

 Matriz de verificación de requisitos											
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025											
Nombre del Proyecto:		Normalización de Redes Eléctricas con Autogeneración en Cuadras Energéticas del Barrio Centenario - Municipio de Algeciras				Vigencia:	2025		Revisión y evaluación previo		
No. De Usuarios	179	No. De Beneficiarios:	179	Fecha de Evaluación:	1/07/2025	Código SUI	9803	Fecha de evaluación subsanación:		17/07/2025	
Valor total del Proyecto:	\$ 5,627,781,868	Valor Solicitado al PRONE:	\$ 4,994,772,102	Valor de Coffinanciación (si aplica):	\$ 154,477,487	Usuarios Registrados en SUI	179				
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		
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". Nota: En caso de que el proyecto abarque múltiples barrios, la información de códigos SUI, usuarios registrados y usuarios a normalizar deberá estar segregada 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 sistema de medición a utilizar, siendo estos: Sistema de Medición Avanzada (AMI) y Sistema de Medición Bidireccional, entendidos 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 grilla, sobre tecnologías 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 pública	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			Debe incluir la información que no se evidencia en el presente requisito y ajustar lo correspondiente a cada observación		X				
2	Garantía de Seriedad debidamente otorgada y firmada por el tomador, a favor del Ministerio de Minas y Energía.	Firmada por el Tomador y la aseguradora		X		Falta firma del tomador en el documento de póliza		X			
		El Ministerio de Minas y Energía es el asegurador y beneficiario	X								
		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								
		La garantía equivale mínimo a un cinco por ciento (5%) del valor total del proyecto.	X								
		Tiene vigencia de seis (6) meses contados a partir de la fecha de recepción de los planes, programas y/o proyectos.	X								
		Expedida por una compañía de seguros autorizada en Colombia	X								
		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								
		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								
		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				
		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						
Certificar la estratificación socioeconómica actual y en la que quedarán los barrios una vez normalizados las redes eléctricas				X		No se certifica lo dispuesto en la Resolución de Convocatoria MME No. 40243 de 2025 en lo que respecta a la estratificación socioeconómica actual y en la que quedarán los barrios una vez normalizados		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) subnormal(es).	X										
Que los usuarios beneficiarios del proyecto NO se encuentren ubicados en un área en condición de riesgo, la 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 zona(s) a utilizar no se encuentre(n) en litigio por la propiedad.	X										
Que concuerde y esté 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										
Los datos se encuentran correctamente diligenciados.				X		No, no se cumple con todo lo exigido en la Resolución MME No. 40243 de 2025		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				No se certifica lo dispuesto en la Resolución de Convocatoria MME No. 40243 de 2025 en lo que respecta a la estratificación socioeconómica actual y en la que quedarán los barrios una vez normalizados						
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 Siglas 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 ajustar el nombre del proyecto		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	X				Debe incluir la información que no se evidencia en el presente requisito y ajustar lo correspondiente a cada observación				
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							
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								
		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								
		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 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 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		No se adjuntó el oficio expedido por la superintendencia de Servicios Públicos bajo los términos requeridos en la Resolución 40243 de 2024		X			
		Relación de el(los) nombre(s) del(los) barrio(s) subnormal(es) con su respectivo código SUI	X			No se adjuntó el oficio expedido por la superintendencia de Servicios Públicos bajo los términos requeridos en la Resolución 40243 de 2024		X			
		Número de usuarios registrados por barrio	X			No se adjuntó el oficio expedido por la superintendencia de Servicios Públicos bajo los términos requeridos en la Resolución 40243 de 2024		X			
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	X			Oficio de la SSPD donde indique si el barrio Centenario es Subnormal, el código SUI y la cantidad de usuarios					

<div><div>Matriz de verificación de requisitos</div></div>																																	
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025																																	
Nombre del Proyecto:		Normalización de Redes Eléctricas con Autogeneración en Cuadras Energéticas del Barrio Centenario - Municipio de Algeciras					Vigencia:		2025		Revisión y evaluación previo																						
No. De Usuarios		179		No. De Beneficiarios:		179		Fecha de Evaluación:		1/07/2025		Código SUI		9803		Fecha de evaluación subsanación:		17/07/2025															
