FICHA RESUMEN
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS
SUIFP

CODIGO BPIN 2021187530027

PROYECTO Apoyo a la gestión para el mejoramiento y mantenimiento preventivo y correctivo del Sistema de Alumbrado Público del Municipio de San Vicente del Caguán en Caquetá

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO ACTUAL : 9/26/2023

Entidad	18753-SAN VICENTE DEL CAGUAN	**Recursos Para**	EJECUCION
Sector	MINAS Y ENERGÍA	**Valor Total Proyecto**	1,116,505,200.00
Fase	FACTIBILIDAD - FASE 3	**Horizonte**	2021 - 2023

DATOS DE LA SOLICITUD

Tipo Solicitud	Ajustes al Proyecto CON Trámite Territorio	**Número Solicitud**	2152521
Fecha Aplicación	9/26/2023 3:09:50 PM	**Estado Solicitud**	Registrado Actualizado

DATOS BÁSICOS

OBJETIVO

Mejorar la prestación del servicio de alumbrado público en el municipio de san vicente del caguán caqeutá.

PROBLEMA

Deficiencia en la prestación del servicio de alumbrado público en el municipio de san vicente del caguán caquetá.

DESCRIPCIÓN

La alternativa consiste en realizar el mantenimiento de 2.480 lámparas; 2.030 lámparas en el área urbana y 450 lámparas en el área rural.para ello se requiere el suministro de los materiales eléctricos y dos (2) técnicos electricistas con su respectiva herramienta equipo y transporte para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de alumbrado público.las luminarias que oscilan de 30w y 200w y que hayan cumplido su vida útil serán cambiadas por luminarias nuevas de las mismas características.

INDICADOR DEL OBJETIVO GENERAL

CADENA DE VALOR

Objetivo Específico: Realizar el mantenimiento y/o reposición de luminarias del sistema de alumbrado público en el municipio de San Vicente del Caguán.

Producto	Actividad	R.C.	Valor MGA	Valor Propios	Valor SGP	Valor Otros
	Totales		**455,850,000.00**	**1,116,505,200.00**	**0.00**	**0.00**
Redes de alumbrado público con mantenimiento (Producto principal del proyecto) **Unidad:** Metros de redes de alumbrado público **Meta Total:**1.0000	Fortalecer a la secretaría de infraestructura en el apoyo a la gestión administrativa en el municipio de San Vicente del Caguán, Caquetá **Etapa:** Inversión	S	0.00	36,000,000.00	0.00	0.00
	Servicio personal como apoyo técnico para el mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de alumbrado público en el área urbana a y rural del municipio de San Vicente del **Etapa:** Inversión	S	66,000,000.00	88,000,000.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2021187530027

PROYECTO Apoyo a la gestión para el mejoramiento y mantenimiento preventivo y correctivo del Sistema de Alumbrado Público del Municipio de San Vicente del Caguán en Caquetá

	Servicio personal como apoyo técnico para la coordinación y mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de alumbrado público en el área urbana a y rural del municipio de San Vicente del Caguán. **Etapa:** Inversión	S	75,900,000.00	101,200,000.00	0.00	0.00
Redes de alumbrado público con mantenimiento (Producto principal del proyecto) **Unidad:** Metros de redes de alumbrado público **Meta Total:**1.0000	Suministro de materiales eléctricos para el mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de alumbrado público en el área urbana y rural del municipio de San Vicente del Caguán. **Etapa:** Inversión	S	270,000,000.00	827,355,200.00	0.00	0.00
	Suministro de un motocarro para el mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de alumbrado público en el área urbana y rural del municipio de San Vicente del Caguán. **Etapa:** Inversión	S	43,950,000.00	63,950,000.00	0.00	0.00

ESQUEMA FINANCIERO

TIPOENTIDAD	ENTIDAD	Nombre Tipo Recuro	Vigencia	Valor Mga	Valor Solicitado	Valor Firme
Municipios	18753-SAN VICENTE DEL CAGUAN	Propios	2021	141,950,000.00	267,300,000.00	267,300,000.00
			2022	151,950,000.00	461,950,000.00	461,950,000.00
			2023	161,950,000.00	387,255,200.00	387,255,200.00

INDICADORES DE PRODUCTO

Objetivo Específico: Realizar el mantenimiento y/o reposición de luminarias del sistema de alumbrado público en el municipio de San Vicente del Caguán.

Producto	Indicador	Vigencia	Meta Mga	Meta
Redes de alumbrado público con mantenimiento (Producto principal del proyecto)	210201100 - Redes de alumbrado público con mantenimiento **Tipo Indicador :** Indicador de Producto **Unidad de Medida:**Metros **Meta Total:** 1.0000	2021	1.0000	1.0000
		2022		1.0000
		2023		1.0000

INDICADORES DE GESTIÓN

Indicador	Vigencia	Meta MGA	Meta Vigente
9900G050 - Informes De Supervisión Realizados **Unidad de Medida:** Número	2021		2.0000
	2022		2.0000
	2023		2.0000

PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN

PARTE I: PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

TITULO DEL PROYECTO			
Apoyo a la gestión, para el mejoramiento y mantenimiento preventivo y correctivo del Sistema de Alumbrado Público del Municipio de San Vicente del Caguán, en Caquetá.			
SECRETARIA O DEPENDENCIA:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
QUIEN ELABORA:	OSCAR FABIÁN GARCÍA NARVÁEZ		
DURACIÓN DEL PROYECTO:	Treinta y seis (36) MES.		
SECTOR MGA:	Minas y energía.	**LOCALIZACIÓN:**	MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN.
BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO			
La alternativa consiste en realizar el mantenimiento de 2.480 lámparas; 2.030 lámparas en el área urbana, y 450 lámparas en el área rural. Para ello se requiere el suministro de los materiales eléctricos y dos (2) técnicos electricistas con su respectiva herramienta, equipo y transporte para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo del Sistema de Alumbrado Público. Las luminarias que oscilan de 30w y 200w y que hayan cumplido su vida útil serán cambiadas por luminarias nuevas de las mismas características.			
FECHA DE PRESENTACIÓN:	**29/01/2021**		
JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO EN LA SECRETARÍA:	De acuerdo al censo de luminarias del Sistema de Alumbrado Público realizado en marzo del 2.019, existen un total de 2.480 lámparas; 2.030 lámparas en el área urbana, que oscilan de 30w a 200w, entre ellas 1.844 lámparas están funcionando en correcto funcionamiento, 21 encendidas en el día y 165 lámparas apagadas en la noche; y 450 lámparas en el área rural de las cuales 287 lámparas están funcionando en correcto funcionamiento, 15 encendidas en el día y 148 lámparas apagadas en la noche. Se realizó mantenimiento de 445 lámparas de las cuales 227 lámparas eran 70w, 10 de 250w, 48 reflectores de 400w e instalación de 130 luminarias led de 58w La cobertura del servicio de energía eléctrica es del 95% en el área urbana y el 40% en el área rural con un total de 6.759 usuarios. Se estima que estos valores reportados se encuentra por debajo de la totalidad de luminarias, redes y reflectores para hacer mantenimiento o reparar lo cual refleja la necesidad inmediata de realizar el mantenimiento oportuno mejorando la prestación del servicio a la comunidad puesto que se ha incrementado los casos de		

	hurtos a los residentes y transeúntes por la inseguridad y desconfianza a la hora transitar por las vías públicas

PARTE II: INFORMACIÓN DEL PROYECTO

1. PROBLEMA CENTRAL:

Deficiencia en la prestación del servicio de Alumbrado Público en el Municipio de San Vicente del Caguán, Caquetá.

