo con las funciones de la Oficina de Regulación Económica.	Inversión Código BPN: 201801000889 INVESTIGACIÓN Y ESTUDIO PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTRUCTURAS TARIFARIAS EN LOS MODOS DE TRANSPORTE Y SERVICIOS CONEXOS NACIONAL	24 meses	1/01/23	31/12/24	1. Actualización de Rutas para la prestación del servicio de transporte de pasajeros por carretera dentro del SIRTTC sobre las cuales se podrá realizar seguimiento.	Gestión con Valores para Resultados	Fortalecimiento organizacional y simplificación de procesos	NA
Instituciones fortalecidas, confiables e incluyentes	7	Fortalecimiento de los escenarios de relacionamiento de la ciudadanía con la entidad.	Fortalecer los escenarios de relacionamiento con la ciudadanía en el Ministerio de Transporte, para garantizar el acceso oportuno, efectivo y de calidad de los ciudadanos y ciudadanas a sus derechos y deberes y aumentar la confianza hacia la entidad.	Secretaría General-Grupo Relación Estado – Ciudadano.	Oficina de Planeación Grupo estratégico de comunicaciones Subdirección de Talento Humano Grupo de Tecnologías de la información y las Comunicaciones.	Con la ejecución del proyecto se pretende integrar la implementación de las políticas que buscan mejorar la relación entre la ciudadanía y el Estado (transparencia y acceso a la información pública, racionalización de trámites, participación ciudadana y rendición de cuentas y servicio al ciudadano) logrando que sean lideradas desde la alta dirección de la entidad y avanzando en el cambio de enfoque meramente operativo y de gestión a un enfoque más estratégico que permita el goce efectivo de derechos y deberes de la ciudadanía, así como mejorar la experiencia de los ciudadanos y ciudadanas en su relación con la entidad. Lo anterior teniendo en cuenta lo establecido en el Modelo Integral de Gestión Pública MIPG y los lineamientos dados por el Departamento Administrativo de la Función Pública (DAFP), logrando la implementación y fortalecimiento de los escenarios de relacionamiento de la ciudadanía con la entidad.	Inversión Código BPN: 201901000103 Fortalecimiento de la accesibilidad e interacción de los usuarios y partes interesadas en la gestión del sector Transporte Nacional	43 meses	1/03/23	31/07/26	1. Actualización de la caracterización de usuarios y/o grupos de valor de la entidad (enval). 2. Modelo sectorial de Relación Estado Ciudadano. 3. Propuesta de mejora y fortalecimiento de las políticas de Relación Estado Ciudadano. 16. Actualización del modelo integral de servicio al ciudadano del sector transporte.	Gestión con Valores para Resultados	Servicio al ciudadano	NA
Movilidad segura, sostenible e inteligente	8	Estructurar un proyecto de ley actualizando la normativa de movilidad en el marco del transporte público colectivo y masivo.	Actualizar la normativa vigente de movilidad en el marco del transporte público colectivo y masivo.	Unidad de Movilidad Urbana Sostenible	Viceministerio de Transporte Unidad de Movilidad Urbana Sostenible	Proyecto de ley actualizando la normativa de movilidad en el marco de los sistemas de transporte público colectivo y masivo y emitir los pasos necesarios para su aprobación ante el congreso de la república.	