

**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-26002598
<b>NOMBRE DE PROYECTO:</b>	RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DEGRADADAS EN LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS Y PROTECCIÓN DE PREDIOS DE CONSERVACIÓN 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**

Degradación de las condiciones ecológicas de las cuencas hidrográficas de 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**

Recuperar las condiciones ecológicas de las cuencas hidrográficas de Santiago de Cali
---------------------------------------------------------------------------------------

La deforestación, la extracción de maderas y especies animales y vegetales, así como la caza de subsistencia, propician la alteración y pérdida de la biodiversidad. La alteración de la conectividad de los corredores biológicos que conformen una estructura ambiental a lo largo de las cuencas, desde los Farallones hasta el río Cauca, afectan de manera directa los hábitats y comportamientos de las especies migratorias, situación que se acentúa en la parte baja por la presencia de la zona urbana de la ciudad de Cali. La actividad agrícola y ganadera en zonas de ladera, ha generado como consecuencia la deforestación. La acción antrópica ha propiciado que los suelos de las cuencas presenten diferentes estados de erosión: desde el más severo expresado en cárcavamiento y remoción en masa, hasta el más ligero, propio de las fases incipientes de transformación natural del paisaje. El alto crecimiento de la población, sumado a las precarias condiciones socioeconómicas de una buena parte de los habitantes, los desplazamientos forzados producto del conflicto armado, otrora, la carencia de programas de vivienda accesibles para la población de escasos recursos y las deficiencias en la planificación de la expansión urbana, ha incidido en la aparición de vivienda y actividades productivas espontáneas en sitios no aptos para ello, como en las áreas de protección de las corrientes hídricas, susceptibles de inundación y áreas de altas pendientes, que por sus características geomorfológicas están expuestas a fenómenos de deslizamientos. Estos eventos se pueden presentar por causas naturales o por acciones antrópicas, como: tala de bosques, mal manejo de las aguas servidas y deficiencias técnicas en la construcción de infraestructura o en la explotación minera.

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

OBJETIVOS ESPECIFICOS	PRODUCTO	INDICADOR DE PRODUCTO	CANTIDAD DE PROD, POR VIGENCIA	META
Desarrollar acciones de conservación, recuperación, rehabilitación y restauración ecológica en predios públicos o administrados por el DAGMA	Servicio de restauración de ecosistemas	Áreas en proceso de restauración	2.094,65	1.340
Fortalecer las estrategias de mantenimiento y conservación en los predios de las cuencas abastecedoras de agua	Servicio de protección de ecosistemas	Áreas de ecosistemas protegidas	1.499,09	1.509

## 8. ACTIVIDADES

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002598/ 1/01/01/01	Realizar diagnóstico sobre los impactos de los procesos de restauración ecológica en los predios de Santiago de Cali y/o administrados por el DAGMA	2-301010311	ProgSaneamiento Amb	0-1104	Otros ICLD	0
BP-26002598/ 1/01/01/02	Realizar el control y seguimiento a los procesos de restauración ecológica activa y pasiva, restauración ecológica con RMV y herramientas de manejo del paisaje	2-301010311	ProgSaneamiento Amb	0-1104	Otros ICLD	0

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002598/ 1/01/01/03	Realizar restauración ecológica pasiva como proceso de regeneración natural y de mitigación de afectaciones a las zonas de conservación y/o predios de Santiago de Cali y/o administrados por el DAGMA	2-301010311	ProgSaneamiento Amb	0-1104	Otros ICLD	0
BP-26002598/ 1/01/01/04	Realizar el mantenimiento a la restauración ecológica pasiva adelantada en las zonas de conservación y/o predios públicos	2-301010311	ProgSaneamiento Amb	0-1104	Otros ICLD	0
BP-26002598/ 1/01/01/05	Realizar restauración ecológica activa como apoyo al proceso de regeneración natural y de mitigación de afectaciones a las zonas de conservación y/o predios de Santiago de Cali y/o administrados por el DAGMA	2-301010311	ProgSaneamiento Amb	0-1104	Otros ICLD	0
BP-26002598/ 1/01/01/06	Realizar el mantenimiento a los predios públicos donde se implementaron estrategias de restauración ecológica activa RMV	2-301010311	ProgSaneamiento Amb	0-1104	Otros ICLD	0
BP-26002598/ 1/01/01/07	Construir espacios o áreas que promuevan la adecuación y la multiplicación de la nueva especie Tororoi Bailador para fomentar el	2-301010311	ProgSaneamiento Amb	0-1104	Otros ICLD	0

