

**MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI**  
**BANCO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
**FICHA DE ESTADISTICAS BASICAS DE INVERSIÓN (EBI)**  
**VIGENCIA**  
**2022**

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>DEF. PROYECTO (ID):</b>  | BP-26002594  |
| <b>NOMBRE DE PROYECTO:</b>  | IMPLEMENTACIÓN DE INCENTIVOS PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS SERVICIOS AMBIENTALES DE LAS ÁREAS DE GESTIÓN SOSTENIBLE DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE SANTIAGO DE CALI |
| <b>SOCIEDAD:</b>            | MCAL   |
| <b>PERFÍL PROYECTO:</b>     | 21 - Medio Ambiente  |
| <b>ÁREA FUNCIONAL:</b>      | 53010010002 - Área para la gestión sost  |
| <b>CENTRO GESTOR:</b>       | 4133 - D. Adtivo del DAGMA   |
| <b>CENTRO DE COSTO:</b>     | 4133300000 - SUBDIRECCIÓN UMATA  |
| <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 3.1.1: Conservación de las Cuencas->Área para la gestión sostenible de las cuencas hidrográficas, a través de pago por servicios ambientales, restauración y protección de nacimientos, en conservación, con enfoque diferencial y de género |

**4. PROBLEMA CENTRAL**

|   |
|---|
| Deterioro de la oferta de servicios ambientales en las áreas de gestión sostenible de las cuencas hidrográficas del Santiago de Cal |
|---|

**5. UBICACIÓN GEOGRÁFICA**

| REGIÓN    | DEPARTAMENTO    | MUNICIPIO         | CANTIDAD |
|-----------|-----------------|-------------------|----------|
| Occidente | Valle del Cauca | Municipio de Cali | 46.787   |

**6. OBJETIVO GENERAL Y DESCRIPCIÓN**

|   |
|---|
| Aplicar acciones de conservación y generación de la oferta de servicios ambientales en las áreas de gestión |
|---|

## sostenible de las cuencas hidrográficas del Santiago de Cali

Santiago de Cali tiene una superficie total de 55.884 Ha, de la cuales 43.969 hectáreas están ubicadas en la zona rural equivalente al 79% del territorio, correspondiendo un 29,5% al Parque Nacional Natural de los Farallones de Cali, un 21,8% a la Zona de Reserva Forestal Protectora de Cali, un 18,3% a Zona de Regulación Hídrica y un 16,8% a Zona de Producción Sostenible, distribuyéndose el resto entre usos destinados a la urbanización, la suburbanización y la explotación agrícola en la llanura aluvial. Las anteriores cifras infieren que el 74% de la ruralidad debe ser destinada a la conservación de los ecosistemas y a la regulación hídrica del territorio; sin embargo, la situación actual es que ese 74% del territorio rural que tiene una figura de protección ambiental está ocupado por pobladores y comunidades que desarrollan actividades de subsistencia y que riñen con los usos potenciales del suelo, lo cual manejado en forma inadecuada se convierte junto en uno de los factores que generan la pérdida de biodiversidad y deterioro de la capacidad de las áreas de importancia ecosistémica que ofertan servicios ambientales. Esta situación ha dado origen a un relevante conflicto socio-ambiental, asociado al uso, la ocupación y la tenencia del suelo, por el que pasan diversas tensiones sociales y presiones sobre los ecosistemas; estimándose así que entre los factores que en las últimas décadas han degradado la calidad de los servicios ambientales de las cuencas hidrográficas de Santiago de Cali y que a futuro amenazan la prestación de los mismos, es el incremento de la población en la zona rural sin servicios de acueducto y alcantarillado adecuados, la expansión de las fronteras agrícolas y el avance de potreros, la extracción ilegal de madera y la deforestación selectiva de bosques naturales, el vertimiento de aguas residuales a los nacimientos y las fuentes de agua y algunas prácticas contaminantes en la minería.

