**DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI**
**BANCO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN**
**FICHA DE ESTADISTICAS BASICAS DE INVERSIÓN (EBI)**
**VIGENCIA**
**2026**

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

**DEF. PROYECTO (ID Banco local "BP"):** BP-26005830
**DEF. PROYECTO (ID Banco nacional "BPIN"):** 2024760010334
**NOMBRE DE PROYECTO:** Implementación del Sistema de Monitoreo en las Plantas de tratamiento de Agua Potable y Agua Residual en la Zona Rural De Santiago De Cali
**SOCIEDAD:** MCAL
**SECTOR CONTABLE:** 03 - Agua Potable y Saneamiento Básico
**SECTOR DE LA MGA:** 40 - Vivienda, ciudad y territorio
**CENTRO GESTOR:** 4182 - U. Adtiv Esp Ser Púb y Mu
**CENTRO DE COSTO:** 4182100000 - DESPACHO DEL DIRECTO
**PROPONENTE:** UAE DE SERVICIOS PUBLICOS
**PERSONA RESPONSABLE:** DIEGO FERNANDO HAU CAICEDO
**DIRECCIÓN:** CRA 7 NO. 7-40
**DISTRITO:** Santiago de Cali
**TELEFONO:** 8854666

## 2. ORGANISMO QUE PRESENTA EL PROYECTO AL BANCO

**RESPONSABLE:** DIEGO FERNANDO HAU CAICEDO
**ORGANISMO:** 4182 - UN ADMIN ESP SERV PUBLICOS MUN
**CARGO:** DIRECTOR TECNICO
**CORREO ELECTRÓNICO:** DIEGO.HAU@CALI.GOV.CO
**TELÉFONO:** 8854666

## 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 Planificado y Conectado->Programa Vivienda sostenible, saneamient->Sistemas de agua potable y/o saneamiento básico en áreas rurales gestionados

## 4. PROBLEMA CENTRAL

Ineficiente predictibilidad, uso y control del recurso hídrico en los sistemas de acueducto y alcantarillado de la zona rural del d strito de Santiago de Cali

## 5. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

| REGIÓN | DEPARTAMENTO | MUNICIPIO | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| Occidente | Valle del Cauca | Santiago de Cali | 44.009 |

## 6. OBJETIVO GENERAL Y DESCRIPCIÓN

Realizar el control y monitoreo para la gestión eficiente del recurso hídrico en la zona rural del distrito de Santiago de

Cali

La Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP trabaja en las cuencas hidrográficas de la zona rural de Cali invir iendo en los servicios públicos de acueducto y alcantarillado, fortaleciendo el manejo comunitario del agua; sin embargo, a ún existen localidades que carecen de infraestructura de alcantarillado y tratamiento de aguas residuales, que los tienen incomplet s o que han cumplido su periodo de vida útil, poblaciones que carecen de un sistema de potabilización y comunidades que req uieren procesos permanentes de fortalecimiento técnico y social para la operación y mantenimiento sostenible de los sistemas de alc ntarillado debido a aspectos que no permiten o no incentivan la formalización. Esta situación se presenta por diferentes mo tivos entre los cuales se cuentan el desconocimiento por parte de las comunidades y prestadores de servicio de la regulación y las ormas vigentes, poca capacidad técnica. económica y gerencial de los prestadores para administrar y financiar la infraestru ctura en saneamiento básico, cargas e implicaciones de tipo legal y económico de la vigilancia y control para las juntas, la comple idad en los procesos y la falta de estratificación socioeconómica, lo cual es un desafío para el distrito de Santiago de Ca li. Estos aspectos generan discontinuidad en la prestación del servicio de tratamiento y potabilización, conllevando problemas en l s unidades y en el sistema hidráulico con el constante rechazo de la comunidad por el deficiente servicio; por tal motivo, se requiere de un apoyo técnico y social para la operación y mantenimiento de los sistemas existentes, los cuales requieren ser mon toreados de forma continua y en tiempo real para determinar las mejoras, ampliaciones, rehabilitaciones y optimización en c uanto a su infraestructura, captación, transporte, almacenamiento y tratamiento de agua potable, reduciendo los problemas de calida y continuidad y de esta manera garantizando el cumplimiento de la normatividad.