Inversión Código BPN: 201801000880 Asistencia Técnica Para el apoyo en el fortalecimiento de política, la implementación de estrategias para su desarrollo y el seguimiento y apoyo a las estrategias y proyectos. En el marco de la política nacional de transporte urbano nacional.	24 meses	1/02/23	1/02/25	1. Redactar el proyecto de ley que actualice la normativa de movilidad en lo que compete a los sistemas de transporte público colectivo y masivo.	Gestión con Valores para Resultados	Fortalecimiento organizacional y simplificación de procesos	NA
Infraestructura resiliente con vocación social, infraestructura y logística para la competitividad	9	Fondo de Subsidio a la subvención de la gasolina para el área rural	Construcción mejoramiento, rehabilitación y mantenimiento de la red vial gracias al Fondo de subsidio a la subvención a la gasolina (FAS 488 de 1998) en los departamentos de Arauca, Norte de Santander, Chocó, Guaviare, Vaupés, Vichada, San Andrés y Providencia	Grupo de Apoyo a las Regiones	Viceministerio de Infraestructura	Definición de acciones técnicas y administrativas requeridas para la adquisición de activos administrativos para la eficiencia de recursos	BPN 201801000689 CONSTRUCCIÓN, MONITOREO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL - FONDO SUBSIDIO A LA SUBVENCIÓN A LA GASOLINA (FAS 488 DE 1998) EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA, NORTE DE SANTANDER, CHOCÓ, GUAVIARE, VAUPÉS, VICHADA, SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA	12 meses	1/01/23	31/12/24	Ejecución de dicho subsidio por el Ministerio de Transporte con el objeto de otorgar de recursos a los departamentos	Gestión con Valores para Resultados	Fortalecimiento organizacional y simplificación de procesos	NA
Infraestructura resiliente con vocación social	10	Plan Nacional de Vías para Integración Regional - PNIIR.	Identificar e inventariar los corredores más importantes teniendo en cuenta los criterios establecidos en el Plan Nacional de Vías para la Integración Regional - PNIIR y en la resolución No. 412 de 2020, No. 555 de 2022 y la que lo modifique.	Grupo de Apoyo a las Regiones	Viceministerio de Infraestructura	Identificar los corredores más importantes en 80 municipios de Colombia, teniendo en cuenta los criterios establecidos en el Plan Nacional de Vías para la Integración Regional - PNIIR (básicos, económicos, sociales y ambientales) así como lograr el inventario de 20.000 Km, lo cual deberá permitir tomar decisiones de inversión en infraestructura	BPN 201801000652 ASISTENCIA TÉCNICA A LAS ENTIDADES TERRITORIALES POR PARTE DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE PARA LA GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA REGIONAL, INTERREGIONAL Y DE TRANSPORTE NACIONAL - PNIIR	12 meses	1/01/23	31/12/24	Aprobación de nuevos planes y la actualización de los mismos que identifiquen el estado de las vialidades del país y priorización de los corredores más importantes en los municipios de Colombia, teniendo en cuenta los criterios establecidos en el Plan Nacional de Vías para la Integración Regional - PNIIR (básicos, económicos, sociales y ambientales)	Gestión con Valores para Resultados	Fortalecimiento organizacional y simplificación de procesos	NA



