




Energía


 Matriz de verificación de requisitos							
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025							
Nombre del Proyecto:		SAN PEDRO SECTOR LA BALASTRERA			Vigencia:		2025
No. De Usuarios	26		No. De Beneficiarios:	26		Fecha de Evaluación:	26/06/2025
Valor total del Proyecto:	\$ 240.222.772		Valor Solicitado al PRONE:	NO aporta		Código SUI:	NO aporta
				Valor de Cofinanciación (si aplica):	NO Aporta		Usuarios Registrados en SUI:
						NO aporta	
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
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	X				De acuerdo a lo contemplado en el Numeral 4.6 Subsanaciones de la Resolución 40243 de fecha 03 junio de 2025. MME, se solicita a EMPRESA DISTRIBUIDORA DEL PACIFICO SA ESP DISPAC, subsanar dicho requisito
6	Certificado del Operador de Red y en el formato "Certificación Operador de Red"	Financiar y brindar el apoyo técnico requiendo para la adecuación de las redes internas de las viviendas beneficiadas		X			El documento NO fue aportado
		Compromiso en la contratación de personal local que cumpla con los perfiles requeridos		X			El documento NO fue aportado
		Listado de usuarios a beneficiar posterior al replanteo y previo al inicio de obras		X			El documento NO fue aportado
		Compromiso a realizar la administración, operación, mantenimiento y reposición de la infraestructura de normalización		X			El documento NO fue aportado
		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			El documento NO fue aportado
		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 documento NO fue aportado
		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			El documento NO fue aportado
		Establece el compromiso de asumir costos adicionales que puedan ser requeridos dentro de la ejecución del proyecto		X			El documento NO fue aportado
		Compromiso de establecer ellos puntos de conexión conforme al sistema de AGPE que se vaya a implementar		X			El documento NO fue aportado
		Acreditación donde se certifique que el proyecto ha sido socializado con la comunidad beneficiada previo a la presentación del mismo en la convocatoria		X			El documento NO fue aportado
		Acreditación de que una vez concluidas las obras contempladas, el Operador de Red permitirá la conexión de los activos.		X			El documento NO fue aportado
		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			El documento NO fue aportado
		Los datos se encuentran correctamente diligenciados.		X			El documento NO fue aportado
		El documento se encuentra en formato PDF.		X			El documento NO fue aportado
		El documento se encuentra firmado por el representante legal.		X			El documento NO fue aportado
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	X				De acuerdo a lo contemplado en el Numeral 4.6 Subsanaciones de la Resolución 40243 de fecha 03 junio de 2025. MME, se solicita a EMPRESA DISTRIBUIDORA DEL PACIFICO SA ESP DISPAC, subsanar dicho requisito
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			El documento NO fue aportado
		Relación de el(la) nombre(s) del(la) barrio(s) subnormal(es) con su respectivo código SUI		X			El documento NO fue aportado
		Numero de usuarios registrados por barrio		X			El documento NO fue aportado
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	X				De acuerdo a lo contemplado en el Numeral 4.6 Subsanaciones de la Resolución 40243 de fecha 03 junio de 2025. MME, se solicita a EMPRESA DISTRIBUIDORA DEL PACIFICO SA ESP DISPAC, subsanar dicho requisito
8	Documento de Cofinanciación y en el formato "Cofinanciación por parte del OR" (si aplica).	Formato "Cofinanciación por parte del OR" diligenciado en su totalidad, no presenta alteraciones, modificaciones, enmendaduras y/o tachones que no permitan su lectura de forma correcta.		X			El documento NO fue aportado
		Si el documentos que se presenta es cofinanciado, se deberá indicar el porcentaje de cofinanciación al cual debe estar entre el 3% y 90% del valor total asociado a normalización		X			El documento NO fue aportado
		Debe indicar el valor numérico de cofinanciación		X			El documento NO fue aportado
		Estado financiero o Balance general, debidamente certificado y firmado por un contador público, con corte a 31 de diciembre de 2024.		X			El documento NO fue aportado
		Documento que demuestre que el operador tiene líneas de crédito preaprobadas con entidades financieras por el monto de la cofinanciación ofrecida.		X			El documento NO fue aportado
		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			El documento NO fue aportado
