Impreso el 7/01/2026 4:17:38 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Construcción de Infraestructura electrica en dos Veredas en el San Jacinto, Bolívar

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202600000000861

Sector

Minas y Energía

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 07/01/2026 10:36:59

Identificador: 1668658

Formulador Ciudadano: JORGE ANDRES MARTINEZ BRUNAL

Formulador Oficial : Mercedes Beatriz Garcia Ortega

Impreso el 7/01/2026 4:17:38 p. m.

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

Bolivar Me Enamora "2024-2027"

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

LÍNEA BOLÍVAR ME ENAMORA CON JUSTICIA SOCIAL: CIERRE DE BRECHAS
Y CALIDAD DE VIDA PARA TODOS

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa de Servicios Públicos.

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Hechos y Soluciones para San Jacinto 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

HECHOS Y SOLCUCIONES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Servicios Publicos domiciliarios

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deficit de infraestructura electrica en los centros poblados Morena y Las Lajas ubiados en zona rural del Municipio de San Jacinto, Departamento de Bolivar

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Las comunidades de Morena y Las Lajas, NO TIENE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA para conectar a 90 usuarios al Sistema de Interconexión de Energía Eléctrica. La economía en estos lugares está basada en actividades agrícolas, mineras, ganaderas y pesqueras, las cuales se realizan sin ninguna aplicación técnica debido a que carecen del servicio de energía eléctrica, siendo este una gran limitante para el desarrollo socioeconómico de la comunidad. La falta de infraestructura eléctrica para el acceso al servicio de energía eléctrica es un problema que aqueja a los sectores más indefensos, con menos recursos y más aislados de nuestra nación, impide el desarrollo socioeconómico, educativo, limita a la población al uso de herramientas tecnológicas para facilitar las labores cotidianas, volviéndolos incompetentes a la hora de extraer y/o transformar productos para competir en un mercado desarrollado tanto departamental como nacional.

Las escuelas debido a la falta de energía se encuentran limitadas, la población estudiantil no tiene acceso a las TIC. Esas comunidades de escasos recursos no pueden utilizar alternativas como generadores diésel, gasolina debido a sus altos costos de inversión inicial y gastos de combustible diario. Siendo todo esto una limitante a la hora de crear progreso en la región. Los hogares al no contar con el suministro de energía eléctrica carecen de un sistema adecuado para conservar sus alimentos como neveras y/o refrigeradores, ausencia de luz artificial durante la noche, obligando a los inquilinos a usar alternativas como el consumo de velas, gas, parafina, mechones o linternas para desarrollar sus actividades cotidianas y/o laborales, a esto se unen varios problemas como son el peligro que conlleva el uso de velas, que puede provocar incendios y/o quemaduras en niños y adultos, adicionándole a esto el problema ambiental generado debido al uso continuado de pilas, altamente contaminantes.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Según los datos más recientes publicados por el Dane con información del censo 2019, la tasa de cobertura de energía eléctrica en la zona rural es del 78,77%, actualmente las comunidades de Morena y Las Lajas no tienen cobertura del servicio

Impreso el 7/01/2026 4:17:38 p. m.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficiente infraestructura eléctrica en la región.	**1.1** Escasa ejecución de los proyectos de Electrificación

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Bajos ingresos de la producción en las actividades productivas.	**1.1** scasa actividad productiva, comercial y turística.

Impreso el 7/01/2026 4:17:38 p. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental **Entidad:** Bolívar **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Incrementar la calidad y la cobertura del servicio de prestación de energía en la región	Viabilización y financiación del proyecto, asi como seguimiento tecnico, administrativo y legal
Actor: Municipal **Entidad:** SAN JACINTO - BOLÍVAR **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Incrementar la calidad y la cobertura del servicio de prestación de energía en la zona rural del Municipio	Formulación y presentación del proyecto asi como el seguimeinto tecnico a su ejecución en coordinación con las comunidades
Actor: Otro **Entidad:** Caribemar de la Costa S.A.S. E.S.P. **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Incrementar la calidad y la cobertura en la prestacion del servicio electrico	Gestión de permisos y comercializción del servicio
Actor: Otro **Entidad:** Comunidades de los centros poblados Morena y Las Lajas **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Accesibilidad al servicio de energia, mejorar la competitividad y desarrollo socioeconomico	Veeduria ciudadana

02 - Análisis de los participantes

Coordinación para determinar las responsabilidades de los involucrados en la solución del problema, así como concertación con las comunidades a través de mecanismos de socialización tales como reuniones, entre otros

Impreso el 7/01/2026 4:17:38 p. m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

287

Fuente de la información

Censo DANE 2018 - Proyección poblacional 2025

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Caribe **Departamento:** Bolívar **Municipio:** San Jacinto **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

287

Fuente de la información

Censo DANE 2018 - Proyección poblacional 2025

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe **Departamento:** Bolívar **Municipio:** San Jacinto **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**		

Impreso el 7/01/2026 4:17:38 p. m.