MINISTERIO DE TRANSPORTE

MINISTERIO DE TRANSPORTE

PROCESO DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL - PAI

CÓDIGO: DEI-F-001

VERSIÓN 004

VIGENCIA 2023

INFORMACIÓN DEL PROYECTO										INFORMACIÓN DE META / PRODUCTO			ARTICULACIÓN MIPG	
LÍNEA ESTRATÉGICO	ID	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO DEL PROYECTO	DEPENDENCIA RESPONSABLE	DEPENDENCIAS INVOLUCRADAS	DESCRIPCIÓN/ALCANCE	FUENTES DE FINANCIACIÓN	DURACIÓN ESTIMADA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	META/PRODUCTO	Dimensión MIPG	Políticas de Gestión y Desarrollo	Otros Planes Asociados
Movilidad segura, sostenible e inteligente Adaptación al cambio climático y transición energética	11	<b>Lineamientos que orienten a las entidades territoriales en la implementación de medidas que fomenten el uso eficiente y moderado del vehículo motorizado particular, para disminuir la congestión en las áreas urbanas.</b>	Elaborar los lineamientos que permitan a las entidades territoriales la implementación de medidas que fomenten el uso eficiente y moderado del vehículo motorizado particular, con la finalidad de disminuir la congestión en las áreas urbanas.	Subdirección de Tránsito	Grupo de Unidad de Movilidad Urbana Sostenible (UMUB) y Grupo de Asuntos Ambientales y Desarrollo Sostenible (GAADS)	Brindar herramientas para las entidades territoriales que les permitan fomentar una debida implementación de medidas que fomenten el uso eficiente y moderado del vehículo motorizado particular, para disminuir la congestión en las áreas urbanas.	Inversión Código BPN: 2020100041 Fortalecimiento de la regulación en materia de tránsito en el territorio nacional.	24 meses	5/02/23	30/12/24	1. Elaboración de análisis técnicos previo a la implementación de medidas de regulación. 2. Diseño de los lineamientos para fomentar el uso eficiente del vehículo motorizado. 3. Socialización con autoridades de Transporte.	Gestión con Valores para Resultados	Fortalecimiento organizacional y simplificación de procesos	NA
Movilidad segura, sostenible e inteligente Adaptación al cambio climático y transición energética	12	<b>Actualización normativa del modo fluvial para avanzar en la transición progresiva hacia otros modos de transporte más amigables con el medio ambiente.</b>	Actualizar reglamentos de navegación fluvial, teniendo en cuenta los adelantos operativos y tecnológicos de este modo.	Subdirección de Transporte - Grupo de Transporte Acuático	Grupo de Regulación	Actualización y expedición de reglamentos de navegación fluvial relacionados con el transporte, tránsito y las condiciones para la construcción y seguridad de las embarcaciones y artefactos fluviales, teniendo en cuenta los adelantos operativos y tecnológicos de este modo.	Inversión Código BPN: 201801000876 Fortalecimiento e implementación de políticas y regulaciones técnicas para el modo de transporte fluvial nacional.	48 meses	5/02/23	30/12/26	Actualización del Decreto 1079 de 2015, en lo referente al modo fluvial - proyectado para junio de 2023; Reglamento para la metodología de estudios de oferta y demanda de rutas de transporte fluvial; 2. Reglamento de tripulaciones y dotaciones de las embarcaciones fluviales; 3. Reglamento de seguridad y sanidad para embarcaciones fluviales mayores y menores; 4. Reglamento para la navegación en embalses; 5. Reglamento de construcción de embarcaciones; 6. Reglamento de funcionamiento de ascensores y talleres fluviales.	Gestión con Valores para Resultados	Fortalecimiento organizacional y simplificación de procesos	NA
