



**CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025**1 de 10

**CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025**2 de 10

**CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025**


Nombre del Proyecto:				NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO LAS PAVITAS			Vigencia:		2025												
No. De Usuarios		140		No. De Beneficiarios:		134		Fecha de Evaluación:		27 de junio de 2025		Código SUI		8500							
Valor total del Proyecto:		\$ 4.042.021.060		Valor Solicitado al PRONE:		\$ 4.042.021.060		Valor de Cofinanciación (si aplica):		\$0,00		Usuarios Registrados en SUI		140							
EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRONE								Verificación			Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía					Carpeta de ubicación del archivo					
								CUMPLE													
Requisitos según Anexo de la Resolución 40243 de 2025								SI			NO			N/A				Observaciones			
9	Formatos diligenciados			Anexo 1 " Información del proyecto"		Formato "Anexo 1 Información del proyecto" diligenciado en su totalidad, no presenta alteraciones, modificaciones, emendaduras y/o tachones que no permitan su lectura de forma correcta.		X				El documento no tiene diligenciado el campo de garantía de seriedad y/o cumplimiento de la oferta									

 <b>Matriz de verificación de requisitos</b>									
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025									
Nombre del Proyecto:		NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO LAS PAVITAS						Vigencia:	2025
No. De Usuarios	140	No. De Beneficiarios:	134	Fecha de Evaluación:	27 de junio de 2025		Código SUI	8500	
Valor total del Proyecto:	\$ 4.042.021.060	Valor Solicitado al PRONE:	\$ 4.042.021.060	Valor de Cofinanciación (si aplica):	\$0,00		Usuarios Registrados en SUI	140	
EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRONE				Verificación		Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía		Carpeta de ubicación del archivo	
				CUMPLE					
Requisitos según Anexo de la Resolución 40243 de 2025				SI	NO	N/A	Observaciones		
B-2) DOCUMENTOS TÉCNICOS DE LA CONVOCATORIA PRONE NO. 001 DE 2025									
DISEÑO CIVIL									
1	Diseños civiles y memorias de cálculo	Memoria de cálculo contiene el diseño detallado de conformidad a lo establecido en la normativa, contiene nombre completo del proyecto en todos los documentos relacionados y ubicación del proyecto, el documento está firmado.	X			Subsanar el documento "Memoria de Análisis y Diseño Estructural" y " Memoria de cálculo de cimentaciones con zapata" ya que no se encuentra debidamente referenciados con el nombre del proyecto, se debe incluir la localización, zonas específicas y demás datos correspondientes. Los estudios presentados no cuentan con la firma del profesional responsable. Es necesario que estos documentos incluyan los datos completos del profesional que los elaboró, así como una manifestación expresa en la que asuma la responsabilidad por los cálculos estructurales y de cimentación, según aplique. Esto con el fin de verificar la correspondencia entre el autor de los estudios y el profesional que suscribe el memorial de responsabilidad. No contiene la ubicación del proyecto, por lo tanto no se puede identificar las zonas a intervenir. Se debe tener en cuenta que en el documento se evidencia que hay 78 folios sin embargo la última hoja del documento en su pie de página dice 75 de 78, se solicita verificar los folios faltantes. Las memorias de cálculo de las cimentaciones tampoco se encuentran firmadas por el profesional a cargo. De acuerdo con lo manifestado en los cálculos de cimentaciones acerca del estudio de suelos previo que se tiene de la zona, se solicita adjuntar estos resultados obtenidos para verificar las condiciones del suelo o un resumen de la estratigrafía encontrada.	<a href="https://minenergiascol.sharepoint.com/:x/j/Files/G/BU/POFONDOSPNER/Shared%20Documents/15%20FONDOS%20PRONE%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001-2025/Resultados%20de%20caden%20de%20registros%20de%20proyectos%20reclutad/pa/8iB/EN20SAS%20ESP/PROYECTOS%20ALAS%20PAVITAS%20MUNICIPAL%20DEL%20MUNICIPIO%20MAGDALENA.rpt?csf=1&amp;web=1&amp;e=2vNzUC">https://minenergiascol.sharepoint.com/:x/j/Files/G/BU/POFONDOSPNER/Shared%20Documents/15%20FONDOS%20PRONE%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001-2025/Resultados%20de%20caden%20de%20registros%20de%20proyectos%20reclutad/pa/8iB/EN20SAS%20ESP/PROYECTOS%20ALAS%20PAVITAS%20MUNICIPAL%20DEL%20MUNICIPIO%20MAGDALENA.rpt?csf=1&amp;web=1&amp;e=2vNzUC</a>		
		Descripción de la estructura y del sistema de resistencia ante cargas verticales laterales (Estructura- Cimentaciones- Conexiones)	X						
		Criterios básicos de diseño (Sistema Estructural - Descripción de los elementos estructurales)	X						
		Propiedades de los materiales utilizados en el diseño (Propiedades del concreto estructural – Propiedades del Acero de refuerzo – Propiedades de Acero estructural)	X						
		Cargas de diseño (Carga muerta – Sobre carga muerta – Carga viva – Carga viva de cubierta – Carga sísmica – Coeficiente de dispersión de energía – Carga de empuje de tierra y presiones hidrostáticas – carga de viento)	X						
		Métodos del estado límite de resistencia.	X						
		Diseño de Elementos Estructurales: Cálculos detallados para cada tipo de elemento estructural (vigas, columnas, losas, cimentaciones, etc.), incluyendo diagramas de momentos, cortantes y axiales.	X						
		Verificación de índice de sobre esfuerzo de los elementos.			X				
		Verificación de derivas		X			Se evidencia en las conclusiones de los estudios y cálculos estructurales la determinación de las derivas, sin embargo, no se evidencia en el documento el cuadro de resumen de estos resultados y su cumplimiento conforme a lo dispuesto en la Norma, se solicita adjuntar		
Verificación y comparación de cortante dinámico y cortante estático.	X								
Anexos: Cualquier información adicional relevante, como tablas de propiedades de materiales, resultados de pruebas de laboratorio, en caso de que aplique.	X								
Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	X				De conformidad a la Resolución No. 40243 de 2025, la documentación descrita anteriormente podrá ser subsanada una ÚNICA vez en los plazos establecidos.				