		Los datos se encuentran correctamente diligenciados.		X			El documento NO fue aportado
		El documento se encuentra en formato PDF.		X			El documento NO fue aportado
		El documento se encuentra firmado por el representante legal.		X			El documento NO fue aportado
				Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	X		

 Matriz de verificación de requisitos							
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025							
Nombre del Proyecto:		SAN PEDRO SECTOR LA BALASTRERA			Vigencia:		2025
No. De Usuarios	26	No. De Beneficiarios:	26	Fecha de Evaluación:	26/06/2025	Código SUI	NO aporta
Valor total del Proyecto:	\$ 240.222.772	Valor Solicitado al PRONE:	NO aporta	Valor de Cofinanciación (si aplica):	NO Aporta	Usuarios Registrados en SUI	NO aporta
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 documento NO fue aportado
			Los datos se encuentran correctamente diligenciados.		X		El documento NO fue aportado
			El documento se encuentra en formato PDF.		X		El documento NO fue aportado
			El documento se encuentra firmado por el representante legal.		X		El documento NO fue aportado
				X		De acuerdo a lo contemplado en el Numeral 4.6 Subsanaciones de la Resolución 40243 de fecha 03 junio de 2025. MME, se solicita a EMPRESA DISTRIBUIDORA DEL PACIFICO SA ESP DISPAC, subsanar dicho requisito	
		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		El documento NO fue aportado
			Los datos se encuentran correctamente diligenciados.		X		El documento NO fue aportado
			El documento se encuentra en formato PDF.		X		El documento NO fue aportado
			El documento se encuentra firmado por el representante legal.		X		El documento NO fue aportado
				X		De acuerdo a lo contemplado en el Numeral 4.6 Subsanaciones de la Resolución 40243 de fecha 03 junio de 2025. MME, se solicita a EMPRESA DISTRIBUIDORA DEL PACIFICO SA ESP DISPAC, subsanar dicho requisito	
		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		El documento NO fue aportado
			Los datos se encuentran correctamente diligenciados.		X		El documento NO fue aportado
El documento se encuentra en formato PDF.			X		El documento NO fue aportado		
El documento se encuentra firmado por el representante legal.			X		El documento NO fue aportado		
		X		De acuerdo a lo contemplado en el Numeral 4.6 Subsanaciones de la Resolución 40243 de fecha 03 junio de 2025. MME, se solicita a EMPRESA DISTRIBUIDORA DEL PACIFICO SA ESP DISPAC, subsanar dicho requisito			


OBSERVACIONES ADICIONALES							
De acuerdo con la Evaluación Realizada se Emite Concepto							
FAVORABLE				NO FAVORABLE		DEBE SUBSANAR	X

[illegible]

 Matriz de verificación de requisitos								
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025								
Nombre del Proyecto:		SAN PEDRO SECTOR LA BALASTRERA				Vigencia:		2025
No. De Usuarios	26	No. De Beneficiarios:	26	Fecha de Evaluación:	26/06/2025	Código SUI	NO aporta	
Valor total del Proyecto:	\$ 240.222.772	Valor Solicitado al PRONE:	NO aporta	Valor de Confinanciación (si aplica):	NO Aporta	Usuarios Registrados en SUI	NO aporta	
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 ELÉCTRICO								
1	Memorias de calculo	Las Memorias de Cálculo deben especificar el nombre completo del proyecto en todos los documentos relacionados y la ubicación del proyecto.	X			El nombre del proyecto varía en los distintos documentos, se recuerda que según la Resolución de Convocatoria, toda la información y documentos deben ser coincidentes entre sí, y no deben existir diferencias en los datos presentados.	https://minenergiacol.sharepoint.com/sites/GRUPOFONDOSDOPNER/Shared%20Documents/15%20FONDOS/4%20PRONE/2%20Convocatorias/CONVOCATORIA%20PRONE%2001-2025/Resultados%20de%20cada%20fase%20de%20Proceso/Fase%20de%20Registrot%20Proyecto%20Recebidos/ISPAC%20-2025/EMPRESAS%20DISTRIBUIDORA%20DEL%20PACIFICOC%20SA%20ESP/PROYECTO%202020-2020/LA%20BALASTRERA%20-2020/Documentos%20T%20C3%20Agrupados/2020Dise%C3%B1o%20Electrico%20de%20Memorias%20de%20Calculo%20y%20dise%C3%B1o%20electrico/ISPAC%2001-2020/ELECTRICO%20LA%20BALASTRERA.zip?csf=1&web=1&e=EM7aPH	
		Ítems del diseño detallado conforme a lo establecido en las disposiciones contenidas en el Libro 3 "Instalaciones Objeto del RETIE" del Título 3- Diseño de las Instalaciones Eléctricas" de la Resolución MME 40117 de 2024.	X			La memoria de cálculo se enmarca en el cumplimiento de lo indicado en la actualización de abril de 2015 del RETIE versión 2013 Artículo 10 numeral 10.1		
		a. Análisis de riesgos de origen eléctrico y medidas para mitigarlos.						
