

CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025

1 de 10

CONVOCATORIA PRONE 001 DE 20252 de 10


CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025

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

CONVOCATORIA PRONE 001 DE 20254 de 10

CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025

6 de 10

 Matriz de verificación de requisitos							
CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025							
Nombre del Proyecto:		NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO EL ESPINAL				Vigencia:	2025
No. De Usuarios	134	No. De Beneficiarios:	106	Fecha de Evaluación:	27 de junio de 2025	Código SUI	1192
Valor total del Proyecto:	\$ 3.131.501.610	Valor Solicitado al PRONE:	\$ 3.131.501.610	Valor de Cofinanciación (si aplica):	\$0,00	Usuarios Registrados en SUI	134
EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRONE				Verificación		Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía	
				CUMPLE		Observaciones	
Requisitos según Anexo de la Resolución 40243 de 2025				SI	NO	N/A	Carpeta de ubicación del archivo
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			https://minenergia.col-sharingpoint.com/Aspx/Gblr/POF/ONDOSP/PE/3/Shared%20Doc/...
	Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos				X		
4	Declaración de cumplimiento por parte del ingeniero diseñador.	Declaración de cumplimiento por parte del ingeniero diseñador, en la que conste que el proyecto cumple con lo establecido en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, expedido en su última versión mediante la Resolución 40117 del 2 de abril de 2024 o aquella que lo modifique.		X			https://minenergia.col-sharingpoint.com/Aspx/Gblr/POF/ONDOSP/PE/3/Shared%20Doc/...
	Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos				X		
5	Descripción de sistemas de medición	Descripción de los sistemas de medición del consumo de energía a utilizar, los cuales deben dar cumplimiento a lo dispuesto en las resoluciones del Ministerio de Minas y Energía 40072 del 29 de enero de 2018, 40483 del 30 de mayo de 2019 y 131 del 25 de junio de 2020		X			https://minenergia.col-sharingpoint.com/Aspx/Gblr/POF/ONDOSP/PE/3/Shared%20Doc/...
	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 CREG 174 de 2021.			X		https://minenergia.col-sharingpoint.com/Aspx/Gblr/POF/ONDOSP/PE/3/Shared%20Doc/...
	Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos			X			
7	Análisis de Alternativas	Análisis de alternativas orientado a la identificación de los posibles sistemas AGPE a implementar en el barrio subnormal o de manera remota, el documento debe incluir: -Evaluación de conexión al sistema de Distribución Local -Criterios de selección -Costos, ventajas y desventajas de cada tipología -Selección final -Conclusiones. Certificación de que la alternativa propuesta del proyecto corresponde a la mejor alternativa para atender el problema propuesto, de acuerdo con el análisis de alternativas realizado para el proyecto. El documento cuenta con la identificación del ingeniero responsable: Nombre completo, cedula de ciudadanía, matrícula profesional, descripción del proyecto con el nombre del proyecto y el área de influencia.			X		https://minenergia.col-sharingpoint.com/Aspx/Gblr/POF/ONDOSP/PE/3/Shared%20Doc/...
	Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos			X			
8	Esquema de sostenibilidad	Esquema de sostenibilidad que incluya: Alfabeto normativo -Análisis de sostenibilidad que especifique: los costos de inversión, costos de AOM, 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		https://minenergia.col-sharingpoint.com/Aspx/Gblr/POF/ONDOSP/PE/3/Shared%20Doc/...
	Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos			X			
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		https://minenergia.col-sharingpoint.com/Aspx/Gblr/POF/ONDOSP/PE/3/Shared%20Doc/...
	Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos				X		
OBSERVACIONES ADICIONALES							
<p>No se evidencia una integración adecuada entre los diseños de normalización de redes y los correspondientes al sistema de Autogeneración a Pequeña Escala (AGPE), ya que se presentan como componentes independientes. Esta falta de articulación es evidente desde la denominación del proyecto, la cual hace referencia únicamente a la normalización de redes, sin incluir el sistema AGPE. Se recuerda que el proyecto debe ser integral, por lo que la totalidad de los documentos técnicos debe estar alineada, ser coherente entre sí y reflejar una propuesta unificada.</p>							
De acuerdo con la Evaluación Realizada se Emite Concepto				FAVORABLE	NO FAVORABLE	DEBE SUBSANAR	X

CONVOCATORIA PRONE 001 DE 20259 de 10

CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025

Se solicita verificar que el nombre del proyecto coincida en todos los documentos presentados.

