MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI
BANCO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN
FICHA DE ESTADISTICAS BASICAS DE INVERSIÓN (EBI)
VIGENCIA
2024

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

DEF. PROYECTO (ID): BP-26005255
NOMBRE DE PROYECTO: Implementación de soluciones tecnológicas para el aprovechamiento estratégico de datos en el distrito de Santiago de Cali
SOCIEDAD: MCAL
PERFÍL PROYECTO: 25 - Ciencia y Tecnología
ÁREA FUNCIONAL: 63020010024 - Soluciones basadas en dif
CENTRO GESTOR: 4134 - D. Adm de Técn Inf y Comu
CENTRO DE COSTO: 4134200000 - SUBDIRECCIÓN DE TECN
PROPONENTE: DATIC
PERSONA RESPONSABLE: ALEXANDER MONDRAGON VALENCIA
DIRECCIÓN: CAM PISO 8
MUNICIPIO: Santiago de Cali
TELEFONO: 6677400

2. ORGANISMO QUE PRESENTA EL PROYECTO AL BANCO

RESPONSABLE: ALEXANDER MONDRAGON VALENCIA
ORGANISMO: 4134 - DPTO ADMIN TEC INFO Y COMUNICA
CARGO: DIRECTOR DATIC
CORREO ELECTRÓNICO: ALEXANDER.MONDRAGON@CALI.GOV.C
TELÉFONO: 6677400

3. PLAN DE DESARROLLO

PROGRAMA MUNICIPAL:
PD 2024-2027 Cali Capital Pacífica de Co->

4. PROBLEMA CENTRAL

Bajonivel de aprovechamiento de la innovación digital basada en tecnologíasemergentes

5. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

REGIÓN	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CANTIDAD
Occidente	Valle del Cauca	Santiago de Cali	2.283.846

6. OBJETIVO GENERAL Y DESCRIPCIÓN

Incrementar el nivel de aprovechamiento de la innovación digital basada en tecnologías emergentes

Santiago de Cali, como uno de los principalescentros urbanos y económicos del suroccidente de Colombia, enfrenta el desafío constante de integrareficazmente las tecnologías emergentes en sus procesos administrativos ydecisionales. A pesar de los esfuerzos significativos y las inversionesrealizadas en el sector de las tecnologías de la

información y comunicación (TIC),la ciudad aún no ha logrado capitalizar plenamente el potencial de estastecnologías para mejorar la oportunidad en la toma de decisiones basadas eninformación, que repercutan en el mejoramiento de los niveles de vida de los ciudadanos. El bajo nivel de aprovechamiento de la innovación digital basada en tecnologíasemergentes se debe, en gran medida, a la baja capacidad de integración de datosque se encuentran disponibles en la entidad a través de dispositivos IoT,sensores remotos, redes sociales, entre otros, y que involucran grandesvolúmenes y variedad de datos, por lo tanto, persiste un bajo nivel de uso dedichos datos para ejercicios de analítica avanzada, de tipo predictiva yprescriptiva, que mejoran la oportunidad en la toma de decisiones. Asímismo, se observa que la entidad no ha logrado articular de forma adecuada lasdiferentes estrategias de ciudad inteligente impulsadas por diferentes actorespúblicos y privados, tanto por el uso inapropiado de los modelos de gestióncomo por el limitado uso de la infraestructura tecnológica existente. Otrofactor identificado es el bajo conocimiento existente en la administración yciudadanía general sobre el uso de tecnologías emergentes, y de cómo suimplementación ayuda a resolver necesidades relacionadas con la prestación deservicios públicos, la eficiencia en la asignación de los recursos y la toma dedecisiones basadas en información.