		b. Análisis de riesgos por descargas eléctricas atmosféricas (rayos) y medidas de protección.	X			Se indica el artículo 16 del RETIE, sin embargo se debe tener en cuenta que la normativa actual vigente es la Resolución 40117 de 2024, la cual hace alusión al análisis de riesgos por descargas atmosféricas en el Título 15		
		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 armónica cuando aplique.	X			No se evidencian los cuadros de cargas iniciales y futuras, si bien no se proyecta la instalación de las redes internas se debe tener un estimado de la carga de cada usuario y la proyección de crecimiento en la demanda por región realizada por la UPME		
		d. Coordinación de aislamiento eléctrico	X					
		e. Análisis y cálculos de cortocircuito, arco eléctrico y falla a tierra.	X			No se evidencia el análisis, la tabla 5 no está diligenciada		
		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.		
		i. Cálculo del sistema de puesta a tierra	X			No se evidencia		
		j. Cálculo económico de conductores de media y baja tensión teniendo en cuenta todos los factores de pérdidas y cargas resultantes.	X			Se evidencia el Anexo 6.3 mencionado en la descripción		
		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 60099 u otra equivalente. (Especificar el uso de conductores aislados trenzados para la red de distribución y cable para acometida con neutro concentrico.)	X			Las normas mencionadas no están adjuntas en la documentación del proyecto		
		l. Cálculo mecánico de estructuras y de elementos de sujeción y soporte de redes de distribución.	X			Si bien se encuentra una justificación con base en un documento de AFINIA, este no se encuentra anexo, se recomienda anexar el documento y/o mencionar el cálculo detallado realizado. Adicionalmente, se menciona un anexo 6.4, pero no se evidencia dicho documento en los anexos.		
		m. Cálculo y coordinación de protecciones contra sobre corrientes. En baja tensión se permite la coordinación con las características de limitación de corriente de los dispositivos según IEC 60947-2 Anexo A.	X			Las normas mencionadas no están adjuntas en la documentación del proyecto		
		n. Cálculos de canalizaciones (tubos, ductos, canales y electroductos), bandejas cortacables y volumen de encerramientos (cajas, conduletas, armarios, etc.)			X			
		o. Cálculo de pérdidas de energía, teniendo en cuenta los efectos de armónicos y factor de potencia.	X					
		p. Cálculos de regulación (Incluir el soporte de los valores permitidos por el OR)	X			No se encuentra el soporte de los valores permitidos y certificados por el OR		
		q. Áreas clasificadas como peligrosas			X			
		r. Justificación de desviaciones técnicas cuando sea estrictamente necesarias, 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			Se indica que se realizó un estudio de suelos, sin embargo, no se adjunta el anexo 6.5 mencionado.				
