**DISTRITO 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 Banco local "BP"):** BP-26005273
**DEF. PROYECTO (ID Banco nacional "BPIN"):** 2024760010152
**NOMBRE DE PROYECTO:** Fortalecimiento de los servicios del laboratorio y las redes de monitoreo ambiental en Santiago de Cali
**SOCIEDAD:** MCAL
**SECTOR CONTABLE:** 21 - Medio Ambiente
**SECTOR DE LA MGA:** 32 - Ambiente y Desarrollo Sostenible
**CENTRO GESTOR:** 4133 - D. Adtivo del DAGMA
**CENTRO DE COSTO:** 4133010104 - DAGMA D CTRL Y CALID
**PROPONENTE:** DAGMA
**PERSONA RESPONSABLE:** MAURICIO JOSE MIRA PONTON
**DIRECCIÓN:** AVENIDA 5AN #20-08, SAN VICENTE, CALI.
**DISTRITO:** Santiago de Cali
**TELEFONO:** 6026684340

## 2. ORGANISMO QUE PRESENTA EL PROYECTO AL BANCO

**RESPONSABLE:** MAURICIO JOSE MIRA PONTON
**ORGANISMO:** 4133 - DPTO ADMIN GESTION MEDIO AMBIE
**CARGO:** DIRECTOR
**CORREO ELECTRÓNICO:** MAURICIO.MIRA@CALI.GOV.CO
**TELÉFONO:** 6026684340

## 3. PLAN DE DESARROLLO

**PROGRAMA MUNICIPAL:**

PD 2024-2027 Cali Capital Pacífica de Co->PD 24-27 Cali Capital Pacífica de Colomb->Propósito Cali Renovada y Sostenible->Reto Territorio Resiliente y Biodiverso->Programa Protección ambiental y mitigaci->Redes de monitoreo ambiental de Santiago de Cali fortalecidas y en operación para la generación de conocimiento y toma de decisiones

## 4. PROBLEMA CENTRAL

Insuficiente monitoreo de la calidad de agua y aire de Santiago de Cali

## 5. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

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

## 6. OBJETIVO GENERAL Y DESCRIPCIÓN

Fortalecer el monitoreo de la calidad de agua y aire de Santiago de Cali

La no aplicabilidad de las actividades de prevención, control y seguimiento a los sectores generadores de impactos al recurso hídri o y al aire agrava la situación ambiental de Santiago de Cali convirtiéndola en una ciudad con graves problemas ambientales que deterioran la calidad de vida de sus habitantes. El deficiente control en estos sectores aunado a la baja cultura ambiental da como resultado un impacto ambiental negativo sobre los recursos naturales, lo anterior se ve reflejado en los niveles de co ntaminación detectados en los muestreos de los ríos, vertimientos de aguas residuales, deficiente manejo de residuos sólidos; nivel s de ruido que exceden los límites permisibles, generación de conflictos sociales entre habitantes de la comunidad y bajo i nterés de los sectores productivos en la implementación de tecnologías más limpias.La contaminación acústica en los ámbitos urb nos a nivel nacional ha ido en incremento, debido principalmente al crecimiento del parque automotor, el cual es considerad o como la fuente dominante en generación de ruido ambiental. De igual manera, son otras y variadas las causas que incrementan los n veles de ruido en los centros urbanos como, por ejemplo: las actividades de servicio (bares, tabernas, clubes, billares, di scotecas), las actividades gastronómicas, actividades de construcción, entre otras.Es así como el tema de la prevención, manejo seguimiento y control del ruido, se enmarcan en las normatividades nacionales, como el Decreto 1076 de 2015, la ley 1801 d e 2016, nuevo código de policía que establece parámetros frente a la generación de ruido en espacio público y por viviendas en las reas residenciales, la Ley 769 de 2012 o código nacional de tránsito que acota los alcances de la autoridad de tránsito fre nte al control de ruido en fuentes móviles; la Resolución 08321 de 1983 (Ministerio de Salud).La Resolución 0627 de 2006 (Minis erio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial), siendo más enfática en cuanto a la

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

| OBJETIVOS ESPECIFICOS | PRODUCTO | INDICADOR DE PRODUCTO | CANTI. PROD. | META | COD. AREA PROD. |
|---|---|---|---|---|---|
| Mejorar la operación el laboratorio ambiental del DAGMA | Laboratorio de calidad ambiental acreditado | Laboratorio de calidad ambiental acreditado | 1 | 1,00 | 62020010009 |
| Fortalecer la operación de las redes de monitoreo ambiental de Santiago de Cali | Estaciones de investigación mejoradas y dotadas | Estaciones de investigación adecuadas y dotadas para el desempeño de la investigación mejoradas y dotadas | 4 | 4,00 | 62020010015 |

