Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Ampliación de redes eléctricas de media y baja tensión en el barrio Los Trupillos en el Distrito de Riohacha La Guajira

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

2025440010013

Sector

Minas y Energía

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 03/12/2025 15:10:30

Identificador: 1643026

Formulador Ciudadano: JAIME ORLANDO BRUGES MORENO

Formulador Oficial : NATALIA ROMERO MESTRE

Impreso el 6/04/2026 10:01:14 a. 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

CUMPLIENDO LA PALABRA 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Línea Estratégica 3. Prosperidad económica y gestión del conocimiento

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Consolidación productiva del sector de energía eléctrica

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Riohacha socialmente sana y sostenible 2024 - 2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Riohacha productivamente sana y sostenible

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

05 - Otros Instrumentos de Planeación

Plan de Desarrollo

Estrategia

Programa

Identificación y descripción del problema

Problema central

Limitado acceso al servicio de energía eléctrica en la zona urbana del Distrito de Riohacha

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El barrio los trupillos, en el Distrito de Riohacha, enfrenta limitaciones significativas en materia de infraestructura eléctrica, lo cual afecta directamente la operatividad de los servicios de energía eléctrica en el barrio. Actualmente, la falta de un sistema de redes eléctricas adecuado ocasiona interrupciones constantes en el servicio, reduciendo la capacidad de distribución de energía en el en el barrio Esta situación genera un impacto negativo en las condiciones de vida de los habitantes, ya que limita el acceso continuo al servicio de energía eléctrica, actividades domésticas, productivas y de saneamiento.
La problemática se agrava considerando que, en muchas zonas urbanas de Riohacha, el acceso a servicios básicos como agua potable y energía eléctrica es precario o inexistente, lo que ha intensificado brechas sociales y económicas. En este caso, la ausencia de redes eléctricas confiables no solo representa un obstáculo técnico para el funcionamiento de los negocios y esto afecta directamente el comercio, sino que también impide el desarrollo de estrategias de gestión energética sostenibles y limita el bienestar general de la población.
Actualmente, el servicio de energía eléctrica en el barrio los trupillos depende de conexiones eléctricas inestables o provisionales que no garantizan un suministro constante ni seguro de energía. Esta condición genera fallas frecuentes en el comercio.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

ICEE Urbano: 99.5% - Riohacha
informe de Cobertura de Energía Eléctrica, ICEE 2025

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficiencia de los sistemas de provisión eléctrica de las viviendas en la zona urbana	**1.2** Limitadas alternativas de provisión de energía eléctrica para la población
	1.1 Baja inversión en infraestructura eléctrica
	1.3 Débil esquema institucional para atender las necesidades de la población

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Limitación al desarrollo productivo local	**1.2** Almacenamiento inadecuado de los alimentos perecederos
	1.1 Baja productividad en las tareas familiares diarias
	1.3 Baja iluminación durante las horas nocturnas

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** RIOHACHA - LA GUAJIRA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Asegurar que se preste de manera eficiente a sus habitantes el servicio domiciliario de energía eléctrica	APOYO TÉCNICO Y FINANCIERO Apoyar financiera, técnica y administrativamente. Apoyo y acompañamiento en la parte Financiera, técnica y administrativa durante la implementación y ejecución del proyecto
Actor: Otro **Entidad:** HABITANTES DEL BARRIO LOS TRUPILLOS **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Contar con servicio de energía eléctrica para mejorar el desarrollo económico del sector y la calidad de vida de las comunidades	Realizar la veeduría a la correcta ejecución del proyecto Pagar el servicio prestado por la empresa de servicios públicos
Actor: Otro **Entidad:** AIR-E **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Garantizar el optimo servicio de energía eléctrica en la zona urbana	Suministrar el servicio de energía eléctricas a las redes que construirá la administración Operación al sistema