2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA (Descripción de la situación):

la cobertura del servicio de energía eléctrica es del 95% en el área urbana y el 40% en el área rural con un total de 6759 usuarios. Se estima que este valor reportado se encuentra por debajo de la totalidad luminarias, redes y reflectores para hacer mantenimiento o reparar lo cual refleja la necesidad inmediata de realizar el mantenimiento oportuno mejorando la prestación del servicio a la comunidad puesto que se ha incrementado los casos de hurtos a los residentes y transeúntes por la inseguridad y desconfianza a la hora de transitar por las vías públicas. Y como objetivo general al mismo, Mejorar la prestación del servicio de alumbrado público en el Municipio de San Vicente del Caguán

3. JUSTIFICACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL Y MUNICIPAL:

PLAN DE DESARROLLO NACIONAL
(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

ESTRATEGIA TRANSVERSAL
3008 - VIII. Pacto por la calidad y eficiencia de servicios públicos: agua y energía para promover la competitividad y el bienestar de todos

LINEA
300801 - 1. Energía que transforma: hacia un sector energético más innovador, competitivo, limpio y equitativo

PROGRAMA:
2102 - Consolidación productiva del sector de energía eléctrica

PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL O SECTORIAL
Caquetá: (2020-2023) Pacto social por el desarrollo de nuestra región

LÍNEA ESTRATÉGICA COMPETITIVIDAD:
1.3. Infraestructura para el Desarrollo Regional
1.3.2. Servicios Públicos
1.3.3.1. Energía Eléctrica

PROGRAMA:
Energía eléctrica al campo
Consolidación productiva del sector de energía eléctrica

PLAN DE DESARROLLO DISTRITAL O MUNICIPAL
San Vicente del Caguán: (2020-2023) Juntos marcamos la diferencia

ESTRATEGIA DEL PLAN DE DESARROLLO DISTRITAL O MUNICIPAL
Eje Temático 5. Juntos logramos el crecimiento económico, infraestructura y competitividad
Componente 5.3 Ordenamiento del territorio, vivienda y servicios públicos

PROGRAMA DEL PLAN DESARROLLO DISTRITAL O MUNICIPAL
Consolidación Productiva del Sector de Energía Eléctrica
Producto: Redes de alumbrado público con mantenimiento

4. CAUSAS:

Directas	Indirectas
1. Deterioro del Sistema de Alumbrado Público en diferentes sectores del Municipio de San Vicente del Caguán.	1.1 Baja cobertura en el mantenimiento del sistema de alumbrado público en el municipio de San Vicente del Caguán.
	1.2 Cumplimiento de la vida útil de las luminarias deterioradas o que no funcionan en el municipio.

5. EFECTOS:

Directos	Indirectos
1. Inseguridad nocturna en zonas de poca o nula visibilidad en el municipio de San Vicente Del Caguán.	1.1 Incremento de consumo de sustancias psicoactivas en escenarios deportivos y recreativos del municipio.
	1.2 Quejas reiteradas de la comunidad por la deficiente prestación del servicio de alumbrado público.
	1.3 Restricción del espacio público en horario nocturno en el municipio de San Vicente Del Caguán.

6. IDENTIFICACIÓN DE PARTICIPANTES

ACTOR	ENTIDAD	POSICIÓN	INTEREESES Y ESPECTATIVAS	CONTRIBUCIÓN O GESTIÓN
Nacional	Ministerio De Minas Y Energía - Comisión De Regulación De Energía Y Gas - Creg	Cooperante	Cumplimiento de la normatividad legal vigente para los sistemas de alumbrado público	Normas y regulaciones para el mantenimiento del sistema de alumbrado público
Municipal	San Vicente Del Caguán - Caquetá.	Cooperante	Mejorar índices y percepción de seguridad Disminuir costos de mantenimiento.	Contribución financiera con recursos propios

			Garantizar recursos públicos para el mantenimiento del sistema de alumbrado público. Garantizar el uso de espacios públicos	
Otro	Comunidad	Beneficiario	Iluminación nocturna en espacios públicos todos los días del año.	Identificación de puntos críticos de iluminación. Veeduria ciudadana.

Análisis de participantes: Mediante solicitudes entre los presidentes de Justa de Acción Comunal, tanto del área urbana como rural, y la Administración Municipal se logran acuerdos para adelantar los trabajos de mantenimiento correctivo y preventivo del Sistema de Alumbrado Público.

7. POBLACIÓN:

7.1. POBLACIÓN AFECTADA

53.149

7.2. POBLACIÓN OBJETIVO

53.149

8. OBJETIVOS

8.1 OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO:

Mejorar la prestación del servicio de Alumbrado Público en el municipio de San Vicente del Caguán, Caquetá.

8.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Realizar el mantenimiento y/o reposición de luminarias del sistema de alumbrado público en el municipio de San Vicente del Caguán.
- Mantener la cobertura del mantenimiento del sistema de alumbrado público en el municipio de San Vicente del Caguán.
- Evaluar fuentes de financiamiento para reemplazar las luminarias del sistema de alumbrado público que han cumplido con su vida útil en el municipio de San Vicente del Caguán.

9. ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN

SERVICIO DE APOYO A LA GESTIÓN, PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN.

10. ANALISIS TECNICO DE LA ALTERNATIVA

La alternativa consiste en realizar el mantenimiento de 2.480 lámparas; 2.030 lámparas en el área urbana, y 450 lámparas en el área rural. Para ello se requiere el suministro de los materiales eléctricos y dos (2) técnicos electricistas con su respectiva herramienta, equipo y transporte para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo del Sistema de Alumbrado Público. Las luminarias que oscilan de 30w y 200w y que hayan cumplido su vida útil serán cambiadas por luminarias nuevas de las mismas características.

11. CADENA DE VALOR

Realizar el mantenimiento y/o reposición de luminarias del sistema de alumbrado público en el municipio de San Vicente del Caguán.

Producto	Actividad	Costo
1.1 Redes de alumbrado público con mantenimiento (Producto principal del proyecto)	1.1.1 Servicio personal como apoyo técnico para la coordinación y mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de alumbrado público en el área urbana a y rural del municipio de San Vicente del Caguán.	$ 75.900.000
	1.1.2 Servicio personal como apoyo técnico para el mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de alumbrado público en el área urbana a y rural del municipio de San Vicente del	$ 66.000.000
	1.1.3 Suministro de materiales eléctricos para el mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de alumbrado público en el área urbana y rural del municipio de San Vicente del Caguán.	$ 270.000.000
	1.1.4 Suministro de un motocarro para el mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de alumbrado público en el área urbana y rural del municipio de San Vicente del Caguán.	$ 43.950.000

12. ESTUDIO DE NECESIDADES

Bien o Servicio	Medido a través de:	Descripción	Inicio Historia	Final Historia	Ultimo año
Servicio de Alumbrado Público en el municipio de San Vicente del Caguán	Mes	Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de alumbrado público en el municipio de San Vicente del Caguán.	2017	2030	2031

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	0,00	12,00	-12,00
2017	0,00	12,00	-12,00
2018	0,00	12,00	-12,00
2019	0,00	12,00	-12,00
2020	0,00	12,00	-12,00
2021	0,00	12,00	-12,00

2022	0,00	12,00	-12,00
2023	0,00	12,00	-12,00
2024	0,00	12,00	-12,00
2025	0,00	12,00	-12,00
2026	0,00	12,00	-12,00
2027	0,00	12,00	-12,00
2028	0,00	12,00	-12,00
2029	0,00	12,00	-12,00
2030	0,00	12,00	-12,00
2031	0,00	12,00	

13. RIESGOS

Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
Administrativos	Estudios previos mal elaborados.	**Probabilidad:** 4. probable **Impacto:** 3. Moderado	Alteración en las condiciones iniciales del contrato.	Revisión minuciosa del estudio previo, y presupuestos.
Administrativos	No aporte de las garantías del adjudicatario	**Probabilidad:** 4. probable **Impacto:** 4. Mayor	Ausencia de amparos y no se da inicio al contrato, retrasos en la ejecución de la obra.	No dar inicio al contrato, posteriores multas y sanciones legales.
Operacionales	Incumplimiento del contratista.	**Probabilidad:** 3. moderado **Impacto:** 3. Moderado	Afectación del alumbrado público en el municipio.	Adquisición de póliza de cumplimiento y garantía de la obra.