Movilidad segura, sostenible e inteligente	13	<b>Actualización normativa del modo férreo</b>	Actualizar la normativa del transporte ferreo, para avanzar en la intermodalidad, la convergencia entre regiones y la productividad.	Subdirección de Transporte - Grupo de Transporte Terrestre	Grupo de Regulación	Actualización y expedición de la reglamentación del transporte ferreo, con el fin de promover el modo y responder a las necesidades de transporte, eficiencia y competitividad, en beneficio de la integración territorial eficiente, con sistemas seguros.	Inversión Código BPN: 20201000093 Fortalecimiento e implementación de políticas y regulaciones técnicas para la modernización del transporte público en el modo ferreo y los sistemas por cable a nivel nacional.	24 meses	5/02/23	30/12/24	Reglamentación de transporte férreo expedida.	Gestión con Valores para Resultados	Fortalecimiento organizacional y simplificación de procesos	NA
Movilidad segura, sostenible e inteligente	14	<b>Fortalecimiento de la oferta del servicio transporte público terrestre automotor de pasajeros por carretera y mixto a nivel nacional</b>	Fortalecer la oferta del servicio público de transporte terrestre automotor de pasajeros por carretera y mixto a nivel nacional, mediante la realización de estudios técnicos que permitan determinar nuevas rutas y determinación de zonas de operación para su adjudicación.	Subdirección de Transporte - Grupo de Transporte Terrestre	NA	Realización de estudios técnicos para determinar nuevas rutas y zonas de operación, con el fin de avanzar en la adjudicación de rutas y horarios para el servicio público de transporte terrestre automotor de pasajeros por carretera y mixto a nivel nacional.  En el alcance de este proyecto no se tendrán en cuenta los recursos de la vía gubernativa, pues este afecta la iniciación de la prestación del servicio.	Inversión Código BPN: 201801000787 Implementación de un sistema de recolección de datos para el transporte terrestre automotor nacional.	48 meses	5/02/23	30/12/26	1. Toma de información en 50 puntos (origen, destino, trayecto) para la determinación de nuevas rutas en el cuatrienio. 2. 50 nuevas rutas adjudicadas en el cuatrienio	Gestión con Valores para Resultados	Fortalecimiento organizacional y simplificación de procesos	NA
Adaptación al cambio climático y transición energética	15	<b>Fortalecimiento del programa de modernización de vehículos de carga de más de 10,5 toneladas</b>	Fortalecer la implementación del programa de modernización del parque automotor de carga.	Dirección de Transporte y Tránsito - Grupo de Reposición Integral de Vehículos	Subdirección administrativa y financiera	Apoyar a los pequeños propietarios de vehículos de transporte público de carga, con peso bruto vehicular de más de 10,5 toneladas y más de 20 años de antigüedad, que distinguen sus vehículos, con reconocimiento económico a través del Fondo de Modernización de vehículos de carga, con el fin de incentivar la salida de vehículos antiguos y la renovación de la flota de esta modalidad.	Inversión Código BPN: 202201000146 MODERNIZACIÓN DEL PARQUE AUTOMOTOR DE CARGA Y FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR DE CARGA NACIONAL.	48 meses	10/1/23	30/12/26	Ejecutar el 86 % de los recursos acumulados asignados al Fondo de Modernización del parque automotor de carga al cierre del cuatrienio.	Gestión con Valores para Resultados	Fortalecimiento organizacional y simplificación de procesos	NA
Instituciones fortalecidas, confiables e incluyentes Movilidad segura, sostenible e inteligente	16	<b>Registro nacional de equipo ferroviario</b>	Desarrollar el registro de equipo ferroviario nacional.	Subdirección de Transporte - Grupo de Transporte Terrestre	Grupo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - Grupo TIC Subdirección de Tránsito	Desarrollar el primer registro de equipo ferroviario, con el fin de generar una base de datos con información sobre el material rodante del país (estado, propietario, sector, tipo, etc.), a fin de contar con una fuente de información del modo ferroviario que contribuya a la organización de información del modo y a la toma de decisiones en materia de política pública.	Inversión Código BPN: 20201000093 Fortalecimiento e implementación de políticas y regulaciones técnicas para la modernización del transporte público en el modo ferreo y los sistemas por cable a nivel nacional.	48 meses	5/02/23	30/12/26	Aplicativo para el Registro de equipo ferroviario en el país	Gestión con Valores para Resultados	Fortalecimiento organizacional y simplificación de procesos	NA