02 - Análisis de los participantes

A través de las mesas de trabajo que se realizaron durante la formulación del Plan de Desarrollo, las comunidades y la administración concertaron el diagnóstico de la situación actual y la necesidad en cada comuna y corregimiento relacionada con la mala calidad en la prestación de servicio de energía eléctrica, del mismo modo indaga con las comunidades las estrategias pertinentes para mitigar dicha problemática, lo que trae consigo la necesidad de implementar una alternativa dirigida a llevar el servicio de energía eléctrica a las comunidades, quedando esta información plasmada en el Plan de Desarrollo para la vigencia administrativa 2024-2027

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.555

Fuente de la información

CENSO DANE 2018 - PROYECCIÓN 2025

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Riohacha **Centro Poblado:** Urbano **Resguardo:**	zona urbana del Distrito de Riohacha, barrio los trupillos específicamente en: • Calle 75 entre Carrera 11B y Carrera 12A • Calle 76 entre Carrera 11B y Carrera 12A • Calle 77 entre Carrera 11B y Carrera 12A • Calle 78 entre Carrera 11B y Carrera 12A • Calle 79 entre Carrera 11B y Carrera 12A COORDENADAS GEOGRÁFICA: 11.506137060388573, -72.90960221053348

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.555

Fuente de la información

CENSO DANE 2018 - PROYECCIÓN 2025

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Riohacha **Centro Poblado:** Urbano **Resguardo:**	zona urbana del Distrito de Riohacha, barrio los trupillos específicamente en: • Calle 75 entre Carrera 11B y Carrera 12A • Calle 76 entre Carrera 11B y Carrera 12A • Calle 77 entre Carrera 11B y Carrera 12A • Calle 78 entre Carrera 11B y Carrera 12A • Calle 79 entre Carrera 11B y Carrera 12A COORDENADAS GEOGRÁFICA: 11.506137060388573, -72.90960221053348	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	756	CENSO DANE 2018 PROYECCIÓN 2025
	Femenino	799	CENSO DANE 2018 PROYECCIÓN 2025
Etaria (Edad)	0 a 14 años	538	CENSO DANE 2018 PROYECCIÓN 2025
	15 a 19 años	159	CENSO DANE 2018 PROYECCIÓN 2025
	20 a 59 años	756	CENSO DANE 2018 PROYECCIÓN 2025
	Mayor de 60 años	102	CENSO DANE 2018 PROYECCIÓN 2025

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Limitado acceso al servicio de energía eléctrica en la zona urbana del Distrito de Riohacha

Objetivo general – Propósito

Mejorar el acceso al servicio de energía eléctrica en la zona urbana del Distrito de Riohacha

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Redes del sistema de distribución local construida	**Medido a través de:** Kilómetros **Meta:** 0,95 **Tipo de fuente:** Informe	Informe de interventoría, actas de entrega y fotografías

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deficiencia de los sistemas de provisión eléctrica de las viviendas en la zona urbana	Mejorar los sistemas de provisión eléctrica de lasviviendas en la zona urbana
Causa indirecta 1.1 Baja inversión en infraestructura eléctrica	Aumentar la inversión en infraestructura energética
Causa indirecta 1.2 Limitadas alternativas de provisión de energía eléctrica para la población	Disponer de alternativas de provisión de energía eléctrica para la población
Causa indirecta 1.3 Débil esquema institucional para atender las necesidades de la población	Mejorar el esquema institucional para atender las necesidades de la población

Impreso el 6/04/2026 10:01:14 a. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Ampliar las redes eléctricas de media y baja tensión en el barrio Los Trupillos	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Ampliar las redes eléctricas de media y baja tensión en el barrio Los Trupillos

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio de energía eléctrica

Medido a través de

Kilómetros

Descripción

Mejorar el servicio de energía eléctrica del barrio los trupillos en el Distrito de Riohacha

Descripción de la Demanda

LA demanda corresponde a los kilómetros de redes eléctricas que requiere la comunidad

Descripción de la Oferta

La oferta corresponde a los kilómetros de redes eléctricas con que cuenta la comunidad

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	0,00	0,95	-0,95
2024	0,00	0,95	-0,95
2025	0,00	0,95	-0,95
2026	0,00	0,95	-0,95
2027	0,00	0,95	-0,95
2028	0,00	0,95	-0,95
2029	0,00	0,95	-0,95

