

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

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO**

<b>DEF. PROYECTO (ID):</b>	BP-26002585
<b>NOMBRE DE PROYECTO:</b>	FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN, USO EFICIENTE Y AHORRO DE AGUA EN SANTIAGO DE CALI
<b>SOCIEDAD:</b>	MCAL
<b>PERFÍL PROYECTO:</b>	21 - Medio Ambiente
<b>ÁREA FUNCIONAL:</b>	53010030008 - Herramientas para la gest
<b>CENTRO GESTOR:</b>	4133 - D. Adtivo del DAGMA
<b>CENTRO DE COSTO:</b>	4133200000 - SUBDIRECCIÓN DE GEST
<b>PROPONENTE:</b>	DAGMA
<b>PERSONA RESPONSABLE:</b>	FRANCY RESTREPO APARICIO
<b>DIRECCIÓN:</b>	AVENIDA 5 A NORTE # 20N-08
<b>MUNICIPIO:</b>	Municipio de Cali
<b>TELEFONO:</b>	6604018

**2. ORGANISMO QUE PRESENTA EL PROYECTO AL BANCO**

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

**3. PLAN DE DESARROLLO**

<b>PROGRAMA MUNICIPAL:</b>
P.D 2020 - 2023 Cali Unida por la vida->P.D 2020 - 2023 Cali Unida por la vida->DIM 3: Cali, por Nuestra Casa Común->Línea 3.1: Fortalecimiento y Gestión de->Prog 3.1.3: Gobernanza, Gobernabilidad y->Herramientas para la gestión, uso eficiente y ahorro de agua, diseñadas y en implementación

**4. PROBLEMA CENTRAL**

INSUFICIENTES HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN, USO EFICIENTE Y AHORRO DE AGUA EN 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**

ESTABLECER HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN, USO EFICIENTE Y AHORRO DE AGUA EN SANTIAGO DE CALI
---

El diagnóstico técnico del PMAA 2019 identificó un volumen concesionado de aguas subterráneas de 10.9 Mm<sup>3</sup> en la jurisdicción de DAG A, existiendo diferencias entre sectores en cuanto a las características de la demanda. Los principales usos del agua subterránea en la zona urbana de Santiago de Cali están asociados al lavado de vehículos, el riego de zonas verdes, jardines y áreas comunes, el uso doméstico para actividades de aseo y baterías sanitarias, y el uso industrial. Si bien el lavado de vehículos es el uso con mayor número de pozos concesionados (más del 43% de los pozos concesionados, explotando a una profundidad promedio de 13 metros), el volumen concesionado para dicho uso es sólo de 1.3 Mm<sup>3</sup>/año. Por otra parte, el sector industrial cuenta con menos pozos (inferior al 10% de los pozos concesionados, con una profundidad promedio de 48 metros) y consume el 68% del total del volumen concesionado de la ciudad de Cali. La definición de módulos de consumo es una herramienta de gestión que permite identificar el consumo de agua por usuario, suscriptor o unidad de producto, para dar lineamientos técnicos y establecer consideraciones para el ahorro y uso eficiente del agua. Sin embargo, el DAGMA actualmente no cuenta con dichos módulos que le permitan mejorar la gestión del agua desde el proceso de evaluación de las concesiones. El DAGMA desde el año 2013, estableció los lineamientos o términos de referencia para la presentación de PUEAA por parte de los concesionados (4133.0.21. 1200 de 2014), conforme a los vacíos en la normatividad vigente para el momento en la LEY 373 de 1997, así como los mecanismos de autocontrol y medición de consumos (4133.0.21. 120 de 2013). Sin embargo, para el año 2018, el Ministerio de Ambiente estableció los lineamientos para la presentación y control de los PUEAA a nivel Nacional. Esto ha generado la necesidad de atemperar los lineamientos del DAGMA con la nueva reglamentación, relacionado con la presentación de los PUEAA.

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

OBJETIVOS ESPECIFICOS	PRODUCTO	INDICADOR DE PRODUCTO	CANTIDAD DE PROD, POR VIGENCIA	META
FORMULAR MÓDULOS DE CONSUMO POR TIPOS DEL RECURSO HIDRICO	Servicio de asistencia técnica para la promoción del uso eficiente y ahorro del agua	Proyectos para la promoción del uso eficiente y ahorro del agua formulados	1	1
GENERAR LINEAMIENTOS ACTUALIZADOS PARA EL USO EFICIENTE Y AHORRO DE AGUA	Documentos de lineamientos técnicos para la gestión integral del recurso hídrico	Documentos de lineamientos técnicos realizados	1	3

## 8. ACTIVIDADES

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002585/ 1/01/01/01	DESARROLLAR ESTRATEGIA PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS MÓDULOS DE CONSUMO PARA CADA ACTIVIDAD	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/ Inst	4-1220	Tasa retributiva	0
BP-26002585/ 1/01/01/02	DEFINIR MÓDULOS DE CONSUMO POR ACTIVIDAD AUTORIZADA	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/ Inst	4-1220	Tasa retributiva	0
	DESARROLLAR ESTRATEGIA					

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002585/ 1/01/01/05	PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS MÓDULOS DE CONSUMO PARA CADA ACTIVIDAD	2-320202009	ServComuniSocia Perso	123210	Tasas retributivas	33.300.000
BP-26002585/ 1/01/01/06	DEFINIR MÓDULOS DE CONSUMO POR ACTIVIDAD AUTORIZADA	2-320202009	ServComuniSocia Perso	123210	Tasas retributivas	71.200.000
BP-26002585/ 1/02/01/01	CONSTRUIR LINEAMIENTOS PARA LA PRESENTACIÓN, CONTROL E IMPLEMENTACIÓN DEL UEAA	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/ Inst	4-1220	Tasa retributiva	0
BP-26002585/ 1/02/01/04	DEFINIR METAS PARA EL UEAA PARA LAS ACTIVIDADES PRIORIZADAS	2-320202009	ServComuniSocia Perso	123210	Tasas retributivas	27.750.000
BP-26002585/ 1/02/01/05	CONSTRUIR LINEAMIENTOS PARA LA PRESENTACIÓN, CONTROL E IMPLEMENTACIÓN DEL UEAA	2-320202009	ServComuniSocia Perso	123210	Tasas retributivas	112.200.000
<b>TOTAL</b>						244.450.000

## 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

UBICACIÓN	TIPO DE POBLACIÓN	CANTIDAD
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
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
Herramientas para la gestión, uso eficiente y ahorro de agua, diseñadas y en implementación	Número	2

#### 11. VIABILIDAD ORGANISMOS

<b>Concepto de viabilidad de los Organismos</b>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
FECHA: 17/07/2020	
HORA: 23:18:34	
NOMBRE: Oscar William Villani Romero	

#### 12. CONTROL POSTERIOR DE VIABILIDAD DAPM

<b>Concepto de Control Posterior de Viabilidad DAPM</b>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
FECHA: 22/06/2021	
HORA: 0:07:17	

**NOMBRE:** Roy Alejandro Barreras Cortes