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
	aumento de la biodiversidad					
BP-26002598/ 1/01/01/08	Alquiler de transporte para realizar recorridos de mantenimientos, vigilancia y control en los predios	2-302010133	Servicios de Transpo	0-1104	Otros ICLD	0
BP-26002598/ 1/01/01/09	Generar espacios de participación y divulgación de los procesos de restauración ecológica implementados en predios de Santiago de Cali y/o administrados por el DAGMA					0
BP-26002598/ 1/01/01/10	Mantener espacios o áreas que promuevan la adecuación y la multiplicación de nuevas especies para fomentar el aumento de la biodiversidad	2-320202005	servdelaconstrucción	121000	Icld	41.500.000
BP-26002598/ 1/01/01/11	Realizar diagnóstico sobre los impactos de los procesos de restauración ecológica en los predios de Santiago de Cali y/o administrados por el DAGMA	2-320202009	ServComuniSocia Perso	121000	Icld	575.280.000
BP-26002598/ 1/01/01/12	Realizar el control y seguimiento a los procesos de restauración ecológica activa y pasiva, restauración ecológica con RMV y herramientas de manejo del paisaje	2-320202009	ServComuniSocia Perso	121000	Icld	633.600.000
BP-26002598/ 1/01/01/13	Realizar el mantenimiento a la restauración ecológica pasiva adelantada en las zonas de conservación y/o predios públicos	2-3201010010 4	MejoraTierrasTerr eno	121000	Icld	806.650.843

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002598/ 1/01/01/15	Realizar restauración ecológica activa como apoyo al proceso de regeneración natural y de mitigación de afectaciones a las zonas de conservación y/o predios de Santiago de Cali y/o administrados por el DAGMA	2-3201010010 4	MejoraTierrasTerr eno	121000	Icld	0
BP-26002598/ 1/01/01/14	Realizar el mantenimiento a los predios públicos donde se implementaron estrategias de restauración ecológica activa RMV	2-3201010010 4	MejoraTierrasTerr eno	121000	Icld	131.713.430
BP-26002598/ 1/01/01/16	Construir espacios o áreas que promuevan la adecuación y la multiplicación de la nueva especie Tororoil Bailador para fomentar el aumento de la biodiversidad	2-320202005	servdelaconstrucc ión	121000	Icld	40.400.002
BP-26002598/ 1/01/01/17	Alquiler de transporte para realizar recorridos de mantenimientos, vigilancia y control en los predios	2-320202006	SerAloCoBeTraEl eGAgu	121000	Icld	113.100.000
BP-26002598/ 1/01/01/18	Adquirir servicios para implementar el proceso de restauración ecológica activa, durante evento de siembra de bosque en el predio público del distrito "La Olga"	2-320202009	ServComuniSocia Perso	13300000	R.B ICLD	1.350.000.000
	Realizar la interventoría a los procesos de					

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002598/ 1/01/01/19	restauración ecológica y mantenimiento que se implementan en las zonas de conservación y/o predios públicos	2-320202008	ServPresEmpSer vProd	121000	Icld	93.836.427
BP-26002598/ 1/02/01/01	Realizar el seguimiento a la implementación del sistema de manejo, conservación y custodia de los predios de Santiago de Cali y/o administrados por el DAGMA, en cuencas abastecedoras de acueducto	2-301010311	ProgSaneamiento Amb	0-1104	Otros ICLD	0
BP-26002598/ 1/02/01/02	Realizar la implementación de estrategias para el mantenimiento, conservación, control y vigilancia en los predios de Santiago de Cali y/o administrados por el DAGMA	2-301010311	ProgSaneamiento Amb	0-1104	Otros ICLD	0
BP-26002598/ 1/02/01/03	Determinar la presencia de coliformes totales, coliformes fecales, E. Coli, entre otros mediante el análisis de laboratorio	2-301010311	ProgSaneamiento Amb	0-1104	Otros ICLD	0
BP-26002598/ 1/02/01/04	Realizar la valoración de la calidad del recurso hídrico presente en los predios que son objeto de restauración y conservación	2-301010311	ProgSaneamiento Amb	0-1104	Otros ICLD	0
BP-26002598/ 1/02/01/05	Realizar identificación, restauración ecológica y recuperación de los nacimientos de agua de Santiago de Cali	2-301010311	ProgSaneamiento Amb	0-1104	Otros ICLD	0

