

**CODIGO BPIN** 2020110010273

**PROYECTO** Implementación y Gestión de la Estrategia de Servicios ITS en el Sistema Integrado de Transporte Público de Bogotá

**INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO ACTUAL : 8/4/2020**

<b>Entidad</b>	11001-BOGOTA D.C.	<b>Recursos Para</b>	EJECUCION
<b>Sector</b>	TRANSPORTE	<b>Valor Total Proyecto</b>	104,304,476,690.00
<b>Fase</b>	FACTIBILIDAD - FASE 3	<b>Horizonte</b>	2020 - 2024

**DATOS DE LA SOLICITUD**

<b>Tipo Solicitud</b>	Ajustes al Proyecto SIN Trámite Territorio	<b>Número Solicitud</b>	1239240
<b>Fecha Aplicación</b>	7/31/2020 5:05:19 PM	<b>Estado Solicitud</b>	Registrado Actualizado

**DATOS BÁSICOS**

**OBJETIVO**

Disponer, a través de la implementación de la estrategia its en tmsa, de información suficiente y oportuna para toma de decisiones de gestión de la operación por parte del ente gestor, como de planeación de viajes, uso del sistema y gestión de conoc.

**PROBLEMA**

Información insuficiente para toma de decisiones por parte del ente gestor para gestión y operación del sitp y de los usuarios para planeación de viajes, uso del sistema y gestión de conocimiento

**DESCRIPCIÓN**

Las tic (tecnologías de la información y las comunicaciones) siempre han estado presentes en el desarrollo de transmilenio s.a. y de su enfoque general asociado a la prestación del servicio de transporte. ahora bien, a nivel mundial se viene trabajando en un nuevo componente estratégico para el desarrollo del transporte, mejor conocido como sistemas inteligentes de transporte (decreto 2060 de 2015) o its (intelligent transport systems, por sus siglas en inglés). los its están centrados en buscar, diseñar, implementar y desplegar soluciones tecnológicas que beneficien al sector de transporte y a sus usuarios (courtney, 1997) (itsa, 2009), todo esto, teniendo como base la prestación de servicios hacia las personas (usuarios). a fin de estar a la vanguardia no solo en tic sino también en aspectos con componente tecnológico propios del servicio de transporte público masivo, transmilenio s.a., a través de la dirección de tecnologías de la información y comunicaciones, desde la vigencia 2019 ha venido realizando el diagnóstico de la entidad en la materia, así como definiendo y estructurando una estrategia its para ser adoptada por la entidad, lo cual permitirá gestionar la información resultante de la cadena de valor de la entidad bajo estándares de disponibilidad, confiabilidad y seguridad. en esencia, en este apartado se desea evidenciar la necesidad de la entidad de avanzar en la incorporación de componentes its para el mejoramiento de los servicios its hacia los usuarios y hacia los procesos operacionales que requiere día tras día el ente gestor. con base en lo anterior, el alcance del presente proyecto se circunscribe a la definición, estructuración, desarrollo, implementación y despliegue de la estrategia de servicios its para transmilenio s.a. que permita disponer, de manera oportuna, de la información necesaria para toma de decisiones de operación como de uso del sistema y planeación de viajes.

**INDICADOR DEL OBJETIVO GENERAL**

**CADENA DE VALOR**

**Objetivo Específico:** Disponer de herramientas ITS que permitan la toma de decisiones de operación acertadas con base en información confiable

Producto	Actividad	R.C.	Valor MGA	Valor Propios	Valor SGP	Valor Otros
	<b>Totales</b>		<b>100,770,717,480.00</b>	<b>104,304,476,690.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Servicio de transporte público organizado implementados (SITM. SITP. SETP, SITR) <b>Unidad:</b> Número de pasajeros <b>Meta Total:</b> 5106625398.0000	Implementar un sistema accesible e integrado de información de viaje para 400.000 usuarios registrados del componente zonal y troncal del SITP <b>Etapas:</b> Inversión	S	100,770,717,480.00	104,304,476,690.00	0.00	0.00

**CODIGO BPIN** 2020110010273

**PROYECTO**

Implementación y Gestión de la Estrategia de Servicios ITS en el Sistema Integrado de Transporte Público de Bogotá

Servicio de transporte público organizado implementados (SITM. SITP. SETP, SITR) <b>Unidad:</b> Número de pasajeros <b>Meta Total:</b> 5106625398.0000	Implementar un sistema accesible e integrado de información de viaje para 400.000 usuarios registrados del componente zonal y troncal del SITP <b>Etapas:</b> Inversión	S	100,770,717,480.00	104,304,476,690.00	0.00	0.00
---	--	---	--------------------	--------------------	------	------

### ESQUEMA FINANCIERO

TIPO ENTIDAD	ENTIDAD	Nombre Tipo Recurso	Vigencia	Valor Mga	Valor Solicitado	Valor Firme
Municipios	11001-BOGOTA D.C.	Propios	2020	5,685,857,125.00	9,219,616,335.00	9,219,616,335.00
			2021	26,360,535,721.00	26,360,535,721.00	26,360,535,721.00
			2022	26,360,535,718.00	26,360,535,718.00	26,360,535,718.00
			2023	26,360,535,718.00	26,360,535,718.00	26,360,535,718.00
			2024	16,003,253,198.00	16,003,253,198.00	16,003,253,198.00

### INDICADORES DE PRODUCTO

**Objetivo Específico:** Disponer de herramientas ITS que permitan la toma de decisiones de operación acertadas con base en información confiable

Producto	Indicador	Vigencia	Meta Mga	Meta
Servicio de transporte público organizado implementados (SITM. SITP. SETP, SITR)	240800100 - Pasajeros que se movilizan en medios de transporte sostenibles <b>Tipo Indicador:</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 5106625398.0000	2020	567422822.0000	567422822.0000
		2021	1134805644.0000	1134805644.0000
		2022	1134805644.0000	1134805644.0000
		2023	1134805644.0000	1134805644.0000
		2024	1134805644.0000	1134805644.0000

### INDICADORES DE GESTIÓN

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
0600G068 - Sistemas Integrados De Transporte Masivo Asistidos <b>Unidad de Medida:</b> Número	2020	0.05
	2021	0.30
	2022	0.40
	2023	0.20
	2024	0.05



**CODIGO BPIN** 2020110010273

**PROYECTO**

Implementación y Gestión de la Estrategia de Servicios ITS en el Sistema Integrado de Transporte Público de Bogotá