CERTIFICACIÓN VIABILIDAD
TRD. 120.02.01

FECHA DE EMISIÓN: 30/01/2026

EL BANCO DE PROYECTOS DEL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA

CERTIFICA:

De acuerdo con los soportes radicados en esta dependencia metodología MGA WEB, el proyecto que se describe a continuación, se encuentran en estado **VIABLE** en Plataforma Integrada de Inversión Pública – PIIP, este proyecto fue viabilizado por funcionarios de la Unidad Ejecutora y calificado como prioritario para el cumplimiento de los objetivos y metas establecidas en el Plan de Desarrollo.

Proyecto	CONSOLIDACIÓN PRODUCTIVA DEL SECTOR ENERGÍA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDON - DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Código BPIN y/o ID	202600000004856
Valor del Proyecto	$ 202.000.000,00
Línea estratégica	Bienestar social con desarrollo humano
Sector	Minas y Energía
Programa	**Consolidación productiva del sector energía eléctrica**
Producto	✓ Redes de alumbrado público con mantenimiento (2102011) ✓ Unidades de generación fotovoltaica de energía eléctrica instaladas (2102058) ✓ Redes de alumbrado público mejoradas (2102013)
Meta física de la vigencia	✓ 800 ✓ 15 ✓ 500

Observación: cada unidad ejecutora es responsable de las condiciones técnicas del proyecto y del costo del mismo, de igual manera es responsable de su correcta ejecución y de vigilar el enfoque con el cual fue concebido de acuerdo a las normas legales vigentes y según fuente de financiación.

Atentamente,

CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación E Infraestructura

Proyectó y Revisó	**Edwin Pérez Torres-** Técnico Operativo Banco de Proyectos
Aprobó	**Carlo Brian Riaño Carreño** Secretario de Planeación E Infraestructura

CARTA DE PRESENTACIÓN
TRD. 120.02.01

FECHA DE EMISIÓN: 15/01/2026

Señor
HENRY ARLEY GALLARDO LOPEZ
Alcalde Municipal
Puerto Rondón – Arauca

Asunto: Presentación y solicitud de recursos para proyecto de inversión.

Cordial Saludo,

En cumplimiento de las metas establecidas en el actual Plan de Desarrollo Municipal **"TRABAJO Y DESARROLLO 2024-2027",** solicito a usted la asignación de recursos para el proyecto así:

CONSOLIDACIÓN PRODUCTIVA DEL SECTOR ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA.



Valor: $ 202.000.000,00
Fuentes: SGP LI
Línea Estratégica: bienestar social con desarrollo humano
Sector: minas y energía
Programa: 2102 - Consolidación productiva del sector de energía eléctrica
Proyecto: consolidación productiva del sector energía eléctrica en el municipio de Puerto Rondón, Arauca.
Plan Nacional de Desarrollo: Colombia Potencia Mundial de la Vida
Transformación: 4. Transformación productiva, internacionalización y acción climática
Pilar: 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

Atentamente,

CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación E Infraestructura

DOCUMENTO TéCNICO
TRD. 120.02.01

FECHA DE EMISIÓN: 15/01/2026

PROBLEMA CENTRAL

Deficiencia en la infraestructura vial.

DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN EXISTENTE CON RESPECTO AL PROBLEMA

Según el informe de transición, el municipio se enfrenta a una situación alarmante en relación con la calidad y el mantenimiento de sus luminarias, con más del 60 % de ellas en un estado deficiente o inoperante. Esta problemática no solo afecta la estética y funcionalidad del espacio público, sino que ha generado una creciente preocupación por la seguridad de los habitantes. La falta de un sistema de iluminación adecuado ha contribuido a un aumento de la percepción de inseguridad en la comunidad, ya que las zonas mal iluminadas pueden facilitar la comisión de delitos, además de crear un ambiente de vulnerabilidad para quienes transitan por ellas durante la noche.

La situación se agrava por el hecho de que muchas áreas del municipio carecen de alumbrado público en su totalidad, lo que agranda la brecha entre las zonas más desarrolladas y las periferias. Como resultado, se requiere de un enfoque integral para abordar no solo la reparación y modernización de las luminarias existentes, sino también la expansión de la cobertura del alumbrado público a otros barrios y sectores que aún carecen de este servicio básico.

