

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-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: | LINA MARCELA BOTIA MUÑOZ |
| DIRECCIÓN: | AVENIDA 5AN #20-08, SAN VICENTE, CALI. |
| DISTRITO: | Santiago de Cali |
| TELEFONO: | 6026684340 |

2. ORGANISMO QUE PRESENTA EL PROYECTO AL BANCO

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| RESPONSABLE: | LINA MARCELA BOTIA MUÑOZ |
| ORGANISMO: | 4133 - DPTO ADMIN GESTION MEDIO AMBIE |
| CARGO: | DIRECTOR |
| CORREO ELECTRÓNICO: | LINA.BOTIA@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 hídrico o 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 contaminación detectados en los muestreos de los ríos, vertimientos de aguas residuales, deficiente manejo de residuos sólidos; niveles de ruido que exceden los límites permisibles, generación de conflictos sociales entre habitantes de la comunidad y bajo interés de los sectores productivos en la implementación de tecnologías más limpias. La contaminación acústica en los ámbitos urbanos a nivel nacional ha ido en incremento, debido principalmente al crecimiento del parque automotor, el cual es considerado como la fuente dominante en generación de ruido ambiental. De igual manera, son otras y variadas las causas que incrementan los niveles de ruido en los centros urbanos como, por ejemplo: las actividades de servicio (bares, tabernas, clubes, billares, discotecas), 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 normativas nacionales, como el Decreto 1076 de 2015, la ley 1801 de 2016, nuevo código de policía que establece parámetros frente a la generación de ruido en espacio público y por viviendas en las áreas residenciales, la Ley 769 de 2012 o código nacional de tránsito que acota los alcances de la autoridad de tránsito frente al control de ruido en fuentes móviles; la Resolución 08321 de 1983 (Ministerio de Salud). La Resolución 0627 de 2006 (Ministerio 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 | 394.265.000 |

| ELEMENTO PEP | DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP | POSPRE | NOMBRE DE POSPRE | FONDO | NOMBRE DE FONDO | VALOR |
|----------------------------|---|-------------|----------------------|--------|----------------------|-------------|
| 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 | 163.609.999 |
| 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 | 12.483.100 |
| 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 | 39.838.900 |
| 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 | 295.008.725 |
| 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 | 37.214.750 |
| 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 |

| ELEMENTO PEP | DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP | POSPRE | NOMBRE DE POSPRE | FONDO | NOMBRE DE FONDO | VALOR |
|----------------------------|--|---------------------|--------------------------|--------|--------------------------|-------------|
| BP-26005273/ 1/01/01/08 | Adquirir elementos metálicos para fortalecer el control de las mediciones de la matriz aire | | | | | 0 |
| BP-26005273/ 1/01/01/07 | Realizar acciones de seguimiento y control de las mediciones de la matriz aire | 2-320202009 | ServComuniSocia Perso | 121000 | Icld | 130.870.000 |
| BP-26005273/ 1/01/01/35 | Realizar acciones de seguimiento y control de las mediciones de la matriz aire | 2-320202009 | ServComuniSocia Perso | 133100 | R.B.IngreCteLibrD est | 0 |
| BP-26005273/ 1/01/01/31 | Adquirir equipos y mobiliario para el funcionamiento del Laboratorio Ambiental | 2-3201010030 208 | OtraMaqUsEspPa rtPiez | 132110 | R.F.Tasa Retributiva | 13.592.447 |
| BP-26005273/ 1/01/01/06 | Diseñar mobiliario para las instalaciones del Laboratorio Ambiental | | | | | 0 |
| BP-26005273/ 1/01/01/09 | Adquirir servicios para el aseguramiento de las mediciones a la matriz aire | | | | | 0 |
| BP-26005273/ 1/01/01/37 | Adquirir servicios para el aseguramiento de las mediciones a la matriz aire | 2-320202008 | ServPresEmpSer vProd | 123210 | Tasas retributivas | 0 |
| BP-26005273/ 1/01/01/36 | Adquirir insumos, consumibles y repuestos para el monitoreo de la matriz aire. | 2-320201004 | ProdMetálPaquSo ftwar | 123210 | Tasas retributivas | 0 |
| BP-26005273/ 1/01/01/25 | Adelantar acciones orientadas a la operación del Laboratorio Ambiental. | 2-320202009 | ServComuniSocia Perso | 121000 | Icld | 105.914.000 |
| 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 | ServComuniSocia Perso | 123210 | Tasas retributivas | 199.895.000 |

| ELEMENTO PEP | DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP | POSPRE | NOMBRE DE POSPRE | FONDO | NOMBRE DE FONDO | VALOR |
|----------------------------|--|-------------|-----------------------|----------|----------------------|------------|
| 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 | ServComuniSocia Perso | FA133404 | RB.RF.TasaRetributi | 0 |
| BP-26005273/ 1/02/01/02 | Adquirir servicios de mantenimiento de las redes de monitoreo de calidad de agua | 2-320201003 | OtroBienTrans(Ex cPM) | 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 | 0 |
| 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 | 0 |
| 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 | 0 |
| BP-26005273/ 1/02/01/22 | Adquirir servicios de mantenimiento de las redes de monitoreo de calidad de agua | 2-320202008 | ServPresEmpServProd | 123207 | ContSectorEléctrico | 25.327.000 |
| BP-26005273/ 1/02/01/37 | Adquirir servicios de mantenimiento de las redes de monitoreo de calidad de agua | 2-320202008 | ServPresEmpServProd | 123210 | Tasas retributivas | 51.796.009 |
| 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(Ex cPM) | 132107 | R.F.ContSectorEléctr | 0 |
| 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(Ex cPM) | 123210 | Tasas retributivas | 4.818.669 |