14. INGRESOS Y BENEFICIOS

Disminución de la percepción de inseguridad en la ciudadanía reflejados en los costos de los bienes hurtados a la población y confianza para realizar actividades económicas.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Numero

Bien producido: Energía eléctrica servicios

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.79

15. FUENTES DE FINANCIACIÓN:

Tipo	Sector	Sub-Sector	Nombre Fuente	Periodo	Valor
Inversion	SAN VICENTE DEL CAGUÁN	Municipios	Propios	0	$141.950.000,00
				1	$151.950.000,00
				2	$161.950.000,00
				Total	$455.850.000,00
	Total Inversion				$455.850.000,00
Total					$455.850.000,00

OSCAR FABIÁN GARCÍA NARVÁEZ
Secretario de Infraestructura

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN
NIT. 800095785-2

F: 02-G302

San Vicente del Caguan, 29 de enero de 2021.

Señores:
BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSION
Oficina de Planeación
Municipio de San Vicente del Caguán

Asunto: Solicitud de radicación proyecto de inversión

Cordial saludo.

Comedidamente presento ante ustedes el proyecto de inversión **"Apoyo a la gestión, para el mejoramiento y mantenimiento preventivo y correctivo del Sistema de Alumbrado Público del Municipio de San Vicente del Caguán, en Caquetá** con código **BPIN: 202118753002**7", para ser ejecutado con recursos propios del Municipio, bajo las siguientes consideraciones:

Aportante	Fuente de financiación	Valor por fuente de financiación	Vigencia
Municipio de San Vicente del Caguán	PROPIOS	$ 365.459.000	2021
Municipio de San Vicente del Caguán	PROPIOS	$ 365.459.000	2022
Municipio de San Vicente del Caguán	PROPIOS	$ 365.459.000	2023
VALOR TOTAL DEL PROYECTO DE INVERSIÓN	$ 1.096.377.000,00		

Entidad pública propuesta como ejecutora del proyecto: Municipio de San Vicente del Caguán, Caquetá.

Entidad pública propuesta para adelantar la contratación de la interventoría: Por la magnitud y naturaleza del proyecto se asignará solo supervisión.

Tiempo estimado de ejecución física y financiera: El tiempo estimado es de treinta y seis (36) meses.

Sector al que corresponde el proyecto de inversión: Minas y energía.

Fase o fases en las que se presenta el proyecto: De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.4.1.1.3.2 del Decreto 1082 de 2015, la fase en la que se presenta el proyecto es Fase III.

Anexo a esta solicitud la siguiente información:

1. MGA Web del proyecto.
2. Carta de presentación del proyecto.
3. Certificaciones soporte.
4. Documento técnico soporte de formulación.
5. Presupuesto.
6. Análisis de riesgo de desastre.

Cordialmente,

OSCAR FABIÁN GARCÍA NARVÁEZ
Secretario de Infraestructura
San Vicente del Caguán

BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN MUNICIPAL

FICHA DE RADICACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

1. REGISTRO DEL PROYECTO

NUEVO | X | ACTUALIZACION

Codigo de radicación: 2021118763062

Fecha de radicación: 29 de enero de 2021

2. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Nombre del proyecto: Apoyo a la gestión, para el mejoramiento y mantenimiento preventivo y correctivo del Sistema de Alumbrado Público del Municipio de San Vicente del Caguán, en Caquetá

Entidad proponente

Nombre	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DEL CAGUAÁN
Persona responsable	JULIAN PERDOMO LOSADA
Cargo	Alcalde Municipal
Dirección	Calle 4 No. 4-65
Localidad	Municipio de San Vicente del Caguán, Caquetá
e-mail	contactenos@sanvicentedelcaguan-caqueta.gov.co
Teléfono	096 4044757

3. ENTIDAD QUE PRESENTA EL PROYECTO AL BANCO

Sigla: SI

Nombre: Secretaría de Infraestructura

4. CLASIFICACIÓN DEL PROYECTO

4.1. Clasificación presupuestal

Tipo específico de gastos de inversión	PROPIOS
Sector	Minas y energía

4.2. Entidades y programas de cofinanciación a los cuales accede

Entidad cofinanciadora a nivel Nacional		
Entidad		
Programa		Vigencia
Subprograma		
Entidad cofinanciadora a nivel Departamental		
Entidad		
Programa		Vigencia 2020
Subprograma		
Entidad cofinanciadora a nivel Municipal		
Entidad	Municipio de San Vicente del Caguan	
Programa	Consolidación Productiva del Sector de Energía Electrica	
Subprograma	Redes de alumbrado publico con mantenimiento	

5. RESPONSABLE DE LA RADICACIÓN DEL PROYECTO

Nombre del funcionario	OSCAR FABIÁN GARCIA NARVÁEZ Secretario de Infraestructura	Firma

6. CONSTANCIA DE RECEPCIÓN DEL PROYECTO POR LA INSTANCIA QUE EMITE EL CONCEPTO DE VIABILIDAD

Nombre del funcionario	DIEGO ALONSO HERNANDEZ VERGEL Jefe de la oficina de Planeación	Firma
Fecha	29 de enero de 2021	

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN
NIT. 800095785-2

F: 03-G303

LA OFICINA DE PLANEACIÓN DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

CERTIFICA QUE:

El proyecto de inversión "**Apoyo a la gestión, para el mejoramiento y mantenimiento preventivo y correctivo del Sistema de Alumbrado Público del Municipio de San Vicente del Caguán, en Caquetá** con código **BPIN: 2021187530027"**, se encuentra en concordancia con los siguientes Planes de Desarrollo:

Plan Desarrollo Nacional:	*(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad.*
Plan Desarrollo Municipal:	*San Vicente del Caguán: (2020-2023) Juntos marcamos la diferencia*
Eje Temático:	*Eje Temático 5. Juntos logramos el crecimiento económico. infraestructura y competitividad*
Componente:	*Componente 5.3 Ordenamiento del territorio, vivienda y servicios públicos*
Programa:	*Consolidación Productiva del Sector de Energía Eléctrica*
Meta:	*Redes de alumbrado público con mantenimiento*

Para constancia se firma en San Vicente del Caguán, a los veintinueve (29) días del mes de enero de dos mil veintiuno (2021).

DIEGO ALONSO HERNANDEZ VERGEL
Jefe de la Oficina de Planeación

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN
NIT. 800095785-2

F: 04-G304

LA OFICINA DE PLANEACIÓN DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, CAQUETÁ

CERTIFICA QUE:

El proyecto de inversión **"Apoyo a la gestión, para el mejoramiento y mantenimiento preventivo y correctivo del Sistema de Alumbrado Público del Municipio de San Vicente del Caguán, en Caquetá** con código **BPIN: 2021187530027"**, no afectara comunidades con enfoque diferencial (indigenas, étnicas o minoritarias), es decir, no es necesario que el Plan de Vida o Plan de Etnodesarrollo este en concordancia con el Plan Nacional de Desarrollo y con el Plan de Desarrollo de la Entidad Territorial.