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002598/ 1/02/01/06	Adquirir predios estratégicos localizados en cuencas hidrográficas abastecedoras de acueductos urbanos y rurales para la implementación de estrategias y procesos de conservación					0
BP-26002598/ 1/02/01/07	Realizar levantamiento topográfico como insumo prioritario en la implementación de acciones de restauración ecológica y conservación en los predios públicos	2-3040302	AseLevantinformp roce	0-1104	Otros ICLD	0
BP-26002598/ 1/02/01/08	Determinar geomorfología, el estado actual de cobertura y uso de suelo, a partir de manejo ortofotográfico en los predios de Santiago de Cali y/o administrados por el DAGMA					0
BP-26002598/ 1/02/01/14	Adquirir equipos para monitoreo de la biodiversidad y factores ecosistémicos de los predios de Santiago de Cali y/o administrados por el DAGMA	2-302010101	Dot/AdqMaq/ Equipo	0-1104	Otros ICLD	0
BP-26002598/ 1/02/01/13	Adquirir herramientas, suministros e insumos para el mantenimiento de los predios, y nacimientos de Santiago de Cali	2-302010134	Adqui Mater y Sumini	0-1104	Otros ICLD	0
	Realizar el mantenimiento de los equipos y					

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002598/ 1/02/01/12	maquinaria de trabajo de los predios de Santiago de Cali y/o administrados por el DAGMA	2-302010201	Maquinaria y Equipo	0-1104	Otros ICLD	0
BP-26002598/ 1/02/01/11	Adquirir elementos de imagen institucional y seguridad industrial para el desarrollo de las actividades de restauración y conservación	2-302010134	Adqui Mater y Sumini	0-1104	Otros ICLD	0
BP-26002598/ 1/02/01/10	Construir infraestructura, senderos y pequeñas obras en predios de Santiago de Cali y/o administrados por el DAGMA	2-301010311	ProgSaneamiento Amb	0-1104	Otros ICLD	0
BP-26002598/ 1/02/01/09	Realizar recorridos de vigilancia y control y transporte de insumos por la zona rural de Santiago de Cali	2-302010133	Servicios de Transpo	0-1104	Otros ICLD	0
BP-26002598/ 1/02/01/17	Realizar el seguimiento a la implementación del sistema de manejo, conservación y custodia de los predios de Santiago de Cali y/o administrados por el DAGMA, en cuencas abastecedoras de acueducto	2-320202009	ServComuniSocia Perso	121000	Icld	328.800.000
BP-26002598/ 1/02/01/16	Realizar la implementación de estrategias para el mantenimiento, conservación, control y vigilancia en los predios de Santiago de Cali y/o administrados por el DAGMA	2-320202009	ServComuniSocia Perso	121000	Icld	418.800.000
	Determinar la presencia de					



ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002598/ 1/02/01/20	coliformes totales, coliformes fecales, E. Coli, entre otros mediante el análisis de laboratorio	2-320202008	ServPresEmpSer vProd	121000	lcld	12.540.000
BP-26002598/ 1/02/01/22	Realizar la valoración de la calidad del recurso hídrico presente en los predios que son objeto de restauración y conservación	2-320202009	ServComuniSocia Perso	121000	lcld	115.989.000
BP-26002598/ 1/02/01/15	Realizar identificación, restauración ecológica y recuperación de los nacimientos de agua de Santiago de Cali	2-320202008	ServPresEmpSer vProd	121000	lcld	276.675.000
BP-26002598/ 1/02/01/18	Adquirir equipos para monitoreo de la biodiversidad y factores ecosistémicos de los predios de Santiago de Cali y/o administrados por el DAGMA	2-3201010030 503	RecepTvAparGra ba	121000	lcld	7.606.480
BP-26002598/ 1/02/01/19	Adquirir herramientas, suministros e insumos para el mantenimiento de los predios, y nacimientos de Santiago de Cali	2-320201000	AgriSilvPdtosDeP esca	121000	lcld	12.565.037
BP-26002598/ 1/02/01/21	Realizar el mantenimiento de los equipos y maquinaria de trabajo de los predios de Santiago de Cali y/o administrados por el DAGMA	2-320202008	ServPresEmpSer vProd	121000	lcld	23.600.000
BP-26002598/ 1/02/01/29	Adquirir elementos de imagen institucional y seguridad industrial para el desarrollo de las actividades	2-320201002	PdtosAliBebTabV esCue	121000	lcld	56.323.111

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
	de restauración y conservación					
BP-26002598/ 1/02/01/23	Construir infraestructura, senderos y pequeñas obras en predios de Santiago de Cali y/o administrados por el DAGMA	2-320202005	servdelaconstrucción	121000	Icld	252.581.956
BP-26002598/ 1/02/01/25	Realizar recorridos de vigilancia y control y transporte de insumos por la zona rural de Santiago de Cali	2-320202006	SerAloCoBeTraEl eGAgu	121000	Icld	104.760.000
BP-26002598/ 1/02/01/27	Adquirir equipos informáticos para fortalecer el desarrollo de las actividades de restauración y conservación	2-3201010030 302	MaqInforPartPiez Acce	121000	Icld	15.000.000
BP-26002598/ 1/02/01/30	Adquirir programas informáticos para fortalecer el desarrollo de las actividades de restauración y conservación	2-3201010050 2030101	Paquetesdesoftware	121000	Icld	4.800.000
BP-26002598/ 1/02/01/24	Adquirir dispositivos de almacenamiento de información para fortalecer el desarrollo de las actividades de restauración y conservación	2-3201010030 505	DiscCintasDspAlmto	121000	Icld	1.557.920
BP-26002598/ 1/02/01/26	Adquirir insumos metálicos para el mantenimiento de los predios, y nacimientos de Santiago de Cali	2-320201004	ProdMetálPaquSoftwar	121000	Icld	4.961.322
BP-26002598/ 1/02/01/28	Adquirir insumos varios para el mantenimiento de los predios, y nacimientos de Santiago de Cali	2-320201003	OtroBienTrans(Ex cPM)	121000	Icld	20.209.402
	Adquirir equipos varios para					

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002598/ 1/02/01/31	fortalecer el desarrollo de las actividades de restauración y conservación	2-3201010030 106	OtraMáqUsoGles ParPie	121000	lclld	14.530.600
BP-26002598/ 1/02/01/34	Realizar levantamiento topográfico como insumo prioritario en la implementación de acciones de restauración ecológica y conservación en los predios públicos	2-320202008	ServPresEmpSer vProd	121000	lclld	406.789.100
BP-26002598/ 1/02/01/33	Realizar avalúos de predios estratégicos localizados en cuencas hidrográficas abastecedoras de acueductos urbanos y rurales para la implementación de estrategias y procesos de conservación y recreación pasiva	2-320202007	ServFrosConexIn moLsg	121000	lclld	50.000.372
BP-26002598/ 1/02/01/32	Adquirir servicio de telecomunicación para apoyar las labores de control y vigilancia en los predios de conservación	2-320202008	ServPresEmpSer vProd	121000	lclld	716.000
<b>TOTAL</b>						5.914.886.002

## 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	474.803
Municipio de Cali	15 a 19 años	170.846

UBICACIÓN	TIPO DE POBLACIÓN	CANTIDAD
Municipio de Cali	20 a 59 años	1.409.302
Municipio de Cali	Mayor de 60 años	380.643
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	1.052.085
Municipio de Cali	Femenino	1.212.663
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

Concepto de viabilidad de los Organismos	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
FECHA: 17/07/2020 HORA: 23:29:50	

<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> 15:18:22	
<b>NOMBRE:</b> Roy Alejandro Barreras Cortes	