MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI
BANCO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN
FICHA DE ESTADISTICAS BASICAS DE INVERSIÓN (EBI)
VIGENCIA
2023

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

DEF. PROYECTO (ID): BP-26002583
NOMBRE DE PROYECTO: FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO AMBIENTAL EN EL MARCO DE LA PLATAFORMA DE VIGILANCIA Y CONTROL DE SANTIAGO DE CALI
SOCIEDAD: MCAL
PERFÍL PROYECTO: 21 - Medio Ambiente
ÁREA FUNCIONAL: 51010010041 - Centro de Monitoreo Ambie
CENTRO GESTOR: 4133 - D. Adtivo del DAGMA
CENTRO DE COSTO: 4133200000 - SUBDIRECCIÓN DE GEST
PROPONENTE: DAGMA
PERSONA RESPONSABLE: FRANCY RESTREPO APARICIO
DIRECCIÓN: AVENIDA 5 A NORTE # 20N-08
MUNICIPIO: Municipio de Cali
TELEFONO: 6604018

2. ORGANISMO QUE PRESENTA EL PROYECTO AL BANCO

RESPONSABLE: FRANCY RESTREPO APARICIO
ORGANISMO: 4133 - DPTO ADMIN GESTION MEDIO AMBIE
CARGO: DIRECTORA
CORREO ELECTRÓNICO: FRANCY.RESTREPO@CALI.GOV.CO
TELÉFONO: 6614002

3. PLAN DE DESARROLLO

PROGRAMA MUNICIPAL:

P.D 2020 - 2023 Cali Unida por la vida->P.D 2020 - 2023 Cali Unida por la vida->DIM 1: Cali, Inteligente para la Vida->Línea 1.1: Territorio Inteligente->Prog 1.1.1 Cali Inteligente->Centro de Monitoreo Ambiental, con plataforma de vigilancia y control, construido y operando

4. PROBLEMA CENTRAL

Insuficiente monitoreo de la calidad ambiental de los recursos hídrico y aire (ruido) de Santiago de Cali.

5. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

REGIÓN	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CANTIDAD
Occidente	Valle del Cauca	Municipio de Cali	2.264.748

6. OBJETIVO GENERAL Y DESCRIPCIÓN

Fortalecer el monitoreo de la calidad ambiental de los recursos hídrico y aire (ruido) de Santiago de Cali

La no aplicabilidad de las actividades de 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 deterio ran la calidad de vida de sus habitantes. El deficiente control en estos sectores aunado a la baja cultura ambiental da como result do un impacto ambiental negativo sobre los recursos naturales, lo anterior se ve reflejado en los preocupantes niveles de c ontaminación detectados en los muestreos de los ríos, vertimientos de aguas residuales, deficiente manejo de residuos sólidos; niv les 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 inclusión de nuevas obligaciones desde a norma nacional y el incremento de la presencia institucional de la Autoridad Ambiental para la regulación de las fuentes generadoras de ruido y fuentes hídricas ha incrementado la demanda de actividades y obligaciones de la entidad ambiental. Siendo in uficientes las acciones en torno al adecuado del monitoreo, seguimiento y control de las emisiones de ruido y ruido ambient al, y a la operación del Sistema Integral del Recurso Hídrico en Santiago de Cali para atender lo relacionado a:• Medición de emi iones de ruido de fuentes generadoras como establecimientos comerciales, servicios e industriales y ruido ambiental.• Mon itoreo y vigilancia del estado del recurso hídrico dado a que continuamente se requiere realizar análisis de los parámetros contami antes del recurso hídrico superficial y subterráneo.• Control por uso irracional y mal aprovechamiento del recurso hídric o, en torno a los tramites demandados.•Finalmente, el desarrollo de la ciudad y la reducción de la disponibilidad del agua superf cial ha aumentado la presión sobre el recurso agua subterránea (posos ilegales).

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

OBJETIVOS ESPECIFICOS	PRODUCTO	INDICADOR DE PRODUCTO	CANTIDAD DE PROD, POR VIGENCIA	META
1. Aumentar los niveles de monitoreo de las fuentes hídricas superficiales y subterráneas	Estaciones de investigación mejoradas y dotadas	Estaciones de investigación adecuadas y dotadas para el desempeño de la investigación mejoradas y dotadas	1	1
2. Aumentar los niveles de seguimiento y control a usuarios de las fuentes hídricas superficiales, subterráneas y generadores de fuentes de ruido	Laboratorio de calidad ambiental acreditado	Laboratorio de calidad ambiental acreditado	1	1

8. ACTIVIDADES

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002583/ 1/01/01/03	REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y OPERACIÓN DE LAS ESTACIONES DE LA RED DE MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA SUPERFICIAL	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/ Inst	0-1220	Tasa retributiva	0
	ADQUIRIR TRANSPORTE PARA REALIZAR EL					