Valor total del Proyecto:		\$ 5,627,781,868		Valor Solicitado al PRONE:		\$ 4,994,772,102		Valor de Coffinanciación (si aplica):		\$ 154,477,487		Usuarios Registrados en SUI		179																			
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																			
8		Documento de Coffinanciación y en el formato "Coffinanciación por parte del OR" (si aplica).						Formato "Coffinanciación 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		Es necesario modificar este valor ya que incluye el rubro de Administración Delegada, ya que la Administración Delegada es definida en la etapa previa a la contratación una vez el Operador de Red incurre en el área de influencia decidiese no ejecutar el Proyecto.				X													
								Si el documento que se presenta es cofinanciado, se deberá indicar el porcentaje de cofinanciación el cual debe estar entre el 3% y 95% 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		No se adjuntó el balance financiero con corte 31 de diciembre de 2024 y RUP conforme a la resolución de convocatoria MME 40243 de 2025				X													
								Documento que demuestre que el operador tiene líneas de crédito preaprobadas con entidades financieras por el monto de la cofinanciación ofrecida.								Adjunta certificado de disponibilidad presupuestal con recursos propios																	
								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		No se adjuntó el balance financiero con corte 31 de diciembre de 2024 y RUP conforme a la resolución de convocatoria MME 40243 de 2025				X													
								Los datos se encuentran correctamente diligenciados.						X						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		Debe adjuntar el balance financiero con corte 31 de diciembre de 2025 e indicadores de solvencia financiera y modificar el valor total de proyecto																	
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		No se evidencia la capacidad total de transformadores ni los indicadores de calidad (SAIDI-SAFI)				x							
														Los datos se encuentran correctamente diligenciados.						X		Se evidencia que, si bien los valores de desmonte, AGPE y sistema de medición concuerdan con lo detallado en el documento de APU, estos no concuerdan con el valor presentado en los ítems dispuestos en el formato de presupuesto general proporcionado por el Ministerio. Adicionalmente modificar el valor total del proyecto ya que incluye el rubro de inventario y Administración Delegada. Si bien se pueden incluir estos dos rubros en el presupuesto, estos dos valores no deben verse reflejados en el valor total de proyecto, ya que podían ser tomados en cuenta si la administración de recursos se realiza por Administración Delegada, la cual es definida en la etapa previa a la contratación una vez el Operador de Red incurre en el área de influencia decidiese no ejecutar el Proyecto.				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		Se deben ajustar los costos del valor total del proyecto, sistema AGPE, medida y desmonte																	
								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		Es necesario modificar este valor ya que incluye el rubro de Administración Delegada, ya que la Administración Delegada es definida en la etapa previa a la contratación una vez el Operador de Red incurre en el área de influencia decidiese no ejecutar el Proyecto.				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		Debe incluir la información que no se evidencia en el presente requisito y ajustarlo correspondiente a cada observación																	
								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													
														Los datos se encuentran correctamente diligenciados.						X		El tiempo estipulado para la FASE I solo está estipulado el valor de 12,7, es por ello que es necesario especificar si son meses o años.						x		Si bien se corrigió este dato, con respecto al cronograma enviado en la Fase 4.5 Evaluación, la fecha final del mismo fue modificada en la Fase 4.6 Subsanación excediendo la fecha estipulada (31/07/2025) en la Resolución 40243 de 2025.			
														El documento se encuentra en formato PDF.						x													
														El documento se encuentra firmado por el representante legal.						x		El documento no se encuentra firmado				x							
								Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos						x		Debe incluir la información que no se evidencia en el presente requisito y ajustarlo correspondiente a cada observación																	
OBSERVACIONES ADICIONALES Fase "4.5 Evaluación"												OBSERVACIONES ADICIONALES																					
De acuerdo con la Evaluación de subsanación realizada se Emite Concepto												FAVORABLE		NO FAVORABLE		X																	





Matriz de verificación de requisitos


CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025

Nombre del Proyecto:		Normalización de Redes Eléctricas con Autogeneración en Cuadras Energéticas del Barrio Centenario - Municipio de Alegeiras						Vigencia:		2025		Revisión y evaluación previo									
No. De Usuarios		179		No. De Beneficiarios:		179		Fecha de Evaluación:		7/01/2025		Código SUI		9803		Fecha de evaluación subsanación:		17/07/2025			
Valor total del Proyecto:		\$ 5.627,781,868		Valor Solicitado al PRONE:		\$ 4.994,772,102		Valor de Cofinanciación (si aplica):		\$ 154,477,487		Usuarios Registrados en SUI		179							
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	
