

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. Activo 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 hídrico 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 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 normatividades 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 del 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	571.552.206

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	ServComuniSocia Perso	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(Ex cPM)	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(Ex cPM)	123210	Tasas retributivas	116.831.303
BP-26005273/ 1/01/01/16	Adquirir reactivos, insumos y consumibles para el análisis de control de la calidad del recurso hídrico	2-320201002	PdtosAliBebTabV esCue	123210	Tasas retributivas	4.117.400
BP-26005273/ 1/01/01/17	Adquirir reactivos, insumos y consumibles para el análisis de control de la calidad del recurso hídrico	2-320201004	ProdMetálPaquSo ftwar	123210	Tasas retributivas	3.351.040
BP-26005273/ 1/01/01/03	Realizar mantenimiento y calibración de los equipos del Laboratorio Ambiental	2-320202008	ServPresEmpSer vProd	132110	R.F.Tasa Retributiva	0
BP-26005273/ 1/01/01/18	Realizar mantenimiento y calibración de los equipos del Laboratorio Ambiental	2-320202008	ServPresEmpSer vProd	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	ServPresEmpSer vProd	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	ServPresEmpSer vProd	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	ServPresEmpSer vProd	132110	R.F.Tasa Retributiva	0
BP-26005273/ 1/01/01/20	Adquirir equipos y mobiliario para el funcionamiento del Laboratorio Ambiental	2-3201010030 208	OtraMaqUsEspPa rtPiez	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	MuebTipoUtiliOfici na	132107	R.F.ContSectorEl éctr	0
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	108.431.924
BP-26005273/ 1/01/01/22	Adquirir elementos metálicos para fortalecer el control de las mediciones de la matriz aire	2-320201003	OtroBienTrans(Ex cPM)	121000	Icld	0
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	100.000.000
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	0
BP-26005273/ 1/01/01/06	Diseñar mobiliario para las instalaciones del Laboratorio Ambiental					0
BP-26005273/ 1/01/01/23	Adquirir servicios para el aseguramiento de las mediciones a la matriz aire	2-320202008	ServPresEmpSer vProd	121000	Icld	2.107.876

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26005273/ 1/01/01/09	Adquirir servicios para el aseguramiento de las mediciones a la matriz aire					0
BP-26005273/ 1/01/01/24	Adquirir servicios para el aseguramiento de las mediciones a la matriz aire	2-320202008	ServPresEmpSer vProd	12200001	ServExpPermCon Amb	50.000.000
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/ 1/01/01/33	Adquirir insumos, consumibles y repuestos para el monitoreo de la matriz aire.	2-320201004	ProdMetálPaquSo ftwar	121000	Icld	3.460.200
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/ 1/01/01/39	Realizar el fortalecimiento del laboratorio ambiental en la zona urbana de Santiago de Cali en el marco del convenio DAGMA - CVC	2-320202008	ServPresEmpSer vProd	12330423	Conv CVC No.0129/25	75.000.000
BP-26005273/ 1/01/01/25	Adelantar acciones orientadas a la operación del Laboratorio Ambiental.	2-320202009	ServComuniSocia Perso	121000	Icld	0
BP-26005273/ 1/01/01/40	Realizar acciones para el fortalecimiento del centro de monitoreo unificado ambiental en el marco del convenio DAGMA - CVC	2-320202008	ServPresEmpSer vProd	12330423	Conv CVC No.0129/25	125.000.000
BP-26005273/ 1/02/01/01	Brindar acompañamiento para la operación y mantenimiento de la red de monitoreo de	2-320202009	ServComuniSocia Perso	123210	Tasas retributivas	287.333.872

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
	calidad de agua superficial					
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	104.850.000
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	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/ 1/02/01/22	Adquirir servicios de mantenimiento de las redes de monitoreo de calidad de agua	2-320202008	ServPresEmpServProd	123207	ContSectorEléctrico	0
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	0
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	75.641.039

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(Ex cPM)	132107	R.F.ContSectorEléctr	10.144.574
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(Ex cPM)	132110	R.F.Tasa Retributiva	0
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	0
BP-26005273/ 1/02/01/44	Adquirir insumos, consumibles y repuestos de las estaciones de la red de monitoreo de calidad de agua	2-3201010030 406	OtroEquEléctPart Piez	123210	Tasas retributivas	83.591.272
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	SerAloCoBeTraEl eGAgu	FA133404	RB.RF.TasaRetributi	0
BP-26005273/ 1/02/01/05	Adquirir servicio de conectividad para las estaciones de monitoreo ambiental	2-320202008	ServPresEmpSer vProd	123210	Tasas retributivas	0
BP-26005273/ 1/02/01/39	Adquirir servicio de conectividad para las estaciones de monitoreo ambiental	2-320202008	ServPresEmpSer vProd	123207	ContSectorEléctri co	0
BP-26005273/ 1/02/01/06	Realizar monitoreo y análisis de la calidad del agua	2-320202008	ServPresEmpSer vProd	A133404	R.B.TasasRetributi va	0
BP-26005273/ 1/02/01/23	Realizar monitoreo y análisis de la calidad del agua	2-320202008	ServPresEmpSer vProd	123210	Tasas retributivas	53.433.817
BP-26005273/ 1/02/01/24	Realizar monitoreo y análisis de la calidad del agua	2-320202008	ServPresEmpSer vProd	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	ServPresEmpSer vProd	123207	ContSectorEléctri co	42.000.000

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26005273/ 1/02/01/07	Realizar dotación de tecnologías a las redes de monitoreo ambiental	2-3201010030 302	MaqInforPartPiez Acce	123207	ContSectorEléctrico	0
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	0
BP-26005273/ 1/02/01/09	Adquirir servicios para fortalecer la operación de las redes de monitoreo	2-320202008	ServPresEmpSer vProd	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	ServComuniSocia Perso	121000	Icld	179.035.800
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	0
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	300.000.000
BP-26005273/ 1/02/01/27	Realizar mantenimiento y análisis de datos ambientales del Sistema de Vigilancia Calidad	2-320202008	ServPresEmpSer vProd	12200001	ServExpPermCon Amb	9.748.773

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
	del Aire de Santiago de Cali (SVCASC)					
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	ServPresEmpSer vProd	121000	Icld	107.907.227
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	8.000.000
BP-26005273/ 1/02/01/28	Realizar requisitos para el cumplimiento de la norma	2-320202008	ServPresEmpSer vProd	12200001	ServExpPermCon Amb	24.807.227
BP-26005273/ 1/02/01/13	Suministrar insumos, consumibles y repuestos para el funcionamiento de las redes de monitoreo ambiental	2-320201004	ProdMetálPaquSo ftwar	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	ProdMetálPaquSo ftwar	121000	Icld	0
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	0
BP-26005273/ 1/02/01/43	Realizar el fortalecimiento de la operación de las redes de monitoreo de calidad del aire y ruido ambiental en la zona urbana de Santiago de Cali en el marco del convenio DAGMA - CVC	2-320202008	ServPresEmpSer vProd	12330423	Conv CVC No.0129/25	1.500.000.000

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
TOTAL						5.198.697.472

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
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	