MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI
BANCO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN
FICHA DE ESTADISTICAS BASICAS DE INVERSIÓN (EBI)
VIGENCIA
2023

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

DEF. PROYECTO (ID): BP-26002638
NOMBRE DE PROYECTO: Implementación de un Modelo de Big Data en la Alcaldía de Santiago Cali.
SOCIEDAD: MCAL
PERFÍL PROYECTO: 25 - Ciencia y Tecnología
ÁREA FUNCIONAL: 54020030001 - Conjunto de datos con Mod
CENTRO GESTOR: 4134 - D. Adm de Técn Inf y Comu
CENTRO DE COSTO: 4134200000 - SUBDIRECCIÓN DE TECN
PROPONENTE: DATIC
PERSONA RESPONSABLE: TERESA B. CANCELADO CARRETERO
DIRECCIÓN: CAM PLATAFORMA PISO 2
MUNICIPIO: Municipio de Cali
TELEFONO: 6677400

2. ORGANISMO QUE PRESENTA EL PROYECTO AL BANCO

RESPONSABLE: TERESA B. CANCELADO CARRETERO
ORGANISMO: 4134 - DPTO ADMIN TEC INFO Y COMUNICA
CARGO: DIRECTORA DATIC
CORREO ELECTRÓNICO: TERESA.CANCELADO@CALI.GOV.CO
TELÉFONO: 6677400

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 4: Cali, Gobierno Incluyente->Línea 4.2: Gobierno Inteligente->Prog 4.2.3: Sistema de la Información y->Conjunto de datos con Modelo de Big Data implementado

4. PROBLEMA CENTRAL

Aprovechamiento ineficiente de los datos gestionados en los diferentes organismos de la Alcaldía de Santiago de Cali

5. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

REGIÓN	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CANTIDAD
Occidente	Valle del Cauca	Municipio de Cali	2.252.616

6. OBJETIVO GENERAL Y DESCRIPCIÓN

Implementar un Modelo de Big Data para analizar de manera integral los datos de los ciudadanos, almacenados en los sistemas de info mación de la Alcaldía de Santiago de Cali.

Producto de la gestión de los diferentes organismos de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali y de

la interacci n de los ciudadanos con éstos, se produce un gran volumen de datos que se encuentran alojados en gran variedad bases de dat os y administrados por diferentes sistemas de información.La baja interoperabilidad de los sistemas y la inexistencia de una infr estructura tecnológica que sea capaz de manejar grandes volúmenes de datos que provienen de distintas fuentes sumado a un c onocimiento limitado sobre las buenas prácticas y herramientas existentes para asegurar la calidad de la data, han producido un des provechamiento de los datos con las consecuentes pérdida de oportunidades para convertirlos en información que se produzca valor social para los ciudadanos y un riesgo permanente del incumplimiento con la normatividad vigente en materia del manejo de los datos.La escasa inversión en Tecnología por parte de la Administración Municipal ha impedido que se cuente con un siste ma de información robusto para el manejo de gran cantidad de datos acorde a las necesidades de los ciudadanos y empresas imposibili ando una verdadera transformación digital mediante el aprovechamiento de las TIC.Es necesario garantizar la generación, r ecolección, agregación y compartición de los datos con calidad dando lugar a las condiciones iniciales de disponibilidad de datos d gitales, que constituyen el insumo básico para la generación de valor. Sin la disponibilidad de datos o la posibilidad de a cceso a los mismos, no serían posibles las etapas posteriores que dan lugar a su aprovechamiento.

