MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI
BANCO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN
FICHA DE ESTADISTICAS BASICAS DE INVERSIÓN (EBI)
VIGENCIA
2019

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

DEF. PROYECTO (ID): BP-17033191
NOMBRE DE PROYECTO: Mejoramiento de la red Semaforizada Municipio de Cali
SOCIEDAD: MCAL
PERFÍL PROYECTO: 17 - Transporte
ÁREA FUNCIONAL: 42010050012 - Intersecciones de la red
CENTRO GESTOR: 4152 - Secretaria de Movilidad
CENTRO DE COSTO: 4152300000 - SUB DE SERVC DE MOVI
PROPONENTE: SECRETARIA DE MOVILIDAD
PERSONA RESPONSABLE: WILLIAM FERNANDO CAMARGO TRIANA
DIRECCIÓN: CARRERA 3 NO 56-90
MUNICIPIO: Municipio de Cali
TELEFONO: 4184215

2. ORGANISMO QUE PRESENTA EL PROYECTO AL BANCO

RESPONSABLE: WILLIAM FERNANDO CAMARGO TRIANA
ORGANISMO: 4152 - SECRETARIA DE MOVILIDAD
CARGO: SECRETARIO DE DESPACHO
CORREO ELECTRÓNICO: SECRETARIO.TRANSITO@CALI.GOV.C
TELÉFONO: 4184215

3. PLAN DE DESARROLLO

PROGRAMA MUNICIPAL:

Plan Desarrollo 2016-2019 Cali Progresa->Plan Desarrollo 2016-2019 Cali Progresa->Eje 2: Cali amable y sostenible->Comp 2.1 Movilidad sostenible, saludabl->Prog 2.1.5 Regulación, control y gesti->"Intersecciones de la red semaforizada con mantenimiento

4. PROBLEMA CENTRAL

Deficiencia en la operación de la red de semaforizacion vial de la ciudad de Cali

5. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

REGIÓN	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CANTIDAD
Occidente	Valle del Cauca	Municipio de Cali	2.470.850

6. OBJETIVO GENERAL Y DESCRIPCIÓN

Eficiencia en la operación de la red de semaforizacion vial de ciudad de Cali

Por cuenta de los múltiples problemas que presenta la red de semaforización de Cali, la Secretaría de movilidad se debe reemplazar aquellos equipos que ya cumplieron su vida útil y que por sus constantes daños están generando

problemas de movilidad en l a ciudad. de debera cambiar las cajas controladoras de los semáforos (equipos por medio de los cuales se coordina el cambio de luce y su frecuencia) que están pasando cuenta de cobro por su vejez. El 85 % de la red semaforizada de Cali está obsoleta y la mayoría de cajas controladoras de estos equipos ya cumplió 20 ó 25 años de funcionamiento ininterrumpido. Todos los días, las cu drillas que tenemos dispuestas para el mantenimiento de la red reparan tres y cuatro cajas controladoras de semáforos en la ciudad. Nuestros ingenieros han tenido que convertirse en magos para poder reparar estos equipos, a los que ya no se les consiguen repuestos Las tormentas eléctricas, los cambios de voltaje de energía y el vandalismo son los principales factores que aque jan el buen estado y funcionamiento de estos equipos. Algunas de las cajas que se queman todavía tienen partes que sirven, entonces se le extrae lo bueno y se lo instalan a los que lo necesiten

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

OBJETIVOS ESPECIFICOS	PRODUCTO	INDICADOR DE PRODUCTO	CANTIDAD DE PROD, POR VIGENCIA	META
Actualizar la red semaforizada del municipio de cali	Red semaforizada con mantenimiento	INTERSECCIONES DE LA RED SEMAFORIZADA CON MANTENIMIENTO REALIZADO	70	188
Planificar la operación eficaz y eficiente de la red semaforizada	Estudios de planificación vial realizados	ESTUDIOS DE PLANIFICACION VIAL REALIZADOS	1	1

8. ACTIVIDADES

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
BP-17033191/1/01/01/01	Realizar mantenimiento correctivo a la red semaforizada que actualmente funciona.	2-301010203	Señaliz y Semaforiz	0-1201	Saneamiento Fiscal	0
BP-17033191/1/01/01/02	Adquirir equipos e insumos necesarios para mantenimiento de la red semaforizada	2-301010203	Señaliz y Semaforiz	0-1201	Saneamiento Fiscal	0
BP-17033191/1/01/01/03	Contribuir con apoyo tecnico a la red semaforizada	2-301010203	Señaliz y Semaforiz	0-1201	Saneamiento Fiscal	0
BP-17033191/1/01/01/04	Realizar el mantenimiento correctivo de obras civiles de las intersecciones semaforizadas	2-301010203	Señaliz y Semaforiz	0-1201	Saneamiento Fiscal	0
BP-17033191/1/01/01/09	Recopilar información para la viabilidad técnica en la instalación de nuevas	2-301010203	Señaliz y Semaforiz	4-1210	Infraccion Transito	0

