

MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI
BANCO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN
FICHA DE ESTADISTICAS BASICAS DE INVERSIÓN (EBI)
VIGENCIA
2021

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

DEF. PROYECTO (ID):	BP-26002626
NOMBRE DE PROYECTO:	Formulación de documentos técnicos para la implementación del Modelo de Ciudad Inteligente para Santiago de Cali
SOCIEDAD:	MCAL
PERFÍL PROYECTO:	25 - Ciencia y Tecnología
ÁREA FUNCIONAL:	51010010001 - Edificio de Cali Intelige
CENTRO GESTOR:	4134 - D. Adm de Técn Inf y Comu
CENTRO DE COSTO:	4134200000 - SUBDIRECCIÓN DE TECN
PROPONENTE:	ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI
PERSONA RESPONSABLE:	GUIDO FERNANDO RIOS RAMIREZ
DIRECCIÓN:	
MUNICIPIO:	Municipio de Cali
TELEFONO:	6677400

2. ORGANISMO QUE PRESENTA EL PROYECTO AL BANCO

RESPONSABLE:	GUIDO FERNANDO RIOS RAMIREZ
ORGANISMO:	4134 - DPTO ADMIN TEC INFO Y COMUNICA
CARGO:	DIRECTOR DATIC
CORREO ELECTRÓNICO:	GUIDO.RIOS@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 1: Cali, Inteligente para la Vida->Línea 1.1: Territorio Inteligente->Prog 1.1.1 Cali Inteligente->Edificio de Cali Inteligente en el área de desarrollo naranja de Ciudad Paraíso, incluyendo el Centro integrado de control y operación de Cali Inteligente funcionando

4. PROBLEMA CENTRAL

La ciudad de Santiago de Cali cuenta con un entorno físico e institucional débil para la implementación de un modelo de ciudad inteligente que propicie la creación de un ecosistema de innovación digital y de empleo.

5. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

REGIÓN	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CANTIDAD
Occidente	Valle del Cauca	Municipio de Cali	2.264.748

6. OBJETIVO GENERAL Y DESCRIPCIÓN

Fortalecer el entorno físico, e institucional para la implementación de un modelo de ciudad inteligente que propicie la creación de un ecosistema de innovación digital y de empleo.
--

Santiago de Cali, ha asumido el reto de implementar un modelo de ciudad inteligente como una estrategia integral y transversal que permita relanzarla hacia una ciudad más innovadora, equitativa, solidaria y competitiva, a partir del diseño y construcción de un ecosistema de innovación digital y el uso de las TIC. La ciudad enfrenta retos relacionados con el aumento poblacional, la planificación urbana, la prestación de los servicios de salud y educación, la seguridad ciudadana, la generación de empleo, la inclusión social, entre otras. Por tal razón se requiere de una estrategia que permita un desarrollo pensado en convertir el territorio en un lugar más ameno para vivir. Es así como este tipo de ciudades han sido catalogadas como Ciudades Inteligentes o Smart Cities. Los modelos teóricos que se más se acercan a la visión de la Alcaldía para la ciudad de Santiago de Cali corresponden al planteado por Nam y Pardo y el City Protocol del Parlamento Europeo. Este modelo identifica tres factores habilitantes para la transición hacia una ciudad inteligente: tecnológicos, institucionales y humanos. Asimismo, convencidos de que una ciudad inteligente es un ecosistema de innovación digital, es imprescindible tener en cuenta tres elementos fundamentales: Sistemas, información y personas. La combinación de estos elementos da como resultado capacidades de la ciudad o capacidades urbanas, que permiten crear una comunidad del conocimiento que promueva la innovación, la competitividad y la generación de nuevos empleos; por esta razón es necesario brindar a los ciudadanos alternativas que le permitan fortalecer sus competencias en el ámbito de las TIC. En este sentido, la Alcaldía de Santiago de Cali proyecta la creación de una Área de Desarrollo Naranja (ADN) en "Ciudad Paraíso" que le permita construir y dotar un espacio físico para el centro de control integrado tecnológico de ciudad inteligente, así como el desarrollo de programas piloto en los planes parciales de esta área.

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

OBJETIVOS ESPECIFICOS	PRODUCTO	INDICADOR DE PRODUCTO	CANTIDAD DE PROD, POR VIGENCIA	META
Definir el modelo de operación para Santiago de Cali como ciudad inteligente.	Documentos de planeación	Documentos de planeación de CTel elaborados	1	1
Diseñar el espacio físico para la implementación del modelo de ciudad inteligente y la interacción entre la academia, la empresa privada, la ciudadanía y la Alcaldía de Cali.	Estudios de preinversión elaborados	NÚMERO DE ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN REALIZADOS	1	1

8. ACTIVIDADES

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-26002626/1/01/01/01	Definir el modelo de operación para el despliegue de la estrategia de ciudad inteligente	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/Inst	4-1104	Otros ICLD	185.387.000
BP-26002626/1/01/01/02	Identificar, definir y gestionar el tipo de asociación que permite la adecuada administración de la estrategia de la ciudad inteligente.	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/Inst	0-1104	Otros ICLD	41.365.118
BP-26002626/1/01/01/04	Definir el modelo de operación para el despliegue de la estrategia de ciudad	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/Inst	0-1104	Otros ICLD	382.690.000

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
	inteligente - otro fondo					
BP-26002626/1/02/01/01	Elaborar los diseños arquitectónicos del Edificio Cali Inteligente	2-3040201	Diseños de Preinvers	4-1104	Otros ICLD	0
BP-26002626/1/02/01/02	Elaborar los diseños estructurales del Edificio Cali Inteligente	2-3040201	Diseños de Preinvers	4-1104	Otros ICLD	62.865.000
BP-26002626/1/02/01/03	Elaborar los diseños de instalaciones eléctricas, hidráulicas, sanitarias y especiales de redes de comunicación	2-3040201	Diseños de Preinvers	4-1104	Otros ICLD	0
BP-26002626/1/02/01/04	Elaborar los diseños de dotación y mobiliario del Edificio Cali Inteligente	2-3040201	Diseños de Preinvers			0
BP-26002626/1/02/01/05	Elaborar los presupuestos, especificaciones técnicas y términos de referencia para la construcción del edificio de Cali Inteligente	2-3040201	Diseños de Preinvers			0
BP-26002626/1/02/01/06	Adelantar los trámites, licencias y permisos para la construcción del edificio de Cali inteligente	2-30503	Aten/Ctrol/Orga/Inst			0
BP-26002626/1/02/01/10	Elaborar los diseños arquitectónicos del Edificio Cali Inteligente - Otro fondo	2-3040201	Diseños de Preinvers	0-1104	Otros ICLD	1.650.000.000
TOTAL						2.322.307.118

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

UBICACIÓN	TIPO DE POBLACIÓN	CANTIDAD
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
Edificio de Cali Inteligente en el área de desarrollo naranja de Ciudad Paraíso, incluyendo el Centro Integrado de control y Operación de Cali Inteligente funcionando	Número	1

11. VIABILIDAD ORGANISMOS

Concepto de viabilidad de los Organismos	SI ☒ NO ☐
FECHA: 13/07/2020 HORA: 21:35:52 NOMBRE: Guido Fernando Rios Ramirez	

12. CONTROL POSTERIOR DE VIABILIDAD DAPM

Concepto de Control Posterior de Viabilidad DAPM	SI ☒ NO ☐
FECHA: 19/08/2020 HORA: 14:32:39 NOMBRE: Roy Alejandro Barreras Cortes	