Para constancia se firma en San Vicente del Caguán, a los veintinueve (29) dias del mes de enero de dos mil veintiuno (2021).

DIEGO ALONSO HERNANDEZ VERGEL
~~Jefe de la Oficina de Planeación~~

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN
NIT. 800095785-2

F: 05-G305

LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, CAQUETÁ

CERTIFICA QUE:

El proyecto de inversión "**Apoyo a la gestión, para el mejoramiento y mantenimiento preventivo y correctivo del Sistema de Alumbrado Público del Municipio de San Vicente del Caguán, en Caquetá** con código **BPIN: 2021187530027**", no afectara comunidades con enfoque diferencial (indígenas, étnicas o minoritarias), es decir, no es necesario el certificado suscrito por la autoridad de la comunidad étnica debidamente registrada ante el Ministerio del Interior en el que conste que el proyecto presentado está acorde con el Plan de Etnodesarrollo o el Plan de Vida.

Para constancia se firma en San Vicente del Caguán, a los veintinueve (29) días del mes de enero de dos mil veintiuno (2021).

OSCAR FABIÁN GARCÍA NARVÁEZ
Secretario de Infraestructura

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN
NIT. 800095785-2

F: 07-G306

LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, CAQUETÁ

CERTIFICA QUE:

Las actividades contempladas en el proyecto de inversión **"Apoyo a la gestión, para el mejoramiento y mantenimiento preventivo y correctivo del Sistema de Alumbrado Público del Municipio de San Vicente del Caguán, en Caquetá** con código **BPIN: 2021187530027"** no requieren Análisis de Precios Unitarios (APU).

Para constancia se firma en San Vicente del Caguán, a los veintinueve (29) días del mes de enero de dos mil veintiuno (2021).

OSCAR FABIÁN GARCÍA NARVÁEZ
Secretaría de Infraestructura

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN
NIT. 800095785-2

F: 08-G306

LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, CAQUETÁ

CERTIFICA QUE:

El proyecto de inversión "**Apoyo a la gestión, para el mejoramiento y mantenimiento preventivo y correctivo del Sistema de Alumbrado Público del Municipio de San Vicente del Caguán, en Caquetá** con código **BPIN: 2021187530027**", no requiere un análisis de costos que justifique el precio de los servicios o productos relacionados en el presupuesto.

Para constancia se firma en San Vicente del Caguán, a los veintinueve (29) dias del mes de enero de dos mil veintiuno (2021).

OSCAR FABIÁN GARCÍA NARVÁEZ
Secretario de Infraestructura

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN
NIT. 800095785-2

F: 09-G306

LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, CAQUETÁ

CERTIFICA QUE:

Los precios unitarios corresponden al promedio de la región y que son los utilizados para el tipo de actividades contempladas en el proyecto de inversión: **"Apoyo a la gestión, para el mejoramiento y mantenimiento preventivo y correctivo del Sistema de Alumbrado Público del Municipio de San Vicente del Caguán, en Caquetá** con código **BPIN: 2021187530027".**

Para constancia se firma en San Vicente del Caguán, a los veintinueve (29) días del mes de enero de dos mil veintiuno (2021).

OSCAR FABIÁN GARCÍA NARVÁEZ
Secretario de Infraestructura

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN
NIT. 800095785-2

F: 10-G307

LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, CAQUETÁ

CERTIFICA QUE:

Las actividades que se pretenden financiar con recursos PROPIOS, del proyecto de inversión **"Apoyo a la gestión, para el mejoramiento y mantenimiento preventivo y correctivo del Sistema de Alumbrado Público del Municipio de San Vicente del Caguán, en Caquetá** con código **BPIN: 2021187530027"**, no han sido financiadas con otras fuentes ni están siendo financiadas con otras fuentes de recursos.

Para constancia se firma en San Vicente del Caguán, a los veintinueve (29) días del mes de enero de dos mil veintiuno (2021).

OSCAR FABIÁN GARCÍA NARVÁEZ
Secretario de Infraestructura

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN
NIT. 800095785-2

F: 11-G308

LA OFICINA DE PLANEACIÓN DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, CAQUETÁ

CERTIFICA QUE:

El proyecto de inversión **"Apoyo a la gestión, para el mejoramiento y mantenimiento preventivo y correctivo del Sistema de Alumbrado Público del Municipio de San Vicente del Caguán, en Caquetá"** con código **BPIN: 2021187530027"**, desarrollará actividades que, de acuerdo a su naturaleza, no requiere de localización en zona que presente alto riesgo no mitigable y que no se requiere caracterización respecto al uso y tratamientos del suelo de conformidad con el respectivo instrumento de ordenamiento territorial PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL (PBOT), de conformidad con lo señalado en la normativa vigente.

Para constancia se firma en San Vicente del Caguán, a los veintinueve (29) días del mes de enero de dos mil veintiuno (2021).

DIEGO ALONSO HERNANDEZ VERGEL
Jefe de la Oficina de Planeación

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN
NIT. 800095785-2

F: 12-G309

LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, CAQUETÁ

CERTIFICA QUE:

El proyecto de inversión **"Apoyo a la gestión, para el mejoramiento y mantenimiento preventivo y correctivo del Sistema de Alumbrado Público del Municipio de San Vicente del Caguán, en Caquetá** con código **BPIN: 2021187530027"**, no se pretende financiar con recursos del Presupuesto General de la Nación (PGN).

Para constancia se firma en San Vicente del Caguán, a los veintinueve (29) días del mes de enero de dos mil veintiuno (2021).

OSCAR FABIÁN GARCÍA NARVÁEZ
Secretario de Infraestructura

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN
NIT. 800095785-2

F: 13-G310

LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, CAQUETÁ

CERTIFICA QUE:

El proyecto de inversión **"Apoyo a la gestión, para el mejoramiento y mantenimiento preventivo y correctivo del Sistema de Alumbrado Público del Municipio de San Vicente del Caguán, en Caquetá** con código **BPIN: 2021187530027"**, no contempla dentro de sus componentes la solicitud de reconocimiento de los costos de estructuración.

Para constancia se firma en San Vicente del Caguán, a los veintinueve (29) días del mes de enero de dos mil veintiuno (2021).

OSCAR FABIÁN GARCÍA NARVÁEZ
Secretario de Infraestructura

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN
NIT. 800095785-2

F: 14-G315

LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, CAQUETÁ

CERTIFICA QUE:

El proyecto de inversión **"Apoyo a la gestión, para el mejoramiento y mantenimiento preventivo y correctivo del Sistema de Alumbrado Público del Municipio de San Vicente del Caguán, en Caquetá** con código **BPIN: 202118753002**7", desarrollará actividades que, de acuerdo a su naturaleza, no requieren de diagnósticos, estudios, especificaciones técnicas, diseños, memorias y planos legibles que lo soporten técnica y financieramente firmados por profesionales competentes.

Para constancia se firma en San Vicente del Caguán, a los veintinueve (29) días del mes de enero de dos mil veintiuno (2021).

