MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI
BANCO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN
FICHA DE ESTADISTICAS BASICAS DE INVERSIÓN (EBI)
VIGENCIA
2020

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

DEF. PROYECTO (ID): BP-26002360
NOMBRE DE PROYECTO: Optimización del servicio de acueducto en la zona rural de Santiago de Cali
SOCIEDAD: MCAL
PERFÍL PROYECTO: 03 - Agua Potable y Saneamiento Básico
ÁREA FUNCIONAL: 42060010004 - Sistemas de suministro de
CENTRO GESTOR: 4182 - U. Adtiv Esp Ser Púb y Mu
CENTRO DE COSTO: 4182100000 - DESPACHO DEL DIRECTO
PROPONENTE: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVISIOS PÚBLICOS MUNICIP
PERSONA RESPONSABLE: MARCO AURELIO VERA DIAS
DIRECCIÓN: CRA 7 NO. 7-40
MUNICIPIO: Municipio de Cali
TELEFONO: 8854666

2. ORGANISMO QUE PRESENTA EL PROYECTO AL BANCO

RESPONSABLE: MARCO AURELIO VERA DIAS
ORGANISMO: 4182 - UN ADMIN ESP SERV PUBLICOS MUN
CARGO: DIRECTOR
CORREO ELECTRÓNICO: MARCO.VERA@CALI.GOV.CO
TELÉFONO: 8854666

3. PLAN DE DESARROLLO

PROGRAMA MUNICIPAL:

Plan Desarrollo 2016-2019 Cali Progresa->Plan Desarrollo 2016-2019 Cali Progresa->Eje 2: Cali amable y sostenible->Comp 2.6 Gestión eficiente para la pres-> Prog 2.6.1 Servicios públicos domicilia->"Sistemas de suministro de agua potable en el área rural construidos

4. PROBLEMA CENTRAL

Prestación inadecuada del servicio de acueducto en la zona rural de Santiago de Cali

5. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

REGIÓN	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CANTIDAD
Occidente	Valle del Cauca	Municipio de Cali	36.637

6. OBJETIVO GENERAL Y DESCRIPCIÓN

Mejorar la prestación del servicio de acueducto en la zona rural de Santiago de Cali

Debido a la falta de inversión en la construcción de nueva infraestructura de acueducto y potabilización de agua y el deterioro de a infraestructura existente, el servicio de agua potable y acueducto no se presta con calidad, cobertura y

continuidad en l a zona rural de Santiago de Cali. En varias localidades la calidad del agua no cumple con los requisitos necesarios para el consumo humano y en otras el servicio se presta de manera irregular. En adición a las deficiencias en la infraestructura existente, la prestación del servicio de acueducto es afectada por la falta de capacidades técnicas y gerenciales de las juntas administrador s de agua, lo que resulta en una operación técnicamente ineficiente y administrativamente inefectiva de la infraestructura de acueducto y potabilización de agua.Aunque la administración municipal y departamental han realizado a lo largo de los años inv rsiones para ampliar la cobertura y mejorar la calidad del servicio de acueducto, estos esfuerzos no han satisfecho del tod o las necesidades de la población rural, la cual aumenta de manera acelerada debido al crecimiento demográfico de la zona rural y l migración a la misma de poblaciones de otras zonas de Cali, el departamento y la región.

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

OBJETIVOS ESPECIFICOS	PRODUCTO	INDICADOR DE PRODUCTO	CANTIDAD DE PROD, POR VIGENCIA	META
Ampliar la cobertura del servicio de acueducto en la zona rural de Cali	Diseños y estudios para la construcción de nuevos sistemas de potabilización de agua y acueducto	DISEÑOS Y ESTUDIOS REALIZADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS SISTEMAS DE POTABILIZACIÓN DE AGUA Y ACUEDUCTO	5	5
Ampliar la cobertura del servicio de acueducto en la zona rural de Cali	Nuevos sistemas de potabilización de agua y acueducto construidos	SISTEMAS DE POTABILIZACIÓN DE AGUA Y ACUEDUCTO CONSTRUIDOS	11	11
Mejorar la calidad y continuidad del servicio de acueducto en la zona rural de Cali	Obras de mejoramiento para la rehabilitación de los sistemas de potabilización de agua y acueducto existentes	OBRAS DE MEJORAMIENTO REALIZADAS PARA LA REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE POTABILIZACIÓN DE AGUA Y ACUEDUCTO EXISTENTES	15	15
Promover la operación técnica eficiente y administrativamente efectiva del servicio de acueducto en la zona rural de Cali	Apoyo técnico y/o social a las Juntas Administradoras de Agua y pequeños prestadores de servicios de acueducto y alcantarillado	JUNTAS ADMINISTRADORAS DE AGUA Y PEQUEÑOS PRESTADORES APOYADOS	46	46

