MUNICIPIO DE
SAN VICENTE
DEL CAGUÁN
NIT: 800095785-2

140-060

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

CERTIFICA QUE:

Que, en el Banco de Proyectos de Inversión del municipio de San Vicente del Caguán y las Plataformas PIIP (Plataforma Integrada de Inversión Pública) y MGA (Metodología General Ajustada) fue registrado el proyecto denominado: **"MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA MEDIANTE EL MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO Y LA AMPLIACIÓN DEL ACCESO ENERGÉTICO EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ"**, con código BPIN No. **202500000027066** por valor de **$717.608.744,5**

Para constancia se firma en San Vicente del Caguán, a los Catorce (14) días del mes de octubre de dos mil veinticinco (2025).

DIEGO ALONSO HERNÁNDEZ VERGEL
Jefe de la Oficina de Planeación

YISNEIDY SÁNCHEZ DÍAZ
Técnico Administrativo

ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN – DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ - COLOMBIA

Elaboró Yisneidy Sánchez Díaz – Técnico Administrativo
Revisó *Diego Alonso Hernández Vergel - Jefe de Oficina de Planeación*
Aprobó *Diego Alonso Hernández Vergel - Jefe de Oficina de Planeación*

Edificio Principal Alcaldía Municipal - Calle 4 No. 4 – 65 Esquina
sanvicentedelcaguan-caqueta.gov.co
contáctenos@sanvicentedelcaguan-caqueta.gov.co

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Mejoramiento de la infraestructura eléctrica mediante el mantenimiento del alumbrado público y la ampliación del acceso energético en el municipio de San Vicente Del Caguán, Caquetá

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000027066

Sector

Minas y Energía

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 23/06/2025 14:36:54

Identificador: 1493124

Formulador Ciudadano: YUDY VANESSA RIVAS HERNANDEZ

Formulador Oficial : YUDY VANESSA RIVAS HERNANDEZ

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

2102 - Consolidación productiva del sector de energía eléctrica

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
4. Transformación productiva, internacionalización y acción climática	03. Transición energética justa, segura, confiable y eficiente	01. Transición energética justa, basada en el respeto a la naturaleza, la justicia social y la soberanía con seguridad, confiabilidad y eficiencia	b. Seguridad y confiabilidad energética

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Caquetá (2024-2027): Obras y no promesas.

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Línea estratégica 4. Infraestructura Habilitante para la Conectividad y Competitividad

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

infraestructura Vial

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

San Vicente del Caguán (2024-2027): Trabajamos y servimos al Caguán.

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

LÍNEA ESTRATÉGICA 1: Transformación Productiva y Acción contra el Cambio Climático

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Consolidación productiva del sector de energía eléctrica

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Cobertura limitada del servicio de energía y deficiente mantenimiento del alumbrado público en el municipio de San Vicente del Caguán.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El municipio de San Vicente del Caguán presenta serias limitaciones en la cobertura del servicio de energía eléctrica, especialmente en zonas rurales y dispersas, donde aún persisten comunidades sin acceso continuo ni confiable al suministro. Esta situación se agrava por el deficiente mantenimiento del sistema de alumbrado público en áreas urbanas y centros poblados, lo que contribuye a una prestación ineficiente del servicio, afectando la calidad de vida de la población.

La limitada cobertura y el deterioro de la infraestructura eléctrica profundizan las desigualdades territoriales en el acceso a servicios públicos esenciales, generando barreras para el desarrollo económico, educativo y social en las zonas más vulnerables. Estas condiciones también aumentan la percepción de inseguridad ciudadana, restringen la actividad nocturna y reducen las oportunidades de crecimiento local. Las causas estructurales incluyen la baja inversión en proyectos de expansión eléctrica, la débil capacidad institucional para el mantenimiento del alumbrado y la escasa implementación de soluciones técnicas adaptadas a contextos no interconectados.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En cuanto a la cobertura energética en el área urbana se cuenta con una cobertura del 96,6% y en el área rural de 23,9%.