t. Cantidad y capacidad de sistemas AGPE On Grid	X			No se evidencia ni la cantidad y ni capacidad de sistemas AGPE On Grid				
u. 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			No se evidencia el análisis y cálculos correspondientes al ítem en cuestión				
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			
1.1	Planos y esquemas eléctricos	Localización general de redes MT y BT existentes y proyectadas que incluya:				No se evidencian los medidores y los gabinetes del inversor No se evidencian las longitudes de las acometidas a los usuarios ni su calibre No se evidencian las convenciones demarcadas con E, no están indicadas en el listado de convenciones. No indican las calles, carreras ni puntos cardinales No se evidencia la localización de los sistemas AGPE		
		- Estructuras de las redes de MT y BT existentes y proyectadas incluyendo identificación de equipos implementados (Transformadores, redes, postes, medidores, reconectores, 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					
		Diagrama unifilar existente y proyectado que incluya:						
		-El transformador con sus características (Tipo, potencia, Vp/Vs, Número de usuarios por transformador) -Calibres 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			No se identifica el diagrama unifilar de la red existente La red aérea de MT Proyectada de 13.2 kV no muestra el calibre del conductor No se evidencian las longitudes de los conductores. No se identifica los sistemas AGPE No se evidencia el diagrama unifilar de conexión del sistema AGPE		
		Detalles de cortes horizontales y verticales:						
		-Distancias de seguridad y de trabajo -Dimensiones de los equipos -Ruta de conductores -Entrada de acometida -Detalle de la red aérea -Detalle de montaje del transformador -Detalle de puesta a tierra del transformador -Detalle de la instalación del sistema AGPE.	X			No se evidencian planos con detalles de cortes horizontales y verticales		
		Listado de equipos utilizados en el diseño indicando norma técnica	X			No se evidencia el listado de equipos utilizados en el diseño sobre los planos		
		Planos en formato DWG y PDF con rotulo, convenciones, capas y bloques	X			Para los planos y unifilares enviados, si se cumple este requisito, sin embargo se debe revisar nuevamente cuando completen los planos y/o diagramas unifilares faltantes		
		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	
2	Aporte a título gratuito los diseños eléctricos realizados	Aporte a título gratuito al Ministerio de Minas y Energía los diseños realizados especificando el nombre del proyecto y la firma del profesional con la debida identificación de ciudadanía y la matrícula profesional...	X			No aportan Documento		
		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	Matrícula o certificado de vigencia del ingeniero diseñador.	Copia legible de la matrícula o certificado de vigencia del ingeniero diseñador del Proyecto con una vigencia no mayor a tres (3) meses a partir de la publicación de la presente resolución.	X			No aportan Documento		
		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		
4	Declaración de cumplimiento por parte del ingeniero diseñador.	Declaración de cumplimiento por parte del ingeniero diseñador, en la que conste que el proyecto cumple con lo establecido en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, expedido en su última versión mediante la Resolución 40117 del 2 de abril de 2024 o aquella que lo modifique.	X			No aportan Documento		
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos	X			Debe incluir la información que no se evidencia en el presente requisito y ajustar lo correspondiente a cada observación		

 Matriz de verificación de requisitos							
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025							
Nombre del Proyecto: SAN PEDRO SECTOR LA BALASTRERA						Vigencia:	2025
No. De Usuarios	26	No. De Beneficiarios:	26	Fecha de Evaluación:	26/06/2025	Código SUI	NO aporta
Valor total del Proyecto:	\$ 240.222.772	Valor Solicitado al PRONE:	NO aporta	Valor de Cofinanciación (si aplica):	NO Aporta	Usuarios Registrados en SUI	NO aporta
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		
5	Descripción de sistemas de medición	Descripción de los sistemas de medición del consumo de energía a utilizar, los cuales deben dar cumplimiento a lo dispuesto en las resoluciones del Ministerio de Minas y Energía 40072 del 29 de enero de 2018, 40483 del 30 de mayo de 2019 y 131 del 25 de junio de 2020		X		No aportan Documento	https://minenergia.co/sharepoint.com/...
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	01-2025/Resultados%20de%20cada%20fase%20del%20proceso/Fase%20...