Instituciones fortalecidas, confiables e incluyentes Movilidad segura, sostenible e inteligente	17	<b>Actualizar el Registro Nacional Fluvial - RNF</b>	Actualizar el Registro Nacional Fluvial - RNF con el fin de consolidarlo como la fuente única de información del modo fluvial.	Subdirección de Transporte - Grupo de Transporte Acuático	Grupo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - Grupo TIC	consolidarlo como la fuente única de información del modo fluvial, en lo referente a embarcaciones, propietarios, empresas, tripulaciones, motores, zarpes, entre otros, para todas las entidades de transporte, control, seguridad y defensa, así como para los usuarios que requieren realizar trámites o consultas asociadas a este modo.	Código BPN: 201801000876 Fortalecimiento e implementación de políticas y regulaciones técnicas para el modo de transporte fluvial nacional.	48 meses	5/01/23	30/12/26	Actualización del Registro Nacional Fluvial - RNF	Gestión con Valores para Resultados	Fortalecimiento organizacional y simplificación de procesos	NA
Instituciones fortalecidas, confiables e incluyentes Movilidad segura, sostenible e inteligente Adaptación al cambio climático y transición energética	18	<b>Registro único de operadores y sistemas de transporte por cable de pasajeros y carga</b>	Desarrollar el Registro Único de operadores y sistemas de transporte por cable de pasajeros y carga.	Subdirección de Transporte - Grupo de Transporte Terrestre	Grupo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - Grupo TIC	Desarrollo del Registro Único de operadores y sistemas de transporte por cable de pasajeros y carga, a fin de contar con una fuente de información del transporte por cable que contribuya a la organización de información de la modalidad y a la toma de decisiones en materia de política pública.	Código BPN: 20201000093 Fortalecimiento e implementación de políticas y regulaciones técnicas para la modernización del transporte público en el modo ferreo y los sistemas por cable a nivel nacional.	48 meses	5/01/23	30/12/26	Aplicativo para el Registro único de operadores y sistemas de transporte por cable de pasajeros y carga.	Gestión con Valores para Resultados	Fortalecimiento organizacional y simplificación de procesos	NA
Instituciones fortalecidas, confiables e incluyentes	19	<b>Fortalecimiento de las capacidades técnicas de las entidades del sector transporte para brindar un mejor servicio a la comunidad</b>	Adquirir y actualizar la infraestructura tecnológica (hardware y software) para continuar la mejora de los procesos internos dentro del Ministerio de Transporte.	Grupo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.	Grupo Logístico, Grupo de Relación estado ciudadano - Oficina Asesora de Planeación, Viceministerios	Con la adquisición de la infraestructura tecnológica nueva y actualizada se desea continuar con la mejora de procesos internos y racionalización de trámites y/o servicios, para que cada vez más se realicen de manera digital.	Inversión Código BPN: 201801000888 Fortalecimiento de la gestión interna para la alineación de la estrategia de transformación digital con los componentes misionales y crear una competitividad estratégica en el Ministerio de Transporte.	48 meses	10/1/23	30/12/26	1. Infraestructura para seguridad 2. Servicio de Housing 3. Servicio de Internet 4. Actualización de Licenciamiento herramientas de productividad 5. Renovar servicio de mantenimiento y soporte BD Oracle 6. Renovación Licenciamiento de Seguridad Perimetral 7. Renovación Licenciamiento Antivirus	Gestión con Valores para Resultados	Gobierno Digital	Plan Estratégico de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones- PETI



