 Matriz de verificación de requisitos							
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025							
Nombre del Proyecto:		NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO OCHO DE ENERO				Vigencia:	2025
No. De Usuarios	278	No. De Beneficiarios:	278	Fecha de Evaluación:	26/06/2025	Código SUI	4203
Valor total del Proyecto:	\$ 5.977.830.502	Valor Solicitado al PRONE:	\$ 5.977.830.502	Valor de Cofinanciación (si aplica):	\$	Usuarios Registrados en SUI	404
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
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 formato adjunto "Formato Carta de presentación". Nota: En caso de que el proyecto abarque múltiples barrios, la información de códigos SUI, usuarios registrados y usuarios a normalizar deberá estar separada por cada barrio	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, entendiéndose 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 granja, 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, enmendaduras y/o tachones. De lo contrario el formato deberá ser subsanado por el operador de red.	X				
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos		X			
		Firmada por el Tomador y la aseguradora		X			No se adjuntó el documento de la póliza con los requisitos establecidos por la Resolución 40243 de 2024
		El Ministerio de Minas y Energía es el asegurado y beneficiario		X			No se adjuntó el documento de la póliza con los requisitos establecidos por la Resolución 40243 de 2024
		Tiene como amparos: i) la responsabilidad de los diseños y presupuestos presentados para el proyecto PRONE ii) el incumplimiento 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 resolución.		X			No se adjuntó el documento de la póliza con los requisitos establecidos por la Resolución 40243 de 2024
		La garantía equivale mínimo a un cinco por ciento (5%) del valor total del proyecto.		X			No se adjuntó el documento de la póliza con los requisitos establecidos por la Resolución 40243 de 2024
		Tiene vigencia de seis (6) meses contados a partir de la fecha de recepción de los planes, programas y/o proyectos.		X			No se adjuntó el documento de la póliza con los requisitos establecidos por la Resolución 40243 de 2024
		Expedida por una compañía de seguros autorizada en Colombia		X			No se adjuntó el documento de la póliza con los requisitos establecidos por la Resolución 40243 de 2024
		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 se adjuntó el documento de la póliza con los requisitos establecidos por la Resolución 40243 de 2024
		El documento debe estar en formato PDF, no debe presentar alteraciones, modificaciones, enmendaduras y/o tachones. De lo contrario el formato deberá ser subsanado por el operador de red		X			No se adjuntó el documento de la póliza con los requisitos establecidos por la Resolución 40243 de 2024
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	X				De conformidad con el Numeral 4.6 de la Resolución 40243 de 2025 el OR deberá aportar Póliza de seriedad de la Oferta.
		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				
		Certificar la estratificación socioeconómica actual y en la que quedarán los barrios una vez normalizados las redes eléctricas		X			No se evidencia la estratificación del barrio dentro del formato
		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) subnormal(es).	X				
		Que los usuarios beneficiarios del proyecto NO se encuentran 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 encuentran 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, enmendaduras y/o tachones que no permitan su lectura de forma correcta.		X			El formato presenta alteraciones respecto al oficial, de esta manera se evidencia la inclusión de ítems diferentes a los planteados
		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 las funciones de este al firmante.	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


Matriz de verificación de requisitos						
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025						
Nombre del Proyecto:		NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO OCHO DE ENERO				Vigencia:
No. De Usuarios		No. De Beneficiarios:		Fecha de Evaluación:		Código SUI
278		278		26/06/2025		4203
Valor total del Proyecto:		Valor Solicitado al PRONE:		Valor de Cofinanciación (si aplica):		Usuarios Registrados en SUI
\$ 5.977.830.502		\$ 5.977.830.502		\$		404
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
						Carga de ubicación del archivo
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 Sirgas 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, enmendaduras y/o tachones que no permitan su lectura de forma correcta.		X		Debe completar el nombre del proyecto
		Los datos se encuentran correctamente diligenciados.		X		
		El documento se encuentra firmado por el representante legal.		X		Coordenadas replicadas para varios usuarios
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos		X		De conformidad con el Numeral 4.6 de la Resolución 40243 de 2025 el OR deberá aportar Poliza de seriedad de la Oferta.
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	
		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		
		Listado de usuarios a beneficiar posterior al replanteo 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 necesarios a las comunidades objeto del proyecto antes y durante su ejecución con el fin de garantizar el compromiso y participación de estas		X		
6	Certificado del Operador de Red y en el formato "Certificación Operador de Red"	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 80 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 e/los 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 beneficiada 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, enmendaduras 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 SSPD del registro de los barrios subnormales del proyecto en el SUI.	Expedido en la vigencia 2025		X		
		Relación de e/(os) nombre(s) del(los) barrio(s) subnormal(es) con su respectivo código SUI		X		
		Número 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 OR" (si aplica).	Formato "Cofinanciación por parte del OR" diligenciado en su totalidad, no presenta alteraciones, modificaciones, enmendaduras 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	

CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025

Nombre del Proyecto:		NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO OCHO DE ENERO						Vigencia:		2025								
No. De Usuarios		278		No. De Beneficiarios:		278		Fecha de Evaluación:		26/06/2025		Código SUI		4203				
Valor total del Proyecto:		\$ 5.977.830.502		Valor Solicitado al PRONE:		\$ 5.977.830.502		Valor de Cofinanciación (si aplica):		\$ -		Usuarios Registrados en SUI		404				
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				
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		La información relacionada a la garantía de seriedad y/o cumplimiento de la oferta no se encuentra diligenciada											

Matriz de verificación de requisitos									
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025									
Nombre del Proyecto:		NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO OCHO DE ENERO					Vigencia:	2025	
No. De Usuarios	278	No. De Beneficiarios:	278	Fecha de Evaluación:	26/06/2025	Código SUI	4203		
Valor total del Proyecto:	\$ 5.977.830.502	Valor Solicitado al PRONE:	\$ 5.977.830.502	Valor de Cofinanciación (si aplica):	0	Usuarios Registrados en SUI	404		
EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRONE				Verificación		Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía			
Requisitos según Anexo de la Resolución 40243 de 2025				CUMPLE		Observaciones			
				SI	NO	N/A			
B-2) DOCUMENTOS TÉCNICOS DE LA CONVOCATORIA PRONE NO. 001 DE 2025									
DISEÑO CIVIL									
1	Diseños civiles y memorias de calculo	Memoria de calculo 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 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 ultima hoja del documento en su pie de pagina dice 75 de 78, se solicita verificar los folios faltantes. Las memorias de calculo de las cimentaciones tampoco se encuentran firmadas por el profesional a cargo. De acuerdo con lo manifestado en los cálculos de cimentación 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.	https://minenergiasol.sharepoint.com/_layouts/Drawings/GELIPOCHONDOSPNE%20PRONE%20001/Forms/4203PRONE%20001.aspx?web=1&e=51WJ4M	Carpeta de ubicación del archivo	
		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 disipación 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			
		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			
		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 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 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.	https://minenergiasol.sharepoint.com/_layouts/Drawings/GELIPOCHONDOSPNE%20PRONE%20001/Forms/4203PRONE%20001.aspx?web=1&e=3et116	no aporta carpeta	
		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 necesidades 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 evidencia 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.			
		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. Anexos 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			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 calculo 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 soportes que acrediten experiencia específica en el diseño de estructuras civiles. Lo anterior, debido a que se ha propuesto a un ingeniero mecatrónico para esta función, pese a que la Resolución exige un perfil profesional en las áreas de Ingeniería Civil y/o Arquitecta.	https://minenergiasol.sharepoint.com/_layouts/Drawings/GELIPOCHONDOSPNE%20PRONE%20001/Forms/4203PRONE%20001.aspx?web=1&e=3et116		
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	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 Matricula 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						


<div><div>Matriz de verificación de requisitos</div></div>									
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025									
Nombre del Proyecto: NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO OCHO DE ENERO						Vigencia: 2025			
No. De Usuarios: 278		No. De Beneficiarios: 278		Fecha de Evaluación: 26/06/2025		Código SUI: 4203			
Valor total del Proyecto: \$ 5.977.830.502		Valor Solicitado al PRONE: \$ 5.977.830.502		Valor de Cofinanciación (si aplica): 0		Usuarios Registrados en SUI: 404			
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			
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>NOTA 1: 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>NOTA 2: Con relación a la actividad 5.10 del presupuesto, referida a: "Sistema de puesta a tierra con una vaina 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>NOTA 3: 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 hoyo. 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>NOTA 4: 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>NOTA FINAL: 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





Matriz de verificación de requisitos


CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025


Nombre del Proyecto: NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO OCHO DE ENERO					Vigencia:		2025	
No. De Usuarios	278	No. De Beneficiarios:	278	Fecha de Evaluación:	29/06/2025		Código SUI	4203
Valor total del Proyecto:	\$ 5.977.830.502	Valor Solicitado al PRONE:	\$ 5.977.830.502	Valor de Cofinanciación (el aplica):	\$	Usuarios Registrados en SUI	404	
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 ELÉCTRICO								
1	Memorias de calculo	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 varia en los distintos documentos, se recuerda que según la Resolución de Convocatoria, toda la información y documentos deben ser coincidentes entre si, y no deben existir diferencias en los datos presentados, ya que en unos documentos el nombre del proyecto es "NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO OCHO DE ENERO" y en otros documentos "OCHO DE ENERO". Las citas de las tablas no corresponde a lo largo del documento.	https://minenergiascol.sharepoint.com/:u/1/Items/G84UP01ONDOQPNH/2/Share/2/20documentos%20de%20FONDOS%20PRON001%20convocatorias%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001%2025/Resultados%20de%20el%20an%20a%20registro%20de%20proyectos%20electr%20ic/AIR https://minenergiascol.sharepoint.com/:u/1/Items/G84UP01ONDOQPNH/2/Share/2/20documentos%20de%20FONDOS%20PRON001%20convocatorias%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001%2025/Resultados%20de%20el%20an%20a%20registro%20de%20proyectos%20electr%20ic/AIR https://minenergiascol.sharepoint.com/:u/1/Items/G84UP01ONDOQPNH/2/Share/2/20documentos%20de%20FONDOS%20PRON001%20convocatorias%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001%2025/Resultados%20de%20el%20an%20a%20registro%20de%20proyectos%20electr%20ic/AIR https://minenergiascol.sharepoint.com/:u/1/Items/G84UP01ONDOQPNH/2/Share/2/20documentos%20de%20FONDOS%20PRON001%20convocatorias%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001%2025/Resultados%20de%20el%20an%20a%20registro%20de%20proyectos%20electr%20ic/AIR https://minenergiascol.sharepoint.com/:u/1/Items/G84UP01ONDOQPNH/2/Share/2/20documentos%20de%20FONDOS%20PRON001%20convocatorias%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001%2025/Resultados%20de%20el%20an%20a%20registro%20de%20proyectos%20electr%20ic/AIR https://minenergiascol.sharepoint.com/:u/1/Items/G84UP01ONDOQPNH/2/Share/2/20documentos%20de%20FONDOS%20PRON001%20convocatorias%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001%2025/Resultados%20de%20el%20an%20a%20registro%20de%20proyectos%20electr%20ic/AIR https://minenergiascol.sharepoint.com/:u/1/Items/G84UP01ONDOQPNH/2/Share/2/20documentos%20de%20FONDOS%20PRON001%20convocatorias%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001%2025/Resultados%20de%20el%20an%20a%20registro%20de%20proyectos%20electr%20ic/AIR https://minenergiascol.sharepoint.com/:u/1/Items/G84UP01ONDOQPNH/2/Share/2/20documentos%20de%20FONDOS%20PRON001%20convocatorias%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001%2025/Resultados%20de%20el%20an%20a%20registro%20de%20proyectos%20electr%20ic/AIR https://minenergiascol.sharepoint.com/:u/1/Items/G84UP01ONDOQPNH/2/Share/2/20documentos%20de%20FONDOS%20PRON001%20convocatorias%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001%2025/Resultados%20de%20el%20an%20a%20registro%20de%20proyectos%20electr%20ic/AIR https://minenergiascol.sharepoint.com/:u/1/Items/G84UP01ONDOQPNH/2/Share/2/20documentos%20de%20FONDOS%20PRON001%20convocatorias%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001%2025/Resultados%20de%20el%20an%20a%20registro%20de%20proyectos%20electr%20ic/AIR https://minenergiascol.sharepoint.com/:u/1/Items/G84UP01ONDOQPNH/2/Share/2/20documentos%20de%20FONDOS%20PRON001%20convocatorias%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001%2025/Resultados%20de%20el%20an%20a%20registro%20de%20proyectos%20electr%20ic/AIR https://minenergiascol.sharepoint.com/:u/1/Items/G84UP01ONDOQPNH/2/Share/2/20documentos%20de%20FONDOS%20PRON001%20convocatorias%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001%2025/Resultados%20de%20el%20an%20a%20registro%20de%20proyectos%20electr%20ic/AIR

 Matriz de verificación de requisitos								
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025								
Nombre del Proyecto:		NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO OCHO DE ENERO					Vigencia:	2025
No. De Usuarios	278	No. De Beneficiarios:	278	Fecha de Evaluación:	29/06/2025	Código SUI	4203	
Valor total del Proyecto:	\$ 5.977.830.502	Valor Solicitado al PRONE:	\$ 5.977.830.502	Valor de Cofinanciación (si aplica):	\$	Usuarios Registrados en SUI	404	
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	N/A	Carpeta de ubicación del archivo	
2	Aporte a título gratuito los diseños eléctricos realizados	Aporte a título gratuito al Ministerio de Minas y Energía los diseños realizados especificando el nombre del proyecto y la firma del profesional con la debida identificación de ciudadanía y la matrícula profesional.		X			No se evidencia la firma de el(los) profesionales responsables de los diseños en el aporte a título gratuito, esto en el marco de lo descrito en la convocatoria.	
	Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos		X				Es necesario que la firma de los responsables de los diseños aparezca junto con la del representante legal.	
3	Matrícula o certificado de vigencia del ingeniero diseñador.	Copia legible de la matrícula 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			En la descripción del sistema de medición no se menciona que sea AMI. Según la descripción del sistema de medición, este se contempla para una vivienda, sin embargo no se observa bajo este esquema de medición como se realizaría el cruce de energía consumida por la vivienda y la generada por el AGPE.	
	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 civiles 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			Memoria de Cálculo: El título del proyecto debe coincidir con los demás documentos presentados a la Convocatoria. No se indica la corriente de corto circuito del punto de conexión del sistema AGPE. Se evidencia que el dimensionamiento de los sistemas AGPE no cumple con lo establecido en el numeral 10 del literal a) de la Resolución de la Convocatoria, dado que se supera el 50% de la capacidad del transformador. No se evidencia la información que fundamenta el tomar un costo constante de \$600 para el cálculo económico de los conductores. En los diagramas unifilares no se evidencia la conexión del controlador de carga el cual se encuentra descrito en la memoria de cálculo y presupuesto, adicionalmente se solicita aclarar el motivo de incluir este equipo si el inversor ya contempla esta funcionalidad. No se realiza cálculo del SPT, se indica el uso de una varilla y que se tendrá una caja de inspección sin dimensiones. Según las especificaciones técnicas de los inversores las cuales se encuentran en las memorias de cálculo del sistema AGPE, los valores de Voltaje de entrada no coinciden con los diagramas unifilares, adicionalmente en algunos diagramas sobrepasa el valor de voltaje máximo de acuerdo al arreglo de módulos fotovoltaicos establecido, así mismo las protecciones asociadas tienen voltajes inferiores. Adicionalmente, se encuentra que en partes del texto faltan caracteres, lo que podría generar confusiones en las especificaciones a las que se hace referencia. Diagrama Unifilar: No es claro a qué punto de conexión de la red de baja tensión del OR se conectará el sistema AGPE. No se evidencia la justificación técnica de la implementación del medidor bidireccional contemplado en el diagrama unifilar del sistema AGPE, además estos no se encuentran en el presupuesto. En las notas del diagrama unifilar se indica que los módulos son de 625 Wp y en el diagrama se muestran los módulos con una capacidad de 670 Wp. En los diagramas unifilares no se evidencia la conexión del controlador de carga el cual se encuentra descrito en la memoria de cálculo y presupuesto, adicionalmente se solicita aclarar el motivo de incluir este equipo si el inversor ya contempla esta funcionalidad. Informe de comunicaciones: Se presenta un informe de formato general, la ubicación indicada es Colombia, no centrandose en la ubicación del proyecto y sus condiciones particulares. Adicionalmente el nombre del proyecto en el objetivo no corresponde.	
	Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos		X				Debe incluir la información que no se evidencia en el presente requisito	
7	Análisis de Alternativas	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. El documento cuenta con la identificación del ingeniero responsable: Nombre completo, cédula de ciudadanía, matrícula profesional, descripción del proyecto con el nombre del proyecto y el área de influencia.			X		En los criterios de evaluación se menciona que la solución esta pensada para mejorar la calidad del servicio en ZNI, sin embargo los barrios subnormales están ubicados en el SIN. En el numeral 4 Selección final de la alternativa no aparece el nombre del proyecto. Los usuarios no concuerdan, en la introducción se menciona que el beneficio será para 278 usuarios y en las conclusiones se indica que se beneficiarán solo 183 usuarios. La certificación esta incluida en el análisis de alternativas con la información del ingeniero responsable, sin embargo no está firmada.	
	Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos		X				Debe ajustar la información que se evidencia en las observaciones del presente requisito	

 Matriz de verificación de requisitos							
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025							
Nombre del Proyecto: NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO OCHO DE ENERO						Vigencia:	2025
No. De Usuarios:	278	No. De Beneficiarios:	278	Fecha de Evaluación:	29/06/2025	Código SUI	4203
Valor total del Proyecto:	\$ 5.977.830.502	Valor Solicitado al PRONE:	\$ 5.977.830.502	Valor de Cofinanciación (si aplica):	\$	Usuarios Registrados en SUI	404
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		
8	Esquema de sostenibilidad	<p>Esquema de sostenibilidad que incluya:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Marco normativo -Análisis de sostenibilidad que especifique: los costos de inversión, costos de ADM, esquema de facturación de entrega de excedentes, esquema de facturación (si se implementa la funcionalidad de pago anticipado), costos anuales por mantenimiento preventivo, correctivo y costos de financiación por demora en el desembolso de subsidios. <p>Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos</p>		X		<p>No es claro el esquema de facturación, ya que no existe claridad en el flujo de excedentes de energía y el cruce de costos.</p> <p>Se debe aclarar cómo se realizará la distribución equitativa del beneficio de energía para los usuarios.</p>	http://minenergia.gov.co/sharedocuments/155320.FONDOS/4.%20PRONE/2.%20Convocatoria/CONVOCATORIA%20PRONE%20001.La%20Prueba%20de%20Fase%20Final.pdf
9	Análisis de Riesgos	<p>Matriz de probabilidad y valoración del riesgo - consecuencia y las acciones de manejo, análisis de riesgo de desastres.</p> <p>La matriz debe tener lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frecuencia o posibilidad de que ocurra cada riesgo identificado - Evaluar la gravedad de las consecuencias si el riesgo se materializa <p>Matriz de evaluación del riesgo (baja, media, alta) basada en la probabilidad de impacto.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Análisis cualitativo y cuantitativo con el uso de metodologías para evaluar los riesgos en términos económicos y de seguridad. <p>Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos</p>		X		<p>Debe ajustar la información que se evidencia en las observaciones del presente requisito</p>	http://minenergia.gov.co/sharedocuments/155320.FONDOS/4.%20PRONE/2.%20Convocatoria/CONVOCATORIA%20PRONE%20001.La%20Prueba%20de%20Fase%20Final.pdf
OBSERVACIONES ADICIONALES							
<p>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.</p>							
De acuerdo con la Evaluación Realizada se Emite Concepto				FAVORABLE	NO FAVORABLE	DEBE SUBSANAR	X

 Matriz de verificación de requisitos							
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025							
Nombre del Proyecto:		NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO OCHO DE ENERO.				Vigencia:	2025
No. De Usuarios	278	No. De Beneficiarios:	278	Fecha de Evaluación:	26/06/2025	Código SUI	4203
Valor total del Proyecto:	\$ 5.977.830.502	Valor Solicitado al PRONE:	\$ 5.977.830.502	Valor de Cofinanciación (si aplica):	\$	Usuarios Registrados en SUI	404
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
B-3) DOCUMENTOS ECONÓMICOS DE LA CONVOCATORIA PRONE NO. 001 DE 2025							
1	Proyecto conforme a la MGA	<p>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.</p> <p>Datos básicos del proyecto</p> <p>Contribución política pública</p> <p>Identificación y descripción del problema</p> <p>Identificación y análisis de participantes</p> <p>Población afectada y objetivo</p> <p>Objetivos específicos</p> <p>Alternativas de solución</p> <p>Estudio de necesidades</p> <p>Análisis técnico de la alternativa</p> <p>Localización de la alternativa</p> <p>Cadena de valor de la alternativa</p> <p>Análisis de riesgos alternativa</p> <p>Ingresos y beneficios alternativa</p> <p>Flujo Económico</p> <p>Indicadores y decisión</p> <p>Indicadores de producto</p> <p>Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos</p>	X				<p>https://minenergiasui.sharepoint.com/:u.../r/Files/GRUPOFONDOSONPNER/Share%20Documents/135020_FONDOS/4.%20PRONE/2.%20Convocatoria/CONVOCATORIA%20PRONE%20001-2025/Requisitos%20en%20cadena%20de%20valor%20proyecto/2.%20Requisitos%20proyecto%20Reclutamiento/ABR-EN2024AN2025PRONEICTO%20200CHON200%20ENEROS20MUNICIPIO%20FONSECA.%20AN2020QUAIARA.pptx%20-18e-3e31316</p>
2	Plan de inversiones quinquenal	<p>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).</p> <p>Tiene en cuenta los requisitos presentes en la Resolución 015 de 2018 Capítulo 6 en cuanto a criterios generales.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 trazan 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, además 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. <p>Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos</p>			X		<p>https://minenergiasui.sharepoint.com/:u.../r/Files/GRUPOFONDOSONPNER/Share%20Documents/135020_FONDOS/4.%20PRONE/2.%20Convocatoria/CONVOCATORIA%20PRONE%20001-2025/Requisitos%20en%20cadena%20de%20valor%20proyecto/2.%20Requisitos%20proyecto%20Reclutamiento/ABR-EN2024AN2025PRONEICTO%20200CHON200%20ENEROS20MUNICIPIO%20FONSECA.%20AN2020QUAIARA.pptx%20-18e-3e31316</p>
3	Análisis de Costos y presupuesto	<p>Presenta el presupuesto general en el formato adjunto "Formato Presupuesto General" con los subcapítulos:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Redes de Media Tensión -Redes de baja tensión -Sistema de medida -Transformación -Sistema AGPE -Desmonte de infraestructura existente <p>Las actividades cuentan con Numeración, Nombre de la actividad, unidad de medida, cantidad, valor unitario y valor total.</p> <p>En el APU se desglosan los ítems, actividades y demás componentes correspondientes (Equipo, herramientas, materiales, mano de obra y transporte)</p> <p>El APU se presenta en formato editable y formulado</p> <p>APU:</p> <p>Equipos y Herramientas: Describe la herramienta a utilizar, valor unitario, cantidad, rendimiento y valor total.</p> <p>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.</p> <p>Materiales y estudio de mercado: Los precios de materiales deben estar sustentados en cotizaciones del mercado.</p> <p>El tipo de cable, transformadores y sistemas AGPE debe estar especificado en los planos y coincidir con lo presentado en la memoria de cálculo</p> <p>Existe relación técnica y coherencia de cantidades, así como los precios ajustados a precios del mercado según la ejecución del proyecto.</p> <p>Los sistemas AGPE, sistemas de medición y plan de acción de responsabilidad social deben desagregarse como ítem de actividades.</p> <p>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.</p> <p>Los valores de cada APU deben coincidir con el presupuesto general.</p> <p>La suma de los porcentajes de APU no debe ser mayor al 25% del valor total del proyecto.</p> <p>El porcentaje del servicio RETIE no debe ser mayor al 2% del valor total de los costos directos del proyecto.</p> <p>El plan de acción de responsabilidad social no debe ser superior al 7%, el cual está incluido dentro del valor total del proyecto.</p> <p>Los valores del proyecto (actividades a ejecutar, APU y análisis de precios unitarios) deben estar en números enteros.</p> <p>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.</p> <p>Se debe entregar el archivo en formato Excel y PDF firmado (Presupuesto general)</p> <p>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)</p> <p>Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos</p>	X				<p>https://minenergiasui.sharepoint.com/:u.../r/Files/GRUPOFONDOSONPNER/Share%20Documents/135020_FONDOS/4.%20PRONE/2.%20Convocatoria/CONVOCATORIA%20PRONE%20001-2025/Requisitos%20en%20cadena%20de%20valor%20proyecto/2.%20Requisitos%20proyecto%20Reclutamiento/ABR-EN2024AN2025PRONEICTO%20200CHON200%20ENEROS20MUNICIPIO%20FONSECA.%20AN2020QUAIARA.pptx%20-18e-3e31316</p>

<div><div>Matriz de verificación de requisitos</div></div>																	
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025																	
Nombre del Proyecto: NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO OCHO DE ENERO.							Vigencia:		2025								
No. De Usuarios		278		No. De Beneficiarios:		278		Fecha de Evaluación:		26/06/2025		Código SUI		4203			
Valor total del Proyecto:		\$ 5.977.830.502		Valor Solicitado al PRONE:		\$ 5.977.830.502		Valor de Cofinanciación (si aplica):		\$		Usuarios Registrados en SUI		404			
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			
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. Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos				X				El nombre del proyecto se debe corregir dado que no es el de los barrios. La información de duración de cada etapa no concuerda con lo presentado en el Anexo 3 Debe incluir la información que no se evidencia en el presente requisito y ajustar lo correspondiente a cada observación				https://minenergia.gov.co/charquitil.com/47/files/G8/PROFONDOS/PNER/Charquitil00documents/15%20FONDOS/4.%20PRON00convocatoria/CONVOCATORIA%20PRONE%20001-2025/Resultados%20en%20etapas%20del%20proceso%20de%20seguimiento%20de%20reclamos%20de%20520545%20SP/P8914CT09200C100	
OBSERVACIONES ADICIONALES																	
De acuerdo con la Evaluación Realizada se Emite Concepto										FAVORABLE		NO FAVORABLE		DEBE SUBSANAR		X	

<div><div></div><div>Matriz de verificación de requisitos</div></div>										
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025										
Nombre del Proyecto: NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO OCHO DE ENERO							Vigencia:		2025	
No. De Usuarios		278	No. De Beneficiarios:		278	Fecha de Evaluación:		29/06/2025	Código SUI	4203
Valor total del Proyecto:		\$ 5.977.830.502		Valor Solicitado al PRONE:		\$ 5.977.830.502		Usuarios Registrados en SUI		404
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-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			El nombre del proyecto se encuentra indicado como "NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO OCHO DE ENERO" en el Documento de Plan de Acción Social y en la Carta de Presentación, lo cual se ajusta a los lineamientos. Sin embargo, en los archivos de Presupuesto General y Cronograma General el nombre del proyecto figura únicamente como "OCHO DE ENERO". Se recomienda unificar la denominación oficial del proyecto en todos los documentos entregados, para facilitar la trazabilidad y evitar confusiones	
		Nombre del Proyecto					X			
		Departamento				X				
		Cantidad de usuarios				X				
		Objetivos específicos del plande accion social				X				
		Etapas para la ejecución de actividades				X				
		Etapas 1 - Actividades prevista a la contratación de obra y contratacion							Las actividades están completas y detalladas, sin embargo, existe una diferencia entre la fecha de inicio reportada (22/sep/2025) en el PAS y el inicio de la primera actividad del PAS ítem 1b: "Realizar diagnóstico comunitario" (8/sep/2025) reportada en el Cronograma General. Se recomienda subsanar o justificar.	
		a. Realizar documento de diagnostico comunitario b. Realizar 3 socializaciones c. Diseño metodológico del proceso pedagogico d. Desarrolla 3 talleres presenciales e. Desarrollar minimo 2 espacios de formacion destinados a la Normalizacion de Redes Electricas f. Diseñar un aestrategia para fortalecer la comunicacion entre la ciudadanía y el ejecutor					X			
		Etapas 2 - Actividades de suministro y construccion de obras								
		a. Realizar 4 socializaciones b. Realizar 2 talleres presenciales c. Realizar 2 talleres presenciales d. Realizar 2 talleres de capacitacion 1 colectiva y una con acompañamiento individual e. Se realizara 1 taller sobre Administracion, Operacion y Mantenimiento (AOM) f. Elaborar un informe que contenga los resultados de la implementacion de la estrategia de comunicacion con la ciudadanía y recepcion de PQRSF. g. Se realizara 1 taller de refuerzo sobre medidores inteligentes h. Se realizara 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 realizara la entrega al Ministerio de Minas y Energia de 1 informe final del Plan de Accion de Responsabilidad Social. l. Se realizara 1 ultimo taller de refuerzo sobre AOM					X		https://minenergiascol.sharepoint.com/:x/j?item=081P010ND0CPM8/2/Sharef%20documentos%20%20FONDOS%20%20PRONE%20%20convocatorias%20CONVOCATORIAS%20PRONE%202021%20Resultados%20en%20el%20pas%20de%20Proceso%20de%20%20registra%20Proyectos%20Recibidos%20de%20ASIN%20PRONE%20CTO%20COCHOS%20DE%20ENERGIA%20MUNICIPOPOS%20CONSECA%20%20AS%20GUAIARA.pdf?cf=1&web=1&e=MvGuM3	
Identifica el presupuesto del Plan de Accion Social				X						
Identifica la fecha de inicio y fin del PAS					X			Al comparar el cronograma de ejecución del Plan de Acción Social con el Cronograma General del proyecto, se identifican diferencias. Se recomienda al operador unificar las fechas y secuencia de actividades del PAS en ambos cronogramas.		
Identifica el periodo de duracion del PAS					X			Según el Documento del PAS el periodo de duración es de 267 días lo que coincide con la fecha de inicio y de finalización también mencionada en el mismo apartado. Sin embargo, teniendo en cuenta las inconsistencias en los cronogramas, se sugiere ajustar.		
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 solicita subsanar de acuerdo a las observaciones realizadas.		
OBSERVACIONES ADICIONALES										
Se observa que al Formato plan de accion 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 estan 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 accion social publicado en firme.										
De acuerdo con la Evaluación Realizada se Emite Concepto					FAVORABLE		NO FAVORABLE		DEBE SUBSANAR	X