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		Debe Subsanar - Debido a que se evidencia que el profesional que realiza el diseño estructural es un Ingeniero de Vías y Transporte sin demostrar estudios de posgrado en estructuras y/o Geotecnia, así como lo menciona la resolución No. 40243 de 2025 "Cada profesional que haga parte de la elaboración de los estudios y/o diseños debe estar capacitado y demostrar idoneidad en el área que le compete, Ingeniero civil y/o arquitecto con estudios de posgrado y/o experiencia en estructuras, geotecnia y las demás que se requieran."						X					
		Descripción de la estructura y del sistema de resistencia ante cargas verticales laterales (Estructura: Cementación: Conexiones)							X	Se evidencia la descripción de la estructura y el sistema de resistencia, sin embargo se solicita atender el punto 1 para proceder con la respectiva aprobación						X					
		Criterios básicos de diseño (Sistema Estructural - Descripción de los elementos estructurales)							X	Se evidencian los criterios básicos de diseño para la estructura, sin embargo se debe acatar lo manifestado en el punto 1 para proceder con la validación de los cálculos elaborados.						X					
		Propiedades de los materiales utilizados en el diseño (Propiedades del concreto estructural - Propiedades del Acero de refuerzo - Propiedades de Acero estructural)							X	Se evidencia las propiedades de los materiales y los cálculos así como el cumplimiento de las especificaciones, sin embargo, se debe acatar lo expuesto en el punto 1 respecto al profesional responsable de los diseños para continuar con la aprobación						X					
		Cargas de diseño (Carga muerta - Sobre carga muerta - Carga viva - Carga viva de cubierta - Carga alenza - Coeficiente de dilatación del energía - Carga de empuje de tierra y presiones hidrostáticas - carga de viento)							X	Se evidencian todos los cálculos referentes a la carga de diseño, sin embargo, se debe acatar lo dispuesto en el punto 1 del presente informe de evaluación						X					
		Métodos del estado límite de resistencia.							X	Cumple, sin embargo, se debe acatar lo dispuesto en el punto 1 del presente informe de evaluación						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	Se evidencian el diseño de los elementos estructurales, sin embargo, se debe acatar lo dispuesto en el punto 1 del presente informe de evaluación						X					
		Verificación de índice de sobre esfuerzo de los elementos.								X											
		Verificación de derivas							X	Se evidencia el calculo de derivas y su cumplimiento, sin embargo, se debe acatar lo dispuesto en el punto 1 respecto al profesional que elaboro los calculos						X					
		Verificación y comparación de cortante dinámico y cortante estático.							X	Debe Subsanar - Debido a que se evidencia que el profesional que realiza el diseño estructural es un Ingeniero de Vías y Transporte sin demostrar estudios de posgrado en estructuras y/o Geotecnia, así como lo menciona la resolución No. 40243 de 2025 "Cada profesional que haga parte de la elaboración de los estudios y/o diseños debe estar capacitado y demostrar idoneidad en el área que le compete, Ingeniero civil y/o arquitecto con estudios de posgrado y/o experiencia en estructuras, geotecnia y las demás que se requieran."						X					
		Anexos: Cualquier información adicional referente como tablas de propiedades de materiales, resultados de pruebas de laboratorio, en caso de que aplique.							X	Debe Subsanar - Debido a que se evidencia que el profesional que realiza el diseño estructural es un Ingeniero de Vías y Transporte sin demostrar estudios de posgrado en estructuras y/o Geotecnia, así como lo menciona la resolución No. 40243 de 2025 "Cada profesional que haga parte de la elaboración de los estudios y/o diseños debe estar capacitado y demostrar idoneidad en el área que le compete, Ingeniero civil y/o arquitecto con estudios de posgrado y/o experiencia en estructuras, geotecnia y las demás que se requieran."						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 UNICA vez en los plazos establecidos.						X					
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	Debe subsanar - no se evidencia plano de referenciación en planta donde se identifique la localización de cada una de las estructuras a realizar con sus respectivas convenciones y simbologías. No se evidencia la firma dentro de los campos "Revisó", adicionalmente los planos deben estar firmados por el Representante legal del proponente.						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 UNICA vez en los plazos establecidos.											
3	Estado 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	Debe Subsanar- No se evidencia el memorial de responsabilidad del estudio de suelos con las condiciones expresadas en la resolución 40243 de 2025						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 UNICA 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 - Debido a que se evidencia que el profesional que realiza el diseño estructural es un Ingeniero de Vías y Transporte sin estudio de posgrado en estructuras y/o Geotecnia, así como lo menciona la resolución No. 40243 de 2025 "Cada profesional que haga parte de la elaboración de los estudios y/o diseños debe estar capacitado y demostrar idoneidad en el área que le compete, Ingeniero civil y/o arquitecto con estudios de posgrado y/o experiencia en estructuras, geotecnia y las demás que se requieran."						X	No se evidencia el documento aporte a título gratuito firmado por el ingeniero geotecnista, por lo tanto no cumple				
		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.								Debe Subsanar - No se evidencia el documento "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."											