6	Descripción del sistema AGPE	Esta descripción debe contar con la información y/o documentación detallada donde especifique características técnicas y civiles de dicho proyecto, cálculos de dimensionamiento, diagramas unifilares, cortes horizontales y verticales de la estructura a implementar, etc. Además de contar con los estudios de potencial energético según sea el caso, capacidad de generación y el estudio y/o documentación requerida por el Operador de Red para la implementación de sistemas de AGPE con entrega de excedentes a la red según lo establecido en la CREG 174 de 2021.		X		No aportan Documento	https://minenergia.co/sharepoint.com/...
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	01-2025/Resultados%20de%20cada%20fase%20del%20proceso/Fase%20...
7	Análisis de Alternativas	Análisis de alternativas orientado a la identificación de los posibles sistemas AGPE a implementar en el barrio subnormal o de manera remota, el documento debe incluir: -Evaluación de conexión al sistema de Distribución Local -Criterios de selección -Costos, ventajas y desventajas de cada tipología -Selección final -Conclusiones. Certificación de que la alternativa propuesta del proyecto corresponde a la mejor alternativa para atender el problema propuesto, de acuerdo con el análisis de alternativas realizado para el proyecto. El documento cuenta con la identificación del ingeniero responsable: Nombre completo, cédula de ciudadanía, matrícula profesional, descripción del proyecto con el nombre del proyecto y el área de influencia.		X		No aportan Documento	https://minenergia.co/sharepoint.com/...
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	01-2025/Resultados%20de%20cada%20fase%20del%20proceso/Fase%20...
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.		X		No aportan Documento	https://minenergia.co/sharepoint.com/...
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	01-2025/Resultados%20de%20cada%20fase%20del%20proceso/Fase%20...
9	Análisis de Riesgos	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		No aportan Documento	https://minenergia.co/sharepoint.com/...
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	01-2025/Resultados%20de%20cada%20fase%20del%20proceso/Fase%20...
OBSERVACIONES ADICIONALES							
De acuerdo con la Evaluación Realizada se Emite Concepto							
FAVORABLE				NO FAVORABLE		DEBE SUBSANAR	X

<div><div><div><div><div><div></div><div>Energía</div></div><div></div></div></div><div></div><div></div></div><div>Matriz de verificación de requisitos</div></div>															
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025															
Nombre del Proyecto:		SAN PEDRO SECTOR LA BALASTRERA							Vigencia:		2025				
No. De Usuarios		26		No. De Beneficiarios:		26		Fecha de Evaluación:		26/06/2025		Código SUI		NO aporta	
Valor total del Proyecto:		\$ 240.222.772		Valor Solicitado al PRONE:		NO aporta		Valor de Cofinanciación (si aplica):		NO Aporta		Usuarios Registrados en SUI		NO aporta	
EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRONE								Verificación			Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía			Carpeta de ubicación del archivo	
								CUMPLE							
Requisitos según Anexo de la Resolución 40243 de 2025								SI	NO	N/A	Observaciones				
B-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 coincidan con las subactividades presentadas en el presupuesto general.						X			No aporta documento economico				
		Datos básicos del proyecto						X			No aporta documento economico				
		Contribución política pública						X			No aporta documento economico				
		Identificación y descripción del problema						X			No aporta documento economico				
		Identificación y análisis de participantes						X			No aporta documento economico				
		Población afectada y objetivo						X			No aporta documento economico				
		Objetivos específicos						X			No aporta documento economico				
		Alternativas de solución						X			No aporta documento economico				
		Estudio de necesidades						X			No aporta documento economico				
		Análisis técnico de la alternativa						X			No aporta documento economico				
		Localización de la alternativa						X			No aporta documento economico				
		Cadena de valor de la alternativa						X			No aporta documento economico				
		Análisis de riesgos alternativa						X			No aporta documento economico				
		Ingresos y beneficios alternativa						X			No aporta documento economico				
		Flujo Económico						X			No aporta documento economico				
		Indicadores y decisión						X			No aporta documento economico				
		Indicadores de producto						X			No aporta documento economico				
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos						X							
2	Plan de inversiones quinquenal	Plan de inversiones quinquenales de normalización con recursos del Operador de Red en donde se incluyen los barrios, municipios, cobertura expresada en usuarios y cronograma de pagos que se cubrirá con recursos del Operador de Red (cuando exista cofinanciación).						X			No aporta documento economico				