Alternativa: Ampliar las redes eléctricas de media y baja tensión en el barrio Los Trupillos

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El proyecto tiene como propósito, Aumentar la cobertura del servicio eléctrico en el barrio los trupillos, distrito de Riohacha - la guajira. Tiene un plazo de ejecución de dos (02) meses beneficiando la población objetivo de 1555 personas en el barrio los trupillos en el Distrito de Riohacha., para lograr realizar la ejecución del proyecto se deberá cumplir con unas actividades especificas las
cuales serán las siguientes:
Localización y replanteo
Suministro, Hoyada, hincada y aplomada poste de concreto de 12m X 750 kgf
Suministro, Hoyada, hincada y aplomada poste de concreto de 12m X 1050 kgf
Suministro, Hoyada, hincada y aplomada poste de concreto de 9m X 750 kgf
Cimentación tipo R2-B (Poste de 12,00 mts)
Cimentación (Poste de 9,00 mts)
Armado y montaje de estructura tipo 710 (norma Air-e) con transformador Monofasico de 25 KVA.13200/240/120v. Incluye: protecciones así: tres (3) cortacircuitos de 15 kv, 100A, 16-20 ka, pararrayo de oxido de zinc de 12 kv, 10 kv. bajantes secundarios con cable de cobre aislado THW3 X No. 2/0 + No. 1/0 AWG., especificados, puesta a tierra y collarines.
Armado y montaje de Estructura tipo Bandera circuito Bifasico vano largo FIN DE LINEA a 13.2 KV (Norma A-ire)
Armado y montaje de Estructura tipo Bandera circuito Bifasico vano largo Alineación sencillo
Armado y montaje de Estructura tipo Bandera circuito Bifasico vano largo A doble
ESTRUCTURA TIPO HORIZONTAL BIFASICO ANGULO 60° A 90° 13.2 - DOBLE
Armado e instalación de Retenida directa a tierra MT con aislador tensor de 3 1/2", amarres preformador para retenidas, pletinas de sujeccion, grillete, guardacabos y varilla de anclaje 5/8" x 1/8 mts. y cable de acero galvanizado de 3/8" x 13000Kg. (Norma Air-e)
Armado e instalación de puesta a tierra de media tensión con KIT de puestas a tierras con conectores, varilla y cinta en acero austenitico.
Armado y montaje de estructura tipo 711 (norma Air-e) Incluye protecciones así: Trifasico, tres (3) cortacircuito de 15

Alternativa: Ampliar las redes eléctricas de media y baja tensión en el barrio Los Trupillos

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Riohacha **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	zona urbana del Distrito de Riohacha, barrio los trupillos especificamente en: • Calle 75 entre Carrera 11B y Carrera 12A • Calle 76 entre Carrera 11B y Carrera 12A • Calle 77 entre Carrera 11B y Carrera 12A • Calle 78 entre Carrera 11B y Carrera 12A • Calle 79 entre Carrera 11B y Carrera 12A COORDENADAS GEOGRÁFICA: 11.506137060388573, -72.90960221053348

02 - Factores analizados

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

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 786.046.182,34

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 786.046.182,34

Mejorar los sistemas de provisión eléctrica de lasviviendas en la zona urbana

Producto	Actividad:
1.1 Redes del sistema de distribución local construida (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Kilómetros de redes del sistema de distribución local **Cantidad:** 0,9500 **Costo:** $ 786.046.182,34	**1.1.1** REALIZAR LAS OBRAS PRELIMINARES **Costo:** $ 9.341.306,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.2 REALIZAR LAS OBRAS DE MEDIA TENCION **Costo:** $ 458.968.535,59 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.3 SUMINISTRAR E INSTALAR LAS REDES DE BAJA TENSION **Costo:** $ 183.861.132,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.4 REALIZAR EL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRAS - PGIO **Costo:** $ 8.500.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.5 REALIZAR EL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT **Costo:** $ 16.320.300,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Producto	Actividad:
1.1 Redes del sistema de distribución local construida (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Kilómetros de redes del sistema de distribución local **Cantidad:** 0,9500 **Costo:** $ 786.046.182,34	**1.1.6** REALIZAR EL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SST **Costo:** $ 9.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.7 Gestión ante el operado, seguimiento y puesta en servicio de obra eléctrica **Costo:** $ 60.064.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.8 REALIZAR LA INTERVENTORÍA **Costo:** $ 39.990.908,75 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Alternativa: Ampliar las redes eléctricas de media y baja tensión en el barrio Los Trupillos