MINISTERIO DE TRANSPORTE

MINISTERIO DE TRANSPORTE

PROCESO DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL - PAI

CÓDIGO: DEI-F-001

VERSIÓN 004

VIGENCIA 2023

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

INFORMACIÓN DE META / PRODUCTO

ARTICULACIÓN MIPG

LÍNEA ESTRATÉGICO	ID	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO DEL PROYECTO	DEPENDENCIA RESPONSABLE	DEPENDENCIAS INVOLUCRADAS	DESCRIPCIÓN/ALCANCE	FUENTES DE FINANCIACIÓN %	DURACIÓN ESTIMADA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	META/PRODUCTO	Dimensión MIPG	Políticas de Gestión y Desempeño	Otros Planes Asociados
Instituciones fortalecidas, confiables e incluyentes	20	Implementación del Gobierno y Planación Digital para el sector transporte	Implementar de la política de Gobierno digital dentro del Ministerio de transporte que le va permitir definir de forma correcta una mejor planeación y optimización de infraestructura de TI (Hardware y Software).	Grupo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.	Todas las dependencias del Ministerio	Continuar la implementación de la política de gobierno digital dentro del Ministerio de transporte que le va permitir tener mejor una planeación en cuanto a Arquitectura de TI, seguridad de la información y Servicios a la ciudadanía.	Inversión Código BPN: 201801000888 Fortalecimiento de la gestión interna para la alineación de la estrategia de transformación digital con los componentes misionales y crear una competitividad estratégica en el Ministerio de Transporte.	48 meses	1/01/23	31/12/26	1. Arquitectura Empresarial 2. PETI elaboración de acuerdo al nuevo Plan Nacional de desarrollo 3. Interoperabilidad con diferentes organizaciones del orden nacional, gubernamental y municipal. 4. Plan de transformación digital creación e implementación 5. Racionalización de turnos	Gestión con Valores para Resultados	Gobierno Digital	Plan Estratégico de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones - PETI
Instituciones fortalecidas, confiables e incluyentes	21	Generar y consultar información para la toma de decisiones, basados en datos del sector transporte	Implementar herramientas de Software que permitan la toma de decisiones basadas en datos para los diferentes componentes del sector transporte.	Grupo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.	Todas las dependencias del Ministerio	Se hace necesario la implementación de herramientas tecnológicas que permitan un mejor manejo de los datos para la toma de decisiones basadas en estos, con el fin de brindar un mejor servicio a la ciudadanía.	Inversión Código BPN: 201801000888 Fortalecimiento de la gestión interna para la alineación de la estrategia de transformación digital con los componentes misionales y crear una competitividad estratégica en el Ministerio de Transporte.	48 meses	1/01/23	31/12/26	1. Instalación, configuración y puesta en funcionamiento de una herramienta de análisis de datos, que permita la toma de decisiones basada en datos reales.	Gestión con Valores para Resultados	Gobierno Digital	Plan Estratégico de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones - PETI
Instituciones fortalecidas, confiables e incluyentes	22	Fortalecimiento los procesos de generación de política pública de ITS que aporten a la estructuración y despliegue de servicios ITS (BIT) para la infraestructura, tránsito y transporte en Colombia, en especial en suministro de información de transporte público, gestión de la operación de transporte público, y pago electrónico de pasaje para transporte público.	Fortalecer los procesos de generación de política pública de ITS que aporten a la estructuración y despliegue de servicios ITS (BIT) para la infraestructura, tránsito y transporte en Colombia, en especial en suministro de información de transporte público, gestión de la operación de transporte público, y pago electrónico de pasaje para transporte público.	Grupo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.	Grupo Logístico, Grupo de Ralación estado ciudadano , Oficina Asesora de Planeación, Viceministerio	implementación o mejoramiento de servicios ITS al suministro de información de transporte público) gestión de la operación de transporte público, y c) pago electrónico de pasaje para transporte público, definidos en el Plan Maestro BIT. Bien sea en el carretera o ciudades prioritarias en dicho plan a 2028	Inversión Código BPN:201801000904 Apoyo al sector transporte en la definición e implementación de políticas públicas en sistemas inteligentes de transporte (ITS) para la infraestructura, tránsito y transporte nacional	48 meses	1/01/23	31/12/26	1. Implementación de los servicios ITS	Gestión con Valores para Resultados	Gobierno Digital	NA
