

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

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

DEF. PROYECTO (ID):	BP-26002599
NOMBRE DE PROYECTO:	FORTALECIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESPECIES VEGETALES A TRAVÉS DE LA RED DE VIVEROS DE SANTIAGO DE CALI
SOCIEDAD:	MCAL
PERFÍL PROYECTO:	21 - Medio Ambiente
ÁREA FUNCIONAL:	53010020004 - Vivero Distrital ampliado
CENTRO GESTOR:	4133 - D. Activo del DAGMA
CENTRO DE COSTO:	4133300000 - SUBDIRECCIÓN UMATA
PROPONENTE:	DAGMA
PERSONA RESPONSABLE:	FRANCY RESTREPO APARICIO
DIRECCIÓN:	AVENIDA 5 A NORTE # 20N-08
MUNICIPIO:	Municipio de Cali
TELEFONO:	6604018

2. ORGANISMO QUE PRESENTA EL PROYECTO AL BANCO

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

3. PLAN DE DESARROLLO

PROGRAMA MUNICIPAL:
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 3.1.2: Conectividad Ecológica y Rec->Vivero Distrital ampliado y conectado con red de viveros

4. PROBLEMA CENTRAL

Pérdida las especies vegetales nativas, naturalizadas y de importancia ambiental y ecológica 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

Conservar las especies vegetales nativas, naturalizadas y de importancia ambiental y ecológica en Santiago de Cali. Existe una baja aplicación de las acciones técnicas, referidas específicamente a procesos de producción de plantas de especies arve ses, herbáceas, volubles u ornamentales, arbóreas y arbustivas del bosque seco tropical, debilidad

en la investigación e innovación en el cultivo de arvenses como parte de una estrategia integral del enriquecimiento de las áreas verdes públicas para garantizar resistencia al clima, a las plagas y reducir costos de mantenimiento, baja conciencia ambiental frente al manejo de la vegetación urbana y su impacto en el ambiente, bajo el contexto de las condiciones ambientales y estructurales del área urbana de Santiago de Cali. La pérdida de la cobertura vegetal impacta negativamente al medio ambiente, ya que ocasiona daño de la biodiversidad, modificación del clima, erosión y pérdida de la fertilidad de los suelos, aumento del CO₂, entre otros efectos. Se recomienda realizar un diagnóstico y descripción que involucre los elementos del árbol de problemas, considerando: 1) Características de la zona de estudio. 2) Análisis de los factores que hacen parte del problema y de las relaciones que se establecen entre ellos. 3) Antecedentes y situación actual del problema

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

OBJETIVOS ESPECIFICOS	PRODUCTO	INDICADOR DE PRODUCTO	CANTIDAD DE PROD, POR VIGENCIA	META
1. Ampliar la propagación técnica de especies vegetales, en los viveros articulados a la red de viveros.	Servicio de producción de plántulas en viveros	Plántulas producidas	107.009	361.000
2. Establecer jornadas de asesoría técnica en selección y siembra de especies vegetales que se adapten a las condiciones de la zona urbana.	Servicio de educación informal en el marco de la conservación de la biodiversidad y los Servicios ecosistémicos	Personas capacitadas	3.350	19.425

8. ACTIVIDADES

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002599/ 1/01/01/01	Realizar el proceso de propagación técnica de individuos vegetales como apoyo a los procesos de restauración de los predios públicos administrados por el DAGMA y/o otras áreas de interés ambiental.	2-301010311	ProgSaneamiento Amb	0-1104	Otros ICLD	0
BP-26002599/ 1/01/01/02	Realizar visitas de seguimiento técnico al desarrollo y crecimiento de las plantas, de los procesos de propagación técnica en los viveros de los predios públicos administrados por la autoridad ambiental.	2-301010311	ProgSaneamiento Amb	0-1104	Otros ICLD	0
	Operar la red de viveros conformada					