OSCAR FABIÁN GARCÍA NARVÁEZ
Secretario de Infraestructura

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN
NIT. 800095785-2

F: 15-G315A

LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, CAQUETÁ

CERTIFICA QUE:

El proyecto de inversión **"Apoyo a la gestión, para el mejoramiento y mantenimiento preventivo y correctivo del Sistema de Alumbrado Público del Municipio de San Vicente del Caguán, en Caquetá** con código **BPIN: 2021187530027"**, no requiere dar cumplimiento a las Normas Técnicas Colombianas (NTC) aplicables.

Para constancia se firma en San Vicente del Caguán, a los veintinueve (29) días del mes de enero de dos mil veintiuno (2021).

OSCAR FABIÁN GARCÍA NARVÁEZ
Secretario de Infraestructura

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN
NIT. 800095785-2

F: 16-G315A

LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, CAQUETÁ

CERTIFICA QUE:

Que desarrollará actividades que, de acuerdo a su naturaleza, no requiere documentos y planos originales del proyecto de "**Apoyo a la gestión, para el mejoramiento y mantenimiento preventivo y correctivo del Sistema de Alumbrado Público del Municipio de San Vicente del Caguán, en Caquetá** con código **BPIN: 2021187530027**", y no necesita de firmas, ni matriculas de los profesionales competentes.

Para constancia se firma en San Vicente del Caguán, a los veintinueve (29) días del mes de enero de dos mil veintiuno (2021).

OSCAR FABIÁN GARCÍA NARVÁEZ
Secretario de Infraestructura

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN
NIT. 800095785-2

F: 17-G316

LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, CAQUETÁ

CERTIFICA QUE:

El proyecto de inversión denominado **"Apoyo a la gestión, para el mejoramiento y mantenimiento preventivo y correctivo del Sistema de Alumbrado Público del Municipio de San Vicente del Caguán, en Caquetá** con código **BPIN: 2021187530027"**, desarrollará actividades que, de acuerdo a su naturaleza, no requieren el diseño de un plano de localización del proyecto.

Para constancia se firma en San Vicente del Caguán, a los veintinueve (29) dias del mes de enero de dos mil veintiuno (2021).

OSCAR FABIÁN GARCÍA NARVÁEZ
Secretario de Infraestructura

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN
NIT. 800095785-2

F: 19-G318

LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, CAQUETÁ

CERTIFICA QUE:

Que desarrollará actividades que, de acuerdo a su naturaleza, no requiere de bien inmueble para la intervención en el "**Apoyo a la gestión, para el mejoramiento y mantenimiento preventivo y correctivo del Sistema de Alumbrado Público del Municipio de San Vicente del Caguán, en Caquetá** con código **BPIN: 2021187530027**", no se ejecutará en predios de propiedad del Municipio de San Vicente del Caguán para destinación de uso público o a la prestación de un servicio público, acorde a lo estipulado en el Articulo 48 de la Ley 1551 de 2012.

Para constancia se firma en San Vicente del Caguán, a los veintinueve (29) días del mes de enero de dos mil veintiuno (2021).

OSCAR FABIÁN GARCÍA NARVÁEZ
Secretario de Infraestructura

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN
NIT. 800095785-2

F: 20-G319A

LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, CAQUETÁ

CERTIFICA QUE:

Que desarrollará actividades que, de acuerdo a su naturaleza, no se utilizará predio para la ejecución del proyecto denominado **"Apoyo a la gestión, para el mejoramiento y mantenimiento preventivo y correctivo del Sistema de Alumbrado Público del Municipio de San Vicente del Caguán, en Caquetá** con código **BPIN: 2021187530027"**, no requiere de disponibilidad de servicios públicos de agua potable, saneamiento básico, aseo y conexión energía eléctrica para su funcionamiento y para llevar a cabo las actividades contempladas dentro del proyecto.

Para constancia se firma en San Vicente del Caguán, a los veintinueve (29) días del mes de enero de dos mil veintiuno (2021).

OSCAR FABIÁN GARCÍA NARVÁEZ
Secretario de Infraestructura

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN
NIT. 800095785-2

F: 21-G320,21,22

LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, CAQUETÁ

CERTIFICA QUE:

El proyecto de inversión denominado **"Apoyo a la gestión, para el mejoramiento y mantenimiento preventivo y correctivo del Sistema de Alumbrado Público del Municipio de San Vicente del Caguán, en Caquetá** con código BPIN: **2021187530027"**:

a. No contempla dentro de sus componentes la intervención en un bien mueble e inmueble de interés cultural o arqueológico;

b. No contempla dentro de sus componentes la generación o intervención de espacio público localizado en sectores urbanos de interés cultural del ámbito nacional;

c. No se encuentra localizado dentro de áreas protegidas del ámbito nacional o regional.

Para constancia se firma en San Vicente del Caguán, a los veintinueve (29) dias del mes de enero de dos mil veintiuno (2021).

OSCAR FABIÁN GARCÍA NARVÁEZ
Secretario de Infraestructura

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN
NIT. 800095785-2

F: 22-G323

LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, CAQUETÁ

CERTIFICA QUE:

El proyecto de inversión denominado "**Apoyo a la gestión, para el mejoramiento y mantenimiento preventivo y correctivo del Sistema de Alumbrado Público del Municipio de San Vicente del Caguán, en Caquetá** con código **BPIN: 2021187530027**", no se considera un proyecto de integración y desarrollo fronterizo, por lo cual no requiere constancia del trámite de consulta previa expedida por el Ministerio de Relaciones Exteriores sobre la pertinencia del proyecto, de conformidad con la Ley 191 de 1995.

Para constancia se firma en San Vicente del Caguán, a los veintinueve (29) días del mes de enero de dos mil veintiuno (2021).

OSCAR FABIÁN GARCÍA NARVÁEZ
Secretario de Infraestructura

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN
NIT. 800095785-2

F: 23-G324

LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, CAQUETÁ

CERTIFICA QUE:

El Municipio de San Vicente del Caguán no destinara recursos para garantizar la operación y funcionamiento de los bienes o servicios entregados para el proyecto de inversión **"Apoyo a la gestión, para el mejoramiento y mantenimiento preventivo y correctivo del Sistema de Alumbrado Público del Municipio de San Vicente del Caguán, en Caquetá** con código **BPIN: 202118753002**7", pues desarrollara actividades que de acuerdo a su naturaleza no requieren dicha asignación de recursos.

Para constancia se firma en San Vicente del Caguán, a los veintinueve (29) días del mes de enero de dos mil veintiuno (2021).

OSCAR FABIÁN GARCÍA NARVÁEZ
Secretario de Infraestructura

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN
NIT. 800095785-2

F: 24-G325

LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, CAQUETÁ

CERTIFICA QUE:

El proyecto de inversión **"Apoyo a la gestión, para el mejoramiento y mantenimiento preventivo y correctivo del Sistema de Alumbrado Público del Municipio de San Vicente del Caguán, en Caquetá** con código **BPIN: 2021187530027"**, desarrollará actividades que, de acuerdo a su naturaleza, no requiere de licencias o permisos específicos.

Para constancia se firma en San Vicente del Caguán, a los veintinueve (29) días del mes de enero de dos mil veintiuno (2021).

OSCAR FABIÁN GARCÍA NARVÁEZ
Secretario de Infraestructura

	REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN NIT.800.095.783-2	
Versión 1.0 - 2021	PRESUPUESTO	Código: 2B-G436

SECRETARIA PROPONENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
NOMBRE DEL PROYECTO:	APOYO A LA GESTION, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, EN CAQUETÁ
CODIGO BPIN:	2021187530027

OBJETIVO ESPECIFICO:	Realizar el mantenimiento y/o reposición de luminarias del sistema de alumbrado público en el municipio de San Vicente del Caguán.

