

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-26002584
NOMBRE DE PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO EN EL MARCO DE 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 GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO DE SANTIAGO EN CALI

5. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

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

6. OBJETIVO GENERAL Y DESCRIPCIÓN

FORTALECER LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO EN SANTIAGO DE CALI
El crecimiento de la ciudad ha generado el desarrollo planificado y no planificado en las áreas naturales definidas y no

definidas para la transformación del uso del suelo, presionando las áreas aledañas a los cuerpos de agua e incrementando las intervenciones con impactos no controlados y negativos en muchos casos que afectan la cantidad y calidad del agua. De igual manera, el desarrollo económico de la ciudad, genera la necesidad creciente en el uso de los recursos naturales, siendo el principal el agua. Lo anterior ha hecho que las acciones actuales son insuficientes en torno a la adecuada gestión, vigilancia y control Integral del Recurso Hídrico en Santiago de Cali, evidenciando la necesidad de incrementar la presencia institucional de la Autoridad Ambiental para la regulación de las fuentes hídricas, lo cual incrementa la demanda de actividades y obligaciones de vigilancia y de esta manera atender lo relacionado a:

- Vigilancia y control del estado del recurso hídrico dado a que continuamente se quieren realizar recorridos a los cuerpos de agua para el reconocimiento de su estado e identificación de necesidades de mejoramiento o conservación, visitas de inspección a las actividades cercanas o denunciadas por la ciudadanía o los mismos entes de control, así como los usos no autorizados. De igual manera, el continuo análisis de los resultados del monitoreo al recurso Hídrico, producto de las campañas de recolección de información en situ, las redes de monitoreo manuales o remotas o la misma información que los usuarios del RH presentan a la Entidad que permita generar información y análisis confiables que permita la toma de decisiones frente a la gestión del recurso hídrico.
- Controlar el uso, la intervención y el aprovechamiento del recurso hídrico, en torno a los permisos y autorizaciones otorgados por la entidad, que evite el riesgo de impactos negativos sobre la cantidad y calidad de este recurso, para garantizar su cuidado y administración.

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

OBJETIVOS ESPECIFICOS	PRODUCTO	INDICADOR DE PRODUCTO	CANTIDAD DE PROD, POR VIGENCIA	META
1. FORTALECER LA VIGILANCIA, CONTROL Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO.	Servicio de monitoreo hidrológico	Visitas de monitoreo del recurso hídrico	147	388
1. FORTALECER LA VIGILANCIA, CONTROL Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO.	Documentos de planeación para la gestión integral del recurso hídrico	Documentos de planeación realizados	10	48
2. CONTROLAR EL USO Y LA INTERVENCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO.	Servicio de seguimiento y control a usuarios del recurso hídrico.	Usuarios del recurso hídrico registrados	520	508
2. CONTROLAR EL USO Y LA INTERVENCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO.	Documentos de lineamientos técnicos para la gestión integral del recurso hídrico	Documentos de lineamientos técnicos realizados	144	436

8. ACTIVIDADES

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002584/1/01/01/01	REALIZAR EL MONITOREO AL RECURSO HÍDRICO	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/Inst	0-1220	Tasa retributiva	0
BP-26002584/1/01/01/02	ADQUIRIR INSUMOS PARA EL MONITOREO Y CONTROL DEL RH	2-302010134	Adqui Mater y Sumini	0-1220	Tasa retributiva	0
	ADQUIRIR EL SERVICIO DE					

