


 <b>Matriz de verificación de requisitos</b>													
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025													
Nombre del Proyecto:		NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO URB LA FELICIDAD				Vigencia:		2025					
No. De Usuarios		No. De Beneficiarios:		Fecha de Evaluación:		Código SUI		2103					
Valor total del Proyecto:		Valor Solicitado al PRONE:		Valor de Colofinanciación (si aplica):		Usuarios Registrados en SUI		323					
		\$ 7.458.368,185		\$ 7.458.368,185									
Revisión y Evaluación Previa								Fecha de evaluación subsanación:					
								22/07/2025					
EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRONE				Verificación		Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía		Subsanación					
				CUMPLE				CUMPLE					
Requisitos según Anexo de la Resolución 40243 de 2025				SI NO N/A		Observaciones		SI NO					
B-1) DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS/JURIDICOS DE LA CONVOCATORIA PRONE NO. 001 DE 2025													
1	Carta de presentación con la solicitud de recursos, debidamente suscrita por el representante legal y en el formato adjunto "Formato Carta de presentación"	Departamento, municipio, barrio, nombre del proyecto	x										
		Código(s) SUI del(los) barrio(s)	x										
		Número de usuarios registrados en el SUI	x										
		Número de usuarios a normalizar	x										
		Valor total del proyecto	x										
		Valor de cofinanciación (cuando aplique)	x										
		Valor solicitado al PRONE	x										
		Tipo de sistemas de medición a utilizar, siendo estos: Sistema de Medición Avanzada (AMI) y Sistema de Medición Bidireccional, entendiendo que este último debe ser AMI. Así mismo, los sistemas de medición podrán implementar la modalidad de pago anticipado	x										
		Tipo(s) de sistema(s) AGPE a utilizar (tipo gránja, sobre techos/canchas o cualquier otra denominación y detallando la capacidad total a instalar en kW)	x										
		Se debe certificar que el proyecto no ha sido presentado para ser financiado con otras fuentes de financiación públicas	x										
El documento está debidamente firmado por el representante legal y en formato PDF, los datos generales del proyecto están completos y correctamente diligenciados	x												
El formato no presenta alteraciones, modificaciones, emendaduras y/o tachones. De lo contrario el formato deberá ser subsanado por el operador de red	x												
Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos													
2	Garantía de Seriedad debidamente otorgada y firmada por	Firmada por el Tomador y la asignatarios	x			No presenta garantía de seriedad de la oferta		x	El OR no presentó la garantía de seriedad de la propuesta, razón por la cual NO cumple con lo establecido por el numeral segundo B-1) de los documentos jurídicos de la convocatoria PRONE señalados en la resolución No. 40243 de 2025				
		El Ministerio de Minas y Energía es el asegurado y beneficiario	x			No presenta garantía de seriedad de la oferta		x	El OR no presentó la garantía de seriedad de la propuesta, razón por la cual NO cumple con lo establecido por el numeral segundo B-1) de los documentos jurídicos de la convocatoria PRONE señalados en la resolución No. 40243 de 2025				
		Tiene como amparos: i) la responsabilidad de los diseños y presupuestos presentados para el proyecto PRONE. ii) el cumplimiento de los compromisos del Operador de Red en su propio plan de inversión en normalización de redes. iii) los riesgos derivados de la no suscripción del contrato por parte del operador de red en el proyecto de medición.	x			No presenta garantía de seriedad de la oferta		x	El OR no presentó la garantía de seriedad de la propuesta, razón por la cual NO cumple con lo establecido por el numeral segundo B-1) de los documentos jurídicos de la convocatoria PRONE señalados en la resolución No. 40243 de 2025				
		La garantía equivale mínimo a un cinco por ciento (5%) del valor total del proyecto.	x			No presenta garantía de seriedad de la oferta		x	El OR no presentó la garantía de seriedad de la propuesta, razón por la cual NO cumple con lo establecido por el numeral segundo B-1) de los documentos jurídicos de la convocatoria PRONE señalados en la resolución No. 40243 de 2025				
		Tiene vigencia de seis (6) meses contados a partir de la fecha de recepción de los planes, programas y/o proyectos.	x			No presenta garantía de seriedad de la oferta		x	El OR no presentó la garantía de seriedad de la propuesta, razón por la cual NO cumple con lo establecido por el numeral segundo B-1) de los documentos jurídicos de la convocatoria PRONE señalados en la resolución No. 40243 de 2025				
		Expedida por una compañía de seguros autorizada en Colombia	x			No presenta garantía de seriedad de la oferta		x	El OR no presentó la garantía de seriedad de la propuesta, razón por la cual NO cumple con lo establecido por el numeral segundo B-1) de los documentos jurídicos de la convocatoria PRONE señalados en la resolución No. 40243 de 2025				
		En caso de presentar más de un proyecto, se podrá constituir una sola garantía siempre que la misma asegure el 5% del valor total de todos los proyectos (la garantía deberá estar presente en cada uno de las carpetas de los proyectos)	x			No presenta garantía de seriedad de la oferta		x	El OR no presentó la garantía de seriedad de la propuesta, razón por la cual NO cumple con lo establecido por el numeral segundo B-1) de los documentos jurídicos de la convocatoria PRONE señalados en la resolución No. 40243 de 2025				
		El documento debe estar en formato PDF, no debe presentar alteraciones, modificaciones, emendaduras y/o tachones. De lo contrario el formato deberá ser subsanado por el operador de red	x			No presenta garantía de seriedad de la oferta		x	El OR no presentó la garantía de seriedad de la propuesta, razón por la cual NO cumple con lo establecido por el numeral segundo B-1) de los documentos jurídicos de la convocatoria PRONE señalados en la resolución No. 40243 de 2025				
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos											
		3	Certificado de la Entidad Territorial, con el correspondiente membrete de la entidad y en el formato adjunto "Formato Certificación Entidad Territorial"	Certificar la calidad actual de los barrios como subnormales de acuerdo con el Plan de Ordenamiento Territorial- POT, Plan Básico de Ordenamiento Territorial- PBOT o Esquema de Ordenamiento Territorial- EOT del que trata la Ley 388 de 1997	x			No especifica sistema de medida AMI		x			
Certificar la estratificación socioeconómica actual y en la que quedarán los barrios una vez normalizados las redes eléctricas	x												
Que certifique su compromiso como representante legal de la entidad territorial, a gestionar los recursos necesarios requeridos para la implementación de la infraestructura de alumbrado público, una vez se normalicen las redes eléctricas del(los) barrio(s) subnormales	x												
Que los usuarios beneficiarios del proyecto NO se encuentren ubicados en un área en condición de riesgo, lo cual debe estar acorde con lo dispuesto en el artículo 14 de la Ley 1523 de 2012, en la cual adopta la "Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres" y establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres"	x												
Que el(los) barrio(s) y/o la(s) zona(s) a utilizar no se encuentren en litigio por la propiedad	x												
Que conoce y está de acuerdo con el tipo de medida a utilizar en el proyecto (especificando que el tipo de medida es AMI y/o bidireccional AMI según sea el caso)	x												
Compromiso de acompañar las socializaciones a las comunidades objeto del proyecto con el fin de garantizar el compromiso y participación de las mismas.	x												
Que el proyecto no ha sido presentado a otros fondos o fuentes de financiación pública destinados al mismo alcance, objetivo, ubicación, usuarios, entre otras características de este.	x												
Formato "Certificación Entidad Territorial" diligenciado en su totalidad, no presenta alteraciones, modificaciones, emendaduras y/o tachones que no permitan su lectura de forma correcta.	x												
Los datos se encuentran correctamente diligenciados.	x												
El documento es expedido en el año en curso (2025)	x												
El documento se encuentra en formato PDF.	x												
El documento es suscrito por el alcalde o por quien ejerza sus funciones.	x												
En caso de que el firmante no sea el alcalde, se deberá adjuntar el acto administrativo que delega los funciones de este al firmante.			x										
Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos													
4	Listado de Usuarios a Beneficiar y en el formato adjunto "Listado de usuarios a Beneficiar"	El listado de usuarios beneficiarios debe incluir la ubicación de cada vivienda en coordenadas bajo el formato Magna Simple origen Bogotá y la dirección completa, diligenciado en su totalidad en el formato denominado "Listado de usuarios a beneficiar" proporcionado por el Ministerio	x										
		Formato "Listado de usuarios a beneficiar" diligenciado en su totalidad, no presenta alteraciones, modificaciones, emendaduras y/o tachones que no permitan su lectura de forma correcta.	x										
		Los datos se encuentran correctamente diligenciados.	x										
		El documento se encuentra firmado por el representante legal.	x										
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos											
		5	Acuerdo para la atención de los usuarios normalizados y en el formato "Acuerdo para la atención de usuarios normalizados" (si aplica)	Formato "Acuerdo para la atención de usuarios normalizados" diligenciado en su totalidad, en el que conste el compromiso del comercializador frente a la atención de usuarios normalizados y que podrá ser modificado en atención a los acuerdos realizados entre el operador de red y el comercializador.	x								
				Los datos se encuentran correctamente diligenciados.	x								
				El documento se encuentra firmado por las partes OR y Comercializador.	x								
				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 URB LA FELICIDAD					Vigencia:	2025	Revisión y Evaluación Previa		
No. De Usuarios	323	No. De Beneficiarios:	323	Fecha de Evaluación:	26/06/2025	Código SUI	2103	Fecha de evaluación subsanación:		22/07/2025	
Valor total del Proyecto:	\$ 7.458.368,185	Valor Solicitado al PRONE:	\$ 7.458.368,185	Valor de Cofinanciación (si aplica):	\$0	Usuarios Registrados en SUI	323				
EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRONE				Verificación		Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía		Subsanación		Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía	
				CUMPLE				CUMPLE			
Requisitos según Anexo de la Resolución 40243 de 2025				SI	NO	N/A	Observaciones	SI	NO	Motivo	
6	Certificado del Operador de Red y en el formato "Certificación Operador de Red"	Financiar y brindar el apoyo técnico requerido para la adecuación de las redes internas de las viviendas beneficiadas	x								
		Compromiso en la contratación de personal local que cumpla con los perfiles requeridos	x								
		Estado de usuarios a beneficiar posterior al repunte y previo al inicio de obras	x								
		Compromiso a realizar la administración, operación, mantenimiento y reposición de la infraestructura de normalización	x								
		Se compromete a realizar la COMERCIALIZACIÓN de la energía eléctrica requerida y/o inyectada a la red por los nuevos usuarios y/o por los sistemas de autogeneración a pequeña escala (AGPE) de acuerdo con la regulación vigente	x								
		Compromiso de realizar las socializaciones y acompañamiento social necesario a las comunidades objeto del proyecto antes y durante su ejecución con el fin de garantizar el compromiso y participación de estas	x								
		El representante legal manifiesta bajo la gravedad del juramento, que no se encuentra incurso en inhabilidades o incompatibilidades previstas en la Ley, en especial la Ley 85 de 1993 y la Ley 1150 de 2007	x								
		Establece el compromiso de asumir costos adicionales que puedan ser requeridos dentro de la ejecución del proyecto	x								
		Compromiso de establecer ellos puntos de conexión conforme al sistema de AGPE que se vaya a implementar	x								
		Acreditación donde se certifique que el proyecto ha sido socializado con la comunidad beneficiaria previo a la presentación del mismo en la convocatoria	x								
		Acreditación de que una vez concluidas las obras contempladas, el Operador de Red permitirá la conexión de los activos	x								
		Formato "Certificación Operador de Red" diligenciado en su totalidad, no presenta alteraciones, modificaciones, emendaduras y/o tachones que no permitan su lectura de forma correcta	x								
		Los datos se encuentran correctamente diligenciados.	x								
		El documento se encuentra en formato PDF.	x								
		El documento se encuentra firmado por el representante legal.	x								
	Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	x									
7	Oficio expedido por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios SSPP del registro de los barrios subnormales del proyecto en el SUI.	Expedido en la vigencia 2025	x								
		Relación de el(los) nombre(s) del(los) barrio(s) subnormal(es) con su respectivo código SUI	x								
		Numero de usuarios registrados por barrio	x								
	Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	x									
8	Documento de Cofinanciación y en el formato "Cofinanciación por parte del CRC" (si aplica).	Formato "Cofinanciación por parte del CRC" diligenciado en su totalidad, no presenta alteraciones, modificaciones, emendaduras y/o tachones que no permitan su lectura de forma correcta			x						
		Si el documento que se presenta es cofinanciado, se deberá indicar el porcentaje de cofinanciación el cual debe estar entre el 3% y 90% del valor total asociado a normalización				x					
		Debe indicar el valor numérico de cofinanciación				x					
		Estado financiero o Balance general, debidamente certificado y firmado por un contador público, con corte a 31 de diciembre de 2024				x					
		Documento que demuestre que el operador tiene líneas de crédito preaprobadas con entidades financieras por el monto de la cofinanciación ofrecida.				x					
		Indicadores de solvencia financiera o recursos de caja con destinación específica para el proyecto, cuando se realice la cofinanciación con recursos propios y no a través de líneas de crédito				x					
		Los datos se encuentran correctamente diligenciados.				x					
		El documento se encuentra en formato PDF.				x					
		El documento se encuentra firmado por el representante legal.				x					
			Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos				x				
9	Formatos diligenciados	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								
		Los datos se encuentran correctamente diligenciados.	x								
		El documento se encuentra en formato PDF.	x								
		El documento se encuentra firmado por el representante legal.	x								
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	x								
		Formato "Anexo 2 Compromiso de proyectos de normalización de redes eléctricas y autogeneración a pequeña escala" diligenciado en su totalidad, no presenta alteraciones, modificaciones, emendaduras y/o tachones que no permitan su lectura de forma correcta	x								
		Los datos se encuentran correctamente diligenciados.	x								
		El documento se encuentra en formato PDF.	x								
		El documento se encuentra firmado por el representante legal.	x								
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	x								
		Formato "Anexo 3 Cronograma" diligenciado en su totalidad, no presenta alteraciones, modificaciones, emendaduras y/o tachones que no permitan su lectura de forma correcta	x								
		Los datos se encuentran correctamente diligenciados.	x								
		El documento se encuentra en formato PDF.	x								
		El documento se encuentra firmado por el representante legal.	x								
			Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	x							
OBSERVACIONES ADICIONALES Fase "4.5 Evaluación"							OBSERVACIONES ADICIONALES				
							no se presentó la documentación ajustada.				
De acuerdo con la Evaluación Realizada se Emite Concepto							Favorable		No Favorable		X


<div><div>Matriz de verificación de requisitos</div></div>										
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025										
Nombre del Proyecto:		NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO URB LA FELICIDAD				Vigencia:		2025		
No. De Usuarios		323		No. De Beneficiarios:		323		Fecha de Evaluación:		
Valor total del Proyecto:		\$ 7,458,368,185		Valor Solicitado al PRONE:		\$ 7,458,368,185		26/06/2025		
				Valor de Cofinanciación (si aplica):		0		Código SUI		
								Usuarios Registrados en SUI		
								2103		
Revisión y Evaluación Previa								Fecha de evaluación subsanación:		
								24-07-2025		
EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRONE						Verificación		Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía		
Requisitos según Anexo de la Resolución 40243 de 2025						CUMPLE		Subsanación		
						SI NO N/A		Observaciones		
						SI		NO		
								Motivo		
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 esta 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 referenciado 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 valiere. 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 cimentación acerca del estado 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.		X	No se adjuntó el documento en referencia, para validar si fueron subsanadas las observaciones realizadas, por lo tanto no cumple.		
		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 viento - Coeficiente de exposición 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		No se evidencia dentro del cálculo estructural las condiciones de los índices de sobre esfuerzo de los elementos, se solicita adjuntar la tabla de resultados y su cumplimiento conforme a los dispuesto en la Norma	X	No se adjuntó el documento en referencia, para validar si fueron subsanadas las observaciones realizadas, por lo tanto no cumple.			
		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 los dispuesto en la Norma, se solicita adjuntar	X	No se adjuntó el documento en referencia, para validar si fueron subsanadas las observaciones realizadas, por lo tanto no cumple.			
		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 CIMENTACIÓN TIPO ZAPATA: Dentro de los planos entregados no se evidencia 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. 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 evidencia 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.	X	No se adjuntan documentos referentes a planos de cimentación tipo zapata y planos de elementos estructurales, con la subsanación de las observaciones realizadas, por lo tanto no cumple.			
		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	Estado de suelos	Estudios geotécnicos que considere necesario para la construcción de los proyectos, estos deben acompañar 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 subanar la entrega de los resultados 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.	X	De acuerdo con el documento allegado, y teniendo en cuenta que el proyecto se desarrollará en barrios ubicados en diferentes departamentos del país, en zonas con alta variabilidad geotécnica y exposición significativa a cargas de viento, se resulta la necesidad de realizar un análisis detallado de las condiciones del terreno en función de la localización específica de cada una de las proyectos. Conforme a lo establecido en la NSR-10, dicho análisis debe estar respaldado por un estudio geotécnico elaborado por un profesional idóneo, cuya firma y matrícula profesional valdrán su competencia, tal como lo exige el numeral H.1.1.2.1 del reglamento. Esto, con el fin de garantizar la estabilidad de las cimentaciones proyectadas y asegurar el cumplimiento de los requisitos técnicos y normativos contemplados en la NSR-10.			
		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.	X		Debe subsanar, adjuntando 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 Arquitecta.	X	No anexan el documento solicitado, con las subsanaciones a las observaciones requeridas, dentro de la carga no se evidencian documentos soporte para la experiencia de los profesionales, por lo tanto no cumple.			
		Anexar documentos que certifiquen la experiencia y/o posgrado en estructuras y/o geotécnico (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 diseño, se solicita adjuntar	X	No se adjunta el documento de memorial de responsabilidad subsanado. Por lo tanto no cumple.			
		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							
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	X							
6	Declaración de cumplimiento por parte del ingeniero diseñador	Debe constar que el proyecto cumple con lo establecido en el debido reglamento técnico lo 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.	X	No se adjunta el documento de declaración de cumplimiento subsanado. Por lo tanto no cumple.			
		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 Fase "4.5 Evaluación"								OBSERVACIONES ADICIONALES		
<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 puerta a tierra con una varilla de cobre 987 x 2,4m, baguete en cable de cobre desnudo" &gt; verve M-6, con soldadura electrofísica y tratamiento de anodos, cape de inspección de 30 x 30 cm.", en la cual se contempla la instalación de 14 unidades, y considerando que se instalarán 4 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 los formateos) para las estructuras Tipo 1 y Tipo 2. No obstante, en el APU correspondiente, solo se contempla para esta actividad un eyudante 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 de terreno, la vía o acedón 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 "formalea" 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 "bolado" 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 estar contemplado en el presupuesto y en los planos, de acuerdo con 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>								<p>Nota 1: No se evidencian los APU's solicitados, con el fin de validar la inclusión de las actividades.</p> <p>Nota 2: No aclaran lo solicitado.</p> <p>Nota 3: No aclaran lo solicitado.</p> <p>Nota 4: No aclaran lo solicitado.</p> <p>Al no anexar los documentos y aclaraciones solicitadas en la subsanación, el proyecto no cumple.</p>		
De acuerdo con la Evaluación Realizada se Emite Concepto								Favorable	No Favorable	X

<div><div>Matriz de verificación de requisitos</div></div>															
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025															
Nombre del Proyecto:		NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO URS LA FELICIDAD					Vigencia:		2025		Revisión y evaluación Previa				
No. De Usuarios		323		No. De Beneficiarios:		323		Fecha de Evaluación:		27/06/2025		Código SUI		2103	
Valor total del Proyecto:		\$ 7.458.368,185		Valor Solicitado al PRONE:		\$ 7.458.368,185		Valor de Colmación (si aplica):		0		Usuarios Registrados en SUI		323	
EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRONE								Verificación		Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía		Subsanación		Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía	
Requisitos según Anexo de la Resolución 40243 de 2025								CUMPLE				CUMPLE			
								SI		NO		N/A		Observaciones	
								SI		NO				Motivo	
B-2) DOCUMENTOS TÉCNICOS DE LA CONVOCATORIA PRONE NO. 001 DE 2025															
DISEÑO ELÉCTRICO															
1		Memorias de cálculo		Las Memorias de Cálculo deben especificar el nombre completo del proyecto en todos los documentos relacionados y la ubicación del proyecto.		X		El nombre del proyecto varía en los distintos documentos, se recuerda que según la Resolución de Convocatoria, toda la información y documentos deben ser consistentes entre sí, y no deben existir diferencias en los datos presentados, ya que en uno de los documentos el nombre del proyecto es "NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO URS LA FELICIDAD" y en otro documento "URS LA FELICIDAD". Las citas de las tablas no corresponden a lo largo del documento. En la tabla 2 y la cantidad de clientes a servir no concuerda con la cantidad de usuarios beneficiarios, esta dice que son 323 al igual que el Anexo 5.5, pero la celda de presentación y otros documentos como el presupuesto dice que son 323		X		Si bien presentó un documento de aclaraciones sobre temas específicos observados en la memoria de cálculo, no se presentó este documento con los ajustes respectivos, y con la inclusión de las aclaraciones realizadas en el documento "ACLARACIONES DE AIR-A A OBSERVACIONES AL PRIMER INFORME CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025"			
				Ítem del diseño detallado conforme a lo establecido en las disposiciones contenidas en el Libro 3 "Instalaciones Objeto del RETIE, del Título 3 - "Diseño de las Instalaciones Eléctricas" de la Resolución MNE 40117 de 2024"		X									
				a. Análisis de riesgos de origen eléctrico y medidas para mitigarlos.											
				b. Análisis de riesgos por descargas eléctricas atmosféricas (rayos) y medidas de protección.		X		Se indica el artículo 16 del RETIE, sin embargo no debe tener en cuenta que la normativa actual vigente es la Resolución 40117 de 2024, a la cual hace alusión el análisis de riesgos por descargas atmosféricas en el Título 13				X		No se presentó memoria de cálculo con la observación ajustada	
				c. Análisis y cuadro de cargas iniciales y futuras (teniendo en cuenta la proyección de demanda por región realizadas por la UPMIE), incluyendo el análisis de factor de potencia y armónicos cuando aplique.		X		No se evidencian los cuadros de cargas iniciales y futuras, si bien en el proyecto la instalación de las redes internas se debe tener en estimada de la carga de cada usuario y la proyección de crecimiento en la demanda por región realizada por la UPMIE				X		Si bien en el documento "ACLARACIONES DE AIR-A A OBSERVACIONES AL PRIMER INFORME CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025" se evidenció un comentario con respecto a las cargas que se muestran en el excel de cálculos de transformadores, se debe tener en cuenta que en concordancia con lo mencionado en el requisito 1 del apartado B2) DOCUMENTOS TÉCNICOS DE LA CONVOCATORIA PRONE NO. 001 DE 2025 "Con respecto a las cargas Iniciales y futuras, se entendió como cargas a los usuarios finales y su crecimiento a futuro deberá tener en cuenta las proyecciones de demanda por región realizadas por la Unidad de Planeación Minero-Energética — UPMIE en su informe "PROYECCIÓN DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y POTENCIA MÁXIMA 2024 - 2038" o su equivalente actualizado". Así las cosas, se informa que no se evidencia el uso de la proyección de la demanda realizada por la UPMIE, por tanto no se puede verificar el correcto dimensionamiento de los transformadores. Adicionalmente, no se presentó el documento con el ajuste respectivo a los usuarios a beneficiar	
				d. Coordinación de aislamiento eléctrico		X									
				e. Análisis y cálculos de cortocircuito, arco eléctrico y falla a tierra.		X		Se presenta inconsistencia, ya que la tabla 5 a la que hacen referencia con respecto a los datos de corte circuito en MT no corresponden				X		Si bien presentó un documento de aclaraciones sobre temas específicos observados en la memoria de cálculo, no se presentó este documento con los ajustes respectivos	
				f. Análisis del nivel de tensión requerido		X									
				g. Cálculos de campos electromagnéticos.		X									
				h. Cantidad y capacidad de transformadores		X		El cálculo de cantidad y capacidad de transformadores depende del análisis y cálculos de cargas futuras, si bien están indicados la cantidad de transformadores y los usuarios que se van a conectar, debido a la falta de especificidad de las cargas actuales y futuras, no se puede verificar la consistencia de esta selección. Adicionalmente, en los 14 Tráctos según el anexo 5.5, están estos dimensionados para atender 323 usuarios, pero en otra documentación se tiene especificado que el proyecto es para beneficiar 323 usuarios.				X		Si bien en el documento "ACLARACIONES DE AIR-A A OBSERVACIONES AL PRIMER INFORME CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025" se evidenció un comentario con respecto a las cargas que se muestran en el excel de cálculos de transformadores, se debe tener en cuenta que en concordancia con lo mencionado en el requisito 1 del apartado B2) DOCUMENTOS TÉCNICOS DE LA CONVOCATORIA PRONE NO. 001 DE 2025 "Con respecto a las cargas Iniciales y futuras, se entendió como cargas a los usuarios finales y su crecimiento a futuro deberá tener en cuenta las proyecciones de demanda por región realizadas por la Unidad de Planeación Minero-Energética — UPMIE en su informe "PROYECCIÓN DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y POTENCIA MÁXIMA 2024 - 2038" o su equivalente actualizado". Así las cosas, se informa que no se evidencia el uso de la proyección de la demanda realizada por la UPMIE, por tanto no se puede verificar el correcto dimensionamiento de los transformadores. Adicionalmente, no se presentó el documento con el ajuste respectivo a los usuarios a beneficiar	
				i. Cálculo del sistema de puesta a tierra		X									
				j. Cálculo económico de conductores de media y baja tensión teniendo en cuenta todos los factores de pérdidas y cargas resultantes		X		Se debe soportar el valor de kWh de \$907				X			
				k. Especificación de los conductores, teniendo en cuenta el tiempo de disparo de los interruptores, la corriente de cortocircuito de la red y la capacidad de corriente del conductor, de acuerdo con la norma IEC 60909 u otra equivalente. (Especificar el uso de conductores aislados trenzados para la red de distribución y cable para acometida con neutro concéntrico.)		X		Se indica "El conductor a seleccionar debe cumplir simultáneamente con las restricciones de corriente nominal y la carga de tensión acorde al documento "Proyecto Tipo: Líneas Eléctricas Aéreas M.T. Sin Neutro de AIR-E", sin embargo, no se observa ninguna verificación. El documento mencionado no está adjunto en la documentación del proyecto				X		No se adjuntó el documento "Proyecto Tipo: Líneas Eléctricas Aéreas M.T. Sin Neutro de AIR-E"	
				l. Cálculo mecánico de estructuras y de elementos de sujeción y soporte de redes de distribución		X		En Memoria de cálculo se denomina como Anexo 6.4, en las carpetas está denominado como "6.4. Cálculos Mecánicos URS LA FELICIDAD"				X		No se adjuntó el documento "Proyecto Tipo: Líneas Eléctricas Aéreas M.T. Sin Neutro de AIR-E" y el documento "Proyecto Tipo: Líneas Eléctricas Aéreas Trenzadas de Baja Tensión de AIR-E". Así mismo, no se envió el Anexo 6.4, en caso tal de que la referencia de este documento correspondiera al documento "6.4. Cálculos Mecánicos URS LA FELICIDAD", no se envió la memoria de cálculo con este ajuste.	
				m. Cálculo y coordinación de protecciones contra sobrecorrientes. En baja tensión se permite la coordinación con las características de limitación de corriente de los dispositivos según IEC 60947-2 Anexo A		X		No se evidencia a que normativa del OR se hace referencia				X		No se adjuntó la documentación a la que hacen referencia	
				n. Cálculos de canalizaciones (tubos, ductos, canales y electroductos), bandejas cortacables y volumen de encerramientos (cables, controladores, armarios, etc.)				X							
o. Cálculo de pérdidas de energía, teniendo en cuenta los efectos de armónicos y factor de potencia.		X													
p. Cálculos de regulación (Incluir el soporte de los valores permitidos por el OR)		X		No incluye los valores permitidos por el OR				X		Si bien en el documento "ACLARACIONES DE AIR-A A OBSERVACIONES AL PRIMER INFORME CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025" se evidenció un comentario con respecto a los valores permitidos en el excel de cálculos de transformadores, se debe tener en cuenta que en concordancia con lo mencionado en el ítem "n" del requisito 1 del apartado "Diseño Eléctrico" del apartado B2) DOCUMENTOS TÉCNICOS DE LA CONVOCATORIA PRONE NO. 001 DE 2025 "Cálculos de regulación, es importante que se incluya el soporte de los valores permitidos por el Operador de Red del área de influencia del proyecto". Así las cosas, se informa que no se evidencia soporte que indique el valor máximo permitido y el valor actual de regulación, en donde se muestre que efectivamente la regulación se encuentra en este rango.					
q. Áreas clasificadas como peligrosas				X											
r. Justificación de desviaciones técnicas cuando sea estrictamente necesaria, siempre y cuando no comprometa la seguridad de las personas o de la instalación.				X											
s. Los demás estudios que el tipo de instalación requiera para su correcta y segura operación, tales como condiciones sísmicas, acústicas, mecánicas o térmicas.		X		No se anexa soporte o se muestra detalle del estudio de suelo indicado en memoria de Cálculo.				X		Si bien en el documento "ACLARACIONES DE AIR-A A OBSERVACIONES AL PRIMER INFORME CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025" se evidenció un comentario con respecto a el estudio de suelos. Sin embargo y teniendo en cuenta que el proyecto se desarrollará en barrios ubicados en diferentes departamentos del país, en zonas con alta variabilidad geológica y exposición significativa a cargas de viento, se resulta la necesidad de realizar un análisis detallado de las condiciones del terreno en función de la localización específica de cada uno de los proyectos. Conforme a lo establecido en la NSR-10, dicho análisis debe estar regulado por un estudio geotécnico realizado por un profesional idóneo, cuya firma y matrícula profesional valdrán su competencia, tal como lo exige el numeral H.1.2.1 del reglamento. Esto, con el fin de garantizar la estabilidad de las cimentaciones proyectadas y asegurar el cumplimiento de los requisitos técnicos y normativos contemplados en la NSR-10, por lo tanto no cumple.					
t. Cantidad y capacidad de sistemas AGPE On Grid		X		Se observa que en la tabla 4 el total registrado corresponde al número de paneles solares. Este valor debe corresponder al número de sistemas AGPE.				X		Si bien presentó el documento "ACLARACIONES DE AIR-A A OBSERVACIONES AL PRIMER INFORME CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025" el cual realiza aclaraciones sobre temas específicos observados en la memoria de cálculo incluyendo la relación de Sistemas AGPE, no se presentó la memoria de cálculo con los ajustes respectivos.					
u. Cálculo de transformadores de acuerdo con la cantidad de usuarios y el AGPE que se pueda conectar al cumplimiento de la Resolución CREG 174 de 2021		X		Se está implementando el art 17 de la RESOL. 174-2021 (conexión simplificada), sin embargo, el dimensionamiento de los sistemas AGPE no cumple con lo establecido en el numeral 10 del ítem a) de la Resolución de la Convocatoria, dado que se supone el 50% de la capacidad de los transformadores.				X		Adicionalmente, en las aclaraciones se detalla que, si bien se excede la carga del 50% del transformador, según utiliza lo dispuesto en el artículo 17 de la CREG 174 de 2021. Sin embargo se recuerda que, en el numeral 10 del ítem A) DISPOSICIONES del apartado III. ALCANCE DE LA CONVOCATORIA PRONE NO. 001 DE 2025 "Así mismo, es pertinente tener en cuenta que el consumo básico a incluir debe garantizarse siempre y cuando no se exceda el 50% de la capacidad del transformador según lo estipulado en el ítem a) del artículo de la Resolución 174 de 2021". Así las cosas, la convocatoria limita el valor máximo de los sistemas AGPE según la capacidad del transformador a un 50%.					
v. Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos		X		Debe incluir la información que no se evidencia en el presente requisito y ajustar lo correspondiente a cada observación											

## CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025

5467

 <b>Matriz de verificación de requisitos</b>											
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025											
Nombre del Proyecto:		NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO URB LA FELICIDAD				Vigencia:	2025	Revisión y evaluación previa			
No. De Usuarios	323	No. De Beneficiarios:	323	Fecha de Evaluación:	26/06/2025	Código SUI	2103	Fecha de evaluación subsanación:			
Valor total del Proyecto:	\$ 7,458,368,185	Valor Solicitado al PRONE:	\$ 7,458,368,185	Valor de Cofinanciación (si aplica):	0	Usuarios Registrados en SUI	323	21/07/2025			
EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRONE				Verificación		Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía		Subsanación			
Requisitos según Anexo de la Resolución 40243 de 2025				CUMPLE		Observaciones		CUMPLE			
				SI	NO			NO	NO	Motivo	
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							
		Datos básicos del proyecto	X								
		Contribución política pública	X								
		Identificación y descripción del problema	X								
		Identificación y análisis de participantes	X								
		Población afectada y objetivo	X								
		Objetivos específicos	X								
		Alternativas de solución	X								
		Estudio de necesidades	X								
		Análisis técnico de la alternativa	X								
		Localización de la alternativa	X								
		Cadena de valor de la alternativa	X								
		Análisis de riesgos alternativa	X								
		Ingresos y beneficios alternativa	X								
		Flujo Económico	X								
Indicadores y decisión	X										
Indicadores de producto	X										
2	Plan de inversiones quinquenal	Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos			x						
		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 cobrará con recursos del Operador de Red (cuando exista cofinanciación).			X						
		Tiene en cuenta los requisitos presentes en la Resolución 015 de 2018 Capítulo 6 en cuanto a criterios generales.									
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Considera los tipos de proyectos (I, II, III, IV)</li> <li>Identificación, evaluación de alternativas, valoración, priorización y ejecución de los proyectos de inversión</li> <li>Plan de inversión donde analiza, cuantifica y valora las necesidades de los usuarios y del mercado de comercialización atendido por el OR.</li> <li>Horizonte de planeación</li> <li>El proyecto debe permitir el cumplimiento de las metas propuestas del OR en el horizonte señalado</li> <li>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.</li> <li>Los planes deben ser flexibles y adaptables a la evolución del mercado de comercialización, además deben considerar riesgos potenciales y acciones para mitigarlos.</li> <li>El plan debe identificar y valorar los beneficios esperados y los costos asociados.</li> <li>Los proyectos deben contar con una relación costo - beneficio superior a uno.</li> <li>El plan de inversión debe ser económicamente eficiente y conducir a garantizar la prestación del servicio al menor costo económico.</li> </ul>									
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos			x						
		Presenta el presupuesto general en el formato adjunto "Formato Presupuesto General" con los subcapítulos:									
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Redes de Media Tensión</li> <li>Redes de Baja Tensión</li> <li>Sistema de medida</li> <li>Transformación</li> <li>Sistema AGPE</li> <li>Desmonte de infraestructura existente</li> </ul>									
		Las actividades cuentan con Numeración, Nombre de la actividad, unidad de medida, cantidad, valor unitario y valor total.		X							
		En el APU se desglosan los ítems, actividades y demás componentes correspondientes (Equipos, herramientas, materiales, mano de obra y transporte)		X							
		El APU se presenta en formato editable y formulado		X							
		APU:									
		Equipos y Herramientas. Describe la herramienta a utilizar, valor unitario, cantidad, rendimiento y valor total.			X						
		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.							X	No presentaron documentación con los ajustes requeridos	
		Materiales y estudio de mercado: Los precios de materiales deben estar sustentados en cotizaciones del mercado.									
		3	Análisis de Costos y presupuesto	El tipo de cable, transformadores y sistemas AGPE debe estar especificado en los planos y coincidir con lo presentado en la memoria de trabajo.	X						
En las notas del diagrama unifilar se indican módulos de 675 wp, sin embargo, en el presupuesto se indican módulos de 670 Wp.								X		No presentaron documentación con los ajustes requeridos	
Se evidencia que en el subítem 5.3 de la APU la cantidad de paneles solares por instalación son 2, sin embargo en el presupuesto general la cantidad correspondiente a el ítem 5.3 es el número total de paneles, lo que genera una doble contabilidad de paneles	X								X	No presentaron documentación con los ajustes requeridos	
Los sistemas AGPE, sistemas de medición y plan de acción de responsabilidad social deben desagregarse como ítem de actividades.	X								X	No presentaron documentación con los ajustes requeridos	
No se evidencia un ítem para el sistema de medición correspondiente a los sistemas AGPE.											
El plan de acción social no está desagregado como ítem, no se indica el valor de											
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.				X							
Los valores de cada APU deben coincidir con el presupuesto general.				X							
La suma de los porcentajes de APU no debe ser mayor al 25% del valor total del proyecto.				X							
El porcentaje del servicio RETIE no debe ser mayor al 2% del valor total de los costos directos del proyecto.				X							
El plan de acción de responsabilidad social no debe ser superior al 7%, el cual está incluido dentro del valor total del proyecto.				X							
Los valores del proyecto (actividades a ejecutar, APU y análisis de precios unitarios) deben estar en números enteros.				X							
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.				X							
Se debe entregar el archivo en formato Excel y PDF firmado (Presupuesto general)				X							
4	Flujo de fondos del proyecto			El presupuesto podrá incluir el valor de la intervinencia el cual será del 7% de los costos directos (este valor no será financiado por el PRONE)			X				
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos		X							
		Debe incluir la información que no se evidencia en el presente requisito y ajustar lo correspondiente a cada observación									
		Detalla los recursos asignados a cada actividad y los tiempos de ejecución, en concordancia con las actividades y flujos establecidos 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					X	No presentaron documentación con los ajustes requeridos	
		La información de duración de cada etapa no concuerda con lo presentado en el Anexo 3, por ejemplo, tiempo de la suscripción del encargo fiduciario									
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos		X							
		Debe incluir la información que no se evidencia en el presente requisito y ajustar lo correspondiente a cada observación									
		OBSERVACIONES ADICIONALES Fase "4.5 Evaluación"						OBSERVACIONES ADICIONALES			
		De acuerdo con la Evaluación Realizada se Emite Concepto						no se presentó la documentación ajustada.			
		Favorable						No Favorable		X	

<div><div>Matriz de verificación de requisitos</div></div>																			
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025																			
Nombre del Proyecto:		NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO URB LA FELICIDAD					Vigencia:		2025		Revisión y evaluación previa								
No. De Usuarios		323		No. De Beneficiarios:		323		Fecha de Evaluación:		26/06/2025		Código SUI		2103					
Valor total del Proyecto:		\$ 7,458,368,185		Valor Solicitado al PRONE:		\$ 7,458,368,185		Valor de Cofinanciación (si aplica):		0		Usuarios Registrados en SUI		323					
EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRONE								Verificación		Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía				Subsanación		Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía			
Requisitos según Anexo de la Resolución 40243 de 2025								CUMPLE		Observaciones				CUMPLE		Motivo			
								SI NO N/A						SI NO					
B-4) DOCUMENTOS PLAN DE ACCIÓN DE RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LA CONVOCATORIA PRONE NO. 001 DE 2025																			
1		Plan de acción de responsabilidad social		Documento en el formato "Plan de Acción Social"		X													
				Nombre del Proyecto		X													
				Departamento		X													
				Cantidad de usuarios		X						Cuando en el documento "Certificado Plan de Acción" se menciona el número de beneficiarios, se debe incluir la palabra "usuarios" para mayor precisión.		X					
				Objetivos específicos del plan de acción social		X													
				Etapas para la ejecución de actividades		X													
				Etapa 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		X													
				f. Diseñar un estrategia para fortalecer la comunicación entre la ciudadanía y el ejecutor															
				Etapa 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 1 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.		X																	
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 realiza 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 Acción Social		X																	
Identifica la fecha de inicio y fin del PAS				X				Ajustar la fecha de inicio del Plan de Acción Social al 21 de septiembre, conforme a lo indicado en el Anexo 3 del documento "Cronograma", a fin de mantener la concordancia, ya que en el documento "Certificado Plan de Acción" se menciona incorrectamente el 22 de septiembre.				X		Conforme a la solicitud de subsanación anterior, hemos identificado una discrepancia en el cálculo del periodo de duración del Plan de Acción Social (PAS).  Al revisar las fechas entre el 8 de septiembre de 2025 y el 15 de junio de 2026, se obtiene un total de 280 días. Sin embargo, el PAS indica una duración de 367 días, lo que evidencia que el cálculo no fue ajustado adecuadamente con base en las fechas definidas.					
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						Ajustar las observaciones realizadas											
OBSERVACIONES ADICIONALES Fase "4.5 Evaluación"												OBSERVACIONES ADICIONALES							
Se observa que al Formato plan de acción social se encuentra anexo documentos sobre el detalle de un plan de trabajo y un cronograma los cuales no son objeto de evaluación ya que están relacionados a la descripción del plan de acción social que fue publicado en el primer proyecto de resolución, el cual tuvo modificaciones y fue ajustado al Formato plan de acción social publicado en firme.												En la nota al pie de página correspondiente a la Tabla 1, se identifica una inconsistencia en la numeración, ya que se menciona como "D" mientras que en el formato del PAS figura como "1".							
De acuerdo con la Evaluación Realizada se Emite Concepto												Favorable				No Favorable		X	