





|  Matriz de verificación de requisitos | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|---|-----------|---------------------------------|------------------------------|---|--|--|
| CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025 | | | | | | | | | | | | |
| Nombre del Proyecto: | | NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO FONSECA SIOSI | | | | | Vigencia: | 2025 | Revisión y evaluación Previa | | | |
| No. De Usuarios: | 73 | No. De Beneficiarios: | 73 | Fecha de Evaluación: | 26/06/2025 | Código SUI: | 8776 | Fecha de evaluación subanación: | | 21 de julio de 2025 | | |
| Valor total del Proyecto: | \$ 1.866.943.722 | Valor Solicitado al PRONE: | \$ 1.866.943.722 | Valor de Cofinanciación (si aplica): | \$0 | Usuarios Registrados en SUI: | 311 | | | | | |
| 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 | | | SI | NO | | | |
| B-1) DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS/JURÍDICOS 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 formato adjunto "Formato Carta de presentación". Nota: En caso de que el proyecto abarque múltiples barrios, la información de código SUI, usuarios registrados y usuarios a normalizar deberá estar separada por cada barrio | Departamento, municipio, barrio, nombre del proyecto | X | | | | | | | | | |
| | | Código(s) SUI de(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 sistemas de medición a utilizar, siendo estos: Sistema de Medición Avanzada (AMM) y Sistema de Medición Bidireccional, entendiéndose que este último debe ser AMM. Al mismo tiempo, los sistemas de medición podrán implementar la modalidad de pago anticipado | X | | | | | | | | | |
| | | Tipo(s) de sistema(s) AGPE a utilizar (tipo grilla, sobre techos/canchas 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 públicas | 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 | | | | | | | | | |
| 2 | Garantía de Seriedad debidamente otorgada y firmada por | Firmada por el Tomador y la aseguradora | | X | | El OR no presenta la garantía de seriedad de la propuesta, razón por la cual NO cumple con lo establecido por el numeral segundo B-1) de los documentos administrativos/jurídicos de la convocatoria PRONE señalados en la Resolución No. 40243 de 2025 | | X | | El OR no presenta la garantía de seriedad de la propuesta, razón por la cual NO cumple con lo establecido por el numeral segundo B-1) de los documentos administrativos/jurídicos de la convocatoria PRONE señalados en la Resolución No. 40243 de 2025 | | |
| | | El Ministerio de Minas y Energía es el asegurado y beneficiario | | X | | El OR no presenta la garantía de seriedad de la propuesta, razón por la cual NO cumple con lo establecido por el numeral segundo B-1) de los documentos administrativos/jurídicos de la convocatoria PRONE señalados en la Resolución No. 40243 de 2025 | | X | | El OR no presenta la garantía de seriedad de la propuesta, razón por la cual NO cumple con lo establecido por el numeral segundo B-1) de los documentos administrativos/jurídicos de la convocatoria PRONE señalados en la Resolución No. 40243 de 2025 | | |
| | | 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 | | El OR no presenta la garantía de seriedad de la propuesta, razón por la cual NO cumple con lo establecido por el numeral segundo B-1) de los documentos administrativos/jurídicos de la convocatoria PRONE señalados en la Resolución No. 40243 de 2025 | | X | | El OR no presenta la garantía de seriedad de la propuesta, razón por la cual NO cumple con lo establecido por el numeral segundo B-1) de los documentos administrativos/jurídicos de la convocatoria PRONE señalados en la Resolución No. 40243 de 2025 | | |
| | | La garantía equivale mínima a un cinco por ciento (5%) del valor total del proyecto. | | X | | El OR no presenta la garantía de seriedad de la propuesta, razón por la cual NO cumple con lo establecido por el numeral segundo B-1) de los documentos administrativos/jurídicos de la convocatoria PRONE señalados en la Resolución No. 40243 de 2025 | | X | | El OR no presenta la garantía de seriedad de la propuesta, razón por la cual NO cumple con lo establecido por el numeral segundo B-1) de los documentos administrativos/jurídicos de la convocatoria PRONE señalados en la Resolución No. 40243 de 2025 | | |