		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	Debe Subsanar - Debido a que se evidencia que el profesional que realiza el diseño estructural es un Ingeniero de Vías y Transporte sin ningún estudio de posgrado en estructuras y/o Geotecnia, así como lo menciona la resolución No. 40243 de 2025 "Cada profesional que haga parte de la elaboración de los estudios y/o diseños debe estar capacitado y demostrar idoneidad en el área que le compete, Ingeniero civil y/o arquitecto con estudios de posgrado y/o experiencia en estructuras, geotecnia y las demás que se requieran." 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 proyectado a un Ingeniero de Vías y Transporte para esta función, pese a que la Resolución exige un perfil profesional en las áreas de Ingeniería Civil y/o Arquitectura. No se evidencian los soportes de experiencia del ingeniero encargado del estudio de suelos.						X		No se adjuntan los documentos que certifiquen la experiencia e idoneidad del profesional encargado del estudio de suelos. 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 UNICA 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 - Debido a que se evidencia que el profesional que realiza el diseño estructural es un Ingeniero de Vías y Transporte sin demostrar estudios de posgrado en estructuras y/o Geotecnia, así como lo menciona la resolución No. 40243 de 2025 "Cada profesional que haga parte de la elaboración de los estudios y/o diseños debe estar capacitado y demostrar idoneidad en el área que le compete, Ingeniero civil y/o arquitecto con estudios de posgrado y/o experiencia en estructuras, geotecnia y las demás que se requieran." No se evidencia la matrícula profesional del encargado del estudio de suelos, especialista en fundaciones.						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 UNICA vez en los plazos establecidos.											
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	Si bien se acredita el cumplimiento por parte del ingeniero diseñador, se debe atender lo dispuesto respecto al profesional a cargo. 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 evidencia el documento de declaración de cumplimiento por parte del profesional encargado del estudio de suelos. 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 UNICA vez en los plazos establecidos.											
OBSERVACIONES ADICIONALES Fase "4.5 Evaluación"														OBSERVACIONES ADICIONALES							
<p>NOTA 1: Se solicita tener en cuenta que los memoriales de responsabilidad de cada profesional deben venir en un documento PDF unido con todos sus soportes, diplomas de posgrado y posgrado que acredite su idoneidad, certificados de experiencia conforme a lo solicitado, y disponer en la carpeta No. 4.</p> <p>NOTA 2: Tras la revisión de los APU entregados y en atención a la orientación y paginas propuestas, se evidencia que no se ha incluido la actividad correspondiente a la instalación de formateo requerida para la conformación de dichos elementos estructurales. Se solicita subsanar esta omisión, incorporando dicha actividad tanto en el Análisis de Precios Unitarios como en el presupuesto general del proyecto.</p> <p>Asimismo, en el ítem 15.2 se hace referencia al uso de "herramienta de excavación manual", sin embargo, no se encuentra incluida como actividad específica dentro del APU ni se evidencia su valoración dentro del presupuesto, igualmente, se solicita incluir el transporte y disposición del material sobrante producto de la excavación, actividad que también ha sido omitida y que debe estar debidamente cuantificada y valorada.</p>																					
De acuerdo con la Evaluación Realizada se Emite Concepto														FAVORABLE					NO FAVORABLE		X

Energía										Matriz de verificación de requisitos									
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025																			
Nombre del Proyecto:		Normalización de Redes Eléctricas con Autogeneración en Cuadros Energéticos del Barrio Centenario- Municipio de Aledias				Vigencia:		2025		Revisión y evaluación previo									
No. De Usuarios:		179		No. De Beneficiarios:		179		Fecha de Evaluación:		7/01/2025		Código SUI:		9803		Fecha de evaluación subsanación:		17/07/2025	
Valor total del Proyecto:		\$ 5,627.781.868		Valor Solicitado al PRONE:		\$ 4.994.772.102		Valor de Cofinanciación (si aplica):		\$ 154.477.487		Usuarios Registrados en SUI:		179					
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-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																
		Item del diseño detallado conforme a lo establecido en las disposiciones contenidas en el Libro 3 "Instalaciones Cerojo del RETE, del Título 3 "Diseño de las Instalaciones Eléctricas" de la Resolución MME 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																
		c. Análisis y cuadros de cargas iniciales y futuras (teniendo en cuenta la proyección de demanda por región realizadas por la UPME), incluyendo el análisis de factor de potencia y armónicos cuando aplique.		X						No se evidencia el uso de la proyección de la demanda realizado por la UPME.		X							