De acuerdo al censo de luminarias del Sistema de Alumbrado Público realizado del 2023, existen un total de 2480 lámparas; 2030 lámparas en el área urbana, entre ellas 1844 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.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Infraestructura eléctrica y de alumbrado público deteriorada o inexistente en varias zonas del municipio	**1.1** Débil inversión pública en expansión eléctrica y mantenimiento del alumbrado, especialmente en áreas rurales. **1.2** Baja incorporación de soluciones tecnológicas para llegar a zonas de difícil acceso o no interconectadas

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Profundización de la desigualdad territorial entre zonas urbanas con servicio regular y zonas rurales sin cobertura.	**1.1** Aumento de la pobreza energética y condiciones de vida precarias en zonas rurales y dispersas. **1.2** Reducción de oportunidades de desarrollo económico, educativo y social en comunidades sin cobertura ni alumbrado.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro **Entidad:** COMUNIDAD **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Contar con el servicio de energía eléctrica.	Veeduría ciudadana. Verificar que las obras a realizar cumplan con las expectativas y necesidades de la población
Actor: Municipal **Entidad:** SAN VICENTE DEL CAGUÁN - CAQUETÁ **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar la calidad de vida de los habitantes de la zona rural del municipio y cumplir con los programas del plan de desarrollo.	Contribución técnica, financiera y legal a través de la evaluación, viabilización, aprobación y designación del ejecutor del proyecto.

02 - Análisis de los participantes

El municipio de San Vicente del Caguán se encarga de formular el proyecto, gestionar los requisitos administrativos, técnicos, financieros y de ejecutar las actividades, con motivo de que la comunidad de las veredas beneficiarias reciban inversión de recursos en el proyecto de electrificación rural; por su parte, la comunidad a través de su participación durante el proceso de formulación del proyecto, una vez las actividades de ejecución den inicio, realizarán el control social, garantizando el buen uso y desarrollo de las actividades planeadas.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

54.932

Fuente de la información

Proyección población DANE (2025)

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Amazonas **Departamento:** Caquetá **Municipio:** San Vicente Del Caguán **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

54.932

Fuente de la información

Proyección población DANE (2025)

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Amazonas **Departamento:** Caquetá **Municipio:** San Vicente Del Caguán **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Cobertura limitada del servicio de energía y deficiente mantenimiento del alumbrado público en el municipio de San Vicente del Caguán.

Objetivo general – Propósito

Ampliar el acceso al servicio de energía y realizar mantenimientos periódicos al alumbrado público en el municipio de San Vicente del Caguán.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Estrategias de garantía de acceso al servicio de energía eléctrica	**Medido a través de:** Número **Meta:** 2 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Secretaria de Infraestructura.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Infraestructura eléctrica y de alumbrado público deteriorada o inexistente en varias zonas del municipio.	Fortalecer la Infraestructura eléctrica y de alumbrado público el municipio de San Vicente del Caguán.
Causa indirecta 1.1 Débil inversión pública en expansión eléctrica y mantenimiento del alumbrado, especialmente en áreas rurales.	Aumentar la inversión pública en expansión eléctrica y mantenimiento del alumbrado, en el municipio de San Vicente del Caguán
Causa indirecta 1.2 Baja incorporación de soluciones tecnológicas para llegar a zonas de difícil acceso o no interconectadas	Gestionar soluciones tecnológicas para llegar a zonas de difícil acceso o no interconectadas

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA MEDIANTE EL MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO Y LA AMPLIACIÓN DEL ACCESO ENERGÉTICO EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA MEDIANTE EL MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO Y LA AMPLIACIÓN DEL ACCESO ENERGÉTICO EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio de energía pública y alumbrado publico en el municipio de San Vicente del Caguán

Medido a través de

Número

Descripción

Mantenimiento del alumbrado público y ampliación del acceso energético

Descripción de la Demanda

Sistema de alumbrado público y energía eléctrica que requiere intervención

Descripción de la Oferta

Sistema de alumbrado público y energía eléctrica en optimas condiciones.

Año	Oferta	Demanda	Deficit
2024	1,00	1,00	0,00
2025	1,00	1,00	0,00
2026	0,00	1,00	-1,00
2027	0,00	1,00	-1,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El proyecto busca mejorar el acceso equitativo, la cobertura y la calidad del servicio de energía eléctrica en el municipio de San Vicente del Caguán, mediante el fortalecimiento de la infraestructura existente, la expansión del sistema de distribución hacia zonas rurales y no interconectadas, y la modernización del alumbrado público urbano y rural. Para ello, se contempla la rehabilitación de tramos deteriorados de redes de alumbrado, la construcción de nuevas líneas eléctricas y subestaciones en áreas de difícil acceso, y la implementación de soluciones energéticas autónomas en comunidades dispersas. Estas acciones permitirán reducir las brechas territoriales en el acceso al servicio, mejorar la percepción de seguridad en el espacio público, y garantizar condiciones mínimas para el desarrollo social, educativo y económico en zonas históricamente excluidas. El proyecto será ejecutado con enfoque diferencial, criterios de eficiencia energética y bajo lineamientos técnicos nacionales, contribuyendo a una prestación más confiable, continua y sostenible del servicio eléctrico en el territorio.

