

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

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO**

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

**2. ORGANISMO QUE PRESENTA EL PROYECTO AL BANCO**

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

**3. PLAN DE DESARROLLO**

|   |
|---|
| <b>PROGRAMA MUNICIPAL:</b>  |
| PD 2024-2027 Cali Capital Pacífica de Co->PD 24-27 Cali Capital Pacífica de Colomb->Propósito Cali con Buen Gobierno->Reto Gestión pública para los ciudadanos->Programa Fortalecimiento institucional->Puntos de Concentración de la REMI habilitados en el Distrito de Santiago de Cali |

**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 sede del organismo hasta el punto de concentración de la REMI es de 4,3Km. La alcaldía municipal tiene 41 trámites automatizados y el resto son presenciales, cada mes que una conexión de REMI a un CALI está cortada 22.146 ciudadanos tendrán que desplazarse a otras localidades para trámites de: Desarrollo Territorial y Participación Ciudadana, Ventanilla Única Facturación Predial, Industria 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, Personería, Superintendencia de Servicios Públicos, Caracterización de la población. Por cada día que la sede del tránsito de Salomía 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 digitales. Cada 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 secretaría del deporte se afecta la realización de eventos deportivos, si falla la conexión de Zoonosis se suspenden los servicios de vacunación y esterilización para las mascotas. La probabilidad de que en un mes se produzcan 5 o menos cortes de fibra por vandalismo u otras causas es del 67%, por lo anterior la REMI requiere de la disponibilidad de dos grupos de mantenimiento de fibra disponibles. En el año 2023 se calculó el tiempo medio de reparación en 201 días mientras no había contrato de grupos de mantenimiento, 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 | 27           | 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-26005261/1/01/01/07 | Adecuar trayectos de la fibra óptica   | 2-320202008     | ServPresEmpServProd  | 131105 | RecursosCréditInt | 608.351.800 |
| 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-26005261/1/01/01/08 | Realizar la Instalación de las fibras ópticas entre los puntos de concentración            | 2-320202008     | ServPresEmpServProd  | 131105 | RecursosCréditInt | 189.013.686 |

| ELEMENTO PEP               | DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP  | POSPRE              | NOMBRE DE POSPRE         | FONDO  | NOMBRE DE FONDO   | VALOR         |
|----------------------------|---|---------------------|--------------------------|--------|-------------------|---------------|
| BP-26005261/<br>1/01/01/05 | Realizar la Instalación de las fibras ópticas entre los puntos de concentración       | 2-320202008         | ServPresEmpSer<br>vProd  | 121000 | Icld              | 57.283.535    |
| BP-26005261/<br>1/01/01/10 | Realizar el seguimiento a la ejecución y cumplimiento de las actividades del proyecto | 2-320202008         | ServPresEmpSer<br>vProd  | 131105 | RecursosCréditInt | 63.616.202    |
| BP-26005261/<br>1/01/01/09 | Adquirir el equipamiento tecnológico que conforma los puntos de concentración         | 2-3201010030<br>302 | MaqInforPartPiez<br>Acce | 131105 | RecursosCréditInt | 411.342.362   |
| BP-26005261/<br>1/01/01/06 | Adquirir el equipamiento tecnológico que conforma los puntos de concentración         | 2-3201010030<br>302 | MaqInforPartPiez<br>Acce | 121000 | Icld              | 91.001.620    |
| <b>TOTAL</b>               |   |                     |                          |        |                   | 2.445.139.670 |

#### 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         |

| UBICACIÓN        | TIPO DE POBLACIÓN    | CANTIDAD  |
|------------------|----------------------|-----------|
| 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

|   |  |
|---|--|
| <b>Concepto de viabilidad de los Organismos</b>   | SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| <b>FECHA:</b> 5/07/2024<br><b>HORA:</b> 17:35:57<br><b>NOMBRE:</b> Alexander Mondragon Valencia |  |

#### 12. CONTROL POSTERIOR DE VIABILIDAD DAPM

|  |  |
|--|--|
| <b>Concepto de Control Posterior de Viabilidad DAPM</b>  | SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| <b>FECHA:</b> 27/08/2024<br><b>HORA:</b> 19:09:02<br><b>NOMBRE:</b> JHON JAIRO QUINCHUA CEBALLOS |  |