MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI
BANCO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN
FICHA DE ESTADISTICAS BASICAS DE INVERSIÓN (EBI)
VIGENCIA
2025

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

DEF. PROYECTO (ID): BP-26005261
NOMBRE DE PROYECTO: Consolidación de la Red Municipal Integrada -REMI en el Distrito de Santiago de Cali
SOCIEDAD: MCAL
PERFÍL PROYECTO: 25 - Ciencia y Tecnología
ÁREA FUNCIONAL: 63020010023 - Puntos de Concentración d
CENTRO GESTOR: 4134 - D. Adm de Técn Inf y Comu
CENTRO DE COSTO: 4134200000 - SUBDIRECCIÓN DE TECN
PROPONENTE: SUBDIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA
PERSONA RESPONSABLE: ALEXANDER MONDRAGON VALENCIA
DIRECCIÓN: CAM PISO 8
MUNICIPIO: Santiago de Cali
TELEFONO: 6677400

2. ORGANISMO QUE PRESENTA EL PROYECTO AL BANCO

RESPONSABLE: ALEXANDER MONDRAGON VALENCIA
ORGANISMO: 4134 - DPTO ADMIN TEC INFO Y COMUNICA
CARGO: DIRECTOR DATIC
CORREO ELECTRÓNICO: ALEXANDER.MONDRAGON@CALI.GOV.C
TELÉFONO: 3007797510

3. PLAN DE DESARROLLO

PROGRAMA MUNICIPAL:
PD 2024-2027 Cali Capital Pacífica de Co->

4. PROBLEMA CENTRAL

Capacidad limitada de la Red Municipal Integrada REMI para realizar el transporte de datos en el Distrito

5. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

REGIÓN	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CANTIDAD
Occidente	Valle del Cauca	Santiago de Cali	2.283.846

6. OBJETIVO GENERAL Y DESCRIPCIÓN

Consolidar la Red Municipal Integrada REMI como red de transporte de Datos en el Distrito

La REMI alcanza 2057 conexiones , mediante 18 NODOS y 22 enlaces troncales, Para conectarse a la Red Municipal Integrada -REMI ctualmente, los organismos deben incurrir en altas inversiones debido a que la distancia promedio del trayecto desde la sed e del organismo hasta el punto de concentración de la REMI es de 4,3Km.La alcaldía municipal tiene 41 trámites automatizados y l resto son presenciales, cada mes que una conexión de REMI a un CALI

está cortada 22.146 ciudadanos tendrán que desplazar se a otras localidades para trámites de: Desarrollo Territorial y Participación Ciudadana, Ventanilla Única Facturación Predial, In ustria y Comercio, Oficina de cobro persuasivo, Atención y Recaudo (Movilidad),Sisben,Comisaría de familia, Programa Adulto Mayor, Atención y Orientación a Víctimas,Juzgado de Pequeñas causas, Recaudo EMCALI, Personeria, Superintencia de Servicios Públic s, Caracterización de la población.Por cada día que la sede del tránsito de Salomia se queda sin conexión por REMI los ciudadanos y empresas pierden el acceso al derecho del descuento del 50% de sus multas de tránsito.Cada día que la conexión a una biblioteca está en falla miles de ciudadanos dejan de acceder a los recursos digitalesCada día que la conexión de un LID/ PAD está cortada, los usuarios dejan de recibir los cursos que mejorarán competencias laborales.Si hay una falla en la secretar a del deporte se afecta la realización de eventos deportivos, si falla la conexión de Zoonosis se suspenden los servicios d e vacunación y esterilización para las mascotasLa probabilidad de que en un mes se produzcan 5 o menos cortes de fibra por vand lismo u otras causas es del 67%, por lo anterior la REMI requiere de la disponibilidad de dos grupos de mantenimiento de fi bra disponibles.En el año 2023 se calculó el tiempo medio de reparación en 201 días mientras no había contrato de grupos de man enimiento, cayendo a 6,5 cuando se disponía de los dos grupos de mantenimiento.

7. ASOCIACIÓN DE PRODUCTOS A METAS (PRODUCTOS Y COMPONENTES)

OBJETIVOS ESPECIFICOS	PRODUCTO	INDICADOR DE PRODUCTO	CANTI. PROD.	META	COD. AREA PROD.
Mejorar la capacidad de conectividad de la Red Municipal Integrada - REMI	Centro Integrado de Servicios adecuado	Centro Integrado de Servicios adecuado	24	30,00	63020010023

8. ACTIVIDADES

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26005261/1/01/01/01	Realizar mantenimiento correctivo y preventivo de fibras ópticas y puntos de concentración	2-320202008	ServPresEmpServProd	121000	Icld	304.501.440
BP-26005261/1/01/01/02	Adecuar trayectos de la fibra óptica	2-320202008	ServPresEmpServProd	121000	Icld	285.144.525
BP-26005261/1/01/01/03	Adquirir equipos para fortalecer puntos de concentración	2-3201010030302	MaqInforPartPiezAcce	121000	Icld	0
BP-26005261/1/01/01/04	Realizar la administración y gestión de la Red Municipal Integrada - REMI	2-320202008	ServPresEmpServProd	121000	Icld	434.884.500
BP-26005261/1/01/01/05	Realizar la Instalación de las fibras ópticas entre los puntos de concentración	2-320202008	ServPresEmpServProd	121000	Icld	57.283.535
BP-26005261/1/01/01/06	Adquirir el equipamiento tecnológico que conforma los puntos	2-3201010030302	MaqInforPartPiezAcce	121000	Icld	91.001.620

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
	de concentración					
TOTAL						1.172.815.620

9. POBLACIÓN BENEFICIADA CON EL PROYECTO

UBICACIÓN	TIPO DE POBLACIÓN	CANTIDAD
Santiago de Cali	Población Afectada	2.283.846
Santiago de Cali	Población Beneficiada	2.283.846
Santiago de Cali	0 a 14 años	454.729
Santiago de Cali	15 a 19 años	169.244
Santiago de Cali	20 a 59 años	1.257.991
Santiago de Cali	Mayor de 60 años	401.882
Santiago de Cali	Población Afrocolombiana	0
Santiago de Cali	Población Raizal	0
Santiago de Cali	Pueblo Rom	0
Santiago de Cali	Población Mestiza	0
Santiago de Cali	Población Palenquera	0
Santiago de Cali	Masculino	1.060.337
Santiago de Cali	Femenino	1.222.951
Santiago de Cali	Desplazados	0
Santiago de Cali	Discapacitados	0
Santiago de Cali	Víctimas	0
Santiago de Cali	Población Indígena	0

10. INDICADOR OBJETIVO GENERAL

INDICADOR. OBJETIVO GENERAL	UNIDAD	META
Puntos de concentración de la red REMI operando	Número	30

11. VIABILIDAD ORGANISMOS

Concepto de viabilidad de los Organismos	SI [X] NO [ ]
FECHA: 5/07/2024 **HORA:** 17:35:57 **NOMBRE:** Alexander Mondragon Valencia	

12. CONTROL POSTERIOR DE VIABILIDAD DAPM

Concepto de Control Posterior de Viabilidad DAPM	SI [X] NO [ ]
FECHA: 27/08/2024 **HORA:** 19:09:02 **NOMBRE:** JHON JAIRO QUINCHUA CEBALLOS	