Alternativa: FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA MEDIANTE EL MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO Y LA AMPLIACIÓN DEL ACCESO

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

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

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Otros

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 495.303.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 495.303.000,00

Fortalecer la Infraestructura eléctrica y de alumbrado público el municipio de San Vicente del Caguán.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Redes de alumbrado público con mantenimiento (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Metros de redes de alumbrado público **Cantidad:** 35,0000 **Costo:** $ 322.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 54932 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 54932	**1.1.1** Suministro de postes para alumbrado publico. **Costo:** $ 39.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Suministro de materiales eléctricos para el mantenimiento de alumbrado publico. **Costo:** $ 250.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.3 Prestar los servicios como técnicos para el mantenimiento de alumbrado publico **Costo:** $ 33.000.000,00 **Etapa:** Inversión
1.2 Unidades de generación fotovoltaica de energía eléctrica instaladas **Complemento:** **Medido a través de:** Número de unidades **Cantidad:** 150,0000 **Costo:** $ 73.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 600 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 600	**1.2.1** Suministro integral de las unidades fotovoltaicas **Costo:** $ 60.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.2.2 Instalación y puesta en funcionamiento de los sistemas **Costo:** $ 13.000.000,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.3 Servicio de apoyo financiero para la financiación de infraestructura de energía eléctrica en las zónas no interconectadas **Complemento:** **Medido a través de:** Número de usuarios **Cantidad:** 25,0000 **Costo:** $ 100.303.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 25 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 25	**1.3.1** Estructuración y gestión de proyectos de inversión energética en Zonas No Interconectadas **Costo:** $ 10.303.000,00 **Etapa:** Inversión **1.3.2** Ejecución de obras e implementación de soluciones energéticas **Costo:** $ 90.000.000,00 **Etapa:** Inversión

Actividad 1.1.1 Suministro de postes para alumbrado publico.

Periodo	Materiales
0	$39.000.000,00
Total	$39.000.000,00

Periodo	Total
0	$39.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Suministro de materiales eléctricos para el mantenimiento de alumbrado publico.

Periodo	Materiales
0	$250.000.000,00
Total	$250.000.000,00

Periodo	Total
0	$250.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 Prestar los servicios como técnicos para el mantenimiento de alumbrado publico

Periodo	Mano de obra calificada
0	$33.000.000,00
Total	$33.000.000,00

Periodo	Total
0	$33.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.1 Suministro integral de las unidades fotovoltaicas

Periodo	Materiales
0	$60.000.000,00
Total	$60.000.000,00

Periodo	Total
0	$60.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.2 Instalación y puesta en funcionamiento de los sistemas

Periodo	Mano de obra calificada
0	$13.000.000,00
Total	$13.000.000,00

Periodo	Total
0	$13.000.000,00
Total	

Actividad 1.3.1 Estructuración y gestión de proyectos de inversión energética en Zonas No Interconectadas

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$10.303.000,00
Total	$10.303.000,00

Periodo	Total
0	$10.303.000,00
Total	

Actividad 1.3.2 Ejecución de obras e implementación de soluciones energéticas

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$90.000.000,00
Total	$90.000.000,00

Periodo	Total
0	$90.000.000,00
Total	

Alternativa: FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA MEDIANTE EL MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO Y LA AMPLIACIÓN DEL ACCESO ENERGÉTICO EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

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)	Financieros	Insuficiencia o retraso en la asignación de recursos para ejecutar las acciones previstas	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Retrasos en el cumplimiento de metas, insatisfacción de la comunidad y pérdida de impacto	Asegurar fuentes de cofinanciación, establecer cronogramas financieros realistas
2-Componente (Productos)	Operacionales	Fallas técnicas o logísticas en la programación o ejecución de los mantenimientos	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Interrupciones prolongadas del servicio, quejas comunitarias y mayor deterioro del sistema	Programar mantenimientos con inventarios adecuados y personal capacitado
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Actividad/Entregable: Prestar los servicios como técnicos para el mantenimiento de alumbrado publico Riesgo: Dificultades para contratar o vincular personal técnico calificado	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Demoras en la actividad, baja calidad del servicio y riesgo de no cumplimiento del producto	Diseñar un proceso de contratación ágil, con perfiles claros y cronograma definido

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro de las familias en compra de plantas eléctricas, repuestos, combustible, pilas, linternas, velas, velones, etc.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: FC inversión servicios

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Corresponde a la cantidad de familias.