		d. Coordinación de aislamiento eléctrico	X																
		e. Análisis y cálculos de cortocircuito, arco eléctrico y falla a tierra.	X																
		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		X							
		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																
		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 60900 u otra equivalente. (Especifica el uso de conductores aislados trenzados para la red de distribución y cable para acometida con neutro concéntrico.)		X															
		l. Cálculo mecánico de estructuras y de elementos de sujeción y soporte de redes de distribución.		X						Si bien se hace mención que se va a hacer uso de estructuras ya existentes que cumplen la norma técnica, no se evidencia el detalle de las mismas o los cálculos que soporten dicha afirmación.		X							
		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															
n. Cálculos de canalizaciones (túneles, ductos, canales y electroductos), bendijas cortables y volumen de encamientos (cables, conductos, 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						Si bien se evidencia el análisis y cálculos correspondientes al ítem en cuestión, no se evidencian los valores de regulación de los transformadores, toda vez que la célula que debería tener esta información se encuentra vacía. Adicionalmente, no se encuentran los soportes de los valores de regulación permitidos por el OR.		X									
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																
		Cantidad y capacidad de sistemas AGPE On Grid		X				Si bien no se encuentra esta información en la carpeta "1. Memorias y diseño", si se encuentra en la carpeta "6. Descripción del sistema AGPE", se recomienda cargar el archivo correspondiente a la carpeta 1. Adicionalmente, no se encuentra mención de la capacidad total instalada en el documento poseente en la carpeta "6. Descripción del sistema AGPE"		X									
		Cálculo de transformadores de acuerdo con la cantidad de usuarios y el AGPE que se pueda conectar en cumplimiento de la Resolución CREG 174 de 2021		X				Si bien se evidencia el análisis y cálculos correspondientes al ítem en cuestión, asimismo se denota la ausencia uso de la proyección de la demanda realizado por la UPME, lo cual podría cambiar el análisis eléctrico. Adicionalmente, se evidencia que en las memorias de cálculo de los sistemas AGPE si se tienen en cuenta estos mismos para el cálculo de transformadores, sin embargo la convocatoria es explícita en decir los requisitos de cada ítem, por ello se recomienda cargar el archivo correspondiente a la carpeta 1.		X									
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos		X				Debe incluir la información que no se evidencia en el presente requisito											
1.1	Planos y esquemas eléctricos	Localización general de redes MT y BT existentes y proyectadas que incluya:																	
		- Estructuras de las redes de MT y BT existentes y proyectadas incluyendo identificación de equipos implementados (Transformadores, redes, postes, medidores, reconductores, seccionadores, etc.) - Identificación de la derivación de la red al usuario (acometida) - Calibre y longitud de los conductores - Indicar calles, carreras y puntos cardinales - Localización de sistemas AGPE y transformador de conexión.		X					No se evidencian los gabinetes del inversor. No se evidencian las longitudes de las acometidas a los usuarios ni su calibre. No se evidencian las calles y carreras			X					Si bien se evidencian respuestas a las observaciones realizadas en la primera fase de la evaluación, y en los planos se incluyó la tabla de los circuitos de BT por transformador, indicando entre otros: datos la longitud y el calibre, esta longitud es una sumatoria de todas las acometidas, es decir, no se evidencia la longitud de la acometida por usuario.		
		Diagrama unifilar existente y proyectado que incluya:																	
		-El transformador con sus características (Tipo, potencia, Vp/Vs, Número de usuarios por transformador) - Calibre de los conductores y su longitud - Protecciones - Grupo de medida - Sistema de puesta a tierra - Identificación de sistemas AGPE indicando su capacidad - Diagrama unifilar del sistema AGPE.		X					Solo se evidencian diagramas unifilares de los sistemas AGPE, no de la red general. La red aerea de MT de 13.2 Kv no muestra el calibre del conductor. Ademas, en los diagramas unifilares no se evidencian los redes existentes y proyectadas, ni la información correspondiente a usuarios por transformador.			X				Si bien se evidencian respuestas a las observaciones realizadas en la primera fase de la evaluación, y en los planos se incluyó la tabla de las acometidas indicando entre otros: datos la longitud y el calibre, no se evidencia la misma en los diagramas unifilares. Adicionalmente, en los unifilares de AGPE, no se evidencia el calibre del conductor de 13.2 kv.			
