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-26003690
NOMBRE DE PROYECTO: Aprovechamiento de los residuos sólidos orgánicos en Santiago de Cali
SOCIEDAD: MCAL
PERFÍL PROYECTO: 21 - Medio Ambiente
ÁREA FUNCIONAL: 53020010002 - Grandes generadores con t
CENTRO GESTOR: 4182 - U. Adtiv Esp Ser Púb y Mu
CENTRO DE COSTO: 4182100000 - DESPACHO DEL DIRECTO
PROPONENTE: UAE DE SERVICIOS PUBLICOS
PERSONA RESPONSABLE: MARCO AURELIO VERA DIAZ
DIRECCIÓN: CRA 7 NO. 7-40
MUNICIPIO: Municipio de Cali
TELEFONO: 8854666

2. ORGANISMO QUE PRESENTA EL PROYECTO AL BANCO

RESPONSABLE: MARCO AURELIO VERA DIAZ
ORGANISMO: 4182 - UN ADMIN ESP SERV PUBLICOS MUN
CARGO: DIRECTOR TECNICO
CORREO ELECTRÓNICO: MARCO.VERA@CALI.GOV.CO
TELÉFONO: 8854666

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 3.2: Mitigación del Cambio Climáti->Prog 3.2.1: Gestión Integral de Residuos->Grandes generadores con tecnologías de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos aplicadas

4. PROBLEMA CENTRAL

Debilidad en los procesos de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos en Santiago de Cali

5. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

REGIÓN	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CANTIDAD
Occidente	Valle del Cauca	Municipio de Cali	2.316.513

6. OBJETIVO GENERAL Y DESCRIPCIÓN

Fortalecer los procesos de aprovechamiento de los residuos sólidos orgánicos desarrollados por la UAESP en Santiago de Cali

De acuerdo con el estudio de caracterización de residuos sólidos domiciliarios, realizado por la UAESPM en el año

2019, el 52,25% e los residuos generados en el sector residencial en Santiago de Cali corresponde a residuos orgánicos. Durante el proceso de descomposición de estos residuos se generan gases de efecto invernadero - GEI, que tiene un potencial de calentamiento 21 veces ayor que el dióxido de carbono CO2. Colombia ha adquirido compromisos a nivel Mundial en el marco de la implementación de p rocesos de adaptación y mitigación al cambio climático por tanto, el sector residuos para Colombia se convierte en un eje estratégi o para cumplir con los compromisos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero. Así las cosas, la implementaci ón de estrategias para el manejo y aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos son necesarias para Santiago de Cali con el fin de disminuir los aportes de gases de efectos invernadero, así como tener un impacto directo en la disminución de los material es llevados a disposición final y optimización de la vida útil del relleno sanitario. Respecto a los grandes generadores de residuo orgánicos, la UAESP ha prestado la asistencia técnica a grupos comunitarios y grandes generadores, interesados en realizar aprovechamiento de sus RSO, para el año 2019 se impactaron 170 personas pertenecientes a 6 comunidades, 4 instituciones educativas públicas y 1 plaza de mercado; para el año 2020 se impactaron 628 personas pertenecientes a 17 grupos comunitarios, 4 insti tuciones educativas, y una plaza de mercado. Es importante continuar con esta estrategia, hasta el momento exitosa, ya que permite a apropiación y concientización sobre los residuos. Por otro lado, es necesario también impactar al área rural de Santiag o de Cali, con la implementación de una estrategia de aprovechamiento de RSO acorde a su contexto.

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

OBJETIVOS ESPECIFICOS	PRODUCTO	INDICADOR DE PRODUCTO	CANTIDAD DE PROD, POR VIGENCIA	META
Potencializar la alternativa de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos en el área urbana y rural	Documento de estudios técnicos para la gestión de la información y el conocimiento ambiental (Producto principal del proyecto)	Documentos de estudios realizados	1	3

8. ACTIVIDADES

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26003690/1/01/01/01	Actualizar la base de datos de los sectores grandes generadores de residuos sólidos orgánicos	2-320202008	ServPresEmpServProd	121000	Icld	52.250.000
BP-26003690/1/01/01/02	Apoyar técnicamente en el aprovechamiento de residuos sólidos a grandes generadores y comunidad	2-320202008	ServPresEmpServProd	121000	Icld	145.882.000
BP-26003690/1/01/01/03	Adquirir insumos para implementar estrategias de aprovechamiento de residuos orgánicos en grandes generadores	2-3201010030201	MaqAgroSilvíPartPie	121000	Icld	89.600.000

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26003690/1/01/01/04	Apoyar el proceso de aprovechamiento de los residuos en las plazas de mercado	2-320202008	ServPresEmpServProd	121000	Icld	53.097.000
BP-26003690/1/01/01/05	Ejecutar la estrategia de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos en el área rural de Cali	2-320202008	ServPresEmpServProd	121000	Icld	44.618.000
BP-26003690/1/01/01/06	Realizar seguimiento a la estrategia de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos en el área rural de Cali	2-320202008	ServPresEmpServProd	121000	Icld	55.594.000
BP-26003690/1/01/01/07	Realizar evaluación a la estrategia de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos en el área rural de Cali			0-1104	Otros ICLD	0
TOTAL						441.041.000

9. POBLACIÓN BENEFICIADA CON EL PROYECTO

UBICACIÓN	TIPO DE POBLACIÓN	CANTIDAD
Municipio de Cali	Población Afectada	2.316.513
Municipio de Cali	Población Beneficiada	2.316.513
Municipio de Cali	0 a 14 años	485.655
Municipio de Cali	15 a 19 años	174.751
Municipio de Cali	20 a 59 años	1.266.763
Municipio de Cali	Mayor de 60 años	389.343
Municipio de Cali	Población Afrocolombiana	0
Municipio de Cali	Población Raizal	0

UBICACIÓN	TIPO DE POBLACIÓN	CANTIDAD
Municipio de Cali	Pueblo Rom	0
Municipio de Cali	Población Mestiza	0
Municipio de Cali	Población Palenquera	0
Municipio de Cali	Masculino	1.076.132
Municipio de Cali	Femenino	1.240.381
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
Grandes generadores con tecnologías de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos aplicadas	Número	83

11. VIABILIDAD ORGANISMOS

Concepto de viabilidad de los Organismos	SI [X] NO [ ]
FECHA: 20/05/2021 **HORA:** 16:33:01 **NOMBRE:** Marco Aurelio Vera Diaz	

12. CONTROL POSTERIOR DE VIABILIDAD DAPM

Concepto de Control Posterior de Viabilidad DAPM	SI [X] NO [ ]
FECHA: 20/08/2021 **HORA:** 21:45:37 **NOMBRE:** Roy Alejandro Barreras Cortes	