Actividad 1.1.1 REALIZAR LAS OBRAS PRELIMINARES

Periodo	Mano de obra calificada
0	$9.341.306,00
Total	**$9.341.306,00**

Periodo	Total
0	$9.341.306,00
Total	

Actividad 1.1.2 REALIZAR LAS OBRAS DE MEDIA TENCION

Periodo	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	$337.367.434,00	$121.601.101,59
Total	**$337.367.434,00**	**$121.601.101,59**

Periodo	Total
0	$458.968.535,59
Total	

Actividad 1.1.3 SUMINISTRAR E INSTALAR LAS REDES DE BAJA TENSION

Periodo	Materiales
0	$183.861.132,00
Total	**$183.861.132,00**

Periodo	Total
0	$183.861.132,00
Total	

Actividad 1.1.4 REALIZAR EL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRAS - PGIO

Periodo	Mano de obra calificada
0	$8.500.000,00
Total	**$8.500.000,00**

Periodo	Total
0	$8.500.000,00
Total	

Actividad 1.1.5 REALIZAR EL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT

Periodo	Mano de obra calificada
0	$16.320.300,00
Total	**$16.320.300,00**

Periodo	Total
0	$16.320.300,00
Total	

Actividad 1.1.6 REALIZAR EL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SST

Periodo	Mano de obra calificada
0	$9.000.000,00
Total	**$9.000.000,00**

Periodo	Total
0	$9.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.7 Gestión ante el operado, seguimiento y puesta en servicio de obra eléctrica

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones
0	$60.064.000,00
Total	**$60.064.000,00**

Periodo	Total
0	$60.064.000,00
Total	

Actividad 1.1.8 REALIZAR LA INTERVENTORÍA

Periodo	Mano de obra calificada
0	$39.990.908,75
Total	**$39.990.908,75**

Periodo	Total
0	$39.990.908,75
Total	

Alternativa: Ampliar las redes eléctricas de media y baja tensión en el barrio Los Trupillos

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	Cambio de prioridades económicas o políticas que afecten la ejecución del proyecto	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	La adecuación de las redes se pospondría y se mantendría la problemática en cuanto a competitividad regional	Asegurar la asignación de recursos, ya sea desde el inicio de la vigencia o con la transferencia en su gran totalidad de los mismos
2-Componente (Productos)	De calendario	No se da cumplimiento al cronograma establecido y por lo tanto no se puede brindar el servicio de energía eléctrica	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	No se lleva el servicio de energía a la población objetivo	Dar pleno cumplimiento al cronograma
3-Actividad y/o Entregable	De mercado	Actividad/Entregable: REALIZAR LAS OBRAS DE MEDIA TENCION Riesgo: Modificación de los precios del mercado contenido en el presupuesto	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Se modifica el valor del presupuesto y se debería ajustar el proyecto	Realizar la compra de materiales dentro del termino establecido en el análisis de precios para conservar los precios presupuestados

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Mejorar los niveles de desarrollo económico de las comunidades beneficiarias con servicio de energía

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Kilómetros

Bien producido: FC inversión servicios

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Numero de Beneficiarios atendidos

Descripción Valor Unitario: Costos promedios anuales ahorrados por el optimo servicio de energia

