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-26005339
NOMBRE DE PROYECTO: Fortalecimiento del sistema de monitoreo y videovigilancia en Santiago de Cali
SOCIEDAD: MCAL
PERFÍL PROYECTO: 08 - Defensa y Seguridad
ÁREA FUNCIONAL: 61010040008 - Subsistema de videovigila
CENTRO GESTOR: 4161 - Secretaria de Segu y Just
CENTRO DE COSTO: 4161400000 - SUBS DE LA POLÍT SEG
PROPONENTE: SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y JUSTICIA - UNIDAD DE APOYO
PERSONA RESPONSABLE: JAIRO GARCIA GUERRERO
DIRECCIÓN: CL. 10 NTE. #4 NORTE-76
MUNICIPIO: Santiago de Cali
TELEFONO: 6026602310

2. ORGANISMO QUE PRESENTA EL PROYECTO AL BANCO

RESPONSABLE: JAIRO GARCIA GUERRERO
ORGANISMO: 4161 - SECRETARIA DE SEGURIDAD Y JUST
CARGO: SECRETARIO DE SEGURIDAD Y JUSTICIA
CORREO ELECTRÓNICO: JAIRO.GARCIA.GUE@CALI.GOV.CO
TELÉFONO: 6026602310

3. PLAN DE DESARROLLO

PROGRAMA MUNICIPAL:

PD 2024-2027 Cali Capital Pacífica de Co->PD 24-27 Cali Capital Pacífica de Colomb->Propósito Cali Reconciliada->Reto Seguridad, Convivencia y Justicia->Programa Vigilancia y prevención del del->Subsistema de videovigilancia fortalecido y funcionando

4. PROBLEMA CENTRAL

Deficiencia en el sistema de videovigilancia del Distrito de Santiago de Cali

5. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

REGIÓN	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CANTIDAD
	Valle del Cauca	Santiago de Cali	2.283.846

6. OBJETIVO GENERAL Y DESCRIPCIÓN

Fortalecer el sistema de videovigilancia del Distrito de Santiago de Cali

El sistema de seguridad con el que se cuenta en el Distrito Especial de Santiago de Cali, es el sistema de monitoreo y videovigilan ia CCTV, el cual es un sistema que está compuesto por diversos componentes: 1981 Cámaras IP, red

eléctrica, red de datos (fibra óptica, equipos de conectividad), sistemas de almacenamiento de video, 1319 puntos de monitoreo (postes, equipos eléctricos y de red), 28 nodos de interconexión, 6 salas de monitoreo, (la principal ubicada en el CAD de la policía Metropolitana de Ca li). Dicho sistema de video vigilancia de la ciudad está conectado con una red de fibra óptica, que garantiza una transmisión e tiempo real al Comando de la Policía Metropolitana, donde se cuenta con una sala de monitoreo y control. Esta transmisión de datos, permite que, al observarse un fenómeno de inseguridad, la Policía reaccione y oriente la atención inmediata de las patrul as o cuadrantes que están en terreno, pudiendo conocer de primera mano las situaciones e intervenir con toda la capacidad d e la institución. Por otra parte, se requiere contar con un promedio de 90 días de grabación, de acuerdo con las especificacion s técnicas de la Policía Nacional, de las imágenes captadas a través de las distintas cámaras para garantizar la disponibil idad y calidad del material probatorio que se recopila gracias al sistema de video vigilancia, ya que en la actualidad y debido al ncremento de la cantidad de cámaras instaladas, se encuentra limitada dicha capacidad de almacenamiento y no se cumple la c antidad de días de grabación requeridos. Adicionalmente, el Sistema de video vigilancia del Distrito de Santiago de Cali cuenta con capacidades de inteligencia artificial, por medio de analítica de video en vivo y grabado para el cotejo de rostros, detecc ión de placas de autos/motos, seguimiento a eventos en lugares concurridos (o aglomeraciones), entre otras funciones especializadas