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

OBJETIVOS ESPECIFICOS	PRODUCTO	INDICADOR DE PRODUCTO	CANTI. PROD.	META	COD. AREA PROD.
Integrar el uso de datos provenientes de dispositivos tecnológicos en analítica avanzada	Servicio de apropiación social del conocimiento	Estrategias de apropiación realizadas	1	7,00	63020010024

8. ACTIVIDADES

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26005255/1/01/01/09	Realizar formulación e implementación de casos de uso de explotación de datos	2-320202008	ServPresEmpServProd	121000	Icld	0
BP-26005255/1/01/01/01	Realizar formulación e implementación de casos de uso de explotación de datos	2-320202008	ServPresEmpServProd	131103	DiviUtiliOtrasInv	120.000.000
BP-26005255/1/01/01/02	Adquirir servicios de cómputo en la nube para analítica de datos	2-320202009	ServComuniSociaPerso			0
BP-26005255/1/01/01/03	Realizar fortalecimiento de equipamentos y elementos IoT para ciudad inteligente	2-3201010030302	MaqInforPartPiezAcce	121000	Icld	470.000.000
BP-26005255/1/01/01/04	Efectuar articulación de estrategias de ciudad inteligente y tecnologías emergentes	2-320202009	ServComuniSociaPerso			0

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26005255/1/01/01/10	Brindar acompañamiento técnico para el desarrollo de ciudades inteligentes y tecnologías emergentes	2-320202008	ServPresEmpServProd	121000	Icld	0
BP-26005255/1/01/01/05	Brindar acompañamiento técnico para el desarrollo de ciudades inteligentes y tecnologías emergentes	2-320202008	ServPresEmpServProd	131103	DiviUtiliOtrasInv	34.532.000
BP-26005255/1/01/01/06	Realizar sensibilización de metodologías de innovación para la materialización de prototipos digitales	2-320202008	ServPresEmpServProd			0
BP-26005255/1/01/01/11	Realizar prototipos de innovación digital	2-320202008	ServPresEmpServProd	121000	Icld	0
BP-26005255/1/01/01/07	Realizar prototipos de innovación digital	2-320202008	ServPresEmpServProd	131103	DiviUtiliOtrasInv	66.000.000
BP-26005255/1/01/01/08	Adquirir logística necesaria para el desarrollo de los ejercicios de innovación digital	2-320202009	ServComuniSociaPerso			0
TOTAL						690.532.000

9. POBLACIÓN BENEFICIADA CON EL PROYECTO

UBICACIÓN	TIPO DE POBLACIÓN	CANTIDAD
Santiago de Cali	Población Afectada	2.283.846
Santiago de Cali	Población Beneficiada	2.283.846
Santiago de Cali	0 a 14 años	505.407
Santiago de Cali	15 a 19 años	108.872
Santiago de Cali	20 a 59 años	1.367.433

UBICACIÓN	TIPO DE POBLACIÓN	CANTIDAD
Santiago de Cali	Mayor de 60 años	302.134
Santiago de Cali	Población Afrocolombiana	596.485
Santiago de Cali	Población Raizal	0
Santiago de Cali	Pueblo Rom	778
Santiago de Cali	Población Mestiza	0
Santiago de Cali	Población Palenquera	0
Santiago de Cali	Masculino	1.114.517
Santiago de Cali	Femenino	1.169.329
Santiago de Cali	Desplazados	132.541
Santiago de Cali	Discapacitados	145.791
Santiago de Cali	Víctimas	73.083
Santiago de Cali	Población Indígena	11.419

10. INDICADOR OBJETIVO GENERAL

INDICADOR. OBJETIVO GENERAL	UNIDAD	META
SOLUCIONES DE INNOVACIÓN DIGITAL BASADA EN TECNOLOGÍAS EMERGENTES ADOPTADAS	Número	7

11. VIABILIDAD ORGANISMOS

Concepto de viabilidad de los Organismos	SI [X] NO [ ]
FECHA: 5/07/2024	
HORA: 17:30:00	
NOMBRE: Alexander Mondragon Valencia	

12. CONTROL POSTERIOR DE VIABILIDAD DAPM

Concepto de Control Posterior de Viabilidad DAPM			SI	X	NO
FECHA:	31/08/2024				
HORA:	15:59:53				
NOMBRE:	JHON JAIRO QUINCHUA CEBALLOS				