



[illegible]



 <b>Matriz de verificación de requisitos</b>									
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025									
Nombre del Proyecto: NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO LOMA FRESCA						Vigencia:	2025		
No. De Usuarios	109	No. De Beneficiarios:	109	Fecha de Evaluación:	26/06/2025	Código SUI	5152		
Valor total del Proyecto:	\$ 2.640.180.868	Valor Solicitado al PRONE:	\$ 2.640.180.868	Valor de Cofinanciación (si aplica):	\$0	Usuarios Registrados en SUI	150		
EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRONE				Verificación		Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía			
Requisitos según Anexo de la Resolución 40243 de 2025				CUMPLE		Observaciones			
				SI	NO	N/A			
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 formato no cuenta con la información de la garantía de seriedad de la oferta		
			Los datos se encuentran correctamente diligenciados.		x		El formato no cuenta con la información de la garantía de seriedad de la oferta		
			El documento se encuentra en formato PDF.	x					
					El documento se encuentra firmado por el representante legal.		x		El documento no se encuentra suscrito por el representante legal
					Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos				El formato no cuenta con la información de la garantía de seriedad de la oferta. El documento no se encuentra suscrito por el representante legal
		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.	x					
					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							
	Los datos se encuentran correctamente diligenciados.	x							
	El documento se encuentra en formato PDF.		x			El documento no se encuentra en formato PDF			
			El documento se encuentra firmado por el representante legal.	x					
			Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	x			convertir el documento a 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 LOMA FRESCA				Vigencia:	2025	
No. De Usuarios	109	No. De Beneficiarios:	109	Fecha de Evaluación:	26/06/2025	Código SUI	5152	
Valor total del Proyecto:	\$ 2.640.180.868	Valor Solicitado al PRONE:	\$ 2.640.180.868	Valor de Colofinanciación (si aplica):		Usuarios Registrados en SUI	150	
EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRONE				Verificación		Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía		
Requisitos según Anexo de la Resolución 40243 de 2025				CUMPLE		Observaciones	Carpeta de ubicación del archivo	
				SI	NO			N/A
B-2) DOCUMENTOS TÉCNICOS DE LA CONVOCATORIA PRONE NO. 001 DE 2025								
DISEÑO CIVIL								
1	Diseños civiles y memorias de cálculo	Memoria de cálculo contiene el diseño detallado de conformidad a lo establecido en la normativa, contiene nombre completo del proyecto en todos los documentos relacionados y ubicación del proyecto, el documento está firmado.	X			Subsanar el documento "Memoria de Análisis y Diseño Estructural" y "Memoria de cálculo de cimentaciones con zapata" ya que no se encuentra debidamente 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.	<a href="https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000">https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000</a>	
		Descripción de la estructura y del sistema de resistencia ante cargas verticales laterales (Estructura-Cimentaciones-Conexiones)	X					<a href="https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000">https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000</a>
		Criterios básicos de diseño (Sistema Estructural - Descripción de los elementos estructurales)	X					<a href="https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000">https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000</a>
		Propiedades de los materiales utilizados en el diseño (Propiedades del concreto estructural - Propiedades del Acero de refuerzo - Propiedades de Acero estructural)	X					<a href="https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000">https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000</a>
		Cargas de diseño (Carga muerta - Sobre carga muerta - Carga viva - Carga viva de cubierta - Carga sismica - Coeficiente de dispersión de energía - Carga de empuje de tierra y presiones hidrostáticas - carga de viento)	X					<a href="https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000">https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000</a>
		Métodos del estado límite de resistencia	X					<a href="https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000">https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000</a>
		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					<a href="https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000">https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000</a>
		Verificación de índice de sobre esfuerzo de los elementos.	X					<a href="https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000">https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000</a>
		Verificación de derivas	X					<a href="https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000">https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000</a>