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002599/ 1/01/01/13	por los 10 viveros satélite en predios públicos, administrados por la autoridad ambiental.	2-302010134	Adqui Mater y Sumini	0-1104	Otros ICLD	0
BP-26002599/ 1/01/01/12	Realizar el mantenimiento de los equipos, maquinaria de trabajo e instalaciones del Vivero Distrital.					0
BP-26002599/ 1/01/01/11	Adquirir insumos, suministros y materiales para la propagación técnica de material vegetal.	2-302010134	Adqui Mater y Sumini	0-1104	Otros ICLD	0
BP-26002599/ 1/01/01/10	Adquirir elementos para atender las actividades relacionadas al vivero distrital y los 10 viveros satélite.	2-320201002	PdtosAliBebTabV esCue	121000	Icld	25.293.514
BP-26002599/ 1/01/01/06	Realizar los diseños hidráulicos para el sistema de riego de las instalaciones del vivero distrital	2-320202009	ServComuniSocia Perso	133120547	RBRFCon077-21 CVC-DAG	0
BP-26002599/ 1/01/01/05	Implementar el sistema de riego del Vivero distrital para optimizar la producción de plántulas	2-3201010010 311	SisteRiegoObraHi dráu	133120547	RBRFCon077-21 CVC-DAG	0
BP-26002599/ 1/01/01/04	Solicitar el Trámite de Concesión de Aguas Superficiales ante el ANLA para el pozo del sistema de Riego del vivero distrital.	2-320202008	ServPresEmpSer vProd	133120547	RBRFCon077-21 CVC-DAG	0
BP-26002599/ 1/01/01/16	Realizar el proceso de propagación técnica de individuos vegetales como apoyo a los procesos de restauración de los predios públicos administrados por el DAGMA y/o otras áreas de interés ambiental.	2-320202009	ServComuniSocia Perso	121000	Icld	425.000.000

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002599/ 1/01/01/21	Realizar visitas de seguimiento técnico al desarrollo y crecimiento de las plantas, de los procesos de propagación técnica en los viveros de los predios públicos administrados por la autoridad ambiental.	2-320202009	ServComuniSocia Perso	121000	Icld	146.897.130
BP-26002599/ 1/01/01/19	Operar la red de viveros conformada por los 10 viveros satélite en predios públicos, administrados por la autoridad ambiental.	2-320201000	AgriSilvPdtosDeP esca	121000	Icld	0
BP-26002599/ 1/01/01/17	Adquirir insumos, suministros y materiales para la propagación técnica de material vegetal	2-320201000	AgriSilvPdtosDeP esca	121000	Icld	0
BP-26002599/ 1/01/01/20	Realizar el mantenimiento preventivo de los equipos como son (Motosierras, guadañas, cortasetos, termonebulizadora, entre otros) del Vivero Distrital y los 5 Viveros satélite de la red de Viveros	2-320202008	ServPresEmpSer vProd	133120547	RBRFCon077-21 CVC-DAG	0
BP-26002599/ 1/01/01/15	Ampliar el proceso de propagación técnica de individuos vegetales, como apoyo a los procesos de conservación de especies vegetales valiosas, vulnerables o amenazadas, y restauración de los predios públicos administrados por el DAGMA y/u otras áreas de interés ambiental.	2-320202009	ServComuniSocia Perso	133120547	RBRFCon077-21 CVC-DAG	123.012.000
	Elaborar y/o mejorar					

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002599/ 1/01/01/18	las instalaciones locativas en el Vivero Distrital y los 5 Viveros satélite de la red de Viveros (Vivero Distrital, Garzas, Tres cruces-Bataclan, El Embudo, Cerro La Bandera y Pizamos).	2-3201010010 319	OtrObrasIngenieC ivil	133120547	RBRFCon077-21 CVC-DAG	0
BP-26002599/ 1/01/01/22	Realizar el seguimiento y control a las actividades para la optimización, fortalecimiento y ampliación del vivero y la red de viveros.	2-320202008	ServPresEmpSer vProd	133120547	RBRFCon077-21 CVC-DAG	0
BP-26002599/ 1/01/01/23	Realizar el mantenimiento, adecuaciones locativas, hidráulicas y eléctricas en el pozo, la prueba de bombeo y la caracterización físico-química del agua en el vivero distrital	2-3201010010 319	OtrObrasIngenieC ivil	13300021	RBCConv077-21C VC-DAG	31.000.000
BP-26002599/ 1/01/01/24	Realizar los diseños hidráulicos para el sistema de riego de las instalaciones del vivero distrital	2-320202009	ServComuniSocia Perso	13300021	RBCConv077-21C VC-DAG	14.000.000
BP-26002599/ 1/01/01/25	Implementar el sistema de riego del Vivero distrital para optimizar la producción de plántulas	2-3201010010 311	SisteRiegoObraHi dráu	13300021	RBCConv077-21C VC-DAG	44.512.787
BP-26002599/ 1/01/01/26	Solicitar el Trámite de Concesión de Aguas Superficiales ante el ANLA para el pozo del sistema de Riego del vivero distrital	2-320202008	ServPresEmpSer vProd	13300021	RBCConv077-21C VC-DAG	6.000.000
	Realizar el mantenimiento preventivo de los equipos como son					