		Detalles de cortes horizontales y verticales:																	
		-Distancias de seguridad y de trabajo -Dimensiones de los equipos -Plata de conductores -Entrada de acometida -Detalle de la red aérea -Detalle de montaje del transformador -Detalle de la instalación del sistema AGPE.		X															
		Listado de equipos utilizados en el diseño indicando norma técnica		X					No se evidencia el listado de equipos general en los planos y/o diagramas unifilares			X							
		Planos en formato DWG y PDF con rotulo, convenciones, capas y bloques		X															
				Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos		X			Debe incluir la información que no se evidencia en el presente requisito										
		2	Aporte a título gratuito los diseños eléctricos realizados		X														
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos		X															
3	Matrícula o certificado de vigencia del ingeniero diseñador.		X																
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos		X															
4	Declaración de cumplimiento por parte del ingeniero diseñador.		X																
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos		X															
5	Descripción de sistemas de medición		X																
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos		X															
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 Resolución CREG 174 de 2021.		X					No se encuentra mención alguna de la capacidad neta instalada en las memorias de cálculo de los sistemas AGPE. Adicionalmente en el documento de memorias de cálculo de los sistemas AGPE, no se encuentra un estudio de potencial energético y capacidad de generación que evidencie que los sistemas AGPE suplan el consumo de subestancia según lo establecido en la resolución de concepción.		X								
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos		X				Debe incluir la información que no se evidencia en el presente requisito y adjuntar lo correspondiente a cada observación											

 Matriz de verificación de requisitos									
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025									
Nombre del Proyecto:	Normalización de Redes Eléctricas con Autogeneración en Cuadros Energéticos del Barrio Centenario- Municipio de Algeciras					Vigencia:	2025	Revisión y evaluación previo	
No. De Usuarios	179	No. De Beneficiarios:	179	Fecha de Evaluación:	7/01/2025	Código SUI	9803	Fecha de evaluación subsanación:	
Valor total del Proyecto:	\$ 5,627,781,868	Valor Solicitado al PRONE:	\$ 4,994,772,102	Valor de Cofinanciación (si aplica):	\$ 154,477,487	Usuarios Registrados en SUI	179	17/07/2025	
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
7	Análisis de Alternativas	Análisis de alternativas orientado a la identificación de los posibles sistemas ADRE 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.		X		No se evidencia el componente de "costos, ventajas y desventajas de cada tipología", enfocando en costos, en el análisis de alternativas.	X		
		Certificación de que la alternativa propuesta del proyecto corresponde a la mejor alternativa para atender el problema propuesto, de acuerdo con el análisis de alternativas realizado para el proyecto.		X		Si bien se muestra un documento de análisis de alternativas, no se evidencia certificación alguna en la que se indique que la alternativa seleccionada es la más indicada.	X		
		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		Si bien estos documentos se evidencian en otras carpetas, según la resolución de convocatoria, se deben cargar a la carpeta del análisis de alternativas. Adicionalmente el documento no está firmado.	X		
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	X			Debe incluir la información que no se evidencia en el presente requisito			
8	Esquema de sostenibilidad	Esquema de sostenibilidad que incluye: -Marco normativo -Análisis de sostenibilidad que especifique: los costos de inversión, costos de ACM, 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.		X		No se evidencian los siguientes ítems: Marco Normativo Esquema de facturación, si se implementa funcionalidad de pago anticipado Costos de financiación por demora en el desembolso de subsidios Además, no es claro el esquema de facturación por entrega de excedentes, toda vez que no existe un flujo entre los excedentes por usuario, y el cruce de estos excedentes con el consumo. Adicionalmente, se evidencia una discrepancia de 33.070.584.857 COP en el valor correspondiente a "costos ACM en ciclo de vida" de los cuadros energéticos de Centenario.		X	En el esquema de sostenibilidad presentado, se identifica que el subsidio está siendo facturado previo al cruce entre la generación y el consumo del usuario ADRE, lo cual contrviene lo establecido en el numeral 4 de la Circular No. 40007 de 2022, que establece que los subsidios deben calcularse con base en el consumo facturable, conforme a la regulación vigente.