## 8. ACTIVIDADES

| ELEMENTO PEP | DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP | POSPRE | NOMBRE DE POSPRE | FONDO | NOMBRE DE FONDO | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BP-26005273/ 1/01/01/01 | Brindar acompañamiento para el monitoreo y análisis de control de la calidad del recurso hídrico | 2-320202009 | ServComuniSocia Perso | 132110 | R.F.Tasa Retributiva | 0 |
| BP-26005273/ 1/01/01/14 | Brindar acompañamiento para el monitoreo y análisis de control de la calidad del recurso hídrico | 2-320202009 | ServComuniSocia Perso | 123210 | Tasas retributivas | 485.767.722 |

| ELEMENTO PEP | DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP | POSPRE | NOMBRE DE POSPRE | FONDO | NOMBRE DE FONDO | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BP-26005273/1/01/01/34 | Brindar acompañamiento para el monitoreo y análisis de control de la calidad del recurso hídrico | 2-320202009 | ServComuniSociaPerso | FA133404 | RB.RF.TasaRetributi | 197.072.400 |
| BP-26005273/1/01/01/02 | Adquirir reactivos, insumos y consumibles para el análisis de control de la calidad del recurso hídrico | 2-320201003 | OtroBienTrans(ExcPM) | 132110 | R.F.Tasa Retributiva | 0 |
| BP-26005273/1/01/01/15 | Adquirir reactivos, insumos y consumibles para el análisis de control de la calidad del recurso hídrico | 2-320201003 | OtroBienTrans(ExcPM) | 123210 | Tasas retributivas | 182.500.282 |
| BP-26005273/1/01/01/16 | Adquirir reactivos, insumos y consumibles para el análisis de control de la calidad del recurso hídrico | 2-320201002 | PdtosAliBebTabVesCue | 123210 | Tasas retributivas | 16.583.945 |
| BP-26005273/1/01/01/17 | Adquirir reactivos, insumos y consumibles para el análisis de control de la calidad del recurso hídrico | 2-320201004 | ProdMetálPaquSoftwar | 123210 | Tasas retributivas | 11.000.000 |
| BP-26005273/1/01/01/03 | Realizar mantenimiento y calibración de los equipos del Laboratorio Ambiental | 2-320202008 | ServPresEmpServProd | 132110 | R.F.Tasa Retributiva | 0 |
| BP-26005273/1/01/01/18 | Realizar mantenimiento y calibración de los equipos del Laboratorio Ambiental | 2-320202008 | ServPresEmpServProd | 123210 | Tasas retributivas | 154.309.623 |
| BP-26005273/1/01/01/04 | Adquirir servicios para el seguimiento y/o renovación de la acreditación del Laboratorio Ambiental | 2-320202008 | ServPresEmpServProd | 132110 | R.F.Tasa Retributiva | 0 |
| BP-26005273/1/01/01/19 | Adquirir servicios para el seguimiento y/o renovación de la acreditación del Laboratorio Ambiental | 2-320202008 | ServPresEmpServProd | 123210 | Tasas retributivas | 57.223.128 |

| ELEMENTO PEP | DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP | POSPRE | NOMBRE DE POSPRE | FONDO | NOMBRE DE FONDO | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BP-26005273/1/01/01/05 | Adquirir equipos y mobiliario para el funcionamiento del Laboratorio Ambiental | 2-320202008 | ServPresEmpServProd | 132110 | R.F.Tasa Retributiva | 0 |
| BP-26005273/1/01/01/20 | Adquirir equipos y mobiliario para el funcionamiento del Laboratorio Ambiental | 2-3201010030208 | OtraMaqUsEspPartPiez | 123210 | Tasas retributivas | 292.615.300 |
| BP-26005273/1/01/01/21 | Adquirir equipos y mobiliario para el funcionamiento del Laboratorio Ambiental | 2-3201010040 10102 | MuebTipoUtiliOficina | 132107 | R.F.ContSectorEléctr | 0 |
| BP-26005273/1/01/01/36 | XXXX | | | | | 0 |
| BP-26005273/1/01/01/06 | Diseñar mobiliario para las instalaciones del Laboratorio Ambiental | | | | | 0 |
| BP-26005273/1/01/01/35 | Realizar acciones de seguimiento y control de las mediciones de la matriz aire | 2-320202009 | ServComuniSociaPerso | 133100 | R.B.IngreCteLibrDest | 100.000.000 |
| BP-26005273/1/01/01/07 | Realizar acciones de seguimiento y control de las mediciones de la matriz aire | 2-320202009 | ServComuniSociaPerso | 121000 | Icld | 67.985.000 |
| BP-26005273/1/01/01/08 | Adquirir elementos metálicos para fortalecer el control de las mediciones de la matriz aire | | | | | 0 |
| BP-26005273/1/01/01/22 | Adquirir elementos metálicos para fortalecer el control de las mediciones de la matriz aire | 2-320201003 | OtroBienTrans(ExcPM) | 121000 | Icld | 0 |
| BP-26005273/1/01/01/23 | Adquirir servicios para el aseguramiento de las mediciones a la matriz aire | 2-320202008 | ServPresEmpServProd | 121000 | Icld | 6.944.245 |
| BP-26005273/1/01/01/09 | Adquirir servicios para el aseguramiento de las mediciones a la matriz aire | | | | | 0 |