ITEM	PRODUCTO	ACTIVIDAD	UND	VR. MENSUAL	VR. TOTAL
1	1.1 Redes de alumbrado público con mantenimiento (Producto principal del proyecto)	1.1.1 Servicio personal como apoyo técnico para la coordinación y mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de alumbrado público en el área urbana y rural del municipio de San Vicente del Caguán	Metros de redes de alumbrado público	$ 2.108.333,33	$ 75.900.000,00
		1.1.2 Servicio personal como apoyo técnico para el mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de alumbrado público en el área urbana y rural del municipio de San Vicente del Caguán.	sistemas de redes de alumbrado público	$ 1.833.333,33	$ 66.000.000,00
		1.1.3 Suministro de materiales eléctricos para el mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de alumbrado público en el área urbana y rural del municipio de San Vicente del Caguán	sistemas de redes de alumbrado público	$ 7.666.666,67	$ 276.000.000,00
		1.1.4 Suministro de un motor Arco para el mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de alumbrado público en el área urbana y rural del municipio de San Vicente del Caguán	Sistemas de redes de alumbrado público	$ 1.220.833,33	$ 37.950.000,00
					$ 455.850.000,00
SUBTOTAL					$ 455.850.000,00
COSTO TOTAL DEL PROYECTO					

Lugar y fecha: San Vicente del Caguán, [illegible]

Vo. Bo.

OSCAR FABIAN GASCA NARVÁEZ
Secretario de Infraestructura
Alcaldía San Vicente del Caguán

F-25-0125

Cuadro 4. Criterios de verificación para el análisis de vulnerabilidad

Vulnerabilidad por exposición (localización)			
¿El proyecto se encuentra ubicado en zonas de amenaza alta no mitigable?	No		
Vulnerabilidad por resistencia (fragilidad)			
¿El proyecto tiene dentro de sus características de ubicación y localización la posibilidad de colapso, volcamiento, deslizamiento o flotación?	No		
¿El proyecto requiere de la construcción de edificios o estructuras de gran importancia, cuya falla pueda causar pérdidas económicas, sociales y ambientales de gran magnitud?	Si		
¿El proyecto requiere para el manejo, conducción, transporte y/o almacenamiento de sustancias peligrosas y/o explosivas, de la construcción de obras civiles de gran importancia?	Si		Fragilidad (Baja)
¿El proyecto y/o actividad de la subsección hace énfasis en el uso de materiales inflamables, explosivos, tóxicos y/o peligrosos durante la vida útil del proyecto?	Si		
¿El proyecto requiere de vías de acceso, de materiales de gran tonelaje o maquinaria con características especiales para su ejecución?	Si		
Vulnerabilidad por resiliencia			
¿El diseño y propósito del proyecto da cuenta de riesgos identificados?	Si		
¿El proyecto incluye dentro de sus obras preventivas las obras necesarias para la reducción del riesgo frente a los daños ocasionados por la ocurrencia de un desastre? (Aplica para proyectos que se enmarquen en el Artículo 42 de la Ley 1523 de 2012)	Si		
Total susceptibilidad			

Dado en el Municipio de San Vicente del Caguán, a los veintinueve (29) días del mes de enero de dos mil veintiuno (2021)

OSCAR FABIAN GARCÍA NARVÁEZ
Secretario de Infraestructura
Municipio San Vicente del Caguán - Caquetá

F: 25-G325

Cuadro 8. Valoración del nivel de riesgo del proyecto

	Fragilidad	Resiliencia	Total
Total susceptibilidad	0	0	0

	Exposición	Susceptibilidad	Total
Total vulnerabilidad	0	0	0

	Amenaza	Vulnerabilidad	Total
Indice de riesgo	0	0	0

Nivel de riesgo	Valoración de la escala	Interpretación
Bajo	0,00	El proyecto no presenta riesgos significativos en su ejecución.

Medidas de reducción de vulnerabilidad

Dado en el Municipio de San Vicente del Caguán, a los veintinueve (29) días del mes de enero de dos mil veintiuno (2021).

OSCAR FABIÁN GARCÍA NARVÁEZ
Secretario de Infraestructura
Municipio San Vicente del Caguán - Caquetá

	REPÚBLICA DE COLOMBIA DE CAQUETÁ CAGUAN	DEPARTAMENTO MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL NIT 800 095 745-2
Codigo: F-BPM-009	CERTIFICADO DE VIABILIDAD	Version 1.0 2018

NOMBRE DEL PROYECTO:	APOYO A LA GESTIÓN, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, EN CAQUETÁ						
CODIGO BPIN:	[illegible]		PROCESO:	RADICACIÓN	X	ACTUALIZACIÓN	
DURACION DEL PROYECTO:	Años: [illegible]	Meses: 36	SECRETARIA PROPONENTE:		SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		

VALOR DEL PROYECTO

Entidad	VALOR INICIAL DEL PROYECTO			VALOR PROYECTO CON ACTUALIZACION		
	EFECTIVO	ESPECIE	TOTAL	EFECTIVO	ESPECIE	TOTAL
Alcaldía San Vicente del Caguán	$ 455.850.000,00	$ -	$ 455.850.000,00	$ -	$ -	$ -
Aportes Comunidad	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Aportes cooperación	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Operación	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Otros Aportes	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
TOTAL	$ 455.850.000,00	$ -	$ 455.850.000,00	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL:	$ 455.850.000					

CATEGORIAS DE VIABILIDAD	CUMPLE		RESPONSABLE DE LA VIABILIDAD	
	SI	NO		
POLITICA	X		Oscar Fabian García Narváez - Secretario de Infraestructura	
METODOLÓGICA	X		Oscar Fabian García Narváez - Secretario de Infraestructura	
TÉCNICA	X		Oscar Fabian García Narváez - Secretario de Infraestructura	
FINANCIERO / ECONÓMICA	X		Oscar Alejandro Perdomo Perdomo - Secretario de Hacienda	
SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO		X		

CONCEPTOS:	SI	NO	Porcentaje (%)	DESCRIPCIÓN
VIABLE	X		93,30%	Como soporte del resultado, ver anexo Matrices ABC Viabilidad de Proyecto diligenciadas

CONCEPTO SECTORIAL FAVORABLE POR:

Preparó,

Nombre: OSCAR FABIAN GARCIA NARVAEZ

Cargo: Secretario de Infraestructura

Viabilidad por:

DIEGO ALONSO HERNANDEZ VERGEL

Jefe de la Oficina de Planeación

Lugar y fecha: Dado en el Municipio de San Vicente del Caguán, a los veintinueve (29) días del mes de enero de dos mil veintiuno (2021)

Vo. Bo.,

ARBEY MIRANDA MOLINA

Secretario Código 440 Grado 03

Municipio San Vicente del Caguán

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Apoyo a la gestión, para el mejoramiento y mantenimiento preventivo y correctivo del Sistema de Alumbrado Público del Municipio de San Vicente del Caguán, en Caquetá

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2021187530027

Sector

Minas y energia

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 28/01/2021 11:09:15

Identificador: 369581

Formulador Ciudadano: YILBER ALEXI ROJAS OVIEDO

Formulador Oficial : OSCAR FABIÁN GARCÍA NARVÁEZ

Alcaldía de San Vicente del Caguán

SAN VICENTE DEL CAGUÁN Juntos

pdet Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

VIII. Pacto por la calidad y eficiencia de servicios públicos: agua y energía para promover la competitividad y el bienestar de todos

Linea

1. Energía que transforma: hacia un sector energético más innovador, competitivo, limpio y equitativo

Programa

2102 - Consolidación productiva del sector de energía eléctrica

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Caquetá: (2020-2023) Pacto social por el desarrollo de nuestra región