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

| OBJETIVOS ESPECIFICOS | PRODUCTO | INDICADOR DE PRODUCTO | CANTI. PROD. | META | COD. AREA PROD. |
|---|---|---|---|---|---|
| Proporcionar equipos de control y monitoreo a los sistemas de acueducto y alcantarillado de la zona rural del distrito de Santiago de Cali. | Servicio de apoyo financiero a los planes, programas y proyectos de Agua Potable y Saneamiento Básico | Proyectos de acueducto, alcantarillado y aseo apoyados financieramente | 5 | 25,00 | 62010020009 |

## 8. ACTIVIDADES

| ELEMENTO PEP | DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP | POSPRE | NOMBRE DE POSPRE | FONDO | NOMBRE DE FONDO | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BP-26005830/2/01/01/01 | Realizar Monitoreo y Automatización Sistema de Acueducto Vereda La Luisa, Corregimiento La Buitrera | 2-3201010010308 | AcuedOtrosSumAguas | 132213 | R.F.SGP-APSB | 1.162.133.649 |
| BP-26005830/2/01/01/02 | Realizar Monitoreo y Automatización Sistema de Acueducto Vereda La Fonda, Corregimiento Villacarmelo | 2-3201010010308 | AcuedOtrosSumAguas | 132213 | R.F.SGP-APSB | 0 |
| BP-26005830/2/01/01/03 | Realizar Monitoreo y Automatización Sistema de Acueducto Vereda Las Palmas, | 2-3201010010308 | AcuedOtrosSumAguas | 132213 | R.F.SGP-APSB | 0 |

| ELEMENTO PEP | DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP | POSPRE | NOMBRE DE POSPRE | FONDO | NOMBRE DE FONDO | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Corregimiento La Castilla | | | | | |
| BP-26005830/2/01/01/42 | Suministrar Sistema Front End. Despliegue de Datos, incluye Plataforma interactiva de recolección y visualización de datos - SW | 2-3201010030302 | MaqInforPartPiezAcce | 12460001 | SGP-APSB.11/12 | 1.165.048.588 |
| BP-26005830/2/01/01/04 | Suministrar Sistema Front End. Despliegue de Datos, incluye Plataforma interactiva de recolección y visualización de datos - SW | 2-3201010030302 | MaqInforPartPiezAcce | 12460002 | SGP-APSB.12/12 | 0 |
| BP-26005830/2/01/01/05 | Realizar Interventoría al Monitoreo y Automatización de los Sistemas de Acueducto y Alcantarillado Zona Rural Distrito de Santiago de Cali | 2-3201010010308 | AcuedOtrosSumAguas | 12460001 | SGP-APSB.11/12 | 1.531.825.643 |
| BP-26005830/2/01/01/12 | Realizar el Monitoreo de Variables Fisicoquímicas de Agua Cruda y Tratada en los Sistemas de Acueducto Vereda Campoalegre, corregimiento Montebello | | | | | 0 |
| BP-26005830/2/01/01/15 | Realizar el Monitoreo de Variables Biológicas y Fisicoquímicas en los Sistemas de Tratamiento De Aguas Residuales Vereda Voragine, Corregimiento Pance | | | | | 0 |
| | Realizar el Monitoreo de Variables Biológicas y Fisicoquímicas en | | | | | |

| ELEMENTO PEP | DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP | POSPRE | NOMBRE DE POSPRE | FONDO | NOMBRE DE FONDO | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BP-26005830/2/01/01/16 | los Sistemas de Tratamiento De Aguas Residuales Vereda Campoalegre, corregimiento Montebello | | | | | 0 |
| BP-26005830/2/01/01/17 | Realizar el Monitoreo de Variables Biológicas y Fisicoquímicas en los Sistemas de Tratamiento De Aguas Residuales Vereda Altos Los Mangos, Corregimiento Buitrera | | | | | 0 |
| BP-26005830/2/01/01/18 | Realizar el Monitoreo de Variables Biológicas y Fisicoquímicas en los Sistemas de Tratamiento De Aguas Residuales Vereda Felidia | | | | | 0 |
| BP-26005830/2/01/01/19 | Realizar el Monitoreo de Variables Biológicas y Fisicoquímicas en los Sistemas de Tratamiento De Aguas Residuales Vereda Santa Elena | | | | | 0 |
| BP-26005830/2/01/01/20 | Realizar el Monitoreo de Variables Biológicas y Fisicoquímicas en los Sistemas de Tratamiento De Aguas Residuales Vereda Leonera | | | | | 0 |
| BP-26005830/2/01/01/23 | Realizar Monitoreo y Automatización Sistema de Acueducto Vereda El Hormiguero Cabecera, Corregimiento El Hormiguero | 2-3201010010308 | AcuedOtrosSumAguas | 12460001 | SGP-APSB.11/12 | 0 |
| | Realizar Monitoreo y Automatización | | | | | |