| ELEMENTO PEP | DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP | POSPRE | NOMBRE DE POSPRE | FONDO | NOMBRE DE FONDO | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BP-26005273/1/01/01/24 | Adquirir servicios para el aseguramiento de las mediciones a la matriz aire | 2-320202008 | ServPresEmpServProd | 12200001 | ServExpPermConAmb | 50.000.000 |
| BP-26005273/1/01/01/33 | Adquirir insumos, consumibles y repuestos para el monitoreo de la matriz aire. | 2-320201004 | ProdMetálPaquSoftwar | 121000 | Icld | 7.070.755 |
| BP-26005273/1/02/01/01 | Brindar acompañamiento para la operación y mantenimiento de la red de monitoreo de calidad de agua superficial | 2-320202009 | ServComuniSociaPerso | 123210 | Tasas retributivas | 227.190.933 |
| BP-26005273/1/02/01/32 | Brindar acompañamiento para la operación y mantenimiento de la red de monitoreo de calidad de agua superficial | 2-320202009 | ServComuniSociaPerso | FA133404 | RB.RF.TasaRetributi | 54.930.000 |
| BP-26005273/1/02/01/02 | Adquirir servicios de mantenimiento de las redes de monitoreo de calidad de agua | 2-320201003 | OtroBienTrans(ExcPM) | FA133404 | RB.RF.TasaRetributi | 0 |
| BP-26005273/1/02/01/36 | Adquirir servicios de mantenimiento de las redes de monitoreo de calidad de agua | 2-320202008 | ServPresEmpServProd | 133402 | R.B.ContSectorEléctr | 82.995.593 |
| BP-26005273/1/02/01/35 | Adquirir servicios de mantenimiento de las redes de monitoreo de calidad de agua | 2-320202008 | ServPresEmpServProd | F133402 | RB.RF.ContSectorElé | 138.271.721 |
| BP-26005273/1/02/01/30 | Adquirir servicios de mantenimiento de las redes de monitoreo de calidad de agua | 2-320202008 | ServPresEmpServProd | FA133404 | RB.RF.TasaRetributi | 218.077.600 |
| BP-26005273/1/02/01/03 | Adquirir insumos, consumibles y repuestos de las estaciones de la red de monitoreo de calidad de agua | 2-320201003 | OtroBienTrans(ExcPM) | 132107 | R.F.ContSectorEléctr | 0 |

| ELEMENTO PEP | DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP | POSPRE | NOMBRE DE POSPRE | FONDO | NOMBRE DE FONDO | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BP-26005273/1/02/01/29 | Adquirir insumos, consumibles y repuestos de las estaciones de la red de monitoreo de calidad de agua | 2-320201003 | OtroBienTrans(ExcPM) | 132107 | R.F.ContSectorEléctr | 10.144.574 |
| BP-26005273/1/02/01/20 | Adquirir insumos, consumibles y repuestos de las estaciones de la red de monitoreo de calidad de agua | 2-320201003 | OtroBienTrans(ExcPM) | 123210 | Tasas retributivas | 112.856.250 |
| BP-26005273/1/02/01/21 | Adquirir insumos, consumibles y repuestos de las estaciones de la red de monitoreo de calidad de agua | 2-320201004 | ProdMetálPaquSoftwar | 123210 | Tasas retributivas | 106.519.000 |
| BP-26005273/1/02/01/04 | Adquirir transporte para el control de las estaciones de monitoreo ambiental | | | | | 0 |
| BP-26005273/1/02/01/33 | Adquirir transporte para el control de las estaciones de monitoreo ambiental | 2-320202006 | SerAloCoBeTraEleGAgu | FA133404 | RB.RF.TasaRetribuuti | 49.920.000 |
| BP-26005273/1/02/01/05 | Adquirir servicio de conectividad para las estaciones de monitoreo ambiental | 2-320202008 | ServPresEmpServProd | 123210 | Tasas retributivas | 0 |
| BP-26005273/1/02/01/06 | Realizar monitoreo y análisis de la calidad del agua | 2-320202008 | ServPresEmpServProd | A133404 | R.B.TasasRetributiva | 0 |
| BP-26005273/1/02/01/23 | Realizar monitoreo y análisis de la calidad del agua | 2-320202008 | ServPresEmpServProd | 123210 | Tasas retributivas | 53.433.817 |
| BP-26005273/1/02/01/24 | Realizar monitoreo y análisis de la calidad del agua | 2-320202008 | ServPresEmpServProd | 132110 | R.F.Tasa Retributiva | 111.786.557 |
| BP-26005273/1/02/01/25 | Realizar monitoreo y análisis de la calidad del agua | 2-320202008 | ServPresEmpServProd | 123207 | ContSectorEléctrico | 42.000.000 |
| BP-26005273/1/02/01/07 | Realizar dotación de tecnologías a las redes de monitoreo ambiental | 2-3201010030302 | MaqInforPartPiezAcce | 123207 | ContSectorEléctrico | 0 |
| BP-26005273/1/02/01/08 | Adquirir equipos y mobiliario para fortalecer la operación de las redes de monitoreo ambiental | | | | | 0 |