Movilidad segura, sostenible e inteligente Adaptación al cambio climático y transición energética Instituciones fortalecidas, confiables e incluyentes	23	Impulsar la transversalización del enfoque de género a nivel institucional, en los asuntos ambientales y en la movilidad sostenible	Impulsar la transversalización del enfoque de género a nivel institucional, en los asuntos ambientales y en la movilidad sostenible	Grupo de Asuntos Ambientales y Desarrollo Sostenible- GAADS	Unidad de Movilidad Urbana Sostenible - UMUS Viceministerio de Infraestructura Viceministerio de Transporte Secretaría General	Lograr a través de asistencia técnica la transversalización del enfoque de género a nivel institucional, en los asuntos ambientales del sector y en la movilidad sostenible; aportando con dicho enfoque en los procesos, proyectos y planes que lideraría el sector, así como brindar herramientas que garanticen los derechos de las mujeres y en favor de la igualdad sustantiva entre hombres y mujeres.	Inversión Código BPN: 201801000884 AMPLIFICACIÓN DE LA ESTRATEGIA AMBIENTAL PARA EL SECTOR TRANSPORTE NACIONAL	48 meses	1/02/23	31/12/26	1. Estructuración de instrumentos de gestión de cambio climático y/o movilidad sostenible con enfoque de género 2. Estructuración e implementación del Protocolo de Abordaje de Violencias contra las Mujeres, Niñas y Adolescentes en el Transporte 3. Fortalecimiento institucional alrededor de la Política Pública Nacional de Equidad de Género para las Mujeres.	Talento Humano	Gestión Estratégica de Talento Humano	Plan Institucional de Capacitación
Movilidad segura, sostenible e inteligente	24	Fortalecimiento del transporte seguro de mercancías peligrosas	Fortalecer la gestión del riesgo del transporte de mercancías peligrosas	Grupo de Asuntos Ambientales y Desarrollo Sostenible- GAADS	Despacho del Ministerio Viceministerio de Transporte Oficina Asesora Jurídica Dirección de Transporte y Tránsito - DTT Grupo de Logística Grupo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Direcciones Territoriales Inspecciones Fluviales	Fortalecimiento de la gestión, los asuntos normativos y técnicos que contribuyan a la reducción de los riesgos asociados al transporte de las mercancías peligrosas para el modo carretera, incluyendo la actualización de la normatividad, los sistemas de información, la articulación interministerial, sectorial y actores de la cadena.	Inversión Código BPN: 201801000915 FORTALECIMIENTO AL MANEJO DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS Y MECRANCÍAS PELIGROSAS DURANTE SU TRANSPORTE EN LOS DIFERENTES MODOS NACIONALES.	48 meses	1/02/23	31/12/26	1.Actualización de la Resolución 1223 del 2014 (curso obligatorio para los conductores que transportan mercancías peligrosas) - 2023 2.Modificación al Decreto Único Reglamentario 1079 de 2015 (Transporte de mercancías peligrosas en el modo carretera). - 2023 a 2025 3.Fortalecimiento a los procesos de seguimiento y control al transporte de mercancías peligrosas en el país. - 2023 a 2028 4.Formulación de normativa en transporte de mercancías peligrosas en modo ferreo y fluvial. - 2024 a 2028	Gestión con Valores para Resultados	Fortalecimiento organizacional y simplificación de procesos	NA
Movilidad segura, sostenible e inteligente Adaptación al cambio climático y transición energética	25	Implementación de la Estrategia Nacional de Movilidad Activa	Liderar la ejecución del Plan de Acción de la Estrategia Nacional de Movilidad Activa con enfoque de género y diferencial - ENMA, que contribuyan al crecimiento sostenible, inclusivo y seguro de las ciudades y los territorios.	Grupo de Asuntos Ambientales y Desarrollo Sostenible- GAADS	Viceministerio de transporte Grupo Unidad de Movilidad Urbana Sostenible - UMUS Viceministerio de Infraestructura Oficina Asesora Jurídica	Gestión y articulación mediante el liderazgo del Ministerio de Transporte como representante del gobierno nacional, la ejecución de las acciones propuestas en la Estrategia Nacional de Movilidad Activa con enfoque de género y diferencial - ENMA, con el fin de permitir cumplir las metas de mitigación del cambio climático y propiciar un crecimiento sostenible, inclusivo y seguro de las ciudades y los territorios.	Inversión Código BPN: 201801000884 AMPLIFICACIÓN DE LA ESTRATEGIA AMBIENTAL PARA EL SECTOR TRANSPORTE NACIONAL	36 meses	1/02/23	31/12/25	1. Socialización a nivel nacional y regional de la Estrategia Nacional de Movilidad Activa con enfoque de género y diferencial. 2. Conformar un espacio o instancia de articulación multisectorial de movilidad activa con enfoque de género y diferencial a nivel nacional.	Gestión con Valores para Resultados	Fortalecimiento organizacional y simplificación de procesos	NA
