

**DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI**  
**BANCO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
**FICHA DE ESTADISTICAS BASICAS DE INVERSIÓN (EBI)**  
**VIGENCIA**  
**2025**

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO**

<b>DEF. PROYECTO (ID Banco local "BP"):</b>	BP-26005255
<b>DEF. PROYECTO (ID Banco nacional "BPIN"):</b>	2024760010217
<b>NOMBRE DE PROYECTO:</b>	Implementación de soluciones tecnológicas para el aprovechamiento estratégico de datos en el distrito de Santiago de Cali
<b>SOCIEDAD:</b>	MCAL
<b>SECTOR CONTABLE:</b>	25 - Ciencia y Tecnología
<b>SECTOR DE LA MGA:</b>	39 - Ciencia, tecnología e innovación
<b>CENTRO GESTOR:</b>	4134 - D. Adm de Técn Inf y Comu
<b>CENTRO DE COSTO:</b>	4134200000 - SUBDIRECCIÓN DE TECN
<b>PROPONENTE:</b>	DATIC
<b>PERSONA RESPONSABLE:</b>	ALEXANDER MONDRAGON VALENCIA
<b>DIRECCIÓN:</b>	CAM PISO 8
<b>DISTRITO:</b>	Santiago de Cali
<b>TELEFONO:</b>	6677400

**2. ORGANISMO QUE PRESENTA EL PROYECTO AL BANCO**

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

**3. PLAN DE DESARROLLO**

<b>PROGRAMA MUNICIPAL:</b>
PD 2024-2027 Cali Capital Pacífica de Co->PD 24-27 Cali Capital Pacífica de Colomb->Propósito Cali con Buen Gobierno->Reto Gestión pública para los ciudadanos->Programa Fortalecimiento institucional->Soluciones basadas en diferentes tecnologías, entre ellas inteligencia artificial, para necesidades relacionadas con Gobierno Digital adoptadas en el Distrito de Santiago de Cali

**4. PROBLEMA CENTRAL**

Bajonivel de aprovechamiento de la innovación digital basada en tecnologías emergentes
--

**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 principales centros urbanos y económicos del suroccidente de Colombia, enfrenta el desafío constante de integrar eficazmente las tecnologías emergentes en sus procesos administrativos y decisionales. A pesar de los esfuerzos significativos y las inversiones realizadas en el sector de las tecnologías de la información y comunicación (TIC), la ciudad aún no ha logrado capitalizar plenamente el potencial de estas tecnologías para mejorar la oportunidad en la toma de decisiones basadas en información, que repercutan en el mejoramiento de los niveles de vida de los ciudadanos. El bajo nivel de aprovechamiento de la innovación digital basada en tecnologías emergentes se debe, en gran medida, a la baja capacidad de integración de datos que se encuentran disponibles en la entidad a través de dispositivos IoT, sensores remotos, redes sociales, entre otros, y que involucran grandes volúmenes y variedad de datos, por lo tanto, persiste un bajo nivel de uso de dichos datos para ejercicios de analítica avanzada, de tipo predictiva y prescriptiva, que mejoran la oportunidad en la toma de decisiones. Asimismo, se observa que la entidad no ha logrado articular de forma adecuada las diferentes estrategias de ciudad inteligente impulsadas por diferentes actores públicos y privados, tanto por el uso inapropiado de los modelos de gestión como por el limitado uso de la infraestructura tecnológica existente. Otro factor identificado es el bajo conocimiento existente en la administración y ciudadanía general sobre el uso de tecnologías emergentes, y de cómo su implementación ayuda a resolver necesidades relacionadas con la prestación de servicios públicos, la eficiencia en la asignación de los recursos y la toma de decisiones 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	2	7,00	63020010024