Una de las principales deficiencias que agravan la crisis del alumbrado público es el poco aprovechamiento de fuentes de energía renovables y sostenibles. En un contexto global que prioriza la transición hacia un modelo energético más limpio y respetuoso con el medio ambiente, el municipio ha desaprovechado la oportunidad de integrar tecnologías energéticas más eficientes y sostenibles en su infraestructura de iluminación. Esto no solo representa una ineficiencia en el uso de los recursos naturales, sino que también conlleva a un aumento en el consumo energético y los costos asociados al mantenimiento de sistemas de iluminación obsoletos.

¿CÓMO NOS AFECTA EL PROBLEMA?

Es crucial tomar medidas inmediatas para mejorar la calidad y la cobertura del alumbrado público en el municipio de Puerto Rondón, asegurando así la seguridad y el bienestar de todos sus habitantes. Un sistema de alumbrado público eficiente y accesible es esencial no solo para la estética y funcionalidad de la ciudad, sino también para la seguridad de la comunidad. Las zonas mal iluminadas o sin alumbrado público aumentan la percepción de inseguridad y facilitan la comisión de delitos, lo que afecta directamente la calidad de vida de los residentes. Por esta razón, es imperativo que se implementen acciones que no solo reparen la infraestructura deteriorada, sino que también amplíen la cobertura del servicio a todos los sectores, garantizando una distribución equitativa.

Una de las soluciones más prometedoras para enfrentar esta problemática es la integración de fuentes de energía renovable, como la solar que son sostenibles y pueden mejorar la autonomía energética de las zonas rurales. La implementación de sistemas solares en estas áreas no solo garantizaría un acceso más constante y eficiente a la energía, sino que también reduciría los costos operativos a largo plazo y

contribuiría a la preservación del medio ambiente. Así, el uso de energías renovables no solo promovería un desarrollo más sostenible en el área rural, sino que también facilitaría un crecimiento equitativo en todo el municipio, reduciendo la brecha entre las zonas urbanas y rurales y mejorando las condiciones de vida de los habitantes del municipio de Puerto Rondón.

CAUSAS IDENTIFICADAS DE ESTA SITUACIÓN:

Causas que generan el problema

CAUSA DIRECTA:

Escasez de inversión en la modernización de la infraestructura eléctrica.

CAUSA INDIRECTA:

Desigualdades socioeconómicas que dificultan el acceso equitativo a servicios energéticos.

EFECTOS GENERADOS POR EL PROBLEMA

EFECTOS DIRECTOS:

Vulnerabilidad de las comunidades a cortes de energía y a situaciones de emergencia.

EFECTO INDIRECTO:

Incremento de la migración rural- urbano en busca de mejores condiciones de vida y acceso a servicios básicos.

IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE PARTICIPANTES

PARTICIPANTES

Actor: Otro
Entidad: ENELAR
Posición: Cooperante
Intereses o Expectativas: Destinar recursos para fortalecer y modernizar el sistema de alumbrado público del municipio.

Contribución o Gestión: Se ejecutará un proceso de inventario y evaluación del sistema de alumbrado público para identificar deficiencias y establecer prioridades de intervención.

Actor: Municipal
Entidad: Puerto Rondón - Arauca
Posición: Cooperante
Intereses o expectativas: Optimizar la red de alumbrado público e instalar luminarias en las zonas urbanas y rurales del municipio, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de sus habitantes.

DOCUMENTO TéCNICO
TRD. 120.02.01

Contribución o Gestión: Acceso a financiamiento, soporte técnico y monitoreo de la ejecución.

Actor: Otro
Entidad: Comunidad
Posición: Beneficiario
Intereses o Expectativas: Contar con un sistema de alumbrado público eficiente y adecuado en las zonas urbanas y rurales, con el objetivo de mejorar la seguridad, la movilidad y la calidad de vida de los habitantes.

Contribución o Gestión: Realizar un acompañamiento constante en el territorio para monitorear el desarrollo de las actividades y asegurar la correcta implementación de las mejoras en el alumbrado público.