Movilidad segura, sostenible e inteligente Adaptación al cambio climático y transición energética	26	Desarrollo de la Transporte Sostenible	Impulsar y Articular el desarrollo del Plan de Acción de la Estrategia Nacional de Transporte Sostenible - ENTS, con el fin de promover la transición energética, modernización del parque automotor, mejorar la calidad del aire y mitigar los impactos en cambio climático del sector transporte.	Grupo de Asuntos Ambientales y Desarrollo Sostenible- GAADS	Grupo de Asuntos Ambientales y Desarrollo Sostenible Viceministerio de Transporte Viceministerio de Infraestructura Oficina Asesora Jurídica	Con el fin dar cumplimiento al plan de acción de la ENTS y las diferentes acciones planteadas en diferentes leyes y CONPES orientadas a la transición energética en el sector transporte, desde el GAADS se liderará la gestión y articulación entre los diferentes actores que intervienen en el desarrollo de acciones que faciliten la modernización del parque automotor en los diferentes modos de transporte, garantizando la seguridad energética en el país. Impulsar el desarrollo de las acciones orientadas al asenso tecnológico de las Leyes 1955 de 2019, 1964 de 2019, 1972 de 2019, 2069 de 2021, 2028 de 2019, 2969 de 2019, así como los CONPES 3934, 3943, 3963, 3962, 4075.	Inversión Código BPN: 201801000884 AMPLIFICACIÓN DE LA ESTRATEGIA AMBIENTAL PARA EL SECTOR TRANSPORTE NACIONAL	48 meses	1/02/23	31/12/26	1.Gestione el desarrollo e implementación del Plan de Acción de la Estrategia Nacional de Transporte Sostenible - ENTS.	Gestión con Valores para Resultados	Fortalecimiento organizacional y simplificación de procesos	NA
Instituciones fortalecidas, confiables e incluyentes	27	Fortalecimiento del Tablero de Indicadores del Sistema Integrado de Gestión	Promover en la entidad el seguimiento a la gestión y su desempeño, a fin de conocer permanentemente los avances en la consecución de los resultados previstos en su marco estratégico	Oficina Asesora de Planeación	Todas las dependencias del Ministerio	Revisar y actualizar los indicadores de los procesos del sistema integrado de gestión	Inversión Código BPN: 201901000209 Fortalecimiento para la aplicación de un modelo de gestión sectorial. Nacional	12 meses	1/02/23	31/12/23	1. Bateria de nuevos indicadores y metas de de los procesos del sistema integrado de gestión	Evaluación de Resultados	Seguimiento y evaluación del desempeño institucional	NA
Instituciones fortalecidas, confiables e incluyentes	28	Implementación de una Política de Gestión del Conocimiento y Innovación,	Implementar una política de gestión del fortalecimiento institucional, en el Ministerio de Transporte, que facilite la transferencia del conocimiento de los colaboradores de tal manera que no se pierda la memoria y la capacidad institucional.	Subdirección de Talento Humano	Secretaría General Oficina de Planeación Grupo TIC Grupo estratégico de comunicaciones Grupo Interno de Trabajo Beneater Y capacitación	Con la implementación del proyecto se busca promover una cultura al interior de la entidad basada en la gestión del conocimiento y la innovación, en todos los servidores públicos, colaboradores y contratistas logrando mitigar el riesgo de pérdida de información, fuga de capital intelectual en las áreas. Así mismo liderar un proceso de intercambio de conocimientos, de las experiencias de los colaboradores, teniendo en cuenta la movilidad permanente al interior de la entidad ya sea por retiro de los funcionarios, pensionados y los que están representado por congreso de mérito, la gestión del conocimiento y la innovación hace referencia a la administración el conocimiento tácito (intangible) y explícito (tangibile) en las entidades para mejorar los productos y servicios que ofrece, los resultados de gestión y el fortalecimiento de la capacidad y el desempeño institucional.	Funcionamiento	48 meses	1/02/23	30/1/26	1. Elaboración del autodiagnóstico 2. Identificar a las personas que serán los enlaces en las distintas áreas que acompañarán la implementación: Gestión Humana, Planeación, TIC, Gestión Documental y Comunicaciones, entre otras. 3. Construcción de la política de gestión del conocimiento de la entidad.	Gestión del conocimiento	Gestión del Conocimiento y la Innovación	NA



## PROCESO DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL

**PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL - PAI**

**CÓDIGO: DEI-F-001**

**VERSIÓN 004****VIGENCIA 2023**

**Fecha de Actualización: 27 de enero de 2022**