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	27,00	$5.373.000,00	$145.071.000,00
2	27,00	$5.373.000,00	$145.071.000,00
3	27,00	$5.373.000,00	$145.071.000,00
4	27,00	$5.373.000,00	$145.071.000,00
5	27,00	$5.373.000,00	$145.071.000,00
6	27,00	$5.373.000,00	$145.071.000,00
7	27,00	$5.373.000,00	$145.071.000,00
8	27,00	$5.373.000,00	$145.071.000,00
9	27,00	$5.373.000,00	$145.071.000,00
10	27,00	$5.373.000,00	$145.071.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$145.071.000,00	$145.071.000,00
2	$145.071.000,00	$145.071.000,00
3	$145.071.000,00	$145.071.000,00
4	$145.071.000,00	$145.071.000,00
5	$145.071.000,00	$145.071.000,00
6	$145.071.000,00	$145.071.000,00
7	$145.071.000,00	$145.071.000,00
8	$145.071.000,00	$145.071.000,00
9	$145.071.000,00	$145.071.000,00

10	$145.071.000,00	$145.071.000,00

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	$0,0	$0,0	$0,0	$644.304.603,5	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-644.304.603,5
1	$116.056.800,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$116.056.800,0
2	$116.056.800,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$116.056.800,0
3	$116.056.800,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$116.056.800,0
4	$116.056.800,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$116.056.800,0
5	$116.056.800,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$116.056.800,0
6	$116.056.800,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$116.056.800,0
7	$116.056.800,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$116.056.800,0
8	$116.056.800,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$116.056.800,0
9	$116.056.800,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$116.056.800,0
10	$116.056.800,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$116.056.800,0

Impreso el 6/04/2026 10:01:15 a. 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: Ampliar las redes eléctricas de media y baja tensión en el barrio Los Trupillos					
$100.508.212,82	12,43 %	$1,16	$414.343,80	$644.304.603,47	$14.769.345,85

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Redes del sistema de distribución local construida (Producto principal del proyecto)	$678.215.372,07

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar los sistemas de provisión eléctrica de lasviviendas en la zona urbana

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: 0,9500

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de interventoría, actas parciales y fotografías

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	0,9500		

Impreso el 6/04/2026 10:01:15 a. m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Interventorías Realizadas

Medido a través de: Número

Código: 9900G011

Fórmula: Ir

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de supervisión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	**Total:**	**1**

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

2102 - Consolidación productiva del sector de energía eléctrica

Subprograma presupuestal

1900 INTERSUBSECTORIAL MINAS Y ENERGÍA

Impreso el 6/04/2026 10:01:15 a. m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	RIOHACHA	Municipios	SGR - Asignación para la inversión local según NBI y municipios de cuarta, quinta y sexta categoría	0	$786.046.182,34
				Total	$786.046.182,34
	Total Inversión				$786.046.182,34
Total					**$786.046.182,34**

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Mejorar el acceso al servicio de energía eléctrica en la zona urbana del Distrito de Riohacha	**Redes del sistema de distribución local construida**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de interventoría, actas de entrega y fotografías	**Asegurada la asignación de recursos, ya sea desde el inicio de la vigencia o con la transferencia en su gran totalidad de los mismos**
Componentes (Productos)	1.1 Redes del sistema de distribución local construida (Producto principal del proyecto)	**Redes del sistema de distribución local construida**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de interventoría, actas parciales y fotografías	**Se da cumplimiento al cronograma**
Actividades	1.1.1 - REALIZAR LAS OBRAS PRELIMINARES (*) 1.1.2 - REALIZAR LAS OBRAS DE MEDIA TENCION(*) 1.1.3 - SUMINISTRAR E INSTALAR LAS REDES DE BAJA TENSION(*) 1.1.4 - REALIZAR EL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRAS - PGIO(*) 1.1.5 - REALIZAR EL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT(*) 1.1.6 - REALIZAR EL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SST(*) 1.1.7 - Gestión ante el operado, seguimiento y puesta en servicio de obra eléctrica(*) 1.1.8 - REALIZAR LA INTERVENTORÍA(*)	**Nombre: Interventorías Realizadas** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 1.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Se Realiza la compra de materiales dentro del termino establecido en el análisis de precios para conservar los precios presupuestados**

(*) Actividades con ruta crítica