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002583/1/01/01/04	MANTENIMIENTO Y/O CONTROL DE LAS ESTACIONES DE LA RED DE MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA SUPERFICIAL	2-302010133	Servicios de Transpo	0-7827	R.F. Tasa retributiv	0
BP-26002583/1/01/01/05	GENERAR LA CONECTIVIDAD DE LAS ESTACIONES DE LA RED DE CALIDAD DE AGUA SUPERFICIAL	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/Inst	0-3115	EPSA-Ley 99-93	0
BP-26002583/1/01/01/06	ADQUIRIR INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LAS ESTACIONES DE LA RED DE MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA SUPERFICIAL	2-302010134	Adqui Mater y Sumini	0-7827	R.F. Tasa retributiv	0
BP-26002583/1/01/01/07	REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y LA CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE LAS ESTACIONES DE LA RED DE MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA SUPERFICIAL	2-302010201	Maquinaria y Equipo	0-1220	Tasa retributiva	0
BP-26002583/1/01/01/08	REALIZAR MONITOREO Y ANALISIS DE LA CALIDAD DEL AGUA SUPERFICIAL EN PARAMETROS DE INTERES AMBIENTAL Y SANITARIO	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/Inst	0-7827	R.F. Tasa retributiv	0
BP-26002583/1/01/01/28	REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y OPERACIÓN DE LAS ESTACIONES DE LA RED DE	2-320202009	ServComuniSocia Perso	123210	Tasas retributivas	259.132.650

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
	MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA SUPERFICIAL					
BP-26002583/1/01/01/33	ADQUIRIR TRANSPORTE PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y/O CONTROL DE LAS ESTACIONES DE LA RED DE MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA SUPERFICIAL	2-320202006	SerAloCoBeTraEleGAgu	A133404	R.B.TasasRetributiva	79.515.000
BP-26002583/1/01/01/37	ADQUIRIR INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LAS ESTACIONES DE LA RED DE MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA SUPERFICIAL	2-320201003	OtroBienTrans(ExcPM)	A133404	R.B.TasasRetributiva	35.890.000
BP-26002583/1/01/01/32	ADQUIRIR INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LAS ESTACIONES DE LA RED DE MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA SUPERFICIAL	2-320201004	ProdMetálPaquSoftwar	A133404	R.B.TasasRetributiva	5.590.000
BP-26002583/1/01/01/39	REALIZAR MONITOREO Y ANALISIS DE LA CALIDAD DEL AGUA SUPERFICIAL EN PARAMETROS DE INTERES AMBIENTAL Y SANITARIO	2-320202009	ServComuniSociaPerso	A133404	R.B.TasasRetributiva	160.165.972
BP-26002583/1/01/01/34	ADQUIRIR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PARA FORTALECER LA RED DE	2-320202008	ServPresEmpServProd	13320021	RBCon077-21CVCDAGMA	47.718.997

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
	MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA					
BP-26002583/1/01/01/36	ADQUIRIR EQUIPOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA RED DE MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA	2-3201010030208	OtraMaqUsEspPartPiez	13320021	RBCon077-21CVCDAGMA	25.506.793
BP-26002583/1/01/01/35	BRINDAR APOYO TÉCNICO Y/O PROFESIONAL EN LAS ACCIONES RELACIONADAS AL FORTALECIMIENTO DE LAS ESTACIONES DE LA RED DE MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA	2-320202009	ServComuniSociaPerso	A133404	R.B.TasasRetributiva	165.406.000
BP-26002583/1/01/01/38	ADQUIRIR EQUIPOS PARA EL MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LAS ESTACIONES DE LA RED DE MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA SUPERFICIAL	2-3201010030208	OtraMaqUsEspPartPiez	A133404	R.B.TasasRetributiva	55.000.000
BP-26002583/1/02/01/10	ADQUIRIR INSUMOS Y REACTIVOS PARA LOS ANALISIS DE LA ACREDITACION DEL LABORATORIO AMBIENTAL	2-302010134	Adqui Mater y Sumini	0-7827	R.F. Tasa retributiv	0
BP-26002583/1/02/01/09	REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y CALIBRACION DE EQUIPOS DE LA MATRIZ AGUA PARA ACREDITACION DEL LABORATORIO AMBIENTAL	2-302010201	Maquinaria y Equipo	0-1220	Tasa retributiva	0
	ADQUISICIÓN DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN DE					

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002583/1/02/01/08	DESEMPEÑO Y PRUEBAS DE APTITUD PARA LA ACREDITACION DEL LABORATORIO AMBIENTAL	2-302010134	Adqui Mater y Sumini	0-7827	R.F. Tasa retributiv	0
BP-26002583/1/02/01/07	REALIZAR AUDITORIA PARA SEGUIMIENTO Y/O RENOVACIÓN DE ACREDITACIÓN DE LA MATRIZ AGUA DEL LABORATORIO AMBIENTAL	2-3040302	AseLevantinformproce	0-3115	EPSA-Ley 99-93	0
BP-26002583/1/02/01/06	ADQUIRIR LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO Y ANALISIS DE LABORATORIO DE PARÁMETROS DE CALIDAD DEL RECURSO HÍDRICO EN EL LABORATORIO AMBIENTAL	2-3201010030208	OtraMaqUsEspPartPiez	13230136	R.F.TasaRetributiva	0
BP-26002583/1/02/01/05	REALIZAR EL MONITOREO Y ANALISIS DE LABORATORIO PARA EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA CALIDAD DEL RECURSO HÍDRICO	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/Inst	0-1220	Tasa retributiva	0
BP-26002583/1/02/01/04	ADQUIRIR INSUMOS Y CONSUMIBLES PARA LOS EQUIPOS DE MONITOREO DE RUIDO DEL LABORATORIO AMBIENTAL	2-302010134	Adqui Mater y Sumini	0-1204	Otros concept. Amb.	0
BP-26002583/1/02/01/03	REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS DE LA MATRIZ AIRE-RUIDO PARA ACREDITACIÓN DEL	2-302010201	Maquinaria y Equipo	0-1204	Otros concept. Amb.	0

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
	LABORATORIO AMBIENTAL					
BP-26002583/1/02/01/02	REALIZAR AUDITORIA PARA SEGUIMIENTO Y RENOVACIÓN DE ACREDITACIÓN DE LA MATRIZ AIRE - RUIDO LABORATORIO AMBIENTAL	2-3040302	AseLevantinformproce	0-1204	Otros concept. Amb.	0
BP-26002583/1/02/01/01	ADQUIRIR IMPLEMENTOS PARA LAS ACTIVIDADES DE MONITOREO Y CONTROL DE LAS MEDICIONES DE EMISIONES DE RUIDO Y RUIDO AMBIENTAL DESARROLLADAS POR EL LABORATORIO AMBIENTAL	2-302010134	Adqui Mater y Sumini	0-1204	Otros concept. Amb.	0
BP-26002583/1/02/01/23	ADQUIRIR IMPLEMENTOS PARA LAS ACTIVIDADES DE MONITOREO Y CONTROL DE LAS MEDICIONES DE EMISIONES DE RUIDO Y RUIDO AMBIENTAL DESARROLLADAS POR EL LABORATORIO AMBIENTAL					0
BP-26002583/1/02/01/35	ADQUIRIR INSUMOS Y REACTIVOS PARA LOS ANALISIS DE LA ACREDITACION DEL LABORATORIO AMBIENTAL	2-320201003	OtroBienTrans(ExcPM)	132110	R.F.Tasa Retributiva	102.528.335
BP-26002583/1/02/01/36	ADQUIRIR INSUMOS Y REACTIVOS PARA LOS ANALISIS DE LA ACREDITACION DEL LABORATORIO	2-320201004	ProdMetálPaquSoftwar	132110	R.F.Tasa Retributiva	2.708.735

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
	AMBIENTAL					
BP-26002583/1/02/01/39	REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y CALIBRACION DE EQUIPOS DE LA MATRIZ AGUA PARA ACREDITACION DEL LABORATORIO AMBIENTAL	2-320202008	ServPresEmpServProd	132110	R.F.Tasa Retributiva	92.826.796
BP-26002583/1/02/01/40	ADQUISICIÓN DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO Y PRUEBAS DE APTITUD PARA LA ACREDITACION DEL LABORATORIO AMBIENTAL	2-320202008	ServPresEmpServProd	132110	R.F.Tasa Retributiva	7.900.445
BP-26002583/1/02/01/41	REALIZAR AUDITORIA PARA SEGUIMIENTO Y/O RENOVACIÓN DE ACREDITACIÓN DE LA MATRIZ AGUA DEL LABORATORIO AMBIENTAL	2-320202008	ServPresEmpServProd	132110	R.F.Tasa Retributiva	21.770.228
BP-26002583/1/02/01/34	ADQUIRIR LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO Y ANALISIS DE LABORATORIO DE PARÁMETROS DE CALIDAD DEL RECURSO HÍDRICO EN EL LABORATORIO AMBIENTAL	2-3201010030208	OtraMaqUsEspPartPiez	132110	R.F.Tasa Retributiva	22.265.461
BP-26002583/1/02/01/38	REALIZAR EL MONITOREO Y ANALISIS DE LABORATORIO PARA EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA CALIDAD DEL RECURSO	2-320202009	ServComuniSociaPerso	123210	Tasas retributivas	505.111.649

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
	HÍDRICO					
BP-26002583/1/02/01/42	REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS DE LA MATRIZ AIRE-RUIDO PARA ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO AMBIENTAL	2-320202008	ServPresEmpServProd	123207	ContSectorEléctrico	23.310.252
BP-26002583/1/02/01/43	REALIZAR AUDITORIA PARA SEGUIMIENTO Y RENOVACIÓN DE ACREDITACIÓN DE LA MATRIZ AIRE - RUIDO LABORATORIO AMBIENTAL	2-320202008	ServPresEmpServProd	123207	ContSectorEléctrico	12.689.748
BP-26002583/1/02/01/44	REALIZAR AUDITORIA PARA SEGUIMIENTO Y RENOVACIÓN DE ACREDITACIÓN DE LA MATRIZ AIRE - RUIDO LABORATORIO AMBIENTAL	2-320202008	ServPresEmpServProd	132107	R.F.ContSectorEléctr	4.008.938
BP-26002583/1/02/01/49	ADQUIRIR INSUMOS Y REACTIVOS PARA LOS ANALISIS DE LA ACREDITACION DEL LABORATORIO AMBIENTAL	2-320201003	OtroBienTrans(ExcPM)	A133404	R.B.TasasRetributiva	15.478.925
BP-26002583/1/02/01/46	ADQUIRIR LOS EQUIPOS PARA EL MONITOREO Y ANALISIS DE LABORATORIO DE PARÁMETROS DE CALIDAD DEL RECURSO HÍDRICO EN EL LABORATORIO AMBIENTAL	2-3201010030208	OtraMaqUsEspPartPiez	A133404	R.B.TasasRetributiva	23.360.103
	ADQUIRIR EQUIPOS ESPECIALIZADOS					

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002583/1/02/01/48	PARA TOMA DE MUESTRA EN AGUAS SUBTERRÁNEAS Y MEDICIÓN DE CAUDAL	2-3201010030202	MáqHerrPartPiezAcc	A133404	R.B.TasasRetributiva	100.000.000
BP-26002583/1/02/01/45	ADQUIRIR ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LAS ACTIVIDADES DE MONITOREO DE AGUA REALIZADAS POR EL LABORATORIO AMBIENTAL	2-320201002	PdtosAliBebTabVesCue	A133404	R.B.TasasRetributiva	20.000.000
BP-26002583/1/02/01/47	ADQUIRIR MATERIALES PARA LA DEBIDA OPERACIÓN DEL LABORATORIO AMBIENTAL Y SU ACREDITACIÓN	2-320201003	OtroBienTrans(ExcPM)	A133404	R.B.TasasRetributiva	5.000.000
TOTAL						1.792.885.027

9. POBLACIÓN BENEFICIADA CON EL PROYECTO

UBICACIÓN	TIPO DE POBLACIÓN	CANTIDAD
Municipio de Cali	Población Afectada	2.264.748
Municipio de Cali	Población Beneficiada	2.264.748
Municipio de Cali	0 a 14 años	0
Municipio de Cali	15 a 19 años	0
Municipio de Cali	20 a 59 años	0
Municipio de Cali	Mayor de 60 años	0
Municipio de Cali	Población Afrocolombiana	0
Municipio de Cali	Población Raizal	0
Municipio de Cali	Pueblo Rom	0

UBICACIÓN	TIPO DE POBLACIÓN	CANTIDAD
Municipio de Cali	Población Mestiza	0
Municipio de Cali	Población Palenquera	0
Municipio de Cali	Masculino	0
Municipio de Cali	Femenino	0
Municipio de Cali	Desplazados	0
Municipio de Cali	Discapacitados	0
Municipio de Cali	Víctimas	0
Municipio de Cali	Población Indígena	0

10. INDICADOR OBJETIVO GENERAL

INDICADOR. OBJETIVO GENERAL	UNIDAD	META
Centro de Monitoreo Ambiental, con plataforma de vigilancia y control, construido y operando	Número	1

11. VIABILIDAD ORGANISMOS

Concepto de viabilidad de los Organismos	SI [X] NO [ ]
FECHA: 17/07/2020 **HORA:** 23:16:50 **NOMBRE:** Oscar William Villani Romero	

12. CONTROL POSTERIOR DE VIABILIDAD DAPM

Concepto de Control Posterior de Viabilidad DAPM	SI [X] NO [ ]
FECHA: 8/11/2020 **HORA:** 15:03:14 **NOMBRE:** Roy Alejandro Barreras Cortes	