ANALISIS DE LOS PARTICIPANTES

La entidad territorial ha ejecutado proyectos similares anteriormente, cuyo objetivo ha sido mejorar el estado del alumbrado público en varias zonas del municipio, con el fin de beneficiar a la población afectada por la falta de iluminación adecuada en áreas urbanas. Estos proyectos han buscado generar un entorno más seguro y accesible, especialmente durante la noche, contribuyendo a la mejora de la calidad de vida de los habitantes.

Sin embargo, después de una verificación realizada en conjunto con la empresa de energía ENELAR, se ha confirmado que varios sectores del municipio siguen presentando problemas significativos en su infraestructura de alumbrado público. Las evaluaciones han revelado que algunas áreas requieren intervención urgente debido al mal estado de las luminarias y la red eléctrica, lo que está afectando la seguridad y el bienestar de la comunidad. Este diagnóstico resalta la necesidad de tomar medidas rápidas para garantizar que los sectores más afectados reciban la atención necesaria y así mejorar la cobertura y la eficiencia del servicio de alumbrado público en todo el municipio.

POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO

Tipo de población: Personas
Número: 5.235
Fuente de la información: DANE

Localización del proyecto

Región: Orinoquia
Departamento: Arauca
Municipio: Puerto Rondón
Centro poblado: Área Urbana y Rural

POBLACIÓN OBJETIVO DE LA INTERVENCIÓN

Tipo de población: Personas

DOCUMENTO TéCNICO
TRD. 120.02.01

Número: 5.235
Fuente de la información: DANE

Localización del proyecto

Región: Orinoquía
Departamento: Arauca
Municipio: Puerto Rondón
Centro poblado: Área Urbana y Rural

Localización específica: Municipio de Puerto Rondón, Arauca

OBJETIVO GENERAL E INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Problema central

Desarrollo insuficiente de infraestructuras energéticas convencional y alternativa.

OBJETIVO GENERAL - PROPÓSITO

Unidades de generación fotovoltaica de energía eléctrica instaladas.

Indicador objetivo: Unidades de generación fotovoltaica de energía eléctrica instaladas
Medido a través de: Número
Meta: 15
Tipo de fuente: informe
Fuente de verificación: POAI

RELACIONES ENTRE LAS CAUSAS Y OBJETIVOS

Causa directa:

escasez de inversión en la modernización de la infraestructura eléctrica.

Objetivo Específico:

Fomentar la adopción de tecnologías limpias y renovables, superando las barreras actuales, para acelerar la transición energética hacia fuentes sostenibles en el municipio.

Causa indirecta:

Desigualdades socioeconómicas que dificultan el acceso equitativo a servicios energéticos

Objetivo Específico:

Superar los factores estructurales y socioeconómicos que impiden una transición energética sostenible y equitativa en el municipio.

ALTERNATIVAS DE LA SOLUCIÓN

Nombre de la alternativa 01.

Promover el mejoramiento de la red de alumbrado y la implementación de energías renovables y soluciones sostenibles, eliminando las barreras existentes para facilitar una transición energética justa y eficiente en el municipio de Puerto Rondón.

Bien o servicio: Mantenimiento y mejora del sistema de alumbrado público.
Medido a través de: Metros
Descripción: La demanda del servicio de alumbrado público se ha incrementado debido al deterioro de la infraestructura actual, que afecta tanto la seguridad como la calidad de vida de los habitantes. Con un 60 % de las luminarias en mal estado, se requiere una pronta intervención para restaurar y mejorar el sistema de iluminación, especialmente en las zonas más afectadas.
Descripción de la Demanda: Surge de la necesidad de una infraestructura vial más segura, eficiente y accesible. Los residentes y comerciantes requieren vías en mejores condiciones para facilitar el tránsito, reducir tiempos de desplazamiento y mejorar la seguridad vial.
Descripción de la Oferta: La oferta consiste en el mejoramiento y mantenimiento del sistema de alumbrado público, con el objetivo de garantizar su óptimo funcionamiento. Actualmente, se observa un mal estado del alumbrado público, ya que el 60 % de las luminarias se encuentran en un estado regular.