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficit de infraestructura electrica en los centros poblados Morena y Las Lajas ubiados en zona rural del Municipio de San Jacinto, Departamento de Bolivar

Objetivo general – Propósito

Construcción de Infraestructura electrica en dos Veredas en el Municipio de San Jacinto, Departamento de Bolívar

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Kilómetros de red eléctrica instalada	**Medido a través de:** Kilómetros **Meta:** 22,17 **Tipo de fuente:** Informe	Interventoria

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deficiente infraestructura eléctrica en la región.	Incrementar eficientemente la cobertura de la energía eléctrica en la región.
Causa indirecta 1.1 Escasa ejecución de los proyectos de Electrificación	Incrementar la infraestructura eléctrica para conectarse al sistema interconectado regional

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Construcción de Infraestructura Eléctrica en Las Veredas Morena y Las Lajas en el Municipio de San Jacinto, Departamento de Bolívar	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Construcción de Infraestructura Eléctrica en Las Veredas Morena y Las Lajas en el Municipio de San Jacinto, Departamento de Bolívar

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Construcción de Infraestructura Eléctrica

Medido a través de

Kilómetros

Descripción

Kilometros de Redes Eléctricas construidas en las Comunidades de La Morena y Las Lajas del Municipio de San Jacinto

Descripción de la Demanda

Redes eléctricas necesarias para la distribución de energía en las comunidades de Morena y Las Lajas en la zona rural del municipio de San Jacinto.

Descripción de la Oferta

La Oferta Corresponde a 0 kms de Redes Disponibles y la Demanda corresponde a 22,179 kms de Redes Necesarias.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0,00	22,18	-22,18
2025	0,00	22,18	-22,18
2026	22,18	22,18	0,00
2027	22,18	22,18	0,00

Impreso el 7/01/2026 4:17:38 p. m.

Alternativa: Construcción de Infraestructura Eléctrica en Las Veredas Morena y Las Lajas en el Municipio de San Jacinto, Departamento de Bolívar

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Esta alternativa descrita contempla la construcción de infraestructura eléctrica en las veredas de MORENA Y LAS LAJAS, zona rural del municipio de SAN JACINTO, beneficiará a 265 pobladores que tiene baja calidad de vida por no contar con el servicio público actualmente afectados por el conflicto armado, cuenta con 22,179 Km de redes eléctricas instaladas desde el punto de conexión más cercano a la población objetivo, ya aprobado por el operador de red, hasta toda la distribución de los nuevos usuarios finales descrita en los diseños.

ESTOS 22,179 KM DE REDES SE DIVIDEN EN:

RED DE MEDIA TENSIÓN TRIFÁSICA A 13,2 KV: 0,020 Km de línea bifásica, conductor ACSR 1/0 AWG RAVEN, 1 poste de hormigón pretensado de 12 mts - 1030 DAN, 1 Cimentación bloque monolítico cilíndrico poste 12 mts, todos estos postes con sus respectivas cimentaciones, armados, protecciones, retenidas y puesta a tierra.

RED DE MEDIA TENSIÓN BIFÁSICA A 13,2 KV: 12,288 Km de red bifásica, conductor ACSR 12F, 56 postes de hormigón pretensado de 12 mts - 735 DAN, 96 postes de hormigón pretensado de 12 mts - 1030 DAN y 15 postes de hormigón pretensado de 12 mts - 1324 DAN, estos postes con sus respectivas cimentaciones, armados, protecciones, retenidas y puesta a tierra.

RED DE BAJA TENSIÓN A 110/220 V: 9,871 Km de red, conductor trenzado 3PLEX1/0 FASES 1/0 AAC - NEUTRO 1/10 AAAC con sus demás sistemas bajo norma para su correcto funcionamiento.

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN: Se instalarán 31 transformadores monofásicos en donde habrá 14 unidades de 5 Kva, 11 unidades de 10 Kva, 6 unidad de 15 Kva en donde se pretende instalar 83 acometidas para conectar 1883 usuarios (viviendas), en donde son núcleos familiares conformados aproximadamente por 3,54 personas (Dato tomado del censo DANE 2018, 3,54- Razón en centros poblados y rural disperso) dando como beneficiarios a 265 habitantes que suplirán las necesidades energéticas de estas poblaciones

Impreso el 7/01/2026 4:17:38 p. m.

Alternativa: Construcción de Infraestructura Eléctrica en Las Veredas Morena y Las Lajas en el Municipio de San Jacinto, Departamento de Bolívar

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe **Departamento:** Bolívar **Municipio:** San Jacinto **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

02 - Factores analizados

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

Impreso el 7/01/2026 4:17:38 p. m.