| ELEMENTO PEP | DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP | POSPRE | NOMBRE DE POSPRE | FONDO | NOMBRE DE FONDO | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BP-26005273/1/02/01/09 | Adquirir servicios para fortalecer la operación de las redes de monitoreo | 2-320202008 | ServPresEmpServProd | F133402 | RB.RF.ContSectorElé | 0 |
| BP-26005273/1/02/01/10 | Brindar apoyo al monitoreo y análisis de información de las redes de monitoreo ambiental | 2-320202009 | ServComuniSociaPerso | 121000 | Icld | 179.035.800 |
| BP-26005273/1/02/01/11 | Realizar mantenimiento y análisis de datos ambientales del Sistema de Vigilancia Calidad del Aire de Santiago de Cali (SVCASC) | 2-320202009 | ServComuniSociaPerso | 13320001 | R.BServExpPermConAmb | 0 |
| BP-26005273/1/02/01/34 | Realizar mantenimiento y análisis de datos ambientales del Sistema de Vigilancia Calidad del Aire de Santiago de Cali (SVCASC) | 2-320202008 | ServPresEmpServProd | 13320001 | R.BServExpPermConAmb | 300.000.000 |
| BP-26005273/1/02/01/27 | Realizar mantenimiento y análisis de datos ambientales del Sistema de Vigilancia Calidad del Aire de Santiago de Cali (SVCASC) | 2-320202008 | ServPresEmpServProd | 12200001 | ServExpPermConAmb | 9.748.773 |
| BP-26005273/1/02/01/26 | Realizar mantenimiento y análisis de datos ambientales del Sistema de Vigilancia Calidad del Aire de Santiago de Cali (SVCASC) | 2-320202008 | ServPresEmpServProd | 121000 | Icld | 107.907.227 |
| BP-26005273/1/02/01/12 | Realizar requisitos para el cumplimiento de la norma | 2-320202008 | ServPresEmpServProd | 13320001 | R.BServExpPermConAmb | 0 |
| BP-26005273/1/02/01/28 | Realizar requisitos para el cumplimiento de la norma | 2-320202008 | ServPresEmpServProd | 12200001 | ServExpPermConAmb | 24.807.227 |
| BP-26005273/1/02/01/13 | Suministrar insumos, consumibles y repuestos para el funcionamiento de | 2-320201004 | ProdMetálPaquSoftwar | 13320001 | R.BServExpPermConAmb | 0 |

| ELEMENTO PEP | DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP | POSPRE | NOMBRE DE POSPRE | FONDO | NOMBRE DE FONDO | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | las redes de monitoreo ambiental | | | | | |
| BP-26005273/1/02/01/22 | Adquirir transporte para el control de las estaciones de monitoreo ambiental | 2-320202006 | SerAloCoBeTraEleGAgu | 123210 | Tasas retributivas | 0 |
| **TOTAL** | | | | | | 3.458.697.472 |

## 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 | 169.244 |
| 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 | 1.063.219 |
| Santiago de Cali | Femenino | 1.220.627 |
| Santiago de Cali | Desplazados | 0 |
| Santiago de Cali | Discapacitados | 0 |
| Santiago de Cali | Víctimas | 0 |

| UBICACIÓN | TIPO DE POBLACIÓN | CANTIDAD |
|---|---|---|
| Santiago de Cali | Población Indígena | 0 |

## 10. VIABILIDAD ORGANISMOS

| Concepto de viabilidad de los Organismos | SI [X] NO [ ] |
|---|---|
| **FECHA:** 16/07/2024<br>**HORA:** 15:29:23<br>**NOMBRE:** Mauricio Jose Mira Ponton | |

## 11. CONTROL POSTERIOR DE VIABILIDAD DAPM

| Concepto de Control Posterior de Viabilidad DAPM | SI [X] NO [ ] |
|---|---|
| **FECHA:** 12/08/2024<br>**HORA:** 16:45:55<br>**NOMBRE:** JHON JAIRO QUINCHUA CEBALLOS | |