8. ACTIVIDADES

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
	Realizar un estudio de diagnóstico con					

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002360/1/01/01/01	alcance de diseños para la optimización del sistema de acueducto de Pance Cabecera.	2-3040203	Preinvr diseño cuedu	4-2511	S.G.P. 12/12 Sector	243.945.000
BP-26002360/1/01/01/02	Diseñar sistema de acueducto y PTAP Altos del Rosario	2-3040203	Preinvr diseño cuedu	0-2501	S.G.P. Sector Agua P	243.945.000
BP-26002360/1/01/01/03	Diseñar bocatoma y trazado de línea de conducción de Andes Ventiaderos	2-3040203	Preinvr diseño cuedu	0-2501	S.G.P. Sector Agua P	195.295.000
BP-26002360/1/01/01/04	Realizar modelacion de los sistemas de acueducto de la zona plana rural de Santiago de Cali.	2-3040203	Preinvr diseño cuedu	4-2511	S.G.P. 12/12 Sector	905.000.000
BP-26002360/1/01/01/08	Realizar interventoría a los diseños y estudios de acueducto.	2-3040404	Interven para Acuedu	4-2501	S.G.P. sector Agua P	40.000.000
BP-26002360/1/01/01/05	Realizar interventoría a los diseños y estudios de acueducto.	2-3040404	Interven para Acuedu	0-2501	S.G.P. Sector Agua P	221.000.000
BP-26002360/1/01/01/06	Realizar avaluos de los predios para la infraestructura de agua potable a construir en la zona rural de Santiago de Cali.	2-3040203	Preinvr diseño cuedu	4-2511	S.G.P. 12/12 Sector	15.000.000
BP-26002360/1/01/01/07	Realizar el diseño estructural y estudios de suelo para construcción del tanque El Estero (Navarro) y tanque La Ascensión (Felidia)	2-3040203	Preinvr diseño cuedu	4-2501	S.G.P. sector Agua P	41.174.000
BP-26002360/1/01/02/01	Construir la linea de conducción y cadica de los acueductos Cristo Rey y La Reforma.	2-301010113	Acueductos y Plantas	4-2501	S.G.P. sector Agua P	1.627.908.859
BP-26002360/1/01/02/02	Construir PTAP Dos Quebradas (Villacarmelo Cabecera)	2-301010113	Acueductos y Plantas	4-2501	S.G.P. sector Agua P	439.963.479
BP-26002360/1/01/02/03	Construir sistema de abastecimiento y PTAP de agua del corregimiento El	2-301010113	Acueductos y Plantas	4-2501	S.G.P. sector Agua P	2.548.267.847