| | | Tiene vigencia de seis (6) meses contados a partir de la fecha de recepción de los planes, programas y/o proyectos. | | X | | El OR no presenta la garantía de seriedad de la propuesta, razón por la cual NO cumple con lo establecido por el numeral segundo B-1) de los documentos administrativos/jurídicos de la convocatoria PRONE señalados en la Resolución No. 40243 de 2025 | | X | | El OR no presenta la garantía de seriedad de la propuesta, razón por la cual NO cumple con lo establecido por el numeral segundo B-1) de los documentos administrativos/jurídicos de la convocatoria PRONE señalados en la Resolución No. 40243 de 2025 | | |
| | | Expedida por una compañía de seguros autorizada en Colombia | | | | El OR no presenta la garantía de seriedad de la propuesta, razón por la cual NO cumple con lo establecido por el numeral segundo B-1) de los documentos administrativos/jurídicos de la convocatoria PRONE señalados en la Resolución No. 40243 de 2025 | | X | | El OR no presenta la garantía de seriedad de la propuesta, razón por la cual NO cumple con lo establecido por el numeral segundo B-1) de los documentos administrativos/jurídicos de la convocatoria PRONE señalados en la Resolución No. 40243 de 2025 | | |
| | | 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 OR no presenta la garantía de seriedad de la propuesta, razón por la cual NO cumple con lo establecido por el numeral segundo B-1) de los documentos administrativos/jurídicos de la convocatoria PRONE señalados en la Resolución No. 40243 de 2025 | | X | | El OR no presenta la garantía de seriedad de la propuesta, razón por la cual NO cumple con lo establecido por el numeral segundo B-1) de los documentos administrativos/jurídicos de la convocatoria PRONE señalados en la Resolución No. 40243 de 2025 | | |
| | | 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 | | El OR no presenta la garantía de seriedad de la propuesta, razón por la cual NO cumple con lo establecido por el numeral segundo B-1) de los documentos administrativos/jurídicos de la convocatoria PRONE señalados en la Resolución No. 40243 de 2025 | | X | | El OR no presenta la garantía de seriedad de la propuesta, razón por la cual NO cumple con lo establecido por el numeral segundo B-1) de los documentos administrativos/jurídicos de la convocatoria PRONE señalados en la Resolución No. 40243 de 2025 | | |
| | | Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos | | X | | El OR no presenta la garantía de seriedad de la propuesta, razón por la cual NO cumple con lo establecido por el numeral segundo B-1) de los documentos administrativos/jurídicos de la convocatoria PRONE señalados en la Resolución No. 40243 de 2025 | | | | | | |
| | | 3 | Certificado de la Entidad Territorial, con 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 | | | | | | | | | | | |
| 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 de(los) barrio(s) subnormal(es). | X | | | | | | | | | | | |
| Que los usuarios beneficiarios del proyecto NO se encuentran ubicados en un área en condición de riesgo, lo 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 la(s) zona(s) a utilizar no se encuentren en riesgo por la propiedad. | X | | | | | | | | | | | |
| Que conoce y está de acuerdo con el tipo de medida a utilizar en el proyecto (especificando que el tipo de medida es AMM ya bidireccional AMM según sea el caso). | X | | | | | Se debe señalar que tipo de medida se va a utilizar, ya sea AMM ya bidireccional AMM | | 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 | | Se adicionó el numeral B al presente formato. Por lo anterior, deberá subsanarlo de acuerdo al formato establecido para la convocatoria sin modificaciones se pena de rechazo por parte de la Entidad | | | | | | |
| Los datos se encuentran correctamente diligenciados. | 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 | | | El OR deberá aportar al presente formato con los ajustes respectivos y sin ningún tipo de modificación y/o alteración. | | | | | | | |


|  Matriz de verificación de requisitos | | | | | | | | | |
|--|--|--|------------------|--------------------------------------|------------|---|---|----------------------------------|----|
| CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025 | | | | | | | | | |
| Nombre del Proyecto: | | NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO FONSECA SIOI | | | | Vigencia: | 2025 | Revisión y evaluación Previa | |
| No. De Usuarios | 73 | No. De Beneficiarios: | 73 | Fecha de Evaluación: | 26/06/2025 | Código SUI | 8776 | Fecha de evaluación subsanación: | |
| Valor total del Proyecto: | \$ 1.866.943.722 | Valor Solicitado al PRONE: | \$ 1.866.943.722 | Valor de Cofinanciación (si aplica): | \$0 | Usuarios Registrados en SUI | 311 | 21 de julio de 2025 | |
| EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRONE | | | | Verificación | | Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía | | Subsanación | |
| | | | | CUMPLE | | | | CUMPLE | |
| Requisitos según Anexo de la Resolución 40243 de 2025 | | | | SI | NO | N/A | Observaciones | SI | NO |
| | | | | | | | | | |
| 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 UTM zona 18Q con 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, emendaduras y/o tachones que no permitan su lectura de forma correcta. | | X | | | Completar el nombre del proyecto | X | |
| | | Los datos se encuentran correctamente diligenciados. | | X | | | Coordenadas replicadas para varios usuarios y se indica a la usuario Luz Mila APTO 1 sin respuesta | X | |
| | | El documento se encuentra firmado por el representante legal. | X | | | | | | |
| | | Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos | X | | | | Debe ajustar la información para que concuerde con los demás documentos presentados y aclarar la razón de las coordenadas replicadas para varios usuarios y las coordenadas de la usuaria "sin respuesta" | | |
| 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 requando 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 el/los puntos de conexión conforme al sistema de AGPE que se va 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, emendaduras 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 | | | | | | |
| | | Relación de el(los) nombre(s) del(los) barrio(s) subnormal(es) con su respectivo código SUI | X | | | | | | |
| | | Número de usuarios registrados por barrio | X | | | | | | |
| | | Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos | | X | | | | | |
| 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, emendaduras y/o tachones que no permitan su lectura de forma correcta. | | | X | | | | |
| | | Si el documento que se presenta es cofinanciado, se deberá indicar el porcentaje de cofinanciación el cual debe estar entre el 3% y 90% 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 | | | | |
| | | Documento que demuestre que el operador tiene líneas de crédito preaprobadas con entidades financieras por el monto de la cofinanciación ofrecida. | | | X | | | | |
| | | 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 | | | | |
| | | 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 | | | | | |


|  Matriz de verificación de requisitos | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|--|---|----------------------------|---|------------------|--|---|---|---|--|--|
| CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025 | | | | | | | | | | | | |
| Nombre del Proyecto: | | NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO FONSECA SIDI | | | | Vigencia: | | 2025 | | Revisión y evaluación Previa | | |
| No. De Usuarios | | 73 | | No. De Beneficiarios: | | 73 | | Fecha de Evaluación: | | 26/06/2025 | | |
| Valor total del Proyecto: | | \$ 1.866.943.722 | | Valor Solicitado al PRONE: | | \$ 1.866.943.722 | | Valor de Cofinanciación (si aplica): | | \$0 | | |
| | | | | | | | | Código SUI | | 8776 | | |
| | | | | | | | | Usuarios Registrados en SUI | | 311 | | |
| | | | | | | | | Fecha de evaluación subsanación: | | 21 de julio de 2025 | | |
| EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRONE | | | | | | Verificación | | Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía | | Subsanación | | |
| | | | | | | CUMPLE | | | | CUMPLE | | |
| Requisitos según Anexo de la Resolución 40243 de 2025 | | | | | | SI NO N/A | | Observaciones | | SI NO | | |
| 9 | Formatos diligenciados | Anexo 1 "Información del proyecto" | Formato "Anexo 1 Información del proyecto" diligenciado en su totalidad, no presenta alteraciones, modificaciones, emendaduras y/o tachones que no permitan su lectura de forma correcta. | | X | | El OR deberá completar la información en su totalidad relacionada con la garantía de seriedad de oferta al solicitante en el formato | | X | El formato NO fue diligenciado en su totalidad por el OR, no diligencio la información de la póliza de seriedad de la oferta en razón a que la misma no fue aportada de conformidad con lo solicitado en la convocatoria PRONE. | | |
| | | | Los datos se encuentran correctamente diligenciados. | | X | | El OR deberá completar la información en su totalidad relacionada con la garantía de seriedad de oferta al solicitante en el formato | | X | El formato NO fue diligenciado en su totalidad por el OR, no diligencio la información de la póliza de seriedad de la oferta en razón a que la misma no fue aportada de conformidad con lo solicitado en la convocatoria PRONE. | | |