Año: 2026
Oferta: 1.00
Demanda: 2.00
Déficit: -1.00

ANÁLISIS TÉCNICO DE LA ALTERNATIVA

La alternativa a implementar consiste en llevar a cabo un mantenimiento integral de la red de alumbrado público existente, así como la instalación de nuevas luminarias tanto en el área urbana como en las zonas rurales aledañas al municipio. Esta iniciativa tiene como objetivo mejorar la cobertura y eficiencia del sistema de iluminación, especialmente en aquellas áreas que presentan deficiencias significativas en cuanto a la calidad de la iluminación o incluso carecen por completo de alumbrado público.
En el caso de las intervenciones lineales, se propondrán soluciones adaptadas a las condiciones particulares de cada sector, considerando las características de las calles y la infraestructura existente. Esto incluirá zonas donde las calles no cuentan con un sistema adecuado de iluminación o donde las luminarias actuales están obsoletas o dañadas. Se prestará especial atención a la instalación de luminarias modernas, de bajo consumo y alta eficiencia energética.
Además, se buscará ampliar la cobertura del alumbrado público en sectores rurales y periféricos que históricamente han sido desatendidos. Este proyecto no solo contribuirá a mejorar la seguridad de los residentes, sino que también fomentará el desarrollo de una infraestructura energética más sostenible y equitativa, beneficiando a toda la comunidad y mejorando la calidad de vida de los habitantes en ambas áreas, urbana y rural.

DOCUMENTO TéCNICO
TRD. 120.02.01

LOCALIZACIÓN DE LA ALTERNATIVA

Región: Orinoquía
Departamento: Arauca
Municipio: Puerto Rondón
Centro poblado:
Localización específica: Área Urbana y Rural

CADENA DE VALOR DE LA ALTERNATIVA

Costo total de la alternativa: $ 202.000.000,00
Objetivo especifico
costo: $ 202.000.000,00

Fomentar la adopción de tecnologías limpias y renovables, superando las barreras actuales, para acelerar la transición energética hacia fuentes sostenibles en el municipio.

Producto: 1.1 Unidades de generación fotovoltaica de energía eléctrica instaladas (Producto principal del proyecto)
Complemento: Unidades de energía eléctrica fotovoltaicas instaladas en el municipio de Puerto Rondón - Arauca - SGP LI
Medido a través de: Número de unidades
Cantidad: 15,0000
Costo: $ 100.000.000,00
Etapa: Inversión
Localización:
Número de personas: 5235
Acumulativo o no: Acumulativo
Población beneficiada: 5235

Actividad y/o Entregable

1.1.1 Unidades de energía eléctrica fotovoltaicas instaladas en el municipio de Puerto Rondón - Arauca - SGP LI 1
Costo: $ 50.000.000,00
Etapa: Inversión.

1.1.2 Unidades de energía eléctrica fotovoltaicas instaladas en el municipio de Puerto Rondón - Arauca - SGP LI 2
Costo: $ 50.000.000,00
Etapa: Inversión.

Producto: 1.2 Redes de alumbrado público con mantenimiento
Complemento: Mantenimiento de las Redes de alumbrado público en el municipio de Puerto Rondón - Arauca - SGP LI
Medido a través de: Metros de redes de alumbrado público

Cantidad: 800,0000
Costo: $ 60.000.000,00
Etapa: Inversión
Localización:
Número de personas: 5235
Acumulativo o no: Acumulativo
Población beneficiada: 5235

Actividad y/o Entregable

1.2.1 Mantenimiento de las Redes de alumbrado público en el municipio de Puerto Rondón - Arauca - SGP LI 1
Costo: $ 30.000.000,00
Etapa: Inversión.

1.2.1 Mantenimiento de las Redes de alumbrado público en el municipio de Puerto Rondón - Arauca - SGP LI 2
Costo: $ 30.000.000,00
Etapa: Inversión.

Producto: 1.3 Redes de alumbrado público mejoradas
Complemento: Mejoramiento de Redes de alumbrado público en el municipio de Puerto Rondón - Arauca - SGP LI
Medido a través de: Metros de redes de alumbrado público
Cantidad: 500,0000
Costo: $ 42.000.000,00
Etapa: Inversión
Localización:
Número de personas: 5235
Acumulativo o no: No Acumulativo
Población beneficiada: 5235

Actividad y/o Entregable

1.3.1 Mejoramiento de Redes de alumbrado público en el municipio de Puerto Rondón - Arauca - SGP LI 1
Costo: $ 21.000.000,00
Etapa: Inversión.