## 8. ACTIVIDADES

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26005255/1/01/01/17	Realizar formulación e implementación de casos de uso de explotación de datos	2-320202008	ServPresEmpServProd	131105	RecursosCréditInt	2.184.000.000
BP-26005255/1/01/01/14	Realizar formulación e implementación de casos de uso de explotación de datos	2-320202008	ServPresEmpServProd	133100	R.B.IngreCteLibrDest	202.734.525
BP-26005255/1/01/01/09	Realizar formulación e implementación de casos de uso de explotación de datos	2-320202008	ServPresEmpServProd	121000	Icld	210.503.475
BP-26005255/1/01/01/01	Realizar formulación e implementación de casos de uso de explotación de datos	2-320202008	ServPresEmpServProd	131103	DiviUtiliOtrasInv	0

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26005255/ 1/01/01/12	Adquirir servicios de cómputo en la nube para analítica de datos	2-320202009	ServComuniSocia Perso			0
BP-26005255/ 1/01/01/02	Adquirir servicios de cómputo en la nube para analítica de datos	2-320202009	ServComuniSocia Perso			0
BP-26005255/ 1/01/01/13	Realizar fortalecimiento de equipamentos y elementos IoT para ciudad inteligente	2-3201010030 302	MaqInforPartPiez Acce	131105	RecursosCréditInt	9.752.966.000
BP-26005255/ 1/01/01/03	Realizar fortalecimiento de equipamentos y elementos IoT para ciudad inteligente	2-3201010030 302	MaqInforPartPiez Acce	121000	Icld	0
BP-26005255/ 1/01/01/04	Efectuar articulación de estrategias de ciudad inteligente y tecnologías emergentes	2-320202009	ServComuniSocia Perso			0
BP-26005255/ 1/01/01/15	Brindar acompañamiento técnico para el desarrollo de ciudades inteligentes y tecnologías emergentes	2-320202008	ServPresEmpSer vProd	133100	R.B.IngreCteLibrD est	78.525.895
BP-26005255/ 1/01/01/10	Brindar acompañamiento técnico para el desarrollo de ciudades inteligentes y tecnologías emergentes	2-320202008	ServPresEmpSer vProd	121000	Icld	52.374.105
BP-26005255/ 1/01/01/05	Brindar acompañamiento técnico para el desarrollo de ciudades inteligentes y tecnologías emergentes	2-320202008	ServPresEmpSer vProd	131103	DiviUtiliOtrasInv	0
BP-26005255/ 1/01/01/06	Realizar sensibilización de metodologías de innovación para la materialización de prototipos digitales	2-320202008	ServPresEmpSer vProd			0

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26005255/1/01/01/16	Realizar prototipos de innovación digital	2-320202008	ServPresEmpServProd	133100	R.B.IngreCteLibrDest	127.303.705
BP-26005255/1/01/01/11	Realizar prototipos de innovación digital	2-320202008	ServPresEmpServProd	121000	Icld	128.171.295
BP-26005255/1/01/01/07	Realizar prototipos de innovación digital	2-320202008	ServPresEmpServProd	131103	DiviUtiliOtrasInv	0
BP-26005255/1/01/01/18	Realizar seguimiento a las actividades de ciudad inteligente y verificar el cumplimiento de los entregables del proyecto	2-320202008	ServPresEmpServProd	131105	RecursosCréditInt	513.314.000
BP-26005255/1/01/01/08	Adquirir logística necesaria para el desarrollo de los ejercicios de innovación digital	2-320202009	ServComuniSociaPerso			0
<b>TOTAL</b>						13.249.893.000

## 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
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

UBICACIÓN	TIPO DE POBLACIÓN	CANTIDAD
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. VIABILIDAD ORGANISMOS

<b>Concepto de viabilidad de los Organismos</b>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
<b>FECHA:</b> 5/07/2024	
<b>HORA:</b> 17:30:00	
<b>NOMBRE:</b> Alexander Mondragon Valencia	

#### 11. CONTROL POSTERIOR DE VIABILIDAD DAPM

<b>Concepto de Control Posterior de Viabilidad DAPM</b>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
<b>FECHA:</b> 31/08/2024	
<b>HORA:</b> 15:59:53	
<b>NOMBRE:</b> JHON JAIRO QUINCHUA CEBALLOS	