| | | | El documento se encuentra en formato PDF. | X | | | | | | | | |
| | | | El documento se encuentra firmado por el representante legal. | | X | | El documento no se encuentra firmado por el representante legal | | X | El documento no se encuentra suscrito por el Representante Legal, de conformidad con lo solicitado en el formato adjunto por la entidad. | | |
| | | | Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos | X | | | El OR deberá dar cumplimiento a lo solicitado en el presente formato llenando la totalidad de la información requerida y ajustar la información solicitada | | | | | |
| | | | Formato "Anexo 2 Compromiso de proyectos de normalización de redes eléctricas y autogeneración a pequeña escala" diligenciado en su totalidad, no presenta alteraciones, modificaciones, emendaduras y/o tachones que no permitan su lectura de forma correcta. | | X | | | | | | | |
| | | Anexo 2 "Compromiso de proyectos de normalización de redes eléctricas y autogeneración a pequeña escala" | 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 | | | | | | | |
| | | | Formato "Anexo 3 Cronograma" diligenciado en su totalidad, no presenta alteraciones, modificaciones, emendaduras y/o tachones que no permitan su lectura de forma correcta. | | X | | No se establece el "PLAZO DE LA ACTIVIDAD DE ADMINISTRACIÓN, EJECUCIÓN DE RECURSOS, ASISTENCIA TÉCNICA Y ENERGIZACIÓN" | X | | | | |
| | | | Los datos se encuentran correctamente diligenciados. | | X | | El nombre del proyecto no coincide con el registrado en la carta de presentación | X | | | | |
| | | Anexo 3 "Cronograma" | El documento se encuentra en formato PDF. | | X | | El documento no se encuentra aportado en formato PDF | X | | | | |
| | | | El documento se encuentra firmado por el representante legal. | | X | | El documento no se encuentra suscrito por el Representante Legal | X | | | | |
| | | | Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos | X | | | El OR deberá aportar el presente formato suscrito por el Representante Legal y en formato PDF, ajustando la información indicada en las observaciones del presente requisito, so pena de rechazo por parte de la Entidad | | | | | |
| | | | OBSERVACIONES ADICIONALES Fase "4.5 Evaluación" | | | | | | | | | |
| | | | OBSERVACIONES ADICIONALES | | | | | | | | | |
| | | | No se identificaron observaciones adicionales a las ya detalladas en cada ítem. | | | | | | | | | |
| El Operador de Red no subsanó en debida forma lo solicitado en la evaluación preliminar, por lo tanto, el presente proyecto no puede ser emitido bajo concepto favorable. | | | | | | | | | | | | |
| De acuerdo con la Evaluación Realizada se Emite Concepto | | | | | | | | | | | | |
| FAVORABLE | | | | | | | | | | | | |
| NO FAVORABLE | | | | | | | | | | | | |
| X | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|------------------|-----------|---|------|---|------------------------------|---|--|--|--|---|--|---------------------|--|
| <div><div>Matriz de verificación de requisitos</div></div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre del Proyecto: | | NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO FONSECA SIOSI | | | | | Vigencia: | | 2025 | | Revisión y evaluación Previa | | | | | | | | |
| No. De Usuarios | | 73 | | No. De Beneficiarios: | | 73 | | Fecha de Evaluación: | | 27/06/2025 | | Código SUI | | 8776 | | Fecha de evaluación subsanación: | | 21 de julio de 2025 | |
| Valor total del Proyecto: | | \$ 1,866,943.722 | | Valor Solicitado al PRONE: | | \$ 1,866,943.722 | | Valor de Cofinanciación (si aplica): | | 50 | | Usuarios Registrados en SUI | | 311 | | | | | |
| 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 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, relacionales 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 contar 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. | | | | | | X | | No se adjuntó el documento en referencia, para validar si fueron subsanadas las observaciones realizadas, por lo tanto no cumple. | | | |