		Verificación y comparación de cortante dinámico y cortante estático	X					<a href="https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000">https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000</a>
Anexas: Cualquier información adicional relevante, como tablas de propiedades de materiales, resultados de pruebas de laboratorio, en caso de que aplique.	X					<a href="https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000">https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000</a>		
Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	X					De conformidad a la Resolución No. 40243 de 2025, la documentación descrita anteriormente podrá ser subsanada una ÚNICA vez en los plazos establecidos.	<a href="https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000">https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000</a>	
2	Planos Estructurales	Planos detallados que muestren la disposición, dimensiones y detalles de los elementos estructurales, refuerzos, nombre del proyecto, nombre de los ingenieros responsables, localización, fecha, escala, convenciones, simbología, cortes, alzados, plantas.	X			PLANOS DE CIMENTACIÓN TIPO ZAPATA: Dentro de los planos entregados no se evidencia la localización del proyecto, nombre del proyecto, no se evidencia plano de referenciación en planta donde se identifique la localización de cada una de las estructuras a instalar con sus respectivas convenciones y simbologías. Se solicita especificar en cada plano el tipo de cimentación al que hace referencia teniendo en cuenta que en las dos tablas se habla de tipo T2, PLANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES: Dentro de los planos entregados no se evidencian la localización del proyecto, nombre del proyecto, no se evidencia plano de referenciación en planta donde se identifique la localización de cada una de las estructuras a instalar con sus respectivas convenciones y simbologías. No se evidencia la firma dentro de los campos "Dibujó" y "Revisó", adicionalmente los planos deben estar firmados por el Representante legal del proponente.	<a href="https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000">https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000</a>	
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	X				De conformidad a la Resolución No. 40243 de 2025, la documentación descrita anteriormente podrá ser subsanada una ÚNICA vez en los plazos establecidos.	<a href="https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000">https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000</a>
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			elaborados con base en un estudio de suelos previo en la zona, al subsanar la entrega de los estudios de suelos, este debe contener el resumen con los parámetros geotécnicos básicos obtenidos, donde se evidencie la estratigrafía y las condiciones del terreno, de conformidad a la normatividad. Se debe garantizar como mínimo, una investigación adecuada de las condiciones del terreno, así como la inclusión del concepto geotécnico que respalde técnicamente las decisiones de diseño adoptadas.	<a href="https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000">https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000</a>	
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	X				De conformidad a la Resolución No. 40243 de 2025, la documentación descrita anteriormente podrá ser subsanada una ÚNICA vez en los plazos establecidos.	<a href="https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000">https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000</a>
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 participan 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.	<a href="https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000">https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000</a>	
		Anexas 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	<a href="https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000">https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000</a>
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	X				De conformidad a la Resolución No. 40243 de 2025, la documentación descrita anteriormente podrá ser subsanada una ÚNICA vez en los plazos establecidos.	<a href="https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000">https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000</a>
5	Copia de la Matrícula profesional o certificado de vigencia	Debe tener una vigencia no mayor a 3 meses a partir de la publicación de la resolución.	X				<a href="https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000">https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000</a>	
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	X					<a href="https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000">https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000</a>