Descripción Valor Unitario: Dinero ahorrado por las familias adquiriendo solución del servicio de energía eléctrica.
Valor promedio de la región.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	150,00	$500.000,00	$75.000.000,00
2	160,00	$550.000,00	$88.000.000,00
3	170,00	$600.000,00	$102.000.000,00
4	180,00	$650.000,00	$117.000.000,00
5	190,00	$700.000,00	$133.000.000,00
6	200,00	$750.000,00	$150.000.000,00
7	210,00	$760.000,00	$159.600.000,00
8	220,00	$780.000,00	$171.600.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$75.000.000,00	$75.000.000,00
2	$88.000.000,00	$88.000.000,00
3	$102.000.000,00	$102.000.000,00
4	$117.000.000,00	$117.000.000,00
5	$133.000.000,00	$133.000.000,00
6	$150.000.000,00	$150.000.000,00
7	$159.600.000,00	$159.600.000,00
8	$171.600.000,00	$171.600.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Creditos(+)	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	$401.952.400,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-401.952.400,0
1	$60.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$60.000.000,0
2	$70.400.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$70.400.000,0
3	$81.600.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$81.600.000,0
4	$93.600.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$93.600.000,0
5	$106.400.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$106.400.000,0
6	$120.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$120.000.000,0
7	$127.680.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$127.680.000,0
8	$137.280.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$137.280.000,0

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: FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA MEDIANTE EL MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO Y LA AMPLIACIÓN DEL ACCESO ENERGÉTICO EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ					
$121.112.828,80	15,54 %	$1,30	$7.317,27	$401.952.400,00	$20.201.474,76

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Redes de alumbrado público con mantenimiento (Producto principal del proyecto)	$7.466.000,00
Unidades de generación fotovoltaica de energía eléctrica instaladas	$402.666,67
Servicio de apoyo financiero para la financiación de infraestructura de energía eléctrica en las zonas no interconectadas	$3.209.696,00

03 - Decisión

Alternativa

FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA MEDIANTE EL MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO Y LA AMPLIACIÓN DEL ACCESO ENERGÉTICO EN EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ

04 - Alcance

El proyecto tiene como propósito ampliar el acceso al servicio de energía eléctrica y garantizar el mantenimiento periódico del alumbrado público en el municipio de San Vicente del Caguán, Caquetá. Para lograrlo, se plantea una estrategia integral que contempla el fortalecimiento de la infraestructura eléctrica existente, mediante la intervención directa sobre las redes de alumbrado público, la instalación de unidades de generación fotovoltaica en zonas no interconectadas y el apoyo financiero a usuarios que requieren soluciones energéticas sostenibles.

Las acciones están enfocadas en mejorar la cobertura y la calidad del servicio, contribuyendo al bienestar de las comunidades y al cierre de brechas en el acceso a servicios básicos esenciales. Así mismo, el proyecto apunta a la consolidación de soluciones energéticas eficientes y adaptadas a las condiciones del territorio, como medida para reducir la exclusión energética y promover un entorno más seguro y funcional en el municipio.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Fortalecer la Infraestructura eléctrica y de alumbrado público 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: 35,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Secretaria de infraestructura

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	35,0000	**Total:**	35,0000

Producto

1.2. Unidades de generación fotovoltaica de energía eléctrica instaladas

Indicador

1.2.1 Unidades de generación fotovoltaica de energía eléctrica instaladas

Medido a través de: Número de unidades

Meta total: 150,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Secretaria de infraestructura

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	150,0000	**Total:**	150,0000

Producto

1.3. Servicio de apoyo financiero para la financiación de infraestructura de energía eléctrica en las zonas no interconectadas

Indicador

1.3.1 Usuarios beneficiados con la ampliación de cobertura

Medido a través de: Número de usuarios

Meta total: 25,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Secretaria de infraestructura

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	25,0000		

Regionalización

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

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	San Vicente Del Caguán			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	322.000.000,00	322.000.000,00	35,0000	35,0000	54.932

Producto: Unidades de generación fotovoltaica de energía eléctrica instaladas

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	San Vicente Del Caguán			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	73.000.000,00	73.000.000,00	150,0000	150,0000	600

Producto: Servicio de apoyo financiero para la financiación de infraestructura de energía eléctrica en las zonas no interconectadas

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	San Vicente Del Caguán			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	100.303.000,00	100.303.000,00	25,0000	25,0000	25

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor