DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI
BANCO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN
FICHA DE ESTADISTICAS BASICAS DE INVERSIÓN (EBI)
VIGENCIA
2026

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

DEF. PROYECTO (ID Banco local "BP"): BP-26005326
DEF. PROYECTO (ID Banco nacional "BPIN"): 2024760010122
NOMBRE DE PROYECTO: Optimización integral del servicio de alumbrado público en Santiago de Cali
SOCIEDAD: MCAL
SECTOR CONTABLE: 15 - Minero
SECTOR DE LA MGA: 21 - Minas y energía
CENTRO GESTOR: 4182 - U. Adtiv Esp Ser Púb y Mu
CENTRO DE COSTO: 4182100000 - DESPACHO DEL DIRECTO
PROPONENTE: UAE DE SERVICIOS PUBLICOS
PERSONA RESPONSABLE: DIEGO FERNANDO HAU CAICEDO
DIRECCIÓN: CRA 7 NO. 7-40
DISTRITO: Santiago de Cali
TELEFONO: 8854666

2. ORGANISMO QUE PRESENTA EL PROYECTO AL BANCO

RESPONSABLE: DIEGO FERNANDO HAU CAICEDO
ORGANISMO: 4182 - UN ADMIN ESP SERV PUBLICOS MUN
CARGO: DIRECTOR TECNICO
CORREO ELECTRÓNICO: DIEGO.HAU@CALI.GOV.CO
TELÉFONO: 8854666

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 Espacios públicos seguros->Alumbrado público modernizado y eficiente

4. PROBLEMA CENTRAL

Debilidades en la operación integral de la prestación del servicio de alumbrado público en el distrito de Santiago de Cali

5. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

REGIÓN	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CANTIDAD
Occidente	Valle del Cauca	Santiago de Cali	2.297.230

6. OBJETIVO GENERAL Y DESCRIPCIÓN

Realizar el mejoramiento integral del servicio de alumbrado público en Santiago de Cali

El sistema de alumbrado público presta un servicio energético el cual comprende varias actividades para su correcta

operación, cuan o se interrumpe el servicio de alumbrado público impacta negativamente la vida de las personas, pues se genera efectos como incremento de la inseguridad, accidentes, disminución de deportistas en las noches, vida turística, social y cultural, por lo que e podrían afectar las tasas de salud, o afectar la actividad productiva de las noches de la ciudad. No obstante, para que e stos componentes técnicos operen correctamente bajo el esquema actual del alumbrado público en Cali y que por lo tanto se pueda pre tar un servicio de alumbrado público, se requiere recursos para su administración, operación, mantenimiento y así como de o tros componentes técnicos, de lo contrario se afectaría la operación del sistema parcial o totalmente, afectando la vida de los cal ños. Por otra parte, este servicio se compone de una infraestructura convencional principalmente por elementos como pos tes, luminarias, redes, entre otros. No obstante, la tecnología ha ido avanzando y si bien estos elementos fundamentales en su conc pto se mantienen; sus características técnicas, eficiencia, factores fotométricos, entre otros han evolucionado, haciendo q ue sus rendimientos sean mayores, más eficientes, más duraderos, lo cual lleva a la necesidad de prestar el servicio de alumbrado p blico basado cada vez en tecnologías más avanzadas. El cambio climático es uno de los mayores problemas ambientales en el mundo, para lo cual las estrategias de mitigación contemplan entre otras, la adopción de tecnologías de mayor eficiencia energét ca, mayores tiempos de vida útil, pero también la migración a utilización de fuentes de energía renovable o preferiblemente no convencionales.

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

OBJETIVOS ESPECIFICOS	PRODUCTO	INDICADOR DE PRODUCTO	CANTI. PROD.	META	COD. AREA PROD.
Fortalecer la gestión para la modernización del alumbrado público, garantizando su adecuado mantenimiento y mejora continua	Servicio de alumbrado público	Lámparas de alumbrado público en funcionamiento	19.540	119.260,	61010010002

8. ACTIVIDADES

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26005326/2/01/01/01	Modernizar y expandir el sistema de alumbrado público con luminarias LED	2-3201010030405	LámpElécPartesPiezas	12310502	ImpAlumPúEMCALIOtrCo	48.000.000.000
BP-26005326/2/01/01/26	Modernizar y expandir el sistema de alumbrado público con luminarias LED	2-3201010030405	LámpElécPartesPiezas	13230104	R.F.ImpAlumEmcalYOtr	0
BP-26005326/2/01/01/27	xxxx	2-3201010030405	LámpElécPartesPiezas	12310502	ImpAlumPúEMCALIOtrCo	0
BP-26005326/2/01/01/02	Suministrar energía para el sistema de alumbrado público	2-320202008	ServPresEmpServProd	12310502	ImpAlumPúEMCALIOtrCo	114.590.028.67
BP-26005326/2/01/01/17	Suministrar energía para el sistema de alumbrado público	2-320202008	ServPresEmpServProd	12310504	ImpAlumbPubLiqDir	957.034.270
BP-26005326/2/01/01/03	Garantizar la Tasa de Seguridad y Convivencia - Gobernación del Valle	2-380302	TasSegYConviGobValle	12310502	ImpAlumPúEMCALIOtrCo	0

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26005326/2/01/01/04	Alquilar la infraestructura de Emcali para el sistema de alumbrado público	2-320202008	ServPresEmpServProd	12310502	ImpAlumPúEMCALIOtrCo	5.627.798.640
BP-26005326/2/01/01/05	Administrar, Operar y Mantener el Sistema de Alumbrado Público	2-320202008	ServPresEmpServProd	12310501	ImpAlumPubPLote	6.997.649.170
BP-26005326/2/01/01/16	Apoyar la supervisión administrativa, financiera y jurídica para la prestación del servicio de Alumbrado Público	2-320202008	ServPresEmpServProd	12310501	ImpAlumPubPLote	1.075.000.000
BP-26005326/2/01/01/06	Apoyar la supervisión administrativa, financiera y jurídica para la prestación del servicio de Alumbrado Público	2-320202008	ServPresEmpServProd	12310502	ImpAlumPúEMCALIOtrCo	2.720.163.419
BP-26005326/2/01/01/07	Apoyar la Supervisión en el alcance técnico especializado para el alumbrado público	2-320202008	ServPresEmpServProd	12310502	ImpAlumPúEMCALIOtrCo	1.340.669.182
BP-26005326/2/01/01/18	Apoyar la Supervisión en el alcance técnico especializado para el alumbrado público	2-320202008	ServPresEmpServProd	12310501	ImpAlumPubPLote	76.003.922
BP-26005326/2/01/01/08	Realizar el desplazamiento para el apoyo a la supervisión para la prestación del servicio de Alumbrado Público	2-320202006	SerAloCoBeTraEleGAgu	12310502	ImpAlumPúEMCALIOtrCo	1.644.753.000
BP-26005326/2/01/01/09	Realizar interventoría para seguimiento de la ejecución del servicio de alumbrado público.	2-320202008	ServPresEmpServProd	12310502	ImpAlumPúEMCALIOtrCo	7.356.440
BP-26005326/2/01/01/10	Formular el Plan de manejo Ambiental para el sistema de alumbrado público	2-320202008	ServPresEmpServProd	12310502	ImpAlumPúEMCALIOtrCo	20.666.820

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26005326/2/01/01/11	Administrar, Operar y Mantener el Sistema de Alumbrado Público	2-320202008	ServPresEmpServProd	12310502	ImpAlumPúEMCALIOtrCo	15.930.404.222
BP-26005326/2/01/01/12	Administrar, Operar y Mantener el Sistema de Alumbrado Público	2-320202008	ServPresEmpServProd	12310504	ImpAlumbPubLiqDir	1.920.190.810
BP-26005326/2/01/01/13	Administrar, Operar y Mantener el Sistema de Alumbrado Público	2-320202008	ServPresEmpServProd	13230104	R.F.ImpAlumEmcalYOtr	6.627.907.216
BP-26005326/2/01/01/14	Administrar, Operar y Mantener el Sistema de Alumbrado Público	2-320202008	ServPresEmpServProd	13230109	R.F.ImpAlumPubLiqDir	848.049.032
BP-26005326/2/01/01/15	Administrar, Operar y Mantener el Sistema de Alumbrado Público	2-320202008	ServPresEmpServProd	13230130	R.F.AlumbradoPublico	101.674.789
BP-26005326/2/01/01/20	Implementar, coordinar y evaluar el Plan de Gestión Social del Alumbrado Público en el Distrito Especial de Santiago de Cali	2-320202008	ServPresEmpServProd	12310502	ImpAlumPúEMCALIOtrCo	1.000.000.000
BP-26005326/2/01/01/21	Modernizar y expandir el sistema de alumbrado público con luminarias LED	2-3201010030405	LámpElécPartesPiezas	13331402	RB.ImpAlPúEMCALIOtCo	106.832.286.75
BP-26005326/2/01/01/22	Suministrar energía para el sistema de alumbrado público	2-320202008	ServPresEmpServProd	13331402	RB.ImpAlPúEMCALIOtCo	13.932.781.944
BP-26005326/2/01/01/29	Garantizar la Tasa de Seguridad y Convivencia - Gobernación del Valle	2-380302	TasSegYConviGobValle	F13331401	RB.RF.AlumbrPublPred	420.311.773
BP-26005326/2/01/01/30	Garantizar la Tasa de Seguridad y Convivencia - Gobernación del Valle	2-380302	TasSegYConviGobValle	13331404	R.B.ImpAlumPubLiqDir	557.478.381
BP-26005326/2/01/01/31	Garantizar la Tasa de Seguridad y Convivencia - Gobernación del Valle	2-380302	TasSegYConviGobValle	F13331404	RB.RF.ImpAlumPubLiqD	776.251.193

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26005326/2/01/01/33	Alquilar la infraestructura de Emcali para el sistema de alumbrado público	2-320202008	ServPresEmpServProd	13331402	RB.ImpAlPúEMCALIOtCo	1.010.141.285
BP-26005326/2/01/01/35	Alquilar la infraestructura de Emcali para el sistema de alumbrado público	2-320202008	ServPresEmpServProd	13331401	R.BImpAlumbPubPLote	66.955.715
BP-26005326/2/01/01/34	Administrar, Operar y Mantener el Sistema de Alumbrado Público	2-320202008	ServPresEmpServProd	F13331402	RB.RF.ImpAlumEmcalY	47.334.680.791
BP-26005326/2/01/01/32	Administrar, Operar y Mantener el Sistema de Alumbrado Público	2-320202008	ServPresEmpServProd	13331401	R.BImpAlumbPubPLote	1.308.548.020
BP-26005326/2/01/01/36	Apoyar la supervisión administrativa, financiera y jurídica para la prestación del servicio de Alumbrado Público	2-320202008	ServPresEmpServProd	F13331404	RB.RF.ImpAlumPubLiqD	2.459.277.023
BP-26005326/2/01/01/37	Realizar interventoría para seguimiento de la ejecución del servicio de alumbrado público.	2-320202008	ServPresEmpServProd	F13331404	RB.RF.ImpAlumPubLiqD	10.800.000.000
BP-26005326/2/01/01/28	Garantizar la Tasa de Seguridad y Convivencia - Gobernación del Valle	2-380302	TasSegYConviGobValle	13331401	R.BImpAlumbPubPLote	47.358.653
BP-26005326/2/01/01/25	Actualizar el Plan Maestro de Alumbrado Público	2-320202008	ServPresEmpServProd	13331402	RB.ImpAlPúEMCALIOtCo	3.700.000.000
BP-26005326/2/01/01/38	Apoyar la supervisión administrativa, financiera y jurídica para la prestación del servicio de Alumbrado Público	2-320202008	ServPresEmpServProd	12310502	ImpAlumPúEMCALIOtrCo	350.000.000
TOTAL						399.081.421.14

9. POBLACIÓN BENEFICIADA CON EL PROYECTO

UBICACIÓN	TIPO DE POBLACIÓN	CANTIDAD
Santiago de Cali	Población Afectada	2.297.230
Santiago de Cali	Población Beneficiada	2.297.230
Santiago de Cali	0 a 14 años	157.133
Santiago de Cali	15 a 19 años	166.559
Santiago de Cali	20 a 59 años	1.803.020
Santiago de Cali	Mayor de 60 años	119.366
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	1.054.780
Santiago de Cali	Femenino	1.261.102
Santiago de Cali	Desplazados	0
Santiago de Cali	Discapacitados	0
Santiago de Cali	Víctimas	0
Santiago de Cali	Población Indígena	0

10. VIABILIDAD ORGANISMOS

Concepto de viabilidad de los Organismos	SI [X] NO [ ]
FECHA: 6/07/2024 **HORA:** 23:59:57 **NOMBRE:** Walter Camilo Murcia Lozano	

11. CONTROL POSTERIOR DE VIABILIDAD DAPM

Concepto de Control Posterior de Viabilidad DAPM	SI [X] NO [ ]
FECHA: 6/08/2024 **HORA:** 22:46:32 **NOMBRE:** JHON JAIRO QUINCHUA CEBALLOS	