| 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 | 12.970.460 |
| BP-26005273/ 1/02/01/38 | Adquirir insumos, consumibles y repuestos de las estaciones de la red de monitoreo de calidad de agua | 2-320201003 | OtroBienTrans(ExcPM) | 132110 | R.F.Tasa Retributiva | 105.765.051 |
| 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 | 275.849.500 |
| 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.TasaRetributi | 0 |
| 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/ 1/02/01/39 | Adquirir servicio de conectividad para las estaciones de monitoreo ambiental | 2-320202008 | ServPresEmpServProd | 123207 | ContSectorEléctrico | 10.200.000 |
| 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 | 40.807.507 |
| BP-26005273/ 1/02/01/24 | Realizar monitoreo y análisis de la calidad del agua | 2-320202008 | ServPresEmpServProd | 132110 | R.F.Tasa Retributiva | 54.719.493 |
| BP-26005273/ 1/02/01/25 | Realizar monitoreo y análisis de la calidad del agua | 2-320202008 | ServPresEmpServProd | 123207 | ContSectorEléctrico | 14.473.000 |
| BP-26005273/ 1/02/01/07 | Realizar dotación de tecnologías a las redes de monitoreo ambiental | 2-3201010030302 | MaqInforPartPiezAcce | 123207 | ContSectorEléctrico | 0 |

| ELEMENTO PEP | DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP | POSPRE | NOMBRE DE POSPRE | FONDO | NOMBRE DE FONDO | VALOR |
|----------------------------|--|-------------|--------------------------|----------|--------------------------|-------------|
| BP-26005273/ 1/02/01/08 | Adquirir equipos y mobiliario para fortalecer la operación de las redes de monitoreo ambiental | | | | | 0 |
| BP-26005273/ 1/02/01/17 | Adquirir servicios para fortalecer la operación de las redes de monitoreo | 2-320202008 | ServPresEmpSer vProd | 121000 | Icld | 393.532.649 |
| BP-26005273/ 1/02/01/09 | Adquirir servicios para fortalecer la operación de las redes de monitoreo | 2-320202008 | ServPresEmpSer vProd | F133402 | RB.RF.ContSecto rElé | 0 |
| BP-26005273/ 1/02/01/10 | Brindar apoyo al monitoreo y análisis de información de las redes de monitoreo ambiental | 2-320202009 | ServComuniSocia Perso | 121000 | Icld | 361.361.000 |
| BP-26005273/ 1/02/01/18 | Realizar mantenimiento y análisis de datos ambientales del Sistema de Vigilancia Calidad del Aire de Santiago de Cali (SVCASC) | 2-320202009 | ServComuniSocia Perso | 121000 | Icld | 548.173.500 |
| 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 | ServComuniSocia Perso | 13320001 | R.BServExpPerm ConAmb | 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 | ServPresEmpSer vProd | 13320001 | R.BServExpPerm ConAmb | 0 |
| BP-26005273/ 1/02/01/12 | Realizar requisitos para el cumplimiento de la norma | 2-320202008 | ServPresEmpSer vProd | 13320001 | R.BServExpPerm ConAmb | 0 |
| BP-26005273/ 1/02/01/40 | Realizar requisitos para el cumplimiento de la norma | 2-320202008 | ServPresEmpSer vProd | 121000 | Icld | 70.500.000 |
| | Suministrar insumos, | | | | | |

| ELEMENTO PEP | DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP | POSPRE | NOMBRE DE POSPRE | FONDO | NOMBRE DE FONDO | VALOR |
|----------------------------|---|-------------|--------------------------|----------|--------------------------|----------------------|
| BP-26005273/ 1/02/01/13 | consumibles y repuestos para el funcionamiento de las redes de monitoreo ambiental | 2-320201004 | ProdMetálPaquSoftwar | 13320001 | R.BServExpPerm ConAmb | 0 |
| BP-26005273/ 1/02/01/41 | Suministrar insumos, consumibles y repuestos para el funcionamiento de las redes de monitoreo ambiental | 2-320201004 | ProdMetálPaquSoftwar | 121000 | Icld | 332.729.355 |
| BP-26005273/ 1/02/01/42 | Suministrar insumos, consumibles y repuestos para el funcionamiento de las redes de monitoreo ambiental | 2-320201003 | OtroBienTrans(Ex cPM) | 121000 | Icld | 93.703.496 |
| TOTAL | | | | | | 3.789.418.610 |

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 |

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

10. VIABILIDAD ORGANISMOS

| | |
|---|--|
| Concepto de viabilidad de los Organismos | SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| FECHA: 16/07/2024 HORA: 15:29:23 NOMBRE: Mauricio Jose Mira Ponton | |

11. CONTROL POSTERIOR DE VIABILIDAD DAPM

| | |
|--|--|
| Concepto de Control Posterior de Viabilidad DAPM | SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| FECHA: 12/08/2024 HORA: 16:45:55 NOMBRE: JHON JAIRO QUINCHUA CEBALLOS | |