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002584/ 1/01/01/03	TRANSPORTE REQUERIDO PARA LAS VISITAS DE MONITOREO DEL RECURSO HIDRICO	2-302010133	Servicios de Transpo	0-1220	Tasa retributiva	0
BP-26002584/ 1/01/01/04	ADQUIRIR EQUIPOS PARA EL MONITOREO Y CONTROL DEL RH	2-302010101	Dot/AdqMaq/Equipo	0-1220	Tasa retributiva	0
BP-26002584/ 1/01/01/09	ADQUIRIR INSUMOS PARA EL MONITOREO Y CONTROL DEL RH	2-320201003	OtroBienTrans(Ex cPM)	12200004	ConcTécAprovAg uasSub	1.841.490
BP-26002584/ 1/01/01/07	ADQUIRIR EL SERVICIO DE TRANSPORTE REQUERIDO PARA LAS VISITAS DE MONITOREO DEL RECURSO HIDRICO	2-320202006	SerAloCoBeTraEl eAGu	12200004	ConcTécAprovAg uasSub	21.262.500
BP-26002584/ 1/01/01/19	REALIZAR EL MONITOREO AL RECURSO HÍDRICO	2-320202009	ServComuniSocia Perso	123210	Tasas retributivas	468.366.267
BP-26002584/ 1/01/01/18	ADQUIRIR ELEMENTOS PARA LA ATENCIÓN DE REQUERIMIENTOS ADMINISTRATIVOS RELACIONADOS AL MONITOREO Y CONTROL DEL RH	2-3201010040 10101	Asientos	123215	TasaAguasSubter ySupe	5.959.012
BP-26002584/ 1/01/02/01	CONSTRUIR PIEZÓMETROS PARA RED DE CALIDAD Y CANTIDAD DEL AGUA SUBTERRÁNEA.	2-301010311	ProgSaneamiento Amb	0-1252	ConSegPlaSanM anVert	0
BP-26002584/ 1/01/02/02	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE RED DE MONITOREO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS.					0
	BRINDAR ASISTENCIA TÉCNICA EN LA COORDINACIÓN Y					

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002584/ 1/01/03/01	PLANIFICACIÓN DE LAS ACCIONES Y ACTIVIDADES PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/ Inst	0-1250	Concep Técñ Perf Poz	0
BP-26002584/ 1/01/03/02	BRINDAR ASISTENCIA TÉCNICA EN EL ANALISIS, GENERACIÓN DE INFORMACIÓN Y REPORTES DE RESULTADOS PARA TOMA DE DECISIONES EN LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/ Inst	0-1233	Tasa agu.subt L99-93	0
BP-26002584/ 1/01/03/08	BRINDAR ASISTENCIA TÉCNICA EN EL ANALISIS, GENERACIÓN DE INFORMACIÓN Y REPORTES DE RESULTADOS PARA TOMA DE DECISIONES EN LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO	2-320202009	ServComuniSocia Perso	12200006	SegManejVertimie n	65.000.000
BP-26002584/ 1/01/03/05	BRINDAR ASISTENCIA TÉCNICA EN EL ANALISIS, GENERACIÓN DE INFORMACIÓN Y REPORTES DE RESULTADOS PARA TOMA DE DECISIONES EN LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO	2-320202009	ServComuniSocia Perso	12200004	ConcTécAprovAg uasSub	16.020.454
	BRINDAR ASISTENCIA TÉCNICA EN LA COORDINACIÓN Y					

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002584/ 1/01/03/12	PLANIFICACIÓN DE LAS ACCIONES Y ACTIVIDADES PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO	2-320202009	ServComuniSocia Perso	12200004	ConcTécAprovAg uasSub	111.502.213
BP-26002584/ 1/01/03/14	BRINDAR ASISTENCIA TÉCNICA EN EL ANALISIS, GENERACIÓN DE INFORMACIÓN Y REPORTES DE RESULTADOS PARA TOMA DE DECISIONES EN LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO	2-320202009	ServComuniSocia Perso	123215	TasaAguasSubter ySupe	86.540.988
BP-26002584/ 1/01/03/13	BRINDAR ASISTENCIA TÉCNICA EN EL ANALISIS, GENERACIÓN DE INFORMACIÓN Y REPORTES DE RESULTADOS PARA TOMA DE DECISIONES EN LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO	2-320202009	ServComuniSocia Perso	13230135	R.F.TasaAguaSu bSuper	45.100.550
BP-26002584/ 1/02/01/01	REALIZAR LA VIGILANCIA Y CONTROL A LOS USUARIOS DEL RECURSO HÍDRICO SUPERFICIAL.	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/ Inst	0-1220	Tasa retributiva	0
BP-26002584/ 1/02/01/02	REALIZAR LA VIGILANCIA Y CONTROL A LOS USUARIOS DEL RECURSO HÍDRICO SUBTERRÁNEO.	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/ Inst	0-1250	Concep Técnn Perf Poz	0
	ELABORAR EL SISTEMA PARA LA ADMINISTRACIÓN					