		Tiene en cuenta los requisitos presentes en la Resolución 015 de 2018 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. - 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 de 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			No aporta documento economico				
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos						X							
3	Análisis de Costos y presupuesto	Presenta el presupuesto general en el formato adjunto "Formato Presupuesto General" con los subcapítulos: -Redes de Media Tensión -Redes de baja tensión -Sistema de medición -Transformación -Sistema AGPE -Desmonte de infraestructura existente 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) El APU se presenta en formato editable y formulado 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. Materiales y estudio de mercado: Los precios de materiales deben estar sustentados en cotizaciones del mercado. El tipo de cable, transformadores y sistemas AGPE debe estar especificado en los planos y coincidir con el presentado en la memoria de calculo Existe relación técnica y coherencia de cantidades, así como los precios ajustados a precios del mercado según la ejecución del proyecto. Los sistemas AGPE, sistemas de medición y plan de acción de responsabilidad social deben desagregarse como ítem de actividades. 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. Los valores de cada APU deben coincidir con el presupuesto general. La suma de los porcentajes de APU no debe ser mayor al 25% del valor total del proyecto. El porcentaje del servicio RETE no debe ser mayor al 2% del valor total de los costos directos del proyecto. El plan de acción de responsabilidad social no debe ser superior al 7%, el cual esta incluido dentro del valor total del proyecto. Los valores del proyecto (actividades a ejecutar, APU y análisis de precios unitarios) deben estar en números enteros. 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. Se debe entregar el archivo en formato Excel y PDF firmado (Presupuesto general) 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			No presenta el presupuesto en el formato indicado por la convocatoria. No contempla el Sistema AGPE ni Desmonte de infraestructura existente				
		El tipo de cable, transformadores y sistemas AGPE debe estar especificado en los planos y coincidir con el presentado en la memoria de calculo						X			No contempla sistemas AGPE ni en los planos ni en la memoria de calculo				
		Existe relación técnica y coherencia de cantidades, así como los precios ajustados a precios del mercado según la ejecución del proyecto.						X							
		Los sistemas AGPE, sistemas de medición y plan de acción de responsabilidad social deben desagregarse como ítem de actividades.						X			No contempla el Sistema AGPE ni plan de acción de responsabilidad social				
		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			No contempla el Desmonte de infraestructura existente				
		Los valores de cada APU deben coincidir con el presupuesto general.						X			No aporta documento economico				
		La suma de los porcentajes de APU no debe ser mayor al 25% del valor total del proyecto.						X							
		El porcentaje del servicio RETE 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 esta incluido dentro del valor total del proyecto.						X			No contempla plan de acción de responsabilidad social				
		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			No aporta documento economico				
		Se debe entregar el archivo en formato Excel y PDF firmado (Presupuesto general)						X			No aporta documento economico en pdf				
		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			Contempla este valor para ser financiado por el PRONE				
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos						X							
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			No aporta documento economico				
		Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos						X							
OBSERVACIONES ADICIONALES															

<div><div>Matriz de verificación de requisitos</div></div>										
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025										
Nombre del Proyecto: SAN PEDRO SECTOR LA BALASTRERA							Vigencia:	2025		
No. De Usuarios	26	No. De Beneficiarios:	26	Fecha de Evaluación:	26/06/2025		Código SUI	NO aporta		
Valor total del Proyecto:	\$ 240.222.772	Valor Solicitado al PRONE:	NO aporta	Valor de Coffinanciación (si aplica):	NO Aporta		Usuarios Registrados en SUI	NO aporta		
EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRONE				Verificación		Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía			Carpeta de ubicación del archivo	
				CUMPLE						
Requisitos según Anexo de la Resolución 40243 de 2025				SI	NO	N/A	Observaciones			
De acuerdo con la Evaluación Realizada se Emite Concepto				FAVORABLE			NO FAVORABLE		DEBE SUBSANAR	X

CONVOCATORIA PRONE 001 DE 20259 de 9