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

OBJETIVOS ESPECIFICOS	PRODUCTO	INDICADOR DE PRODUCTO	CANTIDAD DE PROD, POR VIGENCIA	META
Caracterizar los datos de los SI de la Administración para posibilitar su análisis y uso	Documentos de lineamientos técnicos	Documentos de lineamientos técnicos realizados	1	4

8. ACTIVIDADES

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002638/1/01/01/05	Levantamiento de Requisitos	2-320202008	ServPresEmpServProd			0
BP-26002638/1/01/01/01	Levantamiento de Requisitos	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/Inst	4-1104	Otros ICLD	0
BP-26002638/1/01/01/06	Diseño de la Arquitectura	2-320202008	ServPresEmpServProd			0
BP-26002638/1/01/01/02	Diseño de la Arquitectura					0
BP-26002638/1/01/01/07	Instalación del Sistema	2-320202008	ServPresEmpServProd			0
BP-26002638/1/01/01/03	Instalación del Sistema					0
BP-26002638/1/01/01/08	Traslado y/o migración de servicios a estructuras tecnológicas propias	2-320202008	ServPresEmpServProd			0
BP-26002638/1/01/01/04	Traslado y/o migración de servicios a estructuras tecnológicas propias					0

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002638/1/02/01/07	Caracterización de Datos	2-320202008	ServPresEmpServProd			0
BP-26002638/1/02/01/01	Caracterización de Datos	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/Inst	4-1104	Otros ICLD	0
BP-26002638/1/02/01/08	Crear Flujos de Datos	2-320202008	ServPresEmpServProd			0
BP-26002638/1/02/01/02	Crear Flujos de Datos	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/Inst	4-1104	Otros ICLD	0
BP-26002638/1/02/01/09	Aplicar Gobierno del Dato	2-320202008	ServPresEmpServProd			0
BP-26002638/1/02/01/03	Aplicar Gobierno del Dato					0
BP-26002638/1/02/01/10	Implementar Interoperabilidad	2-320202008	ServPresEmpServProd			0
BP-26002638/1/02/01/04	Implementar Interoperabilidad	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/Inst	4-1104	Otros ICLD	0
BP-26002638/1/02/01/11	Despliegue y postproducción	2-320202008	ServPresEmpServProd	13110201	ExcedentFinancEMCALI	0
BP-26002638/1/02/01/06	Despliegue y postproducción	2-320202008	ServPresEmpServProd	121000	Icld	145.023.900
BP-26002638/1/02/01/05	Despliegue y postproducción	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/Inst	4-1104	Otros ICLD	0
BP-26002638/1/03/01/06	Generación de reportes en tiempo real e históricos	2-320202009	ServComuniSociaPerso			0
BP-26002638/1/03/01/03	Generación de reportes en tiempo real e históricos	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/Inst	4-1104	Otros ICLD	0
BP-26002638/1/03/01/05	Configuración Gráfica tableros gerenciales	2-320202009	ServComuniSociaPerso			0
BP-26002638/1/03/01/01	Configuración Gráfica tableros gerenciales	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/Inst	4-1104	Otros ICLD	0
BP-26002638/1/03/01/04	Entrenamiento y fortalecimiento de capacidades	2-320202009	ServComuniSociaPerso			0
BP-26002638/1/03/01/02	Entrenamiento y fortalecimiento de capacidades	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/Inst	4-1104	Otros ICLD	0
TOTAL						145.023.900

9. POBLACIÓN BENEFICIADA CON EL PROYECTO

UBICACIÓN	TIPO DE POBLACIÓN	CANTIDAD

UBICACIÓN	TIPO DE POBLACIÓN	CANTIDAD
Municipio de Cali	Población Afectada	2.252.616
Municipio de Cali	Población Beneficiada	2.252.616
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	1.050.869
Municipio de Cali	Femenino	1.201.747
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
Número de conjuntos de datos con Modelo de Big Data implementados	Número	1

11. VIABILIDAD ORGANISMOS

Concepto de viabilidad de los Organismos	SI [X] NO [ ]
FECHA: 14/07/2020 **HORA:** 23:30:17 **NOMBRE:** Guido Fernando Rios Ramirez	

12. CONTROL POSTERIOR DE VIABILIDAD DAPM

Concepto de Control Posterior de Viabilidad DAPM	SI [X] NO [ ]
FECHA: 30/12/2020 **HORA:** 13:18:02 **NOMBRE:** Roy Alejandro Barreras Cortes	