MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI
BANCO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN
FICHA DE ESTADISTICAS BASICAS DE INVERSIÓN (EBI)
VIGENCIA
2021

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 ara la transformación del uso del suelo, presionando las áreas aledañas a los cuerpos de agua e incrementando las intervenc iones con impactos no controlados y negativos en muchos casos que afectan la cantidad y calidad del agua. De igual manera, el desa rollo económico de la ciudad, genera la necesidad creciente en el uso de los recursos naturales, siendo el principal el agu a. 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 Autorida d 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 mejoram ento 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 Hídric , producto de las campañas de recolección de información en situ, las redes de monitoreo manuales o remotas o la misma info rmación 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 recur so hídrico, en torno a los permisos y autorizaciones otorgados por la entidad, que evite el riesgo de impactos negativos sobre la c ntidad 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	97	388
1. FORTALECER LA VIGILANCIA, CONTROL Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO.	Estaciones de monitoreo de agua subterránea construidas	Estaciones de monitoreo de agua subterránea construidas	5	8
1. FORTALECER LA VIGILANCIA, CONTROL Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO.	Documentos de planeación para la gestión integral del recurso hídrico	Documentos de planeación realizados	12	48
2. CONTROLAR EL USO Y LA INTERVENCION DEL RECURSO HÍDRICO.	Servicio de seguimiento y control a usuarios del recurso hídrico.	Usuarios del recurso hídrico registados	508	508
2. CONTROLAR EL USO Y LA INTERVENCION DEL RECURSO HÍDRICO.	Documentos de lineamientos técnicos para la gestión integral del recurso hídrico	Documentos de lineamientos técnicos realizados	109	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	151.624.300
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	2.158.800

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002584/1/01/01/03	ADQUIRIR EL SERVICIO DE TRANSPORTE REQUERIDO PARA LAS VISITAS DE MONITOREO DEL RECURSO HIDRICO	2-302010133	Servicios de Transpo	0-1220	Tasa retributiva	16.591.200
BP-26002584/1/01/01/04	ADQUIRIR EQUIPOS PARA EL MONITOREO Y CONTROL DEL RH	2-302010101	Dot/AdqMaq/Equipo	0-1220	Tasa retributiva	8.600.000
BP-26002584/1/01/01/05	REALIZAR EL MONITOREO AL RECURSO HÍDRICO	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/Inst	0-1250	Concep Técn Perf Poz	115.751.700
BP-26002584/1/01/01/06	REALIZAR EL MONITOREO AL RECURSO HÍDRICO	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/Inst	4-1220	Tasa retributiva	115.751.700
BP-26002584/1/01/02/01	CONSTRUIR PIEZÓMETROS PARA RED DE CALIDAD Y CANTIDAD DEL AGUA SUBTERRÁNEA.	2-301010311	ProgSaneamientoAmb	0-1252	ConSegPlaSanManVert	50.600.000
BP-26002584/1/01/02/03	CONSTRUIR PIEZÓMETROS PARA RED DE CALIDAD Y CANTIDAD DEL AGUA SUBTERRÁNEA.	2-301010311	ProgSaneamientoAmb	0-1233	Tasa agu.subt L99-93	49.400.000
BP-26002584/1/01/02/04	REALIZAR LA INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE MONITOREO DEL RECURSO DEL RECURSO HÍDRICO	2-301010311	ProgSaneamientoAmb	4-1220	Tasa retributiva	17.430.105
BP-26002584/1/01/03/01	BRINDAR ASISTENCIA TÉCNICA EN LA COORDINACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE LAS ACCIONES Y ACTIVIDADES PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/Inst	0-1250	Concep Técn Perf Poz	76.968.000
	BRINDAR ASISTENCIA					

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002584/1/01/03/02	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	102.600.000
BP-26002584/1/01/03/03	BRINDAR ASISTENCIA TÉCNICA EN LA COORDINACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE LAS ACCIONES Y ACTIVIDADES PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/Inst	4-1220	Tasa retributiva	87.811.300
BP-26002584/1/01/03/04	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	4-1220	Tasa retributiva	85.524.000
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	181.250.101
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 Técn Perf Poz	134.528.000
	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	35.000.000
BP-26002584/1/02/01/05	REALIZAR LA VIGILANCIA Y CONTROL A LOS USUARIOS DEL RECURSO HÍDRICO SUPERFICIAL.	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/Inst	0-1252	ConSegPlaSanManVert	7.671.000
BP-26002584/1/02/01/06	REALIZAR LA VIGILANCIA Y CONTROL A LOS USUARIOS DEL RECURSO HÍDRICO SUPERFICIAL.	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/Inst	0-7827	R.F. Tasa retributiv	100.000.000
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	223.704.599
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	22.752.300
BP-26002584/1/02/02/05	ELABORAR CONCEPTOS TÉCNICOS AMBIENTALES PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL USO E INTERVENCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO SUBTERRÁNEO	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/Inst	4-1250	Concepto Técn x Perf	209.800.000

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002584/1/02/02/04	ELABORAR CONCEPTOS TÉCNICOS AMBIENTALES PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL USO E INTERVENCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO SUPERFICIAL	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/Inst	4-7827	R.F. Tasa retributiv	100.000.000
BP-26002584/1/02/02/03	ELABORAR CONCEPTOS TÉCNICOS AMBIENTALES PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL USO E INTERVENCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO SUBTERRÁNEO	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/Inst	4-7827	R.F. Tasa retributiv	100.000.000
TOTAL						1.995.517.105

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: 23:17:46	
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: 15:35:52	
NOMBRE: Roy Alejandro Barreras Cortes	