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	X			Debe incluir la información que no se evidencia en el presente requisito			
9	Análisis de Riesgos	Matriz de probabilidad y valoración del riesgo - consecuencia y las acciones de manejo, análisis de riesgo de desastres. La matriz debe tener lo siguiente: - Frecuencia o posibilidad de que ocurra cada riesgo identificado - Evaluar la gravedad de las consecuencias si el riesgo se materializa Matriz de evaluación del riesgo (baja, media, alta) basada en la probabilidad de impacto - Análisis cualitativo y cuantitativo con el uso de metodologías para evaluar los riesgos en términos económicos y de seguridad.		X		Se evidencia el documento, sin embargo este se encuentra escaneado, lo cual en ciertas partes dificulta su lectura.	X		
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	X			Debe incluir la información que no se evidencia en el presente requisito			
OBSERVACIONES ADICIONALES Fase "4.5 Evaluación"								OBSERVACIONES ADICIONALES	
								Se encuentra que, de manera general, se dan justificaciones y/o aclaraciones a algunas de las observaciones realizadas en evaluación emarcada en la fase 4.5 de la Resolución 40243 de 2025, sin embargo, no se presentó el apartado de planos y diagramas unifilares totalmente corregido. Adicionalmente, se evidencia que en el esquema de sostenibilidad, el subsidio correspondiente a estrato 1 esta siendo facturado previo al cruce de energía generada, lo que va en contra de lo dispuesto en la circular 40007 de 2022.	
De acuerdo con la Evaluación Realizada se Emite Concepto								FAVORABLE	NO FAVORABLE X

 Matriz de verificación de requisitos									
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025									
Nombre del Proyecto:		Normalización de Redes Eléctricas con Autogeneración en Cuadras Energéticas del Barrio Centenario - Municipio de Algeciras				Vigencia:	2025	Revisión y evaluación previo	
No. De Usuarios	179	No. De Beneficiarios:	179	Fecha de Evaluación:	7/01/2025	Código SUI	9803	Fecha de evaluación subsanación:	
Valor total del Proyecto:	\$ 5,627,781,868	Valor Solicitado al PRONE:	\$ 4,994,772,102	Valor de Cofinanciación (si aplica):	\$ 154,477,487	Usuarios Registrados en SUI	179	17/07/2025	
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
								Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía	
								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						
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 incluyan los barrios, municipios, cobertura expresada en usuarios y cronograma de pagos que se cubra con recursos del Operador de Red (cuando exista cofinanciación).	X						
		Tiene en cuenta los requisitos presentes en la Resolución 015 de 2016 Capítulo 6 en cuanto a criterios generales.							
		- Considera los tipos de proyectos (I, II, III, IV) - Identificación, evaluación de alternativas, valoración, priorización y ejecución de los proyectos de inversión - Plan de inversión donde analiza, cuantifica y valora las necesidades de los usuarios y del mercado de comercialización atendido por el OR. - Horizonte de planeación - El proyecto debe permitir el cumplimiento de las metas propuestas del OR en el horizonte señalado - Las metas que se tracen deben ser alcanzables en el horizonte del tiempo del plan y deben corresponder a la situación actual y futura del mercado de comercialización. - Los planes deben ser flexibles y adaptables a la evolución del mercado de comercialización, 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.	X						
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos		X					
		Presenta el presupuesto general en el formato adjunto "Formato Presupuesto General" con los subcategorías:							
		-Redes de Media Tensión -Redes de baja tensión -Sistema de media -Transformación -Sistema AGPE -Desmonte de infraestructura existente	X						
		Las actividades cuentan con Numeración, Nombre de la actividad, unidad de medida, cantidad, valor unitario y valor total.							
		En el APU se desglosan los ítems, actividades y demás componentes correspondientes (Equipo, herramientas, materiales, mano de obra y transporte)	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.							
		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						
		3	Análisis de Costos y presupuesto	Materiales y estudio de mercado: Los precios de materiales deben estar sustentados en cotizaciones del mercado.	X				
El tipo de cable, transformadores y sistemas AGPE debe estar especificado en los planos y coincidir con lo presentado en la memoria de cálculo	X								
Existe relación técnica y coherencia de cantidades, así como los precios ajustados a precios del mercado según la ejecución del proyecto.	X					Se evidencia que, si bien los valores de desmonte, AGPE y sistema de medición concuerdan con lo detallado en el documento de APU, estos no concuerdan con el valor presentado en los ítems disueltos en el formato de presupuesto general proporcionado por el Ministerio.	X		
Los sistemas AGPE, sistemas de medición y plan de acción de responsabilidad social deben desagregarse como ítem de actividades.	X								
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				No se visualiza en la carpeta adjunta el presupuesto en formato PDF firmado	X			
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)	X								
Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	X				Se debe entregar el presupuesto en pdf firmado y este debe concordar con el resumen del presupuesto de APU				
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		El tiempo estipulado para la FASE I solo está estipulado el valor de 12.7, es por ello que es necesario especificar si son meses o años. No se evidencia el desglose de los recursos asignados por cada actividad.	X			
		Debe incluir la información que no se evidenció en el presente requisito y ajustar lo correspondiente a cada observación	X						
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	X						
OBSERVACIONES ADICIONALES Fase "4.5 Evaluación"									
OBSERVACIONES ADICIONALES									
De acuerdo con la Evaluación Realizada se Emite Concepto									
FAVORABLE						NO FAVORABLE			
						X			

 Matriz de verificación de requisitos												
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025												
Nombre del Proyecto:		Normalización de Redes Eléctricas con Autogeneración en Cuadras Energéticas del Barrio Centenario						Vigencia:		2025		
No. De Usuarios:		179		No. De Beneficiarios:		179		Fecha de Evaluación:		7/01/2025		
Valor total del Proyecto:		\$ 5.627.781.868		Valor Solicitado al PRONE:		\$ 4.994.772.102		Valor de Cofinanciación (si aplica):		\$ 154.477.487		
								Código SUI:		9803		
								Usuarios Registrados en SUI:		179		
								Fecha de evaluación subsección:		22/07/2025		
EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRONE								Verificación		Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía		
								CUMPLE		Subsanación		
Requisitos según Anexo de la Resolución 40243 de 2025								SI NO N/A		Observaciones		
								SI NO		Motivo		
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 previas a la contratación de obra y contratación										
		a. Realizar documento de diagnóstico comunitario b. Realizar 3 socializaciones c. Diseño metodológico del proceso pedagógico d. Desarrollar 3 talleres presenciales e. Desarrollar mínimo 2 espacios de formación destinados a la Normalización de Redes Eléctricas f. Diseñar una estrategia para fortalecer la comunicación entre la ciudadanía y el ejecutor		X				Las fechas de ejecución del PAS, específicamente la actividad "Realizar diagnóstico comunitario" que se encuentra en el anexo 3 "Cronograma" debe ajustarse, conforme la fecha de inicio y fin presentada en el formato PAS.		X		Se evidencia que no se corrigió la inconsistencia entre las fechas establecidas en el PAS y las que se presentan en el documento Cronograma "ANEXO 3". Asimismo, es preciso aclarar que, según la resolución, la fecha límite de finalización del PAS es julio de 2026, mientras que en el formato PAS del proyecto en evaluación aparece como fecha de finalización el 16 de diciembre de 2026.
		Etapas 2 - Actividades de suministro y construcción de obras										
		a. Realizar 4 socializaciones b. Realizar 2 talleres presenciales c. Realizar 3 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 (ADM) f. Elaborar un informe que contenga los resultados de la implementación de la estrategia de comunicación con la ciudadanía y recepción de PQRSJ g. Se realizará 1 taller de refuerzo sobre medidores inteligentes h. Se realizará 1 taller de refuerzo sobre ACM 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 ACM		X				Se presenta en el anexo 3, etapa 2, ítem 15, la actividad "Elaborar listado de usuarios e informe final del Plan de Acción de Responsabilidad Social 1/04/2026 3/06/2026". Sin embargo, no coincide con el archivo "Centenario Cronograma".		X		Al contrastar los documentos "Formato PAS", "ANEXO 3" "Cronograma Centenario" se registran inconsistencias en las fechas de inicio y finalización del proceso PAS.
		Identifica el presupuesto del Plan de Acción Social		X				El presupuesto total asignado al PAS, por un valor de \$34.031.653, no coincide con el valor presentado en el "Presupuesto General de Obra" el cual aparece por un valor de \$ 31.745.653.		X		Se presenta una inconsistencia entre los valores establecidos para el PAS, entre el Formato PAS y el Archivo denominado "Presupuesto Centenario" donde se establece una suma de \$ 34.031.653, a comparación del archivo denominado Formato "Presupuesto General-PRONE-001-2025 CENTENARIO" donde presenta menor subtotal asignado a la implementación de Plan de Acción Social por: \$27.883.653
		Identifica la fecha de inicio y fin del PAS		X				Las fechas de inicio y fin consignadas en el Documento PAS no coinciden a las presentadas en el "Cronograma Centenario", ni en el documento ANEXO No. 3 CRONOGRAMA.		X		Se evidencia que no fue corregida la inconsistencia entre las fechas establecidas en el PAS y las que se presentan en el documento Cronograma "ANEXO 3"
		Identifica el periodo de duración del PAS		X								
		El documento se encuentra firmado en la presente vigencia		X								
El documento se encuentra firmado por el Representante Legal		X										
Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos		X					Se solicita subsanar de acuerdo a las observaciones realizadas.					
OBSERVACIONES ADICIONALES Fase "4.5 Evaluación"										OBSERVACIONES ADICIONALES		
De acuerdo con la Evaluación Realizada se Emite Concepto										FAVORABLE		
										NO FAVORABLE		
										X		