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
	Saladito y la vereda Montañuelas					
BP-26002360/1/01/02/04	Construir sistemas de potabilización compactos en las comunidades, Diamante-Soledad-Cedral, Palomar y El Peón.	2-301010113	Acueductos y Plantas	0-2501	S.G.P. Sector Agua P	254.562.376
BP-26002360/1/01/02/05	Construir tanque de almacenamiento Las Palmas, corregimiento La Castilla	2-301010113	Acueductos y Plantas	0-2501	S.G.P. Sector Agua P	297.442.734
BP-26002360/1/01/02/08	Construir acueducto Gorgona La Castilla	2-301010113	Acueductos y Plantas	0-2501	S.G.P. Sector Agua P	583.118.883
BP-26002360/1/01/02/07	Construir acueducto Los Limones	2-301010113	Acueductos y Plantas	0-2501	S.G.P. Sector Agua P	812.445.774
BP-26002360/1/01/02/06	Realizar interventoría a las obras de construcción de PTAP y redes en la zona rural de Cali	2-3040404	Interven para Acuedu	0-2501	S.G.P. Sector Agua P	984.556.493
BP-26002360/1/02/01/07	Ejecutar obras de mejoramiento sistema de acueducto de El Otoño	2-301010313	Acueductos y Plantas	4-2501	S.G.P. sector Agua P	304.720.756
BP-26002360/1/02/01/06	Ejecutar obras de mejoramiento en la PTAP La Reforma	2-301010313	Acueductos y Plantas	0-2501	S.G.P. Sector Agua P	152.556.357
BP-26002360/1/02/01/05	Instalar Clarificadores sistemas de acueducto Acuabuitrera, Alto los Mangos, La Luisa	2-301010313	Acueductos y Plantas	0-2501	S.G.P. Sector Agua P	786.787.375
BP-26002360/1/02/01/04	Realizar la impermeabilizacion de 3 tanques elevados en las veredas Cascajal, Pailitas y Flamenco	2-301010313	Acueductos y Plantas	0-2501	S.G.P. Sector Agua P	66.738.968
BP-26002360/1/02/01/03	Instalar sistema de monitoreo de 9 parametros de calidad de agua PTAPS Carbonero, La Soledad Y La Sirena	2-301010313	Acueductos y Plantas	0-2501	S.G.P. Sector Agua P	1.849.836.800

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002360/1/02/01/02	Realizar toma de muestras para mapa de riesgos en la zona rural de Santiago de Cali.	2-3040203	Preinvr diseño cuedu	0-2501	S.G.P. Sector Agua P	213.030.000
BP-26002360/1/02/01/01	Realizar interventoría a las obras de rehabilitacion de acueductos en la zona rural	2-3040404	Interven para Acuedu	0-2501	S.G.P. Sector Agua P	665.890.817
BP-26002360/1/02/01/08	Realizar obras complementarias de la red de acueducto y tanque Pichindé	2-301010313	Acueductos y Plantas	4-2501	S.G.P. sector Agua P	134.617.005
BP-26002360/1/02/01/09	Realizar obras complementarias del acueducto Hacienda la Gloria	2-301010313	Acueductos y Plantas	4-2501	S.G.P. sector Agua P	20.864.509
BP-26002360/1/02/01/10	Realizar obras complementarias para el tanque elevado de agua potable y la PTAP acueducto El Hormiguero	2-301010313	Acueductos y Plantas	4-2501	S.G.P. sector Agua P	111.017.198
BP-26002360/1/02/01/11	Realizar el reforzamiento estructural de los tanques de almacenamiento de agua potable de Cascajal, Flamenco, Pailita y Morgan	2-301010313	Acueductos y Plantas	4-2501	S.G.P. sector Agua P	1.222.350.554
BP-26002360/1/03/01/02	Realizar el fortalecimiento de esquemas organizacionales para la administración y operación de acueducto en la zona rural.	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/Inst	4-2501	S.G.P. sector Agua P	309.600.000
BP-26002360/1/03/01/01	Apoyar en el componente técnico, social y administrativo a las juntas administradoras en el manejo de los sistemas de acueducto.	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/Inst	0-1104	Otros ICLD	451.559.810

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
TOTAL						15.743.195.594

9. POBLACIÓN BENEFICIADA CON EL PROYECTO

UBICACIÓN	TIPO DE POBLACIÓN	CANTIDAD
Municipio de Cali	Población Afectada	36.637
Municipio de Cali	Población Beneficiada	36.637
Municipio de Cali	0 a 14 años	8.042
Municipio de Cali	15 a 19 años	2.918
Municipio de Cali	20 a 59 años	20.691
Municipio de Cali	Mayor de 60 años	4.986
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	17.514
Municipio de Cali	Femenino	19.123
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
Sistemas de suministro de agua potable en el área rural construidos	Número	7

11. VIABILIDAD ORGANISMOS

Concepto de viabilidad de los Organismos	SI [X] NO [ ]
FECHA: 26/09/2019 **HORA:** 15:37:51 **NOMBRE:** Francisco Javier Bonilla Hurtado	

12. CONTROL POSTERIOR DE VIABILIDAD DAPM

Concepto de Control Posterior de Viabilidad DAPM	SI [X] NO [ ]
FECHA: 19/12/2019 **HORA:** 1:54:59 **NOMBRE:** Elena Londoño Gomez	