2	Planos Estructurales	Planos detallados que muestren la disposición, dimensiones y detalles de los elementos estructurales, refuerzos, nombre del proyecto, nombre de los ingenieros responsables, localización, fecha, escala, convenciones, simbología, cortes, alzados, plantas.	X			PLANOS DE CIMENTACION TIPO ZAPATA: Dentro de los planos entregados no se evidencian la localización del proyecto, nombre del proyecto, no se evidencia plano de referenciación su planta donde se identifique la localización de cada una de las estructuras a instalar con sus respectivas convenciones y simbologías. Se solicita especificar en cada plano el tipo de cimentación al que hace referencia teniendo en cuenta que en las dos tablas se habla de tipo T2. PLANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES: Dentro de los planos entregados no se evidencian la localización del proyecto, nombre del proyecto, no se evidencia plano de referenciación en planta donde se identifique la localización de cada una de las estructuras a instalar con sus respectivas convenciones y simbologías. No se evidencia la firma dentro de los campos "Dibujó" y "Revisó", adicionalmente los planos deben estar firmados por el Representante legal del proponente.	<a href="https://minenergiascol.sharepoint.com/:x/j/Files/G/BU/POFONDOSPNER/Shared%20Documents/15%20FONDOS%20PRONE%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001-2025/Resultados%20de%20caden%20de%20registros%20de%20proyectos%20reclutad/pa/8iB/EN20SAS%20ESP/PROYECTOS%20ALAS%20PAVITAS%20MUNICIPAL%20DEL%20MUNICIPIO%20MAGDALENA.rpt?csf=1&amp;web=1&amp;e=2vNzUC">https://minenergiascol.sharepoint.com/:x/j/Files/G/BU/POFONDOSPNER/Shared%20Documents/15%20FONDOS%20PRONE%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001-2025/Resultados%20de%20caden%20de%20registros%20de%20proyectos%20reclutad/pa/8iB/EN20SAS%20ESP/PROYECTOS%20ALAS%20PAVITAS%20MUNICIPAL%20DEL%20MUNICIPIO%20MAGDALENA.rpt?csf=1&amp;web=1&amp;e=2vNzUC</a>		
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	X				De conformidad a la Resolución No. 40243 de 2025, la documentación descrita anteriormente podrá ser subsanada una ÚNICA vez en los plazos establecidos.		
3	Estudio de suelos	Estudios geotécnicos que considere necesarios para la construcción de los proyectos, estos deben acompañarse del memorial de responsabilidad firmado y ser elaborados por un profesional idóneo en el área.	X			Si bien en el cálculo de cimentaciones se indica que los diseños fueron elaborados con base en un estudio de suelos previo en la zona, al subsanar la entrega de los estudios de suelos, este debe contener el resumen con los parámetros geotécnicos básicos obtenidos, donde se evidencie la estratigrafía y las condiciones del terreno, de conformidad a la normatividad. Se debe garantizar como mínimo, una investigación adecuada de las condiciones del terreno, así como la inclusión del concepto geotécnico que respalde técnicamente las decisiones de diseño adoptadas.	<a href="https://minenergiascol.sharepoint.com/:x/j/Files/G/BU/POFONDOSPNER/Shared%20Documents/15%20FONDOS%20PRONE%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001-2025/Resultados%20de%20caden%20de%20registros%20de%20proyectos%20reclutad/pa/8iB/EN20SAS%20ESP/PROYECTOS%20ALAS%20PAVITAS%20MUNICIPAL%20DEL%20MUNICIPIO%20MAGDALENA.rpt?csf=1&amp;web=1&amp;e=2vNzUC">https://minenergiascol.sharepoint.com/:x/j/Files/G/BU/POFONDOSPNER/Shared%20Documents/15%20FONDOS%20PRONE%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001-2025/Resultados%20de%20caden%20de%20registros%20de%20proyectos%20reclutad/pa/8iB/EN20SAS%20ESP/PROYECTOS%20ALAS%20PAVITAS%20MUNICIPAL%20DEL%20MUNICIPIO%20MAGDALENA.rpt?csf=1&amp;web=1&amp;e=2vNzUC</a>		
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	X				De conformidad a la Resolución No. 40243 de 2025, la documentación descrita anteriormente podrá ser subsanada una ÚNICA vez en los plazos establecidos.		
4	Aporte a título gratuito los diseños civiles realizados	Especifica el nombre del proyecto, presenta la firma del profesional con la debida identificación de ciudadanía, matrícula profesional, dirección, datos de contacto. Memorial de responsabilidad de los especialistas firmado, que participen en los diseños con sus respectivos anexos y dentro del cual se especifiquen las normas técnicas vigentes bajo las cuales fueron elaborados.	X			Debe subsanar, ajustando el documento "memorial de responsabilidad" toda vez que no indica el nombre del proyecto, ni la localización, así mismo todas las condiciones expresadas en la resolución 40243 de 2025. Se debe tener en cuenta que el Ingeniero encargado del análisis y cálculo estructural debe garantizar dentro del respectivo memorial que se hace cargo de todos los elementos estructurales para el proyecto y no solo para los postes metálicos. Para la verificación de la idoneidad del profesional encargado de los cálculos estructurales, se requiere la presentación de soporte que acrediten experiencia específica en el diseño de estructuras civiles. Lo anterior, debido a que se ha propuesto a un ingeniero mecánico para esta función, pese a que la Resolución exige un perfil profesional en las áreas de Ingeniería Civil y/o Arquitectura.	<a href="https://minenergiascol.sharepoint.com/:x/j/Files/G/BU/POFONDOSPNER/Shared%20Documents/15%20FONDOS%20PRONE%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001-2025/Resultados%20de%20caden%20de%20registros%20de%20proyectos%20reclutad/pa/8iB/EN20SAS%20ESP/PROYECTOS%20ALAS%20PAVITAS%20MUNICIPAL%20DEL%20MUNICIPIO%20MAGDALENA.rpt?csf=1&amp;web=1&amp;e=2vNzUC">https://minenergiascol.sharepoint.com/:x/j/Files/G/BU/POFONDOSPNER/Shared%20Documents/15%20FONDOS%20PRONE%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001-2025/Resultados%20de%20caden%20de%20registros%20de%20proyectos%20reclutad/pa/8iB/EN20SAS%20ESP/PROYECTOS%20ALAS%20PAVITAS%20MUNICIPAL%20DEL%20MUNICIPIO%20MAGDALENA.rpt?csf=1&amp;web=1&amp;e=2vNzUC</a>		
		Anexan documentos que certifiquen la experiencia y/o posgrado en estructuras y/o geotecnia (diploma y/o certificados de experiencia), de los profesionales que hacen parte de la elaboración de los estudios y/o diseños	X			No se evidencia dentro de los memoriales de responsabilidad la presentación de certificados de experiencia para los profesionales a cargo de los estudios y diseños, se solicita adjuntar			
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	X				De conformidad a la Resolución No. 40243 de 2025, la documentación descrita anteriormente podrá ser subsanada una ÚNICA vez en los plazos establecidos.		
5	Copia de la Matrícula profesional o certificado de vigencia	Debe tener una vigencia no mayor a 3 meses a partir de la publicación de la resolución.	X				<a href="https://minenergiascol.sharepoint.com/:x/j/Files/G/BU/POFONDOSPNER/Shared%20Documents/15%20FONDOS%20PRONE%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001-2025/Resultados%20de%20caden%20de%20registros%20de%20proyectos%20reclutad/pa/8iB/EN20SAS%20ESP/PROYECTOS%20ALAS%20PAVITAS%20MUNICIPAL%20DEL%20MUNICIPIO%20MAGDALENA.rpt?csf=1&amp;web=1&amp;e=2vNzUC">https://minenergiascol.sharepoint.com/:x/j/Files/G/BU/POFONDOSPNER/Shared%20Documents/15%20FONDOS%20PRONE%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001-2025/Resultados%20de%20caden%20de%20registros%20de%20proyectos%20reclutad/pa/8iB/EN20SAS%20ESP/PROYECTOS%20ALAS%20PAVITAS%20MUNICIPAL%20DEL%20MUNICIPIO%20MAGDALENA.rpt?csf=1&amp;web=1&amp;e=2vNzUC</a>		
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	X						

<div><div>Matriz de verificación de requisitos</div></div>										
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025										
Nombre del Proyecto: NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO LAS PAVITAS							Vigencia:	2025		
No. De Usuarios		140		No. De Beneficiarios:	134		Fecha de Evaluación:	27 de junio de 2025		
Valor total del Proyecto:		\$ 4.042.021.060		Valor Solicitado al PRONE:	\$ 4.042.021.060		Valor de Cofinanciación (si aplica):	\$0,00		
							Usuarios Registrados en SUI	140		
EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRONE					Verificación			Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía		
					CUMPLE					
Requisitos según Anexo de la Resolución 40243 de 2025					SI	NO	N/A	Observaciones		
6	Declaración de cumplimiento por parte del ingeniero diseñador	Debe constar que el proyecto cumple con lo establecido en el debido reglamento técnico.to se encuentra firmado por el representante legal.				X		Se debe anexar el documento correspondiente a la "Declaración de Cumplimiento", toda vez que los documentos presentados no cumplen con las condiciones establecidas en la Resolución 40243 de 2025. Es importante aclarar que dicho documento constituye un certificado que respalda el cumplimiento integral del proyecto, conforme a lo dispuesto en el reglamento técnico aplicable.		
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos			X			De conformidad a la Resolución No. 40243 de 2025, la documentación descrita anteriormente podrá ser subsanada una ÚNICA vez en los plazos establecidos.		
OBSERVACIONES ADICIONALES										
<p>Se solicita tener en cuenta que los documentos correspondientes al memorial de responsabilidad deben contener todos los soportes para cada uno de los profesionales en un solo documento en PDF para cada uno de ellos y disponer en la carpeta No 4</p> <p><b>NOTA 1:</b> De acuerdo con los planos y cálculos estructurales aportados, se evidencia que en el plano de cimentación se contempla el uso de acero de refuerzo No. 3, 4 y 7. No obstante, al revisar el presupuesto, se observa que dicha actividad no ha sido incluida. Por lo tanto, se solicita subsanar e incorporar esta actividad junto con sus respectivos Análisis de Precios Unitarios (APU), asegurando que sean coherentes con los planos estructurales presentados.</p> <p><b>NOTA 2:</b> Con relación a la actividad 5.10 del presupuesto, referida a: "Sistema de puesta a tierra con una varilla de cobre 5/8" x 2,4m, bajante en cable de cobre desnudo o verde Nº 6, con soldadura exotérmica y tratamiento de suelos, caja de inspección de 30 x 30 cm.", en la cual se contempla la instalación de 14 unidades, y considerando que se instalarán 41 estructuras (Tipo 1 y Tipo 2), se solicita aclarar cuál es la distribución de dicha actividad, teniendo en cuenta que cada estructura debe contar con su respectivo sistema de puesta a tierra.</p> <p><b>NOTA 3:</b> Al revisar los ítems 5.1 y 5.2 del presupuesto, y con base en los cálculos de cimentación, se establece la necesidad de realizar excavaciones de 2.5 m x 2.5 m x 2 m de profundidad (sin incluir espacio de la formaleta) para las estructuras Tipo 1 y Tipo 2. No obstante, en el APU correspondiente, solo se contempla para esta actividad un ayudante y una herramienta para hoyar. Por lo anterior se solicita aclarar y ajustar tanto el tipo de herramientas como el número de operarios requeridos, considerando las características del terreno, la vía o andén donde se realizará la intervención.</p> <p><b>NOTA 4:</b> Tras revisar los APU entregados y considerando la cimentación y zapatas propuestas, no se evidencia la inclusión de la "formaleta" requerida para la conformación de dichos elementos. Se solicita subsanar esta omisión, incluyendo la actividad dentro del APU y dentro del presupuesto. Adicionalmente, en los planos se especifica la implementación de un "solado" de 0.05 m de espesor para el aislamiento de la cimentación, el cual tampoco está contemplado en el presupuesto ni en los APU. Se requiere incluir esta actividad conforme a lo indicado en el diseño.</p> <p><b>NOTA FINAL:</b> Se solicita realizar los ajustes pertinentes en el presupuesto, toda vez que, conforme a las observaciones señaladas, se han identificado actividades omitidas que, por su naturaleza y valor comercial, impactan financieramente el proyecto.</p>										
De acuerdo con la Evaluación Realizada se Emite Concepto					FAVORABLE		NO FAVORABLE		DEBE SUBSANAR	X


**CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025**6 de 10

Matriz de verificación de requisitos																	
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025																	
Nombre del Proyecto:		NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO LAS PAVITAS						Vigencia:		2025							
No. De Usuarios		140		No. De Beneficiarios:		134		Fecha de Evaluación:		27 de junio de 2025		Código SUI		8500			
Valor total del Proyecto:		\$ 4.042.021.060		Valor Solicitado al PRONE:		\$ 4.042.021.060		Valor de Cofinanciación (si aplica):		\$0,00		Usuarios Registrados en SUI		140			
EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRONE								Verificación		Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía				Carpeta de ubicación del archivo			
								CUMPLE			Observaciones						
Requisitos según Anexo de la Resolución 40243 de 2025								SI	NO	N/A							
3	Matricula o certificado de vigencia del ingeniero diseñador.	Copia legible de la matricula o certificado de vigencia del ingeniero diseñador del Proyecto con una vigencia no mayor a tres (3) meses a partir de la publicación de la presente resolución.						X									
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos							X								
4	Declaración de cumplimiento por parte del ingeniero diseñador.	Declaración de cumplimiento por parte del ingeniero diseñador, en la que conste que el proyecto cumple con lo establecido en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, expedido en su última versión mediante la Resolución 40117 del 2 de abril de 2024 o aquella que lo modifique.						X									
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos							X								
5	Descripción de sistemas de medición	Descripción de los sistemas de medición del consumo de energía a utilizar, los cuales deben dar cumplimiento a lo dispuesto en las resoluciones del Ministerio de Minas y Energía 40072 del 29 de enero de 2018, 40483 del 30 de mayo de 2019 y 131 del 25 de junio de 2020						X									
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos						X			Debe incluir la información que no se evidencia en el presente requisito						
6	Descripción del sistema AGPE	Descripción detallada del sistema de AGPE a utilizar, el cual debe dar cumplimiento a la Resolución CREG 174 de 23 de noviembre de 2021.															
		Esta descripción debe contar con la información y/o documentación detallada donde especifique características técnicas y claves de dicho proyecto, cálculos de dimensionamiento, diagramas unifilares, cortes horizontales y verticales de la estructura a implementar, etc. Además de contar con los estudios de potencial energético según sea el caso, capacidad de generación y el estudio y/o documentación requerida por el Operador de Red para la implementación de sistemas de AGPE con entrega de excedentes a la red según lo establecido en la CREG 174 de 2021.							X								
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos						X			Debe incluir la información que no se evidencia en el presente requisito.						
		Análisis de alternativas orientado a la identificación de los posibles sistemas AGPE a implementar en el barrio subnormal o de manera remota, el documento debe incluir: -Evaluación de conexión al sistema de Distribución Local -Criterios de selección -Costos, ventajas y desventajas de cada tipología -Selección final -Conclusiones Certificación de que la alternativa propuesta del proyecto corresponde a la mejor alternativa para atender el problema propuesto, de acuerdo con el análisis de alternativas realizado para el proyecto.							X		Si bien la certificación de la alternativa propuesta del proyecto incluye el nombre y la identificación del profesional responsable, está certificación no trae la firma correspondiente.						
7	Análisis de Alternativas	El documento cuenta con la identificación del ingeniero responsable: Nombre completo, cédula de ciudadanía, matricula profesional, descripción del proyecto con el nombre del proyecto y el área de influencia.							X								
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos						X			Debe ajustar la información que se evidencia en las observaciones del presente requisito.						
8	Esquema de sostenibilidad	Esquema de sostenibilidad que incluya: -Marco normativo -Análisis de sostenibilidad que especifique: los costos de inversión, costos de AOM, esquema de facturación de entrega de excedentes, esquema de facturación (el se implementa la funcionalidad de pago anticipado), costos anuales por mantenimiento preventivo, correctivo y costos de financiación por demora en el desembolso de subsidios.							X		Se debe aclarar cómo se realizará la distribución equitativa del beneficio de energía para los usuarios.						
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos						X									
9	Análisis de Riesgos	Matriz de probabilidad y valoración del riesgo - consecuencia y las acciones de manejo, análisis de riesgo de desastres.															
		La matriz debe tener lo siguiente: - Frecuencia o posibilidad de que ocurra cada riesgo identificado - Evaluar la gravedad de las consecuencias si el riesgo se materializa Matriz de evaluación del riesgo (baja, media, alta) basada en la probabilidad de impacto - Análisis cualitativo y cuantitativo con el uso de metodologías para evaluar los riesgos en términos económicos y de seguridad.							X								
Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos									X								
OBSERVACIONES ADICIONALES																	
No se evidencia una integración adecuada entre los diseños de normalización de redes y los correspondientes al sistema de Autogeneración a Pequeña Escala (AGPE), ya que se presentan como componentes independientes. Esta falta de articulación es evidente desde la denominación del proyecto, la cual hace referencia únicamente a la normalización de redes, sin incluir el sistema AGPE. Se recuerda que el proyecto debe ser integral, por lo que la totalidad de los documentos técnicos debe estar alineada, ser coherente entre sí y reflejar una propuesta unificada.																	
De acuerdo con la Evaluación Realizada se Emite Concepto										FAVORABLE		NO FAVORABLE		DEBE SUBSANAR		X	

 <b>Matriz de verificación de requisitos</b>									
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025									
Nombre del Proyecto: NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO LAS PAVITAS						Vigencia:		2025	
No. De Usuarios		No. De Beneficiarios:		Fecha de Evaluación:		Código SUI		8500	
Valor total del Proyecto:		Valor Solicitado al PRONE:		Valor de Cofinanciación (si aplica):		Usuarios Registrados en SUI		134	
EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRONE				Verificación		Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía		Carpeta de ubicación del archivo	
				CUMPLE		Observaciones			
Requisitos según Anexo de la Resolución 40243 de 2025				SI	NO				
B-3) DOCUMENTOS ECONOMICOS DE LA CONVOCATORIA PRONE NO. 001 DE 2025									
1	Proyecto conforme a la MGA	Proyecto entregado conforme a la Metodología General Ajustada (MGA), en donde los valores registrados en la cadena de valor coinciden con las subactividades presentadas en el presupuesto general.	X						<a href="https://minenergiacol.sharepoint.com/:a...">https://minenergiacol.sharepoint.com/:a...</a> <a href="https://files.GRUPOFONDOSPNER/SharePoi...">https://files.GRUPOFONDOSPNER/SharePoi...</a> 0Document/15%20FONDOS%20PRON... NE%20Convocatorias/CONVOCATORIA... AS%20PRONE%20001... 2025/Resultados%20de%20an%20pro... %20de%20proceso%20de%20... %20registro%20de%20proyectos%20rech... %20AUIR... %20AS%20PRONE%20PRONCTON%20AS%20... PAVITAS%20MUNICIPIOS%20DE%20PRON... %20MAGDALENA.ap7vcf-18.web-18.c... bybrVJ
2	Plan de inversiones quinquenal	Plan de inversiones quinquenales de normalización con recursos del Operador de Red en donde se incluyen los barrios, municipios, cobertura expresada en usuarios y cronograma de pagos que se cubrirá con recursos del Operador de Red (cuando exista cofinanciación).  Tiene en cuenta los requisitos presentes en la Resolución 015 de 2018 Capítulo 6 en cuanto a criterios generales.  - Considera los tipos de proyectos (I, II, III, IV) - Identificación, evaluación de alternativas, valoración, priorización y ejecución de los proyectos de inversión - Plan de inversión donde analiza, cuantifica y valora las necesidades de los usuarios y del mercado de comercialización atendido por el OR. - Horizonte de planeación - El proyecto debe permitir el cumplimiento de las metas propuestas del OR en el horizonte señalado - Las metas que se tracen deben ser alcanzables en el horizonte del tiempo del plan y deben corresponder a la situación actual y futura del mercado de comercialización. - Los planes deben ser flexibles y adaptables a la evolución del mercado de comercialización - Los planes deben considerar riesgos potenciales y acciones para mitigarlos. - El plan debe identificar y valorar los beneficios esperados y los costos asociados. - Los proyectos deben contar con una relación costo - beneficio superior a uno. - El plan de inversión debe ser económicamente eficiente y conducir a garantizar la prestación del servicio al menor costo económico.			X			<a href="https://minenergiacol.sharepoint.com/:a...">https://minenergiacol.sharepoint.com/:a...</a> <a href="https://files.GRUPOFONDOSPNER/SharePoi...">https://files.GRUPOFONDOSPNER/SharePoi...</a> 0Document/15%20FONDOS%20PRON... NE%20Convocatorias/CONVOCATORIA... AS%20PRONE%20001... 2025/Resultados%20de%20an%20pro... %20de%20proceso%20de%20... %20registro%20de%20proyectos%20rech... %20AUIR... %20AS%20PRONE%20PRONCTON%20AS%20... PAVITAS%20MUNICIPIOS%20DE%20PRON... %20MAGDALENA.ap7vcf-18.web-18.c... bybrVJ	
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	X					Debe completar la información descrita en las observaciones del presente requisito.	
3	Análisis de Costos y presupuesto	Presenta el presupuesto general en el formato adjunto "Formato Presupuesto General" con los subcapítulos:  -Redes de Media Tensión -Redes de baja tensión -Sistema de medida -Transformación -Sistema AGPE -Desmonte de infraestructura existente  Las actividades cuentan con Numeración, Nombre de la actividad, unidad de medida, cantidad, valor unitario y valor total.  En el APU se desglosan los ítems, actividades y demás componentes correspondientes (Equipo, herramientas, materiales, mano de obra y transporte)  El APU se presenta en formato editable y formulado  APU: Equipos y Herramientas: Describe la herramienta a utilizar, valor unitario, cantidad, rendimiento y valor total.  Mano de obra: Incluye los diferentes tipos de personal, toma como referencia inicial el salario mínimo legal vigente, incluye la cantidad, rendimiento, valor unitario y valor total.  Materiales y estudio de mercado: Los precios de materiales deben estar sustentados en cotizaciones del mercado.  El tipo de cable, transformadores y sistemas AGPE debe estar especificado en los planos y coincidir con lo presentado en la memoria de cálculo  Existe relación técnica y coherencia de cantidades, así como los precios ajustados a precios del mercado según la ejecución del proyecto.  Los sistemas AGPE, sistemas de medición y plan de acción de responsabilidad social deben desagregarse como ítem de actividades.  El costo del retiro de redes existentes deben desagregarse como ítem de actividades y contener el APU respectivo, el cual no debe superar el 3% del valor total del proyecto.  Los valores de cada APU deben coincidir con el presupuesto general.  La suma de los porcentajes de AUI no debe ser mayor al 25% del valor total del proyecto.  El porcentaje del servicio RETE no debe ser mayor al 2% del valor total de los costos directos del proyecto.  El plan de acción de responsabilidad social no debe ser superior al 7%, el cual está incluido dentro del valor total del proyecto.  Los valores del proyecto (actividades a ejecutar, AUI y análisis de precios unitarios) deben estar en números enteros.  Los valores de los materiales, mano de obra, equipos y herramientas están soportados con el estudio de mercado adelantado por el OR para los precios referidos.  Se debe entregar el archivo en formato Excel y PDF firmado (Presupuesto general)  El presupuesto podrá incluir el valor de la interventoría el cual será del 7% de los costos directos (este valor no será financiado por el PRONE)  Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	X					Se evidencia que en el subitem 5.3 de la APU la cantidad de paneles solares por instalación son 2, sin embargo en el presupuesto general la cantidad correspondiente a ítem 5.3 es el número total de paneles, lo que genera una doble contabilidad de paneles.  No se evidencia un ítem correspondiente al sistema de medición asociado a los sistemas AGPE. Se recomienda anexar el documento de presupuesto detallado del plan de acción social dentro de la carpeta de análisis de costos y presupuesto.	
		Debe validar e incluir la información solicitada en los puntos anteriores para subsanar		X					



<div><div>Matriz de verificación de requisitos</div></div>										
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025										
Nombre del Proyecto: NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO LAS PAVITAS							Vigencia:	2025		
No. De Usuarios		140		No. De Beneficiarios:	134		Fecha de Evaluación:	27/06/2025		
Valor total del Proyecto:		\$4.042.021.060		Valor Solicitado al PRONE:		\$4.042.021.060		Valor de Cofinanciación (si aplica):	\$0,00	
							Usuarios Registrados en SUI	134		
EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRONE					Verificación			Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía		Carpeta de ubicación del archivo
					CUMPLE			Observaciones		
Requisitos según Anexo de la Resolución 40243 de 2025					SI	NO	N/A			
4	Flujo de fondos del proyecto	Detalla los recursos asignados a cada actividad y los tiempos de ejecución, en concordancia con las actividades y fechas establecidas en el Anexo 3 "CRONOGRAMA". Adicionalmente, en estos anexos deberá considerarse lo señalado en el Título III "ALCANCE DE LA CONVOCATORIA PRONE No. 001 DE 2025" del anexo de la presente resolución.			x			La información de duración de cada etapa no concuerda con lo presentado en el Anexo 3: En el Anexo 3 se indica una duración de 4 días para suscripción del encargo fiduciario y en el documento de flujo de fondos se indican dos semanas. Los tiempos para la etapa de publicación de pliegos no concuerda con el anexo 3.		<a href="https://minenergiascolibaregion.com.co/datos/grupos/FONDOSPRONE/2025/001/Documentos/15%20FONDOS%20PRONE%20Convocatoria%20CATA%2025/Resultados%20de%20Fase%20de%20registro%20de%20proyectos%20recibidos.pdf">https://minenergiascolibaregion.com.co/datos/grupos/FONDOSPRONE/2025/001/Documentos/15%20FONDOS%20PRONE%20Convocatoria%20CATA%2025/Resultados%20de%20Fase%20de%20registro%20de%20proyectos%20recibidos.pdf</a>
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos				x		La información del flujo de fondos debe estar acorde con el Anexo 3		
OBSERVACIONES ADICIONALES										
Se solicita verificar que el nombre del proyecto coincida en todos los documentos presentados.										
De acuerdo con la Evaluación Realizada se Emite Concepto					FAVORABLE		NO FAVORABLE		DEBE SUBSANAR	X

 <b>Matriz de verificación de requisitos</b>							
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025							
Nombre del Proyecto: NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO LAS PAVITAS						Vigencia:	2025
No. De Usuarios	134	No. De Beneficiarios:	134	Fecha de Evaluación:	27/06/2025	Código SUI	8500
Valor total del Proyecto:	\$4.042.021.060	Valor Solicitado al PRONE:	\$4.042.021.060	Valor de Cofinanciación (si aplica):	\$0,00	Usuarios Registrados en SUI	134
EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRONE				Verificación		Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía	
				CUMPLE		Observaciones	
Requisitos según Anexo de la Resolución 40243 de 2025				SI	NO		
B-4) DOCUMENTOS PLAN DE ACCION DE RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LA CONVOCATORIA PRONE NO. 001 DE 2025							
1	Plan de accion de responsabilidad social	Documento en el formato "Plan de Accion Social"	X				<a href="https://minenergiascol.sharepoint.com/:forms/GRUPOFONDOSPNER/SharePointDocuments/Formulario.aspx?ui=en%2FGRUPOFONDOSPNER%2FSharePointDocuments%2F15%20%2FONDOS%2F4%2E%20PRONE%2F2%2E%20Convocatoria%2FCONVOCATORIA%20PRONE%2001%2F2025%2FResultados%20en%20caso%20fase%20de%20proceso%2Ffase%202%20de%20revisi%20n%20del%20proyecto%2F%20Revisi%20n%20del%20CAS%20SPS%2FPROYECTOS%20ALAS%20AVIAS%20MUNICIPALES%20del%20Municipio%20de%20Medellin%20en%20el%20marco%20del%20Proceso%2Ffase%20de%20revisi%20n%20del%20CAS%20SPS">https://minenergiascol.sharepoint.com/:forms/GRUPOFONDOSPNER/SharePointDocuments/Formulario.aspx?ui=en%2FGRUPOFONDOSPNER%2FSharePointDocuments%2F15%20%2FONDOS%2F4%2E%20PRONE%2F2%2E%20Convocatoria%2FCONVOCATORIA%20PRONE%2001%2F2025%2FResultados%20en%20caso%20fase%20de%20proceso%2Ffase%202%20de%20revisi%20n%20del%20proyecto%2F%20Revisi%20n%20del%20CAS%20SPS%2FPROYECTOS%20ALAS%20AVIAS%20MUNICIPALES%20del%20Municipio%20de%20Medellin%20en%20el%20marco%20del%20Proceso%2Ffase%20de%20revisi%20n%20del%20CAS%20SPS</a>
		Nombre del Proyecto	X				
		Departamento	X				
		Cantidad de usuarios	X				
		Objetivos específicos del plan de accion social	X				
		Etapas para la ejecución de actividades	X				
		Etapas 1 - Actividades previas a la contratación de obra y contratación					
		a. Realizar documento de diagnóstico comunitario					
		b. Realizar 3 socializaciones					
		c. Diseño metodológico del proceso pedagógico					
		d. Desarrollar 3 talleres presenciales					
		e. Desarrollar mínimo 2 espacios de formación destinados a la Normalización de Redes Eléctricas					
		f. Diseñar una estrategia para fortalecer la comunicación entre la ciudadanía y el ejecutor					
		Etapas 2 - Actividades de suministro y construcción de obras					
a. Realizar 4 socializaciones							
b. Realizar 2 talleres presenciales							
c. Realizar 2 talleres presenciales							
d. Realizar 2 talleres de capacitación colectiva y una con acompañamiento individual							
e. Se realizará 1 taller sobre Administración, Operación y Mantenimiento (AOM)							
f. Elaborar un informe que contenga los resultados de la implementación de la estrategia de comunicación con la ciudadanía y recepción de PQRSF.							
g. Se realizará 1 taller de refuerzo sobre medidores inteligentes							
h. Se realizará 1 taller de refuerzo sobre AOM							
i. Desarrollar 1 espacio en jornada en territorio para identificar y abordar dudas de la comunidad							
j. Elaborar un listado final de los usuarios							
k. Se realizará la entrega al Ministerio de Minas y Energía de 1 informe final del Plan de Acción de Responsabilidad Social							
l. Se realizará 1 último taller de refuerzo sobre AOM							
Identifica el presupuesto del Plan de Accion Social		X			Aunque en el presupuesto general se evidencia un apartado correspondiente al PAS con su valor respectivo, el presupuesto específico del PAS no coincide con la información presentada. Se advierte que el documento adjunto corresponde al presupuesto de otro proyecto, y no al del PAS en revisión. Se solicita verificar y subsanar esta inconsistencia anexando el presupuesto correcto.		
Identifica la fecha de inicio y fin del PAS			X		Se ha identificado una discrepancia en las fechas de inicio entre el (Certificado PAS) y el (Anexo 3 - Cronograma). Según el (Certificado PAS), la fecha de inicio formal está establecida para el 22 de junio de 2025. Sin embargo, el (Anexo 3 - Cronograma) no refleja esta fecha; en su lugar, se indica que el Diagnóstico Comunitario comenzará el 8 de septiembre de 2025. En contraste, la fecha de finalización presenta concordancia en ambos documentos: el (Certificado PAS) establece el 15 de junio de 2026, lo cual es consistente con lo detallado en el (Anexo 3 - Cronograma).		
Identifica el periodo de duración del PAS		X					
El documento se encuentra firmado en la presente vigencia		X					
El documento se encuentra firmado por el Representante Legal		X					
Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos		X			Se ha identificado una discrepancia en las fechas de inicio entre el (Certificado PAS) y el (Anexo 3 - Cronograma).		
OBSERVACIONES ADICIONALES							
De acuerdo con la Evaluación Realizada se Emite Concepto				FAVORABLE		NO FAVORABLE	
						DEBE SUBSANAR	X