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

| OBJETIVOS ESPECIFICOS  | PRODUCTO   | INDICADOR DE PRODUCTO  | CANTIDAD DE PROD, POR VIGENCIA | META  |
|--|--|--|--------------------------------|-------|
| 1. Proteger las áreas de gestión sostenible de cuencas hidrográficas con oferta de servicios ambientales                                 | Servicio apoyo financiero para la implementación de esquemas de pago por Servicio ambientales                  | Áreas con esquemas de Pago por Servicios Ambientales implementados | 1.050                          | 1.596 |
| 2. Establecer la dinamización de procesos de interacción entre actores del sector público, privado y comunidad rural de Santiago de Cali | Servicio de educación informal en el marco de la conservación de la biodiversidad y los Servicio ecosistémicos | Personas capacitadas   | 340                            | 4.200 |

## 8. ACTIVIDADES

| ELEMENTO PEP               | DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP   | POSPRE      | NOMBRE DE POSPRE    | FONDO  | NOMBRE DE FONDO | VALOR |
|----------------------------|--|-------------|---------------------|--------|-----------------|-------|
| BP-26002594/<br>1/01/01/01 | Actualizar y complementar la focalización geográfica de áreas y/o predios con oferta de servicios ambientales a ser beneficiados con el incentivo de PSA | 2-301010311 | ProgSaneamiento Amb | 0-1104 | Otros ICLD      | 0     |
|                            | Desarrollar la metodología definida para la selección,   |             |                     |        |                 |       |

| ELEMENTO PEP               | DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP  | POSPRE              | NOMBRE DE POSPRE      | FONDO  | NOMBRE DE FONDO | VALOR       |
|----------------------------|---|---------------------|-----------------------|--------|-----------------|-------------|
| BP-26002594/<br>1/01/01/02 | priorización y formalización de los acuerdos voluntarios que formalizan la aplicación del beneficio de PSA  | 2-301010311         | ProgSaneamiento Amb   | 0-1104 | Otros ICLD      | 0           |
| BP-26002594/<br>1/01/01/03 | Aplicar el incentivo de PSA a los beneficiarios de los proyectos (esquemas), con acuerdos voluntarios formalizados por la autoridad ambiental.                        | 2-301010311         | ProgSaneamiento Amb   | 0-1104 | Otros ICLD      | 0           |
| BP-26002594/<br>1/01/01/04 | Realizar el registro de los proyectos PSA ante el MADS, y el monitoreo y control al cumplimiento de las obligaciones de conservación establecidas en los acuerdos PSA | 2-301010311         | ProgSaneamiento Amb   | 0-1104 | Otros ICLD      | 0           |
| BP-26002594/<br>1/01/01/05 | Adquirir el servicio de transporte para el monitoreo y control al cumplimiento de las obligaciones de conservación establecidas en los acuerdos PSA                   | 2-302010133         | Servicios de Transpo  | 0-1104 | Otros ICLD      | 0           |
| BP-26002594/<br>1/01/01/06 | Adquirir equipos y accesorios para el monitoreo y seguimiento de las obligaciones de conservación establecidas en los Acuerdos de PSA                                 | 2-3201010030<br>302 | MaqInforPartPiez Acce | 121000 | Icld            | 11.000.000  |
| BP-26002594/<br>1/01/01/07 | Actualizar y complementar la focalización geográfica de áreas y/o predios con oferta de servicios ambientales a ser beneficiados con el incentivo de PSA              | 2-320202009         | ServComuniSocia Perso | 121000 | Icld            | 104.120.000 |
|                            | Desarrollar la metodología  |                     |                       |        |                 |             |