1.3.2 Mejoramiento de Redes de alumbrado público en el municipio de Puerto Rondón - Arauca - SGP LI 2
Costo: $ 21.000.000,00
Etapa: Inversión.

ANALISIS DE RIESGO ALTERNATIVA

Análisis de riesgo

TIPO DE RIESGO	DESCRIPCIÓN RIESGO	PROBABILIDAD	IMPACTO	EFECTOS	MEDIDAS DE MITIGACIÓN
Administrativos	El mantenimiento y mejoramiento del alumbrado público no se incluye en el presupuesto de la entidad territorial durante las diferentes administraciones.	Probabilidad: 2. Improbable	Impacto: 3. Moderado	Sobrecostos por necesidad de mantenimiento del alumbrado	Disponer de un Plan de Gestión para los servicios de energía y alumbrado público que contemple acciones sostenibles y de largo plazo, garantizando su continuidad más allá de los periodos de gobierno.
De costos	Falta de actualización en los costos de los estudios.	Probabilidad: 3. Moderado	Impacto: 4. Mayor	Presupuesto limitado para ejecutar todas las actividades necesarias con los estándares de calidad previstos.	Actualizar los estudios considerando los precios vigentes en el año de ejecución de las actividades.
Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos,	Actividad/Entregable: Unidades de energía eléctrica fotovoltaicas instaladas en el municipio de	Probabilidad: 2. Improbable	Impacto: 2. Menor	Reducción en la capacidad de generación energética	Implementar sistemas de almacenamiento de energía

geológicos, otros	Puerto Rondón - Arauca - SGP LI 1 Riesgo: Actividad/Entregable: Unidades fotovoltaicas instaladas			de las unidades fotovoltaicas	
Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Actividad/Entregable: Unidades de energía eléctrica fotovoltaicas instaladas en el municipio de Puerto Rondón - Arauca - SGP LI 1 Riesgo: Actividad/Entregable: Unidades fotovoltaicas instaladas	Probabilidad: 2. Improbable	Impacto: 2. Menor	Reducción en la capacidad de generación energética de las unidades fotovoltaicas	Implementar sistemas de almacenamiento de energía

INGRESOS Y BENEFICIOS ALTERNATIVA

FUENTES DE FINANCIACIÓN

Entidad: Alcaldía Municipal de Puerto Rondón
Sector: MINAS Y ENERGIA
Tipo de recursos: SGP LIBRE INVERSIÓN
Valor: $ 202.000.000,00

Atentamente,

CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación E Infraestructura

PRESUPUESTO
TRD. 120.02.01

FECHA DE EMISIÓN: 15/01/2026

PROYECTO: "CONSOLIDACIÓN PRODUCTIVA DEL SECTOR ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

ITEMS	DESCRIPCION	UNID	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL
1.1	VÍA TERCIARIA MEJORADA (PRODUCTO PRINCIPAL DEL PROYECTO)				
1.1.1	Mantenimiento de las Redes de alumbrado público en el municipio de Puerto Rondón - Arauca - SGP LI	METROS	800	$ 60.000.000,00	$ 60.000.000,00
1.1.2	Unidades de energía eléctrica fotovoltaicas instaladas en el municipio de Puerto Rondón - Arauca - SGP LI	NUMERO	15	$ 100.000.000,00	$ 100.000.000,00
1.1.3	Mejoramiento de Redes de alumbrado público en el municipio de Puerto Rondón - Arauca - SGP LI	METROS	500	$ 42.000.000,00	$ 42.000.000,00
TOTAL					$ 202.000.000,00

Atentamente,

CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación E Infraestructura

CERTIFICACIONES
TRD. 120.02.01

FECHA DE EMISIÓN: 15/01/2026

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA

CERTIFICA:

Que las actividades que se pretenden financiar en el proyecto: **"CONSOLIDACIÓN PRODUCTIVA DEL SECTOR ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA."**; con recursos disponibles según **Rubro:** *2.3.2.02.02.005.01.03.01.01 Mantenimiento de las Redes de alumbrado público en el municipio de Puerto Rondón - Arauca - SGP LI, 2.3.2.02.01.001.01.01.01.01 Unidades de energía eléctrica fotovoltaicas instaladas en el municipio de Puerto Rondón - Arauca - SGP LI- SGP LI, 2.3.2.02.02.005.01.03.01.02. Mejoramiento de Redes de alumbrado público en el municipio de Puerto Rondón - Arauca - SGP LI,* no han sido, ni están siendo financiados con otras fuentes de recursos.