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

1.3. Infraestructura para el Desarrollo Regional
1.3.2. Servicios Públicos
1.3.3.1. Energía Eléctrica

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Energía eléctrica al campo
Consolidación productiva del sector de energía eléctrica

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

San Vicente del Caguán: (2020-2023) Juntos marcamos la diferencia

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Eje Temático 5. Juntos logramos el crecimiento económico, infraestructura y competitividad
Componente 5.3 Ordenamiento del territorio, vivienda y servicios públicos

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Consolidación Productiva del Sector de Energía Eléctrica
Producto: Redes de alumbrado público con mantenimiento

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deficiencia en la prestación del servicio de Alumbrado Público en el Municipio de San Vicente del Caguán, Caquetá.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

De acuerdo al censo de luminarias del Sistema de Alumbrado Público realizado en marzo del 2.019, existen un total de 2.480 lámparas; 2.030 lámparas en el área urbana, que oscilan de 30w a 200w, entre ellas 1.844 lámparas están funcionando en correcto funcionamiento, 21 encendidas en el día y 165 lámparas apagadas en la noche; y 450 lámparas en el área rural de las cuales 287 lámparas están funcionando en correcto funcionamiento, 15 encendidas en el día y 148 lámparas apagadas en la noche.
Se realizó mantenimiento de 445 lámparas de las cuales 227 lámparas eran 70w, 10 de 250w, 48 reflectores de 400w e instalación de 130 luminarias led de 58w La cobertura del servicio de energía eléctrica es del 95% en el área urbana y el 40% en el área rural con un total de 6.759 usuarios.
Se estima que estos valores reportados se encuentra por debajo de la totalidad de luminarias, redes y reflectores para hacer mantenimiento o reparar lo cual refleja la necesidad inmediata de realizar el mantenimiento oportuno mejorando la prestación del servicio a la comunidad puesto que se ha incrementado los casos de hurtos a los residentes y transeúntes por la inseguridad y desconfianza a la hora transitar por las vías públicas

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

2.480 lámparas del Sistema de Alumbrado Público; 2.030 lámparas en el área urbana, y 450 lámparas en el área rural que requieren el mantenimiento.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deterioro del Sistema de Alumbrado Público en diferentes sectores del Municipio de San Vicente del Caguán.	1.1 Baja cobertura en el mantenimiento del sistema de alumbrado público en el municipio de San Vicente del Caguán. 1.2 Cumplimiento de la vida útil de las luminarias deterioradas o que no funcionan en el municipio.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Inseguridad nocturna en zonas de poca o nula visibilidad en el municipio de San Vicente Del Caguán.	1.1 Incremento de consumo de sustancias psicoactivas en escenarios deportivos y recreativos del municipio. 1.2 Quejas reiteradas de la comunidad por la deficiente prestación del servicio de alumbrado público. 1.3 Restricción del espacio público en horario nocturno en el municipio de San Vicente Del Caguán.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** SAN VICENTE DEL CAGUÁN - CAQUETÁ **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar índices y percepción de seguridad Disminuir costos de mantenimiento. Garantizar recursos públicos para el mantenimiento del sistema de alumbrado público. Garantizar el uso de espacios públicos	Contribución financiera con recursos propios
Actor: Nacional **Entidad:** Ministerio De Minas Y Energía - Comisión De Regulación De Energía Y Gas - Creg - **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Cumplimiento de la normatividad legal vigente para los sistemas de alumbrado público	Normas y regulaciones para el mantenimiento del sistema de alumbrado público
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Iluminación nocturna en espacios públicos todos los días del año.	Identificación de puntos críticos de iluminación. Veeduría ciudadana.

02 - Análisis de los participantes

Mediante solicitudes entre los presidentes de Justa de Acción Comunal, tanto del área urbana como rural, y la Administración Municipal se logran acuerdos para adelantar los trabajos de mantenimiento correctivo y preventivo del Sistema de Alumbrado Público.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

53.149

Fuente de la información

Proyección de población 2021 (DANE, 2018)

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Amazonía	
Departamento: Caquetá	
Municipio: San Vicente Del Caguán	
Centro Poblado:	
Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

53.149

Fuente de la información

Proyección de población 2021 (DANE, 2018)

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Amazonia		
Departamento: Caquetá		
Municipio: San Vicente Del Caguán		
Centro Poblado:		

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	27.567	Proyección de población 2021 (DANE, 2018)
	Femenino	25.582	Proyección de población 2021 (DANE, 2018)
Etaria (Edad)	0 a 14 años	17.452	Proyección de población 2021 (DANE, 2018)
	15 a 19 años	5.066	Proyección de población 2021 (DANE, 2018)
	20 a 59 años	26.432	Proyección de población 2021 (DANE, 2018)
	Mayor de 60 años	4.199	Proyección de población 2021 (DANE, 2018)

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficiencia en la prestación del servicio de Alumbrado Público en el Municipio de San Vicente del Caguán, Caquetá.

Objetivo general – Propósito

Mejorar la prestación del servicio de Alumbrado Público en el municipio de San Vicente del Caguán, Caqeutá.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Mantenimiento preventivo y correctivo de lámparas o luminarias en el área urbana y rural del municipio de San Vicente del Caguán.	**Medido a través de:** Mes **Meta:** 12 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Informe de supervisión de la Secretaría de Infraestructura Municipal

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deterioro del Sistema de Alumbrado Público en diferentes sectores del Municipio de San Vicente del Caguán.	Realizar el mantenimiento y/o reposición de luminarias del sistema de alumbrado público en el municipio de San Vicente del Caguán.
Causa indirecta 1.1 Baja cobertura en el mantenimiento del sistema de alumbrado público en el municipio de San Vicente del Caguán.	Mantener la cobertura del mantenimiento del sistema de alumbrado público en el municipio de San Vicente del Caguán.
Causa indirecta 1.2 Cumplimiento de la vida útil de las luminarias deterioradas o que no funcionan en el municipio.	Evaluar fuentes de financiamiento para reemplazar las luminarias del sistema de alumbrado público que han cumplido con su vida útil en el municipio de San Vicente del Caguán.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluara con esta herramienta	Estado
SERVICIO DE APOYO A LA GESTIÓN, PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. SERVICIO DE APOYO A LA GESTIÓN, PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio de Alumbrado Público en el municipio de San Vicente del Caguán

Medido a través de

Mes

Descripción

Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de alumbrado público en el municipio de San Vicente del Caguán.

Descripción de la Demanda

Descripción de la Oferta

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2017	0,00	12,00	-12,00
2018	0,00	12,00	-12,00
2019	0,00	12,00	-12,00
2020	0,00	12,00	-12,00
2021	0,00	12,00	-12,00
2022	0,00	12,00	-12,00
2023	0,00	12,00	-12,00
2024	0,00	12,00	-12,00
2025	0,00	12,00	-12,00
2026	0,00	12,00	-12,00
2027	0,00	12,00	-12,00
2028	0,00	12,00	-12,00
2029	0,00	12,00	-12,00
2030	0,00	12,00	-12,00
2031	0,00	12,00	-12,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa consiste en realizar el mantenimiento de 2.480 lámparas; 2.030 lámparas en el área urbana, y 450 lámparas en el área rural. Para ello se requiere el suministro de los materiales eléctricos y dos (2) técnicos electricistas con su respectiva herramienta, equipo y transporte para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo del Sistema de Alumbrado Público.
Las luminarias que oscilan de 30w y 200w y que hayan cumplido su vida útil serán cambiadas por luminarias nuevas de las mismas características.

Alternativa: SERVICIO DE APOYO A LA GESTIÓN, PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Amazonia	
Departamento: Caquetá	
Municipio: San Vicente Del Caguán	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	
Latitud:	
Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Topografía,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros

Alternativa: SERVICIO DE APOYO A LA GESTIÓN, PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 455.850.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 455.850.000

Realizar el mantenimiento y/o reposición de luminarias del sistema de alumbrado público en el municipio de San Vicente del Caguán.

Producto	Actividad
1.1 Redes de alumbrado público con mantenimiento (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Metros de redes de alumbrado público **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 455.850.000	**1.1.1** Servicio personal como apoyo técnico para la coordinación y mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de alumbrado público en el área urbana a y rural del municipio de San Vicente del Caguán. **Costo:** $ 75.900.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.2 Servicio personal como apoyo técnico para el mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de alumbrado público en el área urbana a y rural del municipio de San Vicente del **Costo:** $ 66.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.3 Suministro de materiales eléctricos para el mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de alumbrado público en el área urbana y rural del municipio de San Vicente del Caguán. **Costo:** $ 270.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.4 Suministro de un motocarro para el mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de alumbrado público en el área urbana y rural del municipio de San Vicente del Caguán. **Costo:** $ 43.950.000 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Actividad 1.1.1 Servicio personal como apoyo técnico para la coordinación y mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de alumbrado público en el área urbana a y rural del municipio de San Vicente del Caguán.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$25.300.000,00
1	$25.300.000,00
2	$25.300.000,00
Total	$75.900.000,00

Periodo	Total
0	$25.300.000,00
1	$25.300.000,00
2	$25.300.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Servicio personal como apoyo técnico para el mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de alumbrado público en el área urbana a y rural del municipio de San Vicente del

Periodo	Mano de obra calificada
0	$22.000.000,00
1	$22.000.000,00
2	$22.000.000,00
Total	$66.000.000,00

Periodo	Total
0	$22.000.000,00
1	$22.000.000,00
2	$22.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 Suministro de materiales eléctricos para el mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de alumbrado público en el área urbana y rural del municipio de San Vicente del Caguán.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$80.000.000,00
1	$90.000.000,00
2	$100.000.000,00
Total	$270.000.000,00

Periodo	Total
0	$80.000.000,00
1	$90.000.000,00
2	$100.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.4 Suministro de un motocarro para el mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de alumbrado público en el área urbana y rural del municipio de San Vicente del Caguán.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$14.650.000,00
1	$14.650.000,00
2	$14.650.000,00
Total	$43.950.000,00

Periodo	Total
0	$14.650.000,00
1	$14.650.000,00
2	$14.650.000,00
Total	

Alternativa: SERVICIO DE APOYO A LA GESTIÓN, PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Administrativos	Estudios previos mal elaborados.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Alteración en las condiciones iniciales del contrato.	Revisión minuciosa del estudio previo, y presupuestos.
2-Componente (Productos)	Administrativos	No aporte de las garantías del adjudicatario	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Ausencia de amparos y no se da inicio al contrato, retrasos en la ejecución de la obra.	No dar inicio al contrato, posteriores multas y sanciones legales.
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Incumplimiento del contratista.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Afectación del alumbrado público en el municipio.	Adquisición de póliza de cumplimiento y garantía de la obra.

Alternativa: SERVICIO DE APOYO A LA GESTIÓN, PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Disminución de la percepción de inseguridad en la ciudadanía reflejados en los costos de los bienes hurtados a la población y confianza para realizar actividades económicas.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Energía eléctrica servicios

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.79

Descripción Cantidad:

Descripción Valor Unitario:

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	600,00	$270.000,00	$162.000.000,00
2	600,00	$300.000,00	$180.000.000,00
3	600,00	$330.000,00	$198.000.000,00
4	600,00	$330.000,00	$198.000.000,00
5	600,00	$330.000,00	$198.000.000,00
6	600,00	$330.000,00	$198.000.000,00
7	600,00	$330.000,00	$198.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$162.000.000,00	$162.000.000,00
2	$180.000.000,00	$180.000.000,00
3	$198.000.000,00	$198.000.000,00
4	$198.000.000,00	$198.000.000,00
5	$198.000.000,00	$198.000.000,00
6	$198.000.000,00	$198.000.000,00
7	$198.000.000,00	$198.000.000,00

Alternativa 1

Flujo Económico

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	$0,0	$0,0	$0,0	$141.950.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-141.950.000,0
1	$127.080.000,0	$0,0	$0,0	$151.050.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-23.970.000,0
2	$142.200.000,0	$0,0	$0,0	$161.950.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-19.750.000,0
3	$156.420.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$156.420.000,0
4	$156.420.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$156.420.000,0
5	$156.420.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$156.420.000,0
6	$156.420.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$156.420.000,0
7	$156.420.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$156.420.000,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: SERVICIO DE APOYO A LA GESTIÓN, PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN.					
$331.530.305,20	38,64 %	$1,79	$7.858,36	$417.663.744,63	$59.899.031,63

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Redes de alumbrado público con mantenimiento (Producto principal del proyecto)	$417.663.744,63

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Realizar el mantenimiento y/o reposición de luminarias del sistema de alumbrado público en el municipio de San Vicente del Caguán.

Producto

1.1. Redes de alumbrado público con mantenimiento (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Redes de alumbrado público con mantenimiento

Medido a través de: Metros de redes de alumbrado público

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000		

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes De Supervisión Realizados

Medido a través de: Número

Código: 9900G050

Fórmula:

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe de supervisión de la Secretaría de Infraestructura.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	2	**Total:**	2

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

2102 - Consolidación productiva del sector de energía eléctrica

Subprograma presupuestal

1900 INTERSUBSECTORIAL MINAS Y ENERGÍA

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	SAN VICENTE DEL CAGUÁN	Municipios	Propios	0	$141.950.000,00
				1	$151.950.000,00
				2	$161.950.000,00
				Total	$455.850.000,00
	Total Inversión				$455.850.000,00
Total					**$455.850.000,00**

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Mejorar la prestación del servicio de Alumbrado Público en el municipio de San Vicente del Caguán, Caqeutá.	**Mantenimiento preventivo y correctivo de lámparas o luminarias en el área urbana y rural del municipio de San Vicente del Caguán.**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Informe de supervisión de la Secretaría de Infraestructura Municipal	**Los estudios previos son elaborados de forma correcta cumpliendo con la normatividad vigente.**
Componentes (Productos)	1.1 Redes de alumbrado público con mantenimiento (Producto principal del proyecto)	**Redes de alumbrado público con mantenimiento**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Informe de supervisión de la Secretaría de Infraestructura.	**El ejecutor cumple con las garantías que requiere el proyecto.**
Actividades	1.1.1 - Servicio personal como apoyo técnico para la coordinación y mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de alumbrado público en el área urbana a y rural del municipio de San Vicente del Caguán.(*) 1.1.2 - Servicio personal como apoyo técnico para el mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de alumbrado público en el área urbana a y rural del municipio de San Vicente del(*) 1.1.3 - Suministro de materiales eléctricos para el mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de alumbrado público en el área urbana y rural del municipio de San Vicente del Caguán.(*) 1.1.4 - Suministro de un motocarro para el mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de alumbrado público en el área urbana y rural del municipio de San Vicente del Caguán.(*)	**Nombre: Informes De Supervisión Realizados** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 2.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Adquisición de póliza de cumplimiento y garantía de la obra.**

(*) Actividades con ruta crítica