| | | | | Descripción de la estructura y del sistema de resistencia ante cargas verticales laterales (Estructura -Cimentaciones- Conexiones) | | X | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Criterios básicos de diseño (Sistema Estructural - Descripción de los elementos estructurales) | | X | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Propiedades de los materiales utilizados en el diseño (Propiedades del concreto estructural - Propiedades del Acero de refuerzo - Propiedades de Acero estructural) | | X | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Cargas de diseño (Carga muerta - Sobre carga muerta - Carga viva - Carga viva de cubierta - Carga sísmica - Coeficiente de dispersión de energía - Carga de empuje de tierra y presiones hidrostáticas - carga de viento) | | X | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Métodos del estado límite de resistencia. | | X | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Diseño de Elementos Estructurales: Cálculos detallados para cada tipo de elemento estructural (vigas, columnas, losas, cimentaciones, etc.), incluyendo diagramas de momentos, cortantes y axiales. | | X | | | | | | | | | | | | | |
| Verificación de índices de sobre esfuerzo de los elementos. | | X | | | | | | No se evidencia dentro del cálculo estructural las condiciones de los índices de sobre esfuerzo de los elementos, se solicita adjuntar la tabla de resultados y su cumplimiento conforme a los dispuesto en la Norma | | X | | No se adjuntó el documento en referencia, para validar si fueron subsanadas las observaciones realizadas, por lo tanto no cumple. | | | | | | | |
| Verificación de derivas | | X | | | | | | Se evidencia en las conclusiones de los estudios y cálculos estructurales la determinación de las derivas, sin embargo, no se evidencia en el documento el cuadro de resumen de estos resultados y su cumplimiento conforme a los dispuesto en la Norma, se solicita adjuntar | | X | | No se adjuntó el documento en referencia, para validar si fueron subsanadas las observaciones realizadas, por lo tanto no cumple. | | | | | | | |
| Verificación y comparación de cortante dinámico y cortante estático. | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anexos: Cualquier información adicional relevante, como tablas de propiedades de materiales, resultados de pruebas de laboratorio, en caso de que aplique. | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos | | X | | | | | | De conformidad a la Resolución No. 40243 de 2025, la documentación descrita anteriormente podrá ser subsanada una ÚNICA vez en los plazos establecidos. | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Planos Estructurales | | Planos detallados que muestren la disposición, dimensiones y detalles de los elementos estructurales, refuerzos, nombre del proyecto, nombre de los ingenieros responsables, localización, fecha, escala, convenciones, simbología, cortes, adados, plantas. | | X | | PLANOS DE CIMENTACION TIPO ZAPATA: Dentro de los planos entregados no se evidencian la localización del proyecto, nombre del proyecto, no se evidencia plano de referenciación en planta donde se identifique la localización de cada una de las estructuras a instalar con sus respectivas convenciones y simbologías. Se solicita especificar en cada plano el tipo de cimentación al que hace referencia teniendo en cuenta que en las dos tablas se habla de tipo T2. PLANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES: Dentro de los planos entregados no se evidencian la localización del proyecto, nombre del proyecto, no se evidencia plano de referenciación en planta donde se identifique la localización de cada una de las estructuras a instalar con sus respectivas convenciones y simbologías. No se evidencia la firma dentro de los campos "Dibujó" y "Revisó", adicionalmente los planos deben estar firmados por el Representante legal del proponente. | | | | X | | No se adjuntan documentos referentes a planos de cimentación tipo zapata y planos de elementos estructurales con la subsanación de las observaciones realizadas, 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 ÚNICA vez en los plazos establecidos. | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Estudio de suelos | | Estudios geotécnicos que considere necesarios para la construcción de los proyectos, estos deben acompañar del memorial de responsabilidad firmado y ser elaborados por un profesional idóneo en el área. | | X | | Si bien en el cálculo de cimentaciones se indica que los diseños fueron elaborados con base en un estudio de suelos previo en la zona, al subsanar la entrega de los estudios de suelos, esto 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. | | | | X | | De acuerdo con el documento allegado, y teniendo en cuenta que el proyecto se desarrollará en barrios ubicados en diferentes departamentos del país, en zonas con alta variabilidad geotécnica y exposición significativa a cargas de viento, se resalta la necesidad de realizar un análisis detallado de las condiciones del terreno en función de la localización específica de cada uno de los proyectos. Conforme a lo establecido en la NSR-10, dicho análisis debe estar respaldado por un estudio geotécnico elaborado por un profesional idóneo, cuya firma y matricula profesional valdrán su competencia, tal como lo exige el numeral H.1.1.2 del reglamento. Esto, con el fin de garantizar la estabilidad de las cimentaciones proyectadas y asegurar el cumplimiento de los requisitos técnicos y normativos contemplados en la NSR-10, 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 ÚNICA vez en los plazos establecidos. | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Aporte a título gratuito los diseños civiles realizados | | Especifica el nombre del proyecto, presenta la firma del profesional con la debida identificación de ciudadanía, matrícula profesional, dirección, datos de contacto. Memorial de responsabilidad de los especialistas firmado, que participen en los diseños con sus respectivos anexos y dentro del cual se especifiquen las normas técnicas vigentes bajo las cuales fueron elaborados | | X | | Debe subsanar, ajustando el documento "memorial de responsabilidad" toda vez que no indica el nombre del proyecto, ni la localización, así mismo todas las condiciones expresadas en la resolución 40243 de 2025. -Se debe tener en cuenta que el Ingeniero encargado del análisis y cálculo estructural debe garantizar dentro del respectivo memorial que se hace cargo de todos los elementos estructurales para el proyecto y no solo para los postes metálicos. - Para la verificación de la idoneidad del profesional encargado de los cálculos estructurales, se requiere la presentación de soportes que acrediten experiencia específica en el diseño de estructuras civiles. Lo anterior, debido a que se ha propuesto a un ingeniero mecatrónico para esta función, pese a que la Resolución exige un perfil profesional en las áreas de Ingeniería Civil y/o Arquitectura. | | | | X | | No anexan el documento solicitado, con las subsanaciones a las observaciones requeridas, dentro de la carpeta no se evidencian documentos soporte para la experiencia de los profesionales, por lo tanto no cumple. | | | | | |
| | | | | Anexan documentos que certifiquen la experiencia y/o posgrado en estructuras y/o geotecnia (diploma y/o certificados de experiencia), de los profesionales que hacen parte de la elaboración de los estudios y/o diseños | | X | | No se evidencia dentro de los memoriales de responsabilidad la presentación de certificados de experiencia para los profesionales a cargo de los estudios y diseños se solicita adjuntar | | | | X | | No se adjunta el documento de memorial de responsabilidad subsanado. 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 ÚNICA 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 alguno de los anteriores requisitos | | X | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Declaración de cumplimiento por parte del ingeniero diseñador | | Debe constar que el proyecto cumple con lo establecido en el debido reglamento técnico 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. | | | | | | No se adjunta el documento de declaración de cumplimiento subsanado. 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 ÚNICA vez en los plazos establecidos. | | | | | | | | | | | |
| OBSERVACIONES ADICIONALES Fase "4.5 Evaluación" | | | | | | | | | | | | OBSERVACIONES ADICIONALES | | | | | | | |
| NOTA 1: 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 Puntos Unitarios (APU), asegurando que sean coherentes con los planos estructurales presentados. NOTA 2: 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. NOTA 3: 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 auxilio y una herramienta para hogar. Por lo anterior se solicita aclarar y ajustar tanto el tipo de herramienta como el número de operarios requeridos, considerando las características del terreno, la vía o arroyo donde se realizará la intervención. NOTA 4: 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 "sotado" 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. NOTA FINAL: 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. | | | | | | | | | | | | NOTA 1: No se evidencian los APU's solicitados, con el fin de validar la inclusión de las actividades. Nota 2: No aclaran lo solicitado. Nota 3: No aclaran lo solicitado. Nota 4: No aclaran lo solicitado. Al no anexar los documentos y aclaraciones solicitadas en la subsanación, el proyecto no cumple. | | | | | | | |