| ELEMENTO PEP               | DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP   | POSPRE      | NOMBRE DE POSPRE      | FONDO     | NOMBRE DE FONDO       | VALOR       |
|----------------------------|--|-------------|-----------------------|-----------|-----------------------|-------------|
| BP-26002594/<br>1/01/01/08 | definida para la selección, priorización y formalización de los acuerdos voluntarios que formalizan la aplicación del beneficio de PSA   | 2-320202009 | ServComuniSocia Perso | 121000    | Icld                  | 102.225.000 |
| BP-26002594/<br>1/01/01/09 | Aplicar el incentivo de PSA a los beneficiarios de los proyectos (esquemas), con acuerdos voluntarios formalizados por la autoridad ambiental.   | 2-320103001 | Tierrasyterrenos      | 121000    | Icld                  | 0           |
| BP-26002594/<br>1/01/01/10 | Realizar el registro de los proyectos PSA ante el MADS, y el monitoreo y control al cumplimiento de las obligaciones de conservación establecidas en los acuerdos PSA  | 2-320202009 | ServComuniSocia Perso | 121000    | Icld                  | 295.498.000 |
| BP-26002594/<br>1/01/01/11 | Adquirir el servicio de transporte para el monitoreo y control al cumplimiento de las obligaciones de conservación establecidas en los acuerdos PSA  | 2-320202006 | SerAloCoBeTraEl eGAgu | 121000    | Icld                  | 70.000.000  |
| BP-26002594/<br>1/01/01/12 | Realizar la focalización y caracterización de áreas y ecosistemas estratégicos a preservar y restaurar, que por sus características de provisión de servicios ambientales y sus condiciones de riesgo de degradación y conflicto de uso del suelo, sean de | 2-320202008 | ServPresEmpSer vProd  | 133120547 | RBRFCon077-21 CVC-DAG | 757.787.749 |

| ELEMENTO PEP               | DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP  | POSPRE                  | NOMBRE DE POSPRE         | FONDO     | NOMBRE DE FONDO          | VALOR         |
|----------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-----------|--------------------------|---------------|
|                            | interés para la aplicación de incentivos a la conservación.   |                         |                          |           |                          |               |
| BP-26002594/<br>1/01/01/13 | Realizar el control y seguimiento al estudio de focalización y caracterización de áreas y ecosistemas estratégicos a preservar y restaurar, que sean de interés para la aplicación de incentivos a la conservación. | 2-320202008             | ServPresEmpSer<br>vProd  | 133120547 | RBRFCon077-21<br>CVC-DAG | 39.025.000    |
| BP-26002594/<br>1/01/01/14 | Adquirir refrigerios para las actividades de socialización en el marco del monitoreo y seguimiento de las obligaciones de conservación establecidas en los Acuerdos de PSA  | 2-320202006             | SerAloCoBeTraEl<br>eGAgu | 121000    | Icld                     | 882.000       |
| BP-26002594/<br>1/01/01/15 | Adquirir equipos de video proyectores para el monitoreo y seguimiento de las obligaciones de conservación establecidas en los Acuerdos de PSA   | 2-3201010030<br>503     | RecepTvAparGra<br>ba     | 121000    | Icld                     | 5.000.000     |
| BP-26002594/<br>1/01/01/16 | Adquirir licencias ofimáticas para el monitoreo y seguimiento de las obligaciones de conservación establecidas en los Acuerdos de PSA   | 2-3201010050<br>2030101 | Paquetesdesoftw<br>are   | 121000    | Icld                     | 4.800.000     |
| BP-26002594/<br>1/01/01/17 | Aplicar el incentivo de PSA a los beneficiarios de los proyectos (esquemas), con acuerdos voluntarios formalizados por la autoridad ambiental.  | 2-320202009             | ServComuniSocia<br>Perso | 121000    | Icld                     | 1.779.750.000 |