6	Declaración de cumplimiento por parte del ingeniero diseñador	Debe constar que el proyecto cumple con lo establecido en el debido reglamento técnico lo se encuentra firmado por el representante legal.	X			Se debe anexar el documento correspondiente a La "declaración de cumplimiento" toda vez que los documentos presentados no cumplen con las condiciones establecidas en la resolución 40243 de 2025. Es importante aclarar que dicho documento constituye un certificado que respalda el cumplimiento integral del proyecto, conforme a lo dispuesto en el reglamento técnico aplicable.	<a href="https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000">https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000</a>	
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	X				De conformidad a la Resolución No. 40243 de 2025, la documentación descrita anteriormente podrá ser subsanada una ÚNICA vez en los plazos establecidos.	<a href="https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000">https://minenergiasui.sharepoint.com/_layouts/GRUPPOFONDOOPSPNER/SharePoint200as/umemoria/Forma/AlItems.aspx?Id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000&amp;id=32f495a3-2f2f-4269-b00c-000000000000</a>


<div><div>Matriz de verificación de requisitos</div></div>								
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025								
Nombre del Proyecto: NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO LOMA FRESCA						Vigencia:	2025	
No. De Usuarios	109	No. De Beneficiarios:	109	Fecha de Evaluación:	26/06/2025	Código SUI	5152	
Valor total del Proyecto:	\$ 2.640.180.868	Valor Solicitado al PRONE:	\$ 2.640.180.868	Valor de Cofinanciación (si aplica):		Usuarios Registrados en SUI	150	
EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRONE				Verificación		Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía		
Requisitos según Anexo de la Resolución 40243 de 2025				CUMPLE		Observaciones	Carpeta de ubicación del archivo	
				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


**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 LOMA FRESCA					Vigencia:	2025
No. De Usuarios	109	No. De Beneficiarios:	109	Fecha de Evaluación:	26/06/2025	Código SUI	5152
Valor total del Proyecto:	\$ 2.640.180.868	Valor Solicitado al PRONE:	\$ 2.640.180.868	Valor de Cofinanciación (si aplica):		Usuarios Registrados en SUI	150
EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRONE				Verificación:		Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía	
Requisitos según Anexo de la Resolución 40243 de 2025				CUMPLE		Observaciones	Carpeta de ubicación del archivo
				SI	NO		
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 LOMA FRESCA					Vigencia:	2025	
No. De Usuarios	109	No. De Beneficiarios:	109	Fecha de Evaluación:	26/06/2025	Código SUI	5152	
Valor total del Proyecto:	\$ 2.640.180.868	Valor Solicitado al PRONE:	\$ 2.640.180.868	Valor de Cofinanciación (si aplica):		Usuarios Registrados en SUI	150	
EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRONE				Verificación		Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía		
Requisitos según Anexo de la Resolución 40243 de 2025				CUMPLE		Observaciones		
				SI	NO	N/A	Carpeta de ubicación del archivo	
<b>B-4) DOCUMENTOS PLAN DE ACCIÓN DE RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LA CONVOCATORIA PRONE NO. 001 DE 2025</b>								
1	Plan de acción de responsabilidad social	Documento en el formato "Plan de Acción Social"		X				
		Nombre del Proyecto		X				
		Departamento		X				
		Cantidad de usuarios		X				Cuando en el documento "Certificado Plan de Acción" se mencione el número de beneficiarios, se debe incluir la palabra "usuarios" para mayor precisión.
		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 un estrategia para fortalecer la comunicación entre la ciudadanía y el sector		X				
		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 (ACOM) 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 ACOM 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 ACOM		X				
		Identifica el presupuesto del Plan de Acción Social		X				
		Identifica la fecha de inicio y fin del PAS		X				Ajustar la fecha de inicio del Plan de Acción Social al 21 de septiembre, conforme a lo indicado en el Anexo 3 del documento "Cronograma", a fin de mantener la concordancia, ya que en el documento "Certificado Plan de Acción" se menciona incorrectamente el 22 de septiembre.
		Identifica el periodo de duración del PAS		X				
		El documento se encuentra firmado en la presente vigencia		X				
		El documento se encuentra firmado por el Representante Legal		X				
Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos					X		Ajustar a las observaciones realizadas	
<b>OBSERVACIONES ADICIONALES</b>								
Se observa que al Formato plan de acción social se encuentra anexo documentos sobre el detalle de un plan de trabajo y un cronograma los cuales no son objeto de evaluación ya que están relacionados a la descripción del plan de acción social que fue publicado en el primer proyecto de resolución, el cual tuvo modificaciones y fue ajustado al Formato plan de acción social publicado en firme.								
De acuerdo con la Evaluación Realizada se Emite Concepto				FAVORABLE		NO FAVORABLE		
						DEBE SUBSANAR		
						X		