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

OBJETIVOS ESPECIFICOS	PRODUCTO	INDICADOR DE PRODUCTO	CANTI. PROD.	META	COD. AREA PROD.
Mejorar la funcionalidad del sistema de videovigilancia del Distrito de Santiago de Cali	Servicios tecnológicos	Índice de capacidad en la prestación de servicios de tecnología	95	95,00	61010040008

8. ACTIVIDADES

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26005339/1/01/01/01	Realizar estudios y diseños	2-320202009	ServComuniSociaPerso	121000	Icld	0
BP-26005339/1/01/01/02	Adquirir elementos para ampliación y operación del sistema de videovigilancia	2-3201010030503	RecepTvAparGraba			0
BP-26005339/1/01/01/20	Adquirir elementos para ampliación y operación del sistema de videovigilancia	2-320202008	ServPresEmpServProd	121000	Icld	0
BP-26005339/1/01/01/03	Realizar obra civil para ampliación y operación de sistema de videovigilancia	2-320202005	servdelaconstrucción			0
BP-26005339/1/01/01/04	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo del subsistema de videovigilancia	2-320202008	ServPresEmpServProd	121000	Icld	0

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26005339/1/01/01/15	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo del subsistema de videovigilancia	2-320202008	ServPresEmpServProd	13210903	R.F.ContEspeObrasPúb	0
BP-26005339/1/01/01/14	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo del subsistema de videovigilancia	2-320202008	ServPresEmpServProd	123206	ContEspeContObrasPúb	6.479.910.304
BP-26005339/1/01/01/05	Mejorar sistemas de respaldo de energía	2-320202008	ServPresEmpServProd			0
BP-26005339/1/01/01/06	Adquirir sistemas UAV	2-32010100502030102	Gastosdedesarrollo			0
BP-26005339/1/01/01/07	Adquirir fibra óptica	2-32010100307 01	VehícAutRemParPieAcc			0
BP-26005339/1/01/01/08	Realizar mantenimiento de la infraestructura de fibra óptica, nodos y sus componentes	2-320202008	ServPresEmpServProd	121000	Icld	1.614.482.164
BP-26005339/1/01/01/18	Realizar mantenimiento de la infraestructura de fibra óptica, nodos y sus componentes	2-320202008	ServPresEmpServProd	123206	ContEspeContObrasPúb	0
BP-26005339/1/01/01/09	Mejorar sistemas de aires acondicionados	2-320202008	ServPresEmpServProd	121000	Icld	0
BP-26005339/1/01/01/10	Adquirir elementos y accesorios para la operación del sistema de videovigilancia	2-32010100401 0101	Asientos	121000	Icld	0
BP-26005339/1/01/01/11	Realizar interventoría	2-320202008	ServPresEmpServProd	121000	Icld	0
BP-26005339/1/01/01/13	Mejorar elementos de alarmas comunitarias y sus componentes	2-320202008	ServPresEmpServProd			0
BP-26005339/1/01/01/12	Fortalecer la operatividad del sistema de videovigilancia	2-320202008	ServPresEmpServProd			0
BP-26005339/1/01/01/17	Realizar mantenimiento de la infraestructura de fibra óptica, nodos y sus componentes	2-320202008	ServPresEmpServProd	123206	ContEspeContObrasPúb	2.006.292.956

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
TOTAL						10.100.685.424

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	0
Santiago de Cali	15 a 19 años	0
Santiago de Cali	20 a 59 años	0
Santiago de Cali	Mayor de 60 años	0
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	0
Santiago de Cali	Femenino	1.222.258
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
Porcentaje de equipos de videovigilancia funcionando	Porcentaje	95

11. VIABILIDAD ORGANISMOS

Concepto de viabilidad de los Organismos	SI [X] NO [ ]
FECHA: 5/07/2024 **HORA:** 23:55:39 **NOMBRE:** Jairo Garcia Guerrero	

12. CONTROL POSTERIOR DE VIABILIDAD DAPM

Concepto de Control Posterior de Viabilidad DAPM	SI [X] NO [ ]
FECHA: 25/07/2024 **HORA:** 14:25:24 **NOMBRE:** JHON JAIRO QUINCHUA CEBALLOS	