| ELEMENTO PEP               | DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP   | POSPRE      | NOMBRE DE POSPRE         | FONDO  | NOMBRE DE FONDO | VALOR     |
|----------------------------|--|-------------|--------------------------|--------|-----------------|-----------|
| BP-26002594/<br>1/02/01/01 | Fortalecer procesos de interacción social para la consolidación de proyectos comunitarios que permitan el mantenimiento y generación de servicios ambientales en las áreas de gestión sostenible de cuencas hidrográficas                | 2-3030103   | Educ/<br>DivulgAmbiental | 0-1104 | Otros ICLD      | 0         |
| BP-26002594/<br>1/02/01/02 | Generar espacios de intercambio de conocimientos esenciales entre actores del sector público y privado para la integración de acciones en la implementación de proyectos de PSA y demás incentivos a la conservación.                    | 2-3030103   | Educ/<br>DivulgAmbiental | 0-1104 | Otros ICLD      | 0         |
| BP-26002594/<br>1/02/01/03 | Adquirir materiales y suministros para facilitar el desarrollo de los espacios de interacción a generar entre los actores del sector público, privado y la comunidad, para asegurar la adecuada gestión y promoción de los proyectos PSA | 2-302010134 | Adqui Mater y Sumini     | 0-1104 | Otros ICLD      | 0         |
| BP-26002594/<br>1/02/01/04 | Adquirir material educativo para facilitar el desarrollo de los espacios de interacción a generar entre los actores del sector público, privado y la comunidad, para asegurar la adecuada gestión y promoción de los proyectos PSA       | 2-320201003 | OtroBienTrans(Ex cPM)    | 121000 | Iclld           | 7.900.000 |

| ELEMENTO PEP               | DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP   | POSPRE      | NOMBRE DE POSPRE         | FONDO  | NOMBRE DE FONDO | VALOR         |
|----------------------------|--|-------------|--------------------------|--------|-----------------|---------------|
| BP-26002594/<br>1/02/01/05 | Fortalecer procesos de interacción social para la consolidación de proyectos comunitarios que permitan el mantenimiento y generación de servicios ambientales en las áreas de gestión sostenible de cuencas hidrográficas                | 2-320202009 | ServComuniSocia<br>Perso | 121000 | Icld            | 68.727.000    |
| BP-26002594/<br>1/02/01/06 | Generar espacios de intercambio de conocimientos esenciales entre actores del sector público y privado para la integración de acciones en la implementación de proyectos de PSA y demás incentivos a la conservación.                    | 2-320202009 | ServComuniSocia<br>Perso | 121000 | Icld            | 60.438.000    |
| BP-26002594/<br>1/02/01/07 | Adquirir materiales y suministros para facilitar el desarrollo de los espacios de interacción a generar entre los actores del sector público, privado y la comunidad, para asegurar la adecuada gestión y promoción de los proyectos PSA | 2-320201002 | PdtosAliBebTabV<br>esCue | 121000 | Icld            | 3.550.000     |
| <b>TOTAL</b>               |  |             |                          |        |                 | 3.310.702.749 |

## 9. POBLACIÓN BENEFICIADA CON EL PROYECTO

| UBICACIÓN         | TIPO DE POBLACIÓN     | CANTIDAD  |
|-------------------|-----------------------|-----------|
| Municipio de Cali | Población Afectada    | 2.217.961 |
| Municipio de Cali | Población Beneficiada | 46.787    |

| UBICACIÓN         | TIPO DE POBLACIÓN        | CANTIDAD |
|-------------------|--------------------------|----------|
| 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        |
| 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  |
|--|-----------|-------|
| Área para la gestión sostenible de las cuencas hidrográficas, a través de pago por servicios ambientales, restauración y protección de nacimientos, en conservación, con enfoque diferencial y de género | Hectáreas | 1.850 |

#### 11. VIABILIDAD ORGANISMOS



|   |   |
|---|---|
| <b>Concepto de viabilidad de los Organismos</b> | SI <input checked="checked" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| <b>FECHA:</b> 17/07/2020                        |   |
| <b>HORA:</b> 23:25:29                           |   |
| <b>NOMBRE:</b> Oscar William Villani Romero     |   |

## 12. CONTROL POSTERIOR DE VIABILIDAD DAPM

|   |   |
|---|---|
| <b>Concepto de Control Posterior de Viabilidad DAPM</b> | SI <input checked="checked" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| <b>FECHA:</b> 8/11/2020                                 |   |
| <b>HORA:</b> 15:11:02                                   |   |
| <b>NOMBRE:</b> Roy Alejandro Barreras Cortes            |   |