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002599/ 1/01/01/27	(Motosierras, guadañas, cortasetos, termonebulizadora, entre otros) del Vivero Distrital y los 5 Viveros satélite de la red de Viveros	2-320202008	ServPresEmpSer vProd	13300021	RBCConv077-21C VC-DAG	4.000.000
BP-26002599/ 1/01/01/28	Ampliar el proceso de propagación técnica de individuos vegetales, como apoyo a los procesos de conservación de especies vegetales valiosas, vulnerables o amenazadas, y restauración de los predios públicos administrados por el DAGMA y/u otras áreas de interés ambiental	2-320202009	ServComuniSocia Perso	13300021	RBCConv077-21C VC-DAG	130.657.580
BP-26002599/ 1/01/01/29	Realizar el seguimiento y control a las actividades para la optimización, fortalecimiento y ampliación del vivero y la red de viveros	2-320202008	ServPresEmpSer vProd	13300021	RBCConv077-21C VC-DAG	26.016.206
BP-26002599/ 1/01/01/30	Elaborar y/o mejorar las instalaciones locativas del Vivero Distrital y de los diferentes viveros satélite que hacen parte de la red de viveros	2-3201010010 319	OtrObrasIngenieC ivil	13300021	RBCConv077-21C VC-DAG	371.660.080
BP-26002599/ 1/01/01/31	Realizar el mantenimiento correctivo a los equipos del Vivero Distrital y los viveros satélite	2-320202008	ServPresEmpSer vProd	13300021	RBCConv077-21C VC-DAG	12.000.000
BP-26002599/ 1/01/01/37	Adquirir insumos y materiales para la producción de plántulas y el fortalecimiento de	2-320201001	MinerElectriGasY Agua	13300021	RBCConv077-21C VC-DAG	29.668.200

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
	los viveros satélite de la red de viveros					
BP-26002599/ 1/01/01/38	Adquirir insumos, suministros y materiales para el fortalecimiento de los viveros satélite de la red de viveros	2-320201003	OtroBienTrans(Ex cPM)	13300021	RBConv077-21C VC-DAG	33.206.540
BP-26002599/ 1/01/01/39	Adquirir elementos, materiales y herramientas para el fortalecimiento de los viveros satélite de la red de viveros	2-320201004	ProdMetálPaquSo ftwar	13300021	RBConv077-21C VC-DAG	7.396.800
BP-26002599/ 1/02/01/03	Realizar acompañamiento técnico en las jornadas de siembra y mantenimiento de individuos vegetales.	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/ Inst	0-1104	Otros ICLD	0
BP-26002599/ 1/02/01/02	Realizar jornadas educativas acerca del "Programa educativo Reconociendo la biodiversidad vegetal de Santiago de Cali".	2-3030103	Educ/ DivulgAmbienta	0-1104	Otros ICLD	0
BP-26002599/ 1/02/01/01	Alquiler de transporte para las jornadas de asesoría técnica realizadas en espacios públicos.					0
BP-26002599/ 1/02/01/04	Realizar acompañamiento técnico en las jornadas de siembra y mantenimiento de individuos vegetales.	2-320202009	ServComuniSocia Perso	121000	Icld	78.728.646
BP-26002599/ 1/02/01/05	Realizar jornadas educativas acerca del "Programa educativo Reconociendo la biodiversidad vegetal de Santiago de Cali".	2-320202009	ServComuniSocia Perso	121000	Icld	44.080.710
TOTAL						1.553.130.193

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
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
Vivero Distrital ampliado y conectado con red de viveros.	Número	10

11. VIABILIDAD ORGANISMOS

Concepto de viabilidad de los Organismos	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
FECHA: 17/07/2020	
HORA: 23:30:45	
NOMBRE: Oscar William Villani Romero	

12. CONTROL POSTERIOR DE VIABILIDAD DAPM

Concepto de Control Posterior de Viabilidad DAPM	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
FECHA: 8/11/2020	
HORA: 14:58:59	
NOMBRE: Roy Alejandro Barreras Cortes	