Atentamente,

1

CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación E Infraestructura

CERTIFICACIONES
TRD. 120.02.01

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA

CERTIFICA:

Que una vez formulado y revisado el proyecto denominado: **"CONSOLIDACIÓN PRODUCTIVA DEL SECTOR ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA."** que se pretende financiar con recursos del Municipio de Puerto Rondón, cumple con los siguientes conceptos previos de viabilidad:

A. LEGALES
B. MERCADO
C. LOCALIZACIÓN
D. TÉCNICO
E. INSTITUCIONAL-ORGANIZACIONAL
F. AMBIENTAL
G. DESASTRES
H. COMUNITARIOS
I. ECONÓMICO - FINANCIERO
J. EL PROBLEMA ESTA BIEN DEFINIDO
K. ESTÁN IDENTIFICADAS LAS CAUSAS DEL PROBLEMA
L. SE ENCUENTRA BIEN IDENTIFICADA LA POBLACIÓN AFECTADA
M. EL OBJETIVO ES COHERENTE CON LA SOLUCIÓN DEL PROBLEMA
N. LAS METAS A ALCANZAR ESTAN BIEN DEFINIDAS Y CUANTIFICADAS
O. LA ALTERNATIVA SOLUCIONA EL PROBLEMA
P. LOS COSTOS ESTIMADOS SON RAZONABLES
Q. ES FUNCIÓN DE LA ENTIDAD RESPONSABLE SOLUCIONAR ESTE PROBLEMA
R. LA FICHA EBI, BPIM Y PERFIL ESTÁ CORRECTAMENTE DILIGENCIADA
S. LA FICHA EBI Y BPIM ESTÁ CORRECTAMENTE DILIGENCIADA
T. EL PROYECTO ES CONSISTENTE CON LOS LINEAMIENTOS PROGRAMÁTICOS DEL PROGRAMA DE GOBIERNO Y PROYECTO DE PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL
U. EL PROYECTO ES SOSTENIBLE

Atentamente,

CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación E Infraestructura

CERTIFICACIONES
TRD. 120.02.01

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA

CERTIFICA:

Que los precios unitarios de las actividades a realizar para el proyecto denominado: **"CONSOLIDACIÓN PRODUCTIVA DEL SECTOR ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA."** corresponden al promedio de la región y son utilizados para este tipo de proyectos.

Atentamente,

CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación E Infraestructura

CERTIFICACIONES
TRD. 120.02.01

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA

CERTIFICA:

Que el municipio de Puerto Rondón ha identificado y abordado adecuadamente los posibles riesgos asociados al proyecto de inversión: **"CONSOLIDACIÓN PRODUCTIVA DEL SECTOR ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".**

Atentamente,

CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación E Infraestructura

CONCEPTO TECNICO DE VIABILIDAD SECTORIAL
TRD. 120.02.01

FECHA DE EMISIÓN: 15/01/2026

El suscrito secretario de Planeación e Infraestructura del Municipio de Puerto Rondón, Departamento de Arauca como Líder de la temática y de la Dependencia, emite Concepto Técnico Favorable de Viabilidad para el proyecto:

Nombre del Proyecto: "CONSOLIDACIÓN PRODUCTIVA DEL SECTOR ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

Valor: $ 202.000.000,00

Línea Estratégica: bienestar social con desarrollo humano
Sector: minas y energía
Programa: Consolidación productiva del sector de energía eléctrica
Productos:

- Redes de alumbrado público con mantenimiento (210201100)
- Unidades de generación fotovoltaica de energía eléctrica instaladas (210205800)
- Redes de alumbrado público mejoradas (210201300)

Atentamente,

CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación E Infraestructura