| ELEMENTO PEP | DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP | POSPRE | NOMBRE DE POSPRE | FONDO | NOMBRE DE FONDO | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BP-26005830/2/01/01/24 | Sistema de Acueducto Vereda Golondrinas Cabecera, Corregimiento Golondrinas | 2-3201010010308 | AcuedOtrosSumAguas | 12460001 | SGP-APSB.11/12 | 1.143.836.138 |
| BP-26005830/2/01/01/25 | Realizar Monitoreo y Automatización Sistema de Acueducto Vereda Banqueo, Corregimiento Pance | 2-3201010010308 | AcuedOtrosSumAguas | 132213 | R.F.SGP-APSB | 1.423.551.669 |
| BP-26005830/2/01/01/26 | Realizar Monitoreo y Automatización Sistema de Acueducto Vereda Pailitas, Corregimiento El Hormiguero | 2-3201010010308 | AcuedOtrosSumAguas | 132213 | R.F.SGP-APSB | 0 |
| BP-26005830/2/01/01/34 | Realizar Interventoría al Monitoreo y Automatización de los Sistemas de Acueducto y Alcantarillado Zona Rural Distrito de Santiago de Cali | 2-3201010010308 | AcuedOtrosSumAguas | 12460002 | SGP-APSB.12/12 | 111.834.032 |
| BP-26005830/2/01/01/37 | Realizar Monitoreo y Automatización Sistema de Acueducto Vereda La Luisa, Corregimiento La Buitrera | 2-3201010010308 | AcuedOtrosSumAguas | 12460001 | SGP-APSB.11/12 | 0 |
| BP-26005830/2/01/01/40 | Realizar Monitoreo y Automatización Sistema de Acueducto en la Zona Rural de Santiagos de Cali | 2-3201010010308 | AcuedOtrosSumAguas | 132213 | R.F.SGP-APSB | 125.602.887 |
| BP-26005830/2/01/01/41 | Realizar Interventoríal Monitoreo y Automatización en los Sistemas de Acueducto y Alcantarillado Zona Rural Distrito de Santiago de Cali | 2-3201010010308 | AcuedOtrosSumAguas | 12460001 | SGP-APSB.11/12 | 275.825.373 |

| ELEMENTO PEP | DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP | POSPRE | NOMBRE DE POSPRE | FONDO | NOMBRE DE FONDO | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BP-26005830/2/01/01/39 | Realizar Monitoreo y Automatización Sistema de Acueducto en la Zona Rural de Santiagos de Cali | 2-3201010010308 | AcuedOtrosSumAguas | 12460001 | SGP-APSB.11/12 | 1.424.526.888 |
| BP-26005830/2/01/01/38 | Realizar Monitoreo y Automatización Sistema de Acueducto Vereda Pailitas, Corregimiento El Hormiguero | 2-3201010010308 | AcuedOtrosSumAguas | 12460001 | SGP-APSB.11/12 | 135.815.133 |
| BP-26005830/2/01/01/43 | Suministrar Sistema Front End. Despliegue de Datos, incluye Plataforma interactiva de recolección y visualización de datos - SW | 2-3201010030302 | MaqInforPartPiezAcce | 133111106 | RBSGPRestAguPoSanBás | 256.479.596 |
| BP-26005830/2/01/01/44 | Realizar Monitoreo y Automatización Sistema de Acueducto en la Zona Rural de Santiagos de Cali | 2-3201010010308 | AcuedOtrosSumAguas | 133111106 | RBSGPRestAguPoSanBás | 2.847.103.338 |
| BP-26005830/2/01/01/45 | Realizar Interventoría al Monitoreo y Automatización en los Sistemas de Acueducto y Alcantarillado Zona Rural Distrito de Santiago de Cali | 2-3201010010308 | AcuedOtrosSumAguas | 133111105 | RBReintSGPAguaPotabl | 92.786.898 |
| BP-26005830/2/01/01/46 | Realizar Interventoría al Monitoreo y Automatización en los Sistemas de Acueducto y Alcantarillado Zona Rural Distrito de Santiago de Cali | 2-3201010010308 | AcuedOtrosSumAguas | 133111106 | RBSGPRestAguPoSanBás | 403.786.371 |
| **TOTAL** | | | | | | 12.100.156.203 |

## 9. POBLACIÓN BENEFICIADA CON EL PROYECTO

| UBICACIÓN | TIPO DE POBLACIÓN | CANTIDAD |
|---|---|---|

| UBICACIÓN | TIPO DE POBLACIÓN | CANTIDAD |
|---|---|---|
| Santiago de Cali | Población Afectada | 44.009 |
| Santiago de Cali | Población Beneficiada | 44.009 |
| Santiago de Cali | 0 a 14 años | 9.682 |
| Santiago de Cali | 15 a 19 años | 3.521 |
| Santiago de Cali | 20 a 59 años | 25.085 |
| Santiago de Cali | Mayor de 60 años | 5.721 |
| 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 | 17.604 |
| Santiago de Cali | Femenino | 26.405 |
| 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 [X] NO [ ] |
|---|---|
| **FECHA:** 9/09/2024<br>**HORA:** 14:42:30<br>**NOMBRE:** Walter Camilo Murcia Lozano | |

## 11. CONTROL POSTERIOR DE VIABILIDAD DAPM

| Concepto de Control Posterior de Viabilidad DAPM | SI [X] NO [ ] |
|---|---|
| **FECHA:** 27/09/2024<br>**HORA:** 17:16:16<br>**NOMBRE:** Diego Andres Giraldo Arboleda | |