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
	intersecciones viales.					
BP-17033191/1/01/01/10	Suministro, instalación y reparación de intersecciones semaforizadas del Municipio de Santiago de Cali	2-301010203	Señaliz y Semaforiz	4-1210	Infraccion Transito	0
BP-17033191/1/01/01/11	Realizar mantenimiento correctivo a la red semaforizada que actualmente funciona.	2-301010203	Señaliz y Semaforiz	0-1104	Otros ICLD	0
BP-17033191/1/01/01/12	Adquirir equipos e insumos necesarios para mantenimiento de la red semaforizada	2-301010203	Señaliz y Semaforiz	0-1210	Infraccion Transito	986.000.000
BP-17033191/1/01/01/13	Adquirir equipos e insumos necesarios para mantenimiento de la red semaforizada	2-301010203	Señaliz y Semaforiz	0-1104	Otros ICLD	0
BP-17033191/1/01/01/14	Adquirir equipos e insumos necesarios para mantenimiento de la red semaforizada	2-301010203	Señaliz y Semaforiz	0-7804	R.F. Infraccion tto.	0
BP-17033191/1/01/01/15	Contribuir con apoyo técnico a la red semaforizada	2-301010203	Señaliz y Semaforiz	0-1289	Tasa por Congestión	0
BP-17033191/1/01/01/16	Realizar el mantenimiento correctivo de obras civiles de las intersecciones semaforizadas	2-301010203	Señaliz y Semaforiz	0-1104	Otros ICLD	0
BP-17033191/1/01/01/18	Contribuir con apoyo técnico a la red semaforizada	2-301010203	Señaliz y Semaforiz	0-1104	Otros ICLD	100.000.000
BP-17033191/1/01/01/19	Realizar la comunicación de la red semaforizada entre la central y los controladores de trafico del Municipio de cali	2-301010203	Señaliz y Semaforiz	0-1210	Infraccion Transito	82.800.000
BP-17033191/1/02/01/01	estudios de planificacion vial realizados					0

ELEMENTO PEP	DESCRIPCIÓN DE ELEM. PEP	POSPRE	NOMBRE DE POSPRE	FONDO	NOMBRE DE FONDO	VALOR
TOTAL						1.168.800.000

9. POBLACIÓN BENEFICIADA CON EL PROYECTO

UBICACIÓN	TIPO DE POBLACIÓN	CANTIDAD
Municipio de Cali	Población Afectada	2.470.850
Municipio de Cali	Población Beneficiada	2.470.850
Municipio de Cali	0 a 14 años	248.367
Municipio de Cali	15 a 19 años	409.366
Municipio de Cali	20 a 59 años	1.464.165
Municipio de Cali	Mayor de 60 años	321.507
Municipio de Cali	Población Afrocolombiana	638.681
Municipio de Cali	Población Raizal	0
Municipio de Cali	Pueblo Rom	833
Municipio de Cali	Población Mestiza	0
Municipio de Cali	Población Palenquera	0
Municipio de Cali	Masculino	1.045.000
Municipio de Cali	Femenino	1.398.405
Municipio de Cali	Desplazados	0
Municipio de Cali	Discapacitados	0
Municipio de Cali	Víctimas	0
Municipio de Cali	Población Indígena	12.227

10. INDICADOR OBJETIVO GENERAL

INDICADOR. OBJETIVO GENERAL	UNIDAD	META
Intersecciones de la red semaforizada con mantenimiento	Número	166

11. VIABILIDAD ORGANISMOS

Concepto de viabilidad de los Organismos	SI [X] NO [ ]
FECHA: 1/12/2017 **HORA:** 8:44:41 **NOMBRE:** Juan Carlos Orobio Quiñones	

12. CONTROL POSTERIOR DE VIABILIDAD DAPM

Concepto de Control Posterior de Viabilidad DAPM	SI [X] NO [ ]
FECHA: 13/12/2017 **HORA:** 11:50:00 **NOMBRE:** Jorge Ivan Zapata Lopez	