Alternativa: Construcción de Infraestructura Eléctrica en Las Veredas Morena y Las Lajas en el Municipio de San Jacinto, Departamento de Bolívar

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 3.342.095.352,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 3.342.095.352,00

Incrementar eficientemente la cobertura de la energía eléctrica en la región.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Redes del sistema de distribución local construida (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Kilómetros de redes del sistema de distribución local **Cantidad:** 22,1800 **Costo:** $ 3.342.095.352,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 287 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 287	**1.1.1** LINEA A 13.200 VOLTIOS **Costo:** $ 6.614.690,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 RED DE MEDIA TENSION 13200 VOLTIOS **Costo:** $ 931.673.863,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.3 RED DE BAJA TENSION A 220/120 VOLTIOS **Costo:** $ 949.679.549,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.4 TRANSFORMACION 13 200/220/120 VOLTIOS **Costo:** $ 284.156.364,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.5 COSTOS POR USUARIOS, OTROS COSTOS **Costo:** $ 190.596.229,00 **Etapa:** Inversión

Impreso el 7/01/2026 4:17:38 p. m.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Redes del sistema de distribución local construida (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Kilómetros de redes del sistema de distribución local **Cantidad:** 22,1800 **Costo:** $ 3.342.095.352,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 287 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 287	**1.1.6** AIU **Costo:** $ 719.475.361,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.7 INTERVENTORIA INTEGRAL **Costo:** $ 236.272.069,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.8 CERTIFICACIÓN RETIE **Costo:** $ 23.627.227,00 **Etapa:** Inversión

Actividad 1.1.1 LINEA A 13.200 VOLTIOS

Periodo	Materiales
0	$6.614.690,00
Total	**$6.614.690,00**

Periodo	Total
0	$6.614.690,00
Total	

Actividad 1.1.2 RED DE MEDIA TENSION 13200 VOLTIOS

Periodo	Materiales
0	$931.673.863,00
Total	**$931.673.863,00**

Periodo	Total
0	$931.673.863,00
Total	

Actividad 1.1.3 RED DE BAJA TENSION A 220/120 VOLTIOS

Periodo	Materiales
0	$949.679.549,00
Total	**$949.679.549,00**

Periodo	Total
0	$949.679.549,00
Total	

Actividad 1.1.4 TRANSFORMACION 13 200/220/120 VOLTIOS

Periodo	Materiales
0	$284.156.364,00
Total	**$284.156.364,00**

Periodo	Total
0	$284.156.364,00
Total	

Actividad 1.1.5 COSTOS POR USUARIOS, OTROS COSTOS

Periodo	Materiales
0	$190.596.229,00
Total	**$190.596.229,00**

Periodo	Total
0	$190.596.229,00
Total	

Actividad 1.1.6 AIU

Periodo	Mano de obra calificada
0	$719.475.361,00
Total	**$719.475.361,00**

Periodo	Total
0	$719.475.361,00
Total	

Actividad 1.1.7 INTERVENTORIA INTEGRAL

Periodo	Mano de obra calificada
0	$236.272.069,00
Total	**$236.272.069,00**

Periodo	Total
0	$236.272.069,00
Total	

Actividad 1.1.8 CERTIFICACIÓN RETIE

Periodo	Mano de obra calificada
0	$23.627.227,00
Total	**$23.627.227,00**

Periodo	Total
0	$23.627.227,00
Total	

Impreso el 7/01/2026 4:17:38 p. m.

Alternativa: Construcción de Infraestructura Eléctrica en Las Veredas Morena y Las Lajas en el Municipio de San Jacinto, Departamento de Bolívar

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)	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Ola invernal	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Retraso en el cronograma de actividad	Planificación de trabajo a doble turno en época de verano
2-Componente (Productos)	Administrativos	Alteración de orden público	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 3. Moderado	Retrasos en las obras	Reajuste del cronograma, socialización y acompañamiento por parte de las comunidades y autoridades locales de las actividades del proyecto
3-Actividad y/o Entregable	Asociados a fenómenos de origen tecnológico: químicos, eléctricos, mecánicos, térmicos	Actividad/Entregable: LINEA A 13.200 VOLTIOS Riesgo: Accidentes laborales	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 3. Moderado	Lesiones físicas de los trabajadores encargados de construcción de la infraestructura eléctrica	Manejo de políticas de salud y seguridad industrial

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

INGRESOS POR VENTA DE PRODUCTOS DERIVADOS DE LA ENEGÍA ELÉCTRICA COMO CARNES, LACTEOS, VERDURAS, FRUTAS,CARNES, BEBIDAS ALCOHOLICAS Y NO ALCOHOLICAS, HIELO, ETC

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: cantidad ventas promedio

Descripción Valor Unitario: valor venta promedio

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	365,00	$100.000,00	$36.500.000,00
1	365,00	$120.000,00	$43.800.000,00
2	365,00	$140.000,00	$51.100.000,00
3	365,00	$160.000,00	$58.400.000,00
4	365,00	$180.000,00	$65.700.000,00
5	365,00	$200.000,00	$73.000.000,00
6	365,00	$220.000,00	$80.300.000,00
7	365,00	$250.000,00	$91.250.000,00
8	365,00	$300.000,00	$109.500.000,00
9	365,00	$320.000,00	$116.800.000,00
10	365,00	$340.000,00	$124.100.000,00
11	365,00	$380.000,00	$138.700.000,00
12	365,00	$420.000,00	$153.300.000,00
13	365,00	$450.000,00	$164.250.000,00
14	365,00	$470.000,00	$171.550.000,00
15	365,00	$490.000,00	$178.850.000,00
16	365,00	$520.000,00	$189.800.000,00
17	365,00	$550.000,00	$200.750.000,00
18	365,00	$580.000,00	$211.700.000,00
19	365,00	$610.000,00	$222.650.000,00
20	365,00	$630.000,00	$229.950.000,00

Impreso el 7/01/2026 4:17:39 p. m.

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$36.500.000,00	$36.500.000,00
1	$43.800.000,00	$43.800.000,00
2	$51.100.000,00	$51.100.000,00
3	$58.400.000,00	$58.400.000,00
4	$65.700.000,00	$65.700.000,00
5	$73.000.000,00	$73.000.000,00
6	$80.300.000,00	$80.300.000,00
7	$91.250.000,00	$91.250.000,00
8	$109.500.000,00	$109.500.000,00
9	$116.800.000,00	$116.800.000,00
10	$124.100.000,00	$124.100.000,00
11	$138.700.000,00	$138.700.000,00
12	$153.300.000,00	$153.300.000,00
13	$164.250.000,00	$164.250.000,00
14	$171.550.000,00	$171.550.000,00
15	$178.850.000,00	$178.850.000,00
16	$189.800.000,00	$189.800.000,00
17	$200.750.000,00	$200.750.000,00
18	$211.700.000,00	$211.700.000,00
19	$222.650.000,00	$222.650.000,00
20	$229.950.000,00	$229.950.000,00

Alternativa 1

Flujo

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	$29.200.000,0	$0,0	$0,0	$2.845.924.006,1	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-2.816.724.006,1
1	$35.040.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$35.040.000,0
2	$40.880.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$40.880.000,0
3	$46.720.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$46.720.000,0
4	$52.560.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$52.560.000,0
5	$58.400.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$58.400.000,0
6	$64.240.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$64.240.000,0
7	$73.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$73.000.000,0
8	$87.600.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$87.600.000,0
9	$93.440.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$93.440.000,0
10	$99.280.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$99.280.000,0
11	$110.960.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$110.960.000,0
12	$122.640.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$122.640.000,0
13	$131.400.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$131.400.000,0
14	$137.240.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$137.240.000,0
15	$143.080.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$143.080.000,0
16	$151.840.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$151.840.000,0
17	$160.600.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$160.600.000,0
18	$169.360.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$169.360.000,0
19	$178.120.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$178.120.000,0

Impreso el 7/01/2026 4:17:39 p. m.

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
20	$183.960.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$183.960.000,0

Impreso el 7/01/2026 4:17:39 p. m.

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: Construcción de Infraestructura Eléctrica en Las Veredas Morena y Las Lajas en el Municipio de San Jacinto, Departamento de Bolívar					
$-2.043.204.639,97	-2,04 %	$0,28	$9.916.111,52	$2.845.924.006,05	$-219.882.807,50

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Redes del sistema de distribución local construida (Producto principal del proyecto)	$128.310.369,98

03 - Decisión

Alternativa

Construcción de Infraestructura Eléctrica en Las Veredas Morena y Las Lajas en el Municipio de San Jacinto, Departamento de Bolívar

04 - Alcance

Incrementar eficientemente la cobertura de la energía eléctrica en la región por medio de la construcción de 22.18 km de Redes del sistema de distribución, Medido a través de: Kilómetros de redes del sistema de distribución local

Impreso el 7/01/2026 4:17:39 p. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Incrementar eficientemente la cobertura de la energía eléctrica en la región.

Producto

1.1. Redes del sistema de distribución local construida (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Redes del sistema de distribución local construida

Medido a través de: Kilómetros de redes del sistema de distribución local

Meta total: 22,1800

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Interventoria

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	22,1800		

Impreso el 7/01/2026 4:17:39 p. m.

Regionalización

Producto: Redes del sistema de distribución local construida (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	Bolívar	San Jacinto			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	3.342.095.352,00	3.342.095.352,00	22,1800	22,1800	287

Impreso el 7/01/2026 4:17:39 p. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor