



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


**CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025**[illegible]

 <b>Matriz de verificación de requisitos</b>							
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025							
Nombre del Proyecto: NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO VILLA USI					Vigencia:		2025
No. De Usuarios	116	No. De Beneficiarios:	116	Fecha de Evaluación:	26/06/2025	Código SUI	7264
Valor total del Proyecto:	\$2.621.809.993	Valor Solicitado al PRONE:	\$2.621.809.993	Valor de Cofinanciación (si aplica):	\$0	Usuarios Registrados en SUI	119
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, enmendaduras y/o tachones que no permitan su lectura de forma correcta.		X		El OR deberá completar la información en su totalidad relacionada con la garantía de seriedad de oferta allí solicitada en el formato.
			Los datos se encuentran correctamente diligenciados.		X		Se deberá incluir la totalidad de la información requerida para el presente formato.  Se observa que, en el apartado en el cual se dispone de la información correspondiente a los sistemas AGPE, estos no coinciden con lo dispuesto en la información de los mismos, toda vez que un sistema AGPE no es lo mismo que un panel solar; un sistema es el conjunto de paneles y/o arreglo de paneles. Para este caso el Número de sistemas AGPE son 17
			El documento se encuentra en formato PDF. El documento se encuentra firmado por el representante legal.	X			
			Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	X			El OR deberá dar cumplimiento a lo solicitado en el presente formato llenando la totalidad de la información requerida y ajustar la información solicitada
		Anexo 2 "Compromiso de proyectos de normalización de redes eléctricas y autogeneración a pequeña escala"	Formato "Anexo 2 compromiso de proyectos de normalización de redes eléctricas y autogeneración a pequeña escala" 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. El documento se encuentra firmado por el representante legal.	X			
			Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos		X		
		Anexo 3 "Cronograma"	Formato "Anexo 3 Cronograma" diligenciado en su totalidad, no presenta alteraciones, modificaciones, enmendaduras y/o tachones que no permitan su lectura de forma correcta.		X		No se establece el "PLAZO DE LA ACTIVIDAD DE ADMINISTRACIÓN, EJECUCIÓN DE RECURSOS, ASISTENCIA TÉCNICA Y ENERGIZACIÓN"
			Los datos se encuentran correctamente diligenciados.		X		El nombre del proyecto no coincide con el registrado en la carta de presentación
			El documento se encuentra en formato PDF. El presente documento deberá presentarse suscrito por el representante legal.		X		El presente documento deberá presentarse suscrito por el representante legal
			Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	X			El OR deberá presentar el presente formato suscrito por el representante legal y entregarlo en formato PDF
OBSERVACIONES ADICIONALES							
De acuerdo con la Evaluación Realizada se Emite Concepto				FAVORABLE		NO FAVORABLE	DEBE SUBSANAR
							X

 <b>Matriz de verificación de requisitos</b>							
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025							
Nombre del Proyecto:		NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO VILLA USI				Vigencia:	2025
No. De Usuarios	116	No. De Beneficiarios:	116	Fecha de Evaluación:	28/06/2025	Código SUI	7264
Valor total del Proyecto:	\$2.621.809.993	Valor Solicitado al PRONE:	\$2.621.809.993	Valor de Cofinanciación (si aplica):	\$0	Usuarios Registrados en SUI	119
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	Carpetas de ubicación del archivo
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 aplique. Esto con el fin de verificar la correspondencia entre el autor de los estudios y el profesional que suscribe el memorial de responsabilidad. No contiene la ubicación del proyecto, por lo tanto no se puede identificar las zonas a intervenir. Se debe tener en cuenta que en el documento se evidencia que hay 78 folios sin embargo la última hoja del documento en su pie de página dice 75 de 78, se solicita verificar los folios faltantes. Las memorias de cálculo de las cimentaciones tampoco se encuentran firmadas por el profesional a cargo. De acuerdo con lo manifestado en los cálculos de 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.	
		Descripción de la estructura y del sistema de resistencia ante cargas verticales laterales (Estructura, Cimentaciones, Conexiones)	X				
		Criterios básicos de diseño (Sistema Estructural - Descripción de los elementos estructurales)	X				
		Propiedades de los materiales utilizados en el diseño (Propiedades del concreto estructural - Propiedades del Acero de refuerzo - Propiedades de Acero estructural)	X				
		Cargas de diseño (Carga muerta - Sobre carga muerta - Carga viva - Carga viva de cubierta - Carga sísmica - Coeficiente de dispersión de energía - Carga de empuje de tierra y presiones hidrostáticas - carga de viento)	X				
		Métodos del estado límite de resistencia.	X				
		Diseño de Elementos Estructurales: Cálculos detallados para cada tipo de elemento estructural (vigas, columnas, losas, cimentaciones, etc.), incluyendo diagramas de momentos, cortantes y axiales.	X				
		Verificación de índice de sobre esfuerzo de los elementos.	X				
		Verificación de derivas	X				
		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 "Dibujo" y "Revisó", adicionalmente los planos deben estar firmados por el Representante legal del proponente.	
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	X			De conformidad a la Resolución No. 40243 de 2025, la documentación descrita anteriormente podrá ser subsanada una ÚNICA vez en los plazos establecidos.	
3	Estudio de suelos	Estudios geotécnicos que considere necesarios para la construcción de los proyectos, estos deben acompañarse del memorial de responsabilidad firmado y ser elaborados por un profesional idóneo en el área.	X			Si bien en el cálculo de cimentaciones se indica que los diseños fueron elaborados con base en un estudio de suelos previo en la zona, al subsanar la entrega de los estudios de suelos, este debe contener el resumen con los parámetros geotécnicos básicos obtenidos, donde se evidencie la estratigrafía y las condiciones del terreno, de conformidad a la normatividad. Se debe garantizar como mínimo, una inversión adecuada en la verificación 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.	X			Debe subsanar, ajustando el documento "Memorial de responsabilidad" toda vez que no indica el nombre del proyecto, ni la localización, así mismo todas las condiciones expresadas en la resolución 40243 de 2025. -Se debe tener en cuenta que el Ingeniero encargado del análisis y cálculo estructural debe garantizar dentro del respectivo memorial que se hace cargo de todos los elementos estructurales para el proyecto y no solo para los postes metálicos. - Para la verificación de la idoneidad del profesional encargado de los cálculos estructurales, se requiere la presentación de soportes que acrediten experiencia específica en el diseño de estructuras civiles. Lo anterior, debido a que se ha propuesto a un Ingeniero mecánico para esta función, pese a que la Resolución exige un perfil profesional en las áreas de Ingeniería Civil y/o Arquitectura.	
		Anexan documentos que certifiquen la experiencia y/o posgrado en estructuras y/o geotecnia (diploma y/o certificados de experiencia), de los profesionales que hacen parte de la elaboración de los estudios y/o diseños	X			No se evidencia dentro de los memoriales de responsabilidad la presentación de certificados de experiencia para los profesionales a cargo de los estudios y diseños, se solicita adjuntar	
	Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	X			De conformidad a la Resolución No. 40243 de 2025, la documentación descrita anteriormente podrá ser subsanada una ÚNICA vez en los plazos establecidos.		
5	Copia de la Matrícula profesional o certificado de vigencia de la resolución.	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-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.	

<div></div> <div>Matriz de verificación de requisitos</div>									
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025									
Nombre del Proyecto: NORMALIZACIÓN DE REDES ELECTRICAS BARRIO VILLA USI						Vigencia:	2025		
No. De Usuarios	116	No. De Beneficiarios:	116	Fecha de Evaluación:	28/06/2025	Código SUI	7264		
Valor total del Proyecto:	\$2.621.809.993	Valor Solicitado al PRONE:	\$2.621.809.993	Valor de Cofinanciación (si aplica):	\$0	Usuarios Registrados en SUI	119		
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
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 puesta a tierra con una varilla de cobre 5/8" x 2,4m, bajante en cable de cobre desnudo o verde N° 6, con soldadura exotérmica y tratamiento de suelos, caja de inspección de 30 x 30 cm.", en la cual se contempla la instalación de 14 unidades, y considerando que se instalarán 41 estructuras (Tipo 1 y Tipo 2), se solicita aclarar cuál es la distribución de dicha actividad, teniendo en cuenta que cada estructura debe contar con su respectivo sistema de puesta a tierra.</p> <p><b>NOTA 3:</b> Al revisar los ítems 5.1 y 5.2 del presupuesto, y con base en los cálculos de cimentación, se establece la necesidad de realizar excavaciones de 2.5 m x 2.5 m x 2 m de profundidad (sin incluir espacio de la formaleta) para las estructuras Tipo 1 y Tipo 2. No obstante, en el APU correspondiente, solo se contempla para esta actividad un ayudante y una herramienta para hoyar. Por lo anterior se solicita aclarar y ajustar tanto el tipo de herramientas como el número de operarios requeridos, considerando las características del terreno, la vía o andén donde se realizará la intervención.</p> <p><b>NOTA 4:</b> Tras revisar los APU entregados y considerando la cimentación y zapatas propuestas, no se evidencia la inclusión de la "formaleta" requerida para la conformación de dichos elementos. Se solicita subsanar esta omisión, incluyendo la actividad dentro del APU y dentro del presupuesto. Adicionalmente, en los planos se especifica la implementación de un "solado" de 0,05 m de espesor para el aislamiento de la cimentación, el cual tampoco está contemplado en el presupuesto ni en los APU. Se requiere incluir esta actividad conforme a lo indicado en el diseño.</p> <p><b>NOTA FINAL:</b> Se solicita realizar los ajustes pertinentes en el presupuesto, toda vez que, conforme a las observaciones señaladas, se han identificado actividades omitidas que, por su naturaleza y valor comercial, impactan financieramente el proyecto.</p>									
De acuerdo con la Evaluación Realizada se Emite Concepto				FAVORABLE		NO FAVORABLE		DEBE SUBSANAR	X




 <b>Matriz de verificación de requisitos</b>							
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025							
Nombre del Proyecto:		NORMALIZACIÓN DE REDES ELECTRICAS BARRIO VILLA USI				Vigencia:	2025
No. De Usuarios	116	No. De Beneficiarios:	116	Fecha de Evaluación:	30/06/2025	Código SUI	7264
Valor total del Proyecto:	\$2.621.809.993	Valor Solicitado al PRONE:	\$2.621.809.993	Valor de Cofinanciación (si aplica):	\$0	Usuarios Registrados en SUI	119
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	
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.  Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	X		X		<a href="https://minenergiascol.sharepoint.com/:u.../Documents/15%20FONDOS%20PRONE%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001.../2025/Requisitos%20de%20ad%20ase.../30de%20Proceso%20ase%20">https://minenergiascol.sharepoint.com/:u.../Documents/15%20FONDOS%20PRONE%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001.../2025/Requisitos%20de%20ad%20ase.../30de%20Proceso%20ase%20</a>
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.  Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos		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 incluir la información que no se evidencia en el presente requisito  <a href="https://minenergiascol.sharepoint.com/:u.../Documents/15%20FONDOS%20PRONE%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001.../2025/Requisitos%20de%20ad%20ase.../30de%20Proceso%20ase%20">https://minenergiascol.sharepoint.com/:u.../Documents/15%20FONDOS%20PRONE%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001.../2025/Requisitos%20de%20ad%20ase.../30de%20Proceso%20ase%20</a>
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.  Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos		X			Memoria de Cálculo: El título del proyecto debe coincidir con los demás documentos presentados a la Convocatoria. 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 SPPT, se indica el uso de una varilla y que se tendrá una caja de inspección sin dimensiones. Según las especificaciones técnicas de las inversiones 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 los que se hace referencia respectivamente. Diagrama Unifilar: No es claro a que 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 675 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 centrándose en la ubicación del proyecto y sus condiciones particulares.  Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos  <a href="https://minenergiascol.sharepoint.com/:u.../Documents/15%20FONDOS%20PRONE%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001.../2025/Requisitos%20de%20ad%20ase.../30de%20Proceso%20ase%20">https://minenergiascol.sharepoint.com/:u.../Documents/15%20FONDOS%20PRONE%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001.../2025/Requisitos%20de%20ad%20ase.../30de%20Proceso%20ase%20</a>
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, cedula de ciudadanía, matrícula profesional, descripción del proyecto con el nombre del proyecto y el área de influencia. Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos		X			En el numeral 4 Selección final de la alternativa no aparece el nombre del proyecto. Se menciona que la solución mejora el acceso a 183 usuarios, sin embargo estos no concuerdan con lo mencionado en el resto de la documentación (116 usuarios). La certificación esta incluida en el análisis de alternativas con la información del ingeniero responsable, sin embargo, no está firmada.  <a href="https://minenergiascol.sharepoint.com/:u.../Documents/15%20FONDOS%20PRONE%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001.../2025/Requisitos%20de%20ad%20ase.../30de%20Proceso%20ase%20">https://minenergiascol.sharepoint.com/:u.../Documents/15%20FONDOS%20PRONE%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001.../2025/Requisitos%20de%20ad%20ase.../30de%20Proceso%20ase%20</a>
8	Esquema de sostenibilidad	Esquema de sostenibilidad que incluya: -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. Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos		X			No es claro el esquema de facturación, ya que no existe claridad en el flujo de excedentes de energía y el cruce de costos. Se debe aclarar cómo se realizará la distribución equitativa del beneficio de energía para los usuarios.  Debe ajustar la información que se evidencia en las observaciones del presente requisito  <a href="https://minenergiascol.sharepoint.com/:u.../Documents/15%20FONDOS%20PRONE%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001.../2025/Requisitos%20de%20ad%20ase.../30de%20Proceso%20ase%20">https://minenergiascol.sharepoint.com/:u.../Documents/15%20FONDOS%20PRONE%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001.../2025/Requisitos%20de%20ad%20ase.../30de%20Proceso%20ase%20</a>
9	Análisis de Riesgos	Matriz de probabilidad y valoración del riesgo - consecuencia y las acciones de manejo, análisis de riesgo de desastres. La matriz debe tener lo siguiente: - Frecuencia o posibilidad de que ocurra cada riesgo identificado - Evaluar la gravedad de las consecuencias si el riesgo se materializa Matriz de evaluación del riesgo (baja, media, alta) basada en la probabilidad de impacto - Análisis cualitativo y cuantitativo con el uso de metodologías para evaluar los riesgos en términos económicos y de seguridad. Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos		X			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.  Debe ajustar la información que se evidencia en las observaciones del presente requisito  <a href="https://minenergiascol.sharepoint.com/:u.../Documents/15%20FONDOS%20PRONE%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001.../2025/Requisitos%20de%20ad%20ase.../30de%20Proceso%20ase%20">https://minenergiascol.sharepoint.com/:u.../Documents/15%20FONDOS%20PRONE%20CONVOCATORIA%20PRONE%20001.../2025/Requisitos%20de%20ad%20ase.../30de%20Proceso%20ase%20</a>
OBSERVACIONES ADICIONALES							
No se evidencia una integración adecuada entre los diseños de normalización de redes y los correspondientes al sistema de Autogeneración a Pequeña Escala (AGPE), ya que se presentan como componentes independientes. Esta falta de articulación es evidente desde la denominación del proyecto, la cual hace referencia únicamente a la normalización de redes, sin incluir el sistema AGPE. Se recuerda que el proyecto debe ser integral, por lo que la totalidad de los documentos técnicos debe estar alineada, ser coherente entre sí y reflejar una propuesta unificada.							
De acuerdo con la Evaluación Realizada se Emite Concepto				FAVORABLE	NO FAVORABLE	DEBE SUBSANAR	X

**CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025**9 de 10



<div><div>Matriz de verificación de requisitos</div></div>								
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025								
Nombre del Proyecto: NORMALIZACIÓN DE REDES ELECTRICAS BARRIO VILLA USI						Vigencia:	2025	
No. De Usuarios	116	No. De Beneficiarios:	116	Fecha de Evaluación:	27/06/2025	Código SUI	7264	
Valor total del Proyecto:	\$2.621.809.993	Valor Solicitado al PRONE:	\$2.621.809.993	Valor de Cofinanciación (si aplica):	\$0	Usuarios Registrados en SUI	119	
EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRONE				Verificación		Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía		Carpeta de ubicación del archivo
				CUMPLE			Observaciones	
Requisitos según Anexo de la Resolución 40243 de 2025				SI	NO	N/A		
4	Flujo de fondos del proyecto	Detalla los recursos asignados a cada actividad y los tiempos de ejecución, en concordancia con las actividades y fechas establecidas en el Anexo 3 "CRONOGRAMA". Adicionalmente, en estos anexos deberá considerarse lo señalado en el Título III "ALCANCE DE LA CONVOCATORIA PRONE No. 001 DE 2025" del anexo de la presente resolución.			X	La información de duración de cada etapa no concuerda con lo presentado en el Anexo 3: En el Anexo 3 se indica una duración de 4 días para suscripción del encargo fiduciario y en el documento de flujo de fondos se indican dos semanas.  Los tiempos para la etapa de publicación de pliegos no concuerda con el anexo 3.	<a href="https://minenergiascolibarepoint.com/Upload/Anexo3delPRONOFONDOSPNER/2025ref/00documents/15%20FONDOS%20PRONE%20Convocatoria%20Convocatoria%20PRONE%202025%20Resolución%2040243%20de%202025.pdf">https://minenergiascolibarepoint.com/Upload/Anexo3delPRONOFONDOSPNER/2025ref/00documents/15%20FONDOS%20PRONE%20Convocatoria%20Convocatoria%20PRONE%202025%20Resolución%2040243%20de%202025.pdf</a>	
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	X					La información del flujo de fondos debe estar acorde con el Anexo 3
OBSERVACIONES ADICIONALES								
De acuerdo con la Evaluación Realizada se Emite Concepto				FAVORABLE	NO FAVORABLE	DEBE SUBSANAR	X	

 <b>Matriz de verificación de requisitos</b>							
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025							
Nombre del Proyecto:		NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO VILLA USI				Vigencia:	2025
No. De Usuarios	116	No. De Beneficiarios:	116	Fecha de Evaluación:	26/06/2025	Código SUI	7264
Valor total del Proyecto:	\$2.621.809.993	Valor Solicitado al PRONE:	\$2.621.809.993	Valor de Cofinanciación (si aplica):	\$0	Usuarios Registrados en SUI	119
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-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				
		Objetivos específicos del plan de acción social	X				
		Etapas para la ejecución de actividades	X				
		Etapas 1 - Actividades previstas a la contratación de obra y contratación					
		a. Realizar documento de diagnóstico comunitario					
		b. Realizar 3 socializaciones					
		c. Diseño metodológico del proceso pedagógico					
		d. Desarrollar 3 talleres presenciales					
		e. Desarrollar mínimo 2 espacios de formación destinados a la Normalización de Redes Eléctricas					
		f. Diseñar una estrategia para fortalecer la comunicación entre la ciudadanía y el ejecutor					
		Etapas 2 - Actividades de suministro y construcción de obras					
		a. Realizar 4 socializaciones					
b. Realizar 2 talleres presenciales							
c. Realizar 2 talleres presenciales							
d. Realizar 2 talleres de capacitación 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.							
g. Se realizará 1 taller de refuerzo sobre medidores inteligentes							
h. Se realizará 1 taller de refuerzo sobre AOM							
i. Desarrollar 1 espacio en jornada en territorio para identificar y abordar dudas de la comunidad							
j. Elaborar un listado final de los usuarios							
k. Se realizará la entrega al Ministerio de Minas y Energía de 1 informe final del Plan de Acción de Responsabilidad Social.							
l. Se realizará 1 último taller de refuerzo sobre AOM							
Identifica el presupuesto del Plan de Acción Social	X						
Identifica la fecha de inicio y fin del PAS		X					
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						
<p>Se ha identificado una discrepancia en las fechas de inicio entre el (Certificado PAS) y el (Anexo 3 - Cronograma). Según el (Certificado PAS), la fecha de inicio formal está establecida para el 22 de septiembre del 2025. Sin embargo, el (Anexo 3 - Cronograma) no refleja esta fecha; en su lugar, se indica que el Diagnóstico Comunitario comenzará el 8 de septiembre de 2025 y finalizará el 21 de septiembre del 2025. En contraste, la fecha de finalización presenta concordancia en ambos documentos: el (Certificado PAS) establece el 15 de junio de 2026, lo cual es consistente con lo detallado en el (Anexo 3 - Cronograma).</p> <p>Se constata una inconsistencia en el cómputo de la duración total del proyecto. Mientras que las fechas referenciadas en el Plan de Acción Social (PAS) corresponden a un periodo de 267 días, el análisis del Anexo 3 (Cronograma), desde la Etapa 1, ítem 15, hasta la Etapa 2, ítem 15, revela un total de 281 días. Se solicita una revisión para uniformar esta información.</p> <p>Subsanar comentarios realizados en Etapa 1, fecha de inicio y fin del PAS y periodo de duración.</p>							
OBSERVACIONES ADICIONALES							
No se identificaron observaciones adicionales a las ya detalladas en cada ítem.							
De acuerdo con la Evaluación Realizada se Emite Concepto				FAVORABLE	NO FAVORABLE	DEBE SUBSANAR	X