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002584/ 1/02/01/03	DE LA INFORMACIÓN DE CONTROL Y SEGUIMIENTO A PERMISOS Y USUARIOS DEL RH	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/ Inst	0-1220	Tasa retributiva	0
BP-26002584/ 1/02/01/04	REALIZAR LA DIVULGACIÓN A LOS USUARIOS DEL RH DE RESULTADOS DE LA GESTIÓN, NUEVOS LINEAMIENTOS Y ESTADO DEL RH.	2-320202009	ServComuniSocia Perso	12200004	ConcTécAprovAg uasSub	24.806.250
BP-26002584/ 1/02/01/09	REALIZAR LA VIGILANCIA Y CONTROL A LOS USUARIOS DEL RECURSO HÍDRICO SUPERFICIAL.	2-320202009	ServComuniSocia Perso	123203	Tasas Retributivas	0
BP-26002584/ 1/02/01/17	REALIZAR LA VIGILANCIA Y CONTROL A LOS USUARIOS DEL RECURSO HÍDRICO SUPERFICIAL.	2-320202009	ServComuniSocia Perso	123210	Tasas retributivas	288.431.879
BP-26002584/ 1/02/01/15	REALIZAR LA VIGILANCIA Y CONTROL A LOS USUARIOS DEL RECURSO HÍDRICO SUPERFICIAL.	2-320202009	ServComuniSocia Perso	12200004	ConcTécAprovAg uasSub	210.367.093
BP-26002584/ 1/02/01/14	REALIZAR LA VIGILANCIA Y CONTROL A LOS USUARIOS DEL RECURSO HÍDRICO SUBTERRÁNEO.	2-320202009	ServComuniSocia Perso	132110	R.F.Tasa Retributiva	157.500.000
BP-26002584/ 1/02/01/16	ELABORAR EL SISTEMA PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE CONTROL Y SEGUIMIENTO A PERMISOS Y USUARIOS DEL RH	2-320202009	ServComuniSocia Perso	123210	Tasas retributivas	67.524.450

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002584/ 1/02/02/01	ELABORAR CONCEPTOS TÉCNICOS AMBIENTALES PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL USO E INTERVENCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO SUPERFICIAL	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/ Inst	0-1220	Tasa retributiva	0
BP-26002584/ 1/02/02/02	ELABORAR CONCEPTOS TÉCNICOS AMBIENTALES PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL USO E INTERVENCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO SUBTERRÁNEO	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/ Inst	0-1250	Concep Técn Perf Poz	0
BP-26002584/ 1/02/02/11	ELABORAR CONCEPTOS TÉCNICOS AMBIENTALES PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL USO E INTERVENCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO SUPERFICIAL	2-320202009	ServComuniSocia Perso	123210	Tasas retributivas	291.490.239
BP-26002584/ 1/02/02/13	ELABORAR CONCEPTOS TÉCNICOS AMBIENTALES PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL USO E INTERVENCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO SUPERFICIAL	2-320202009	ServComuniSocia Perso	132110	R.F.Tasa Retributiva	144.263.061
BP-26002584/ 1/02/02/12	ELABORAR CONCEPTOS TÉCNICOS AMBIENTALES PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL USO E INTERVENCIÓN DEL RECURSO	2-320202009	ServComuniSocia Perso	123210	Tasas retributivas	203.585.886

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
	HÍDRICO SUBTERRÁNEO					
BP-26002584/ 1/02/02/10	ELABORAR CONCEPTOS TÉCNICOS AMBIENTALES PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL USO E INTERVENCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO SUBTERRÁNEO	2-320202009	ServComuniSocia Perso	132110	R.F.Tasa Retributiva	149.801.055
TOTAL						2.359.363.387

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
Municipio de Cali	Población Mestiza	0
Municipio de Cali	Población Palenquera	0
Municipio de Cali	Masculino	0
Municipio de Cali	Femenino	0

UBICACIÓN	TIPO DE POBLACIÓN	CANTIDAD
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 ☒ NO ☐
FECHA: 17/07/2020	
HORA: 23:17:46	
NOMBRE: Oscar William Villani Romero	

12. CONTROL POSTERIOR DE VIABILIDAD DAPM

Concepto de Control Posterior de Viabilidad DAPM	SI ☒ NO ☐
FECHA: 8/11/2020	
HORA: 15:35:52	
NOMBRE: Roy Alejandro Barreras Cortes	