| 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 BARRO FOMESA SOD | | | | Vigencia: | | 2025 | | | |
| No. De Usuarios | | 73 | | No. De Beneficiarios: | | 73 | | Fecha de Evaluación: | | 28/09/2025 | |
| Valor total del Proyecto: | | \$ 1.866.943.722 | | Valor Solicitado al PRONE: | | \$ 1.866.943.722 | | Código SUI | | 8776 | |
| | | | | | | | | Usuarios Registrados en SUI | | 311 | |
| EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRONE | | | | | | Espacio para diligenciamiento por parte de MidEnergía | | Subsumación | | Espacio para diligenciamiento por parte de MidEnergía | |
| Requisitos según Anexo de la Resolución 40243 de 2025 | | | | | | CUMPLE | | CUMPLE | | MOTIVO | |
| | | | | | | SI | NO | SI | NO | | |
| 1.1 | Planes y esquemas eléctricos | Localización general de redes MT y BT existentes y proyectadas que incluye: - Estructuras de las redes de MT y BT existentes y proyectadas incluyendo identificación de equipos implementados (Transformadores, redes, postes, medidores, conexiones, etc.) - Identificación de la derivación de la red al usuario (coordinada) - Cálculo y longitud de las conductores - Incluir cables, corrientes y puntos cardinales - Considerar los sistemas AGPE y transferencia de corrientes. | X | | En el plano proyectado no se evidencian los medidores y los gabinetes del motor no se evidencian las longitudes de los conductores y no se muestran ni cables. No se evidencian las conexiones demarcadas con CCL y G, no están indicadas en el Modelo de conexiones. No se evidencian los sistemas AGPE en las conexiones. | | | | X | No se evidencian los planes y diagramas unifilares proyectados con los datos respectivos. Adicionalmente, con respecto a las observaciones sobre las longitudes y el cable de las conexiones, en el documento "DECLARACIONES DE ASES A OBSERVACIONES AL PRIMER INFORME CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025" se indica que los diagramas unifilares "no está destinado a detallar puntualmente líneas entre las longitudes de las conductores", por ende, se recuerda que en concordancia con lo mencionado en los numerales 1 y 1.2 del numeral 1 del apartado "Diagnóstico Eléctrico" del apartado 8.2. DOCUMENTOS TÉCNICOS DE LA CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025, se requirió presentar tanto el cable como la longitud de las conductores utilizados, tanto en los planes como en los diagramas unifilares. En cuanto a los diagramas unifilares existentes, en el documento "DECLARACIONES DE ASES A OBSERVACIONES AL PRIMER INFORME CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025" presentado, se expone que "los cables exhiben un diagrama unifilar completo de la red existente (...), dado que la totalidad del sistema actual cumple con las normas técnicas de seguridad y operatividad definidas en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETE". Sin embargo, como punto de partida para realizar la verificación completa de la red existente, se expone que se presenta algún incumplimiento o inconformidad general sobre la configuración de la red existente, así como incumplimiento que las condiciones actuales no cumplen con la normativa técnica. | |
| | | Diagrama unifilar existente y proyectado que incluye: - El transformador con sus características (Tipo, potencia, V/Va, Número de unidades por transformador). - Cálculo de las conductores y longitud. - Potencia. - Longitud de cables. - Diagrama de puesta a tierra. - Identificación de sistema AGPE indicando su capacidad. - Diagrama unifilar de sistema AGPE. | | | | | | | | | |
| | | Detalle de cortes horizontales y verticales: - Características de seguridad y de trabajo. - Características de los equipos. - Datos de los conductores. - Longitud de conductores. - Detalle de la red aérea. - Detalle de sistema de puesta a tierra. - Detalle de puesta a tierra del transformador. - Detalle de la instalación del sistema AGPE. | | | | | | | | | |
| | | Lista de equipos utilizados en el diseño indicando norma técnica. | | | | | | | | | |
| | | Planes en formato DWG y PDF con rotulo, convenciones, capas y bloques. | | | | | | | | | |
| 2 | Apoyo a título gratuito los diseños eléctricos realizados | Apoyo a título gratuito al Ministerio de Minas y Energía los diseños eléctricos equivalentes a los de los proyectos y la firma del profesional con la responsabilidad de autoría y/o responsabilidad profesional. | X | | No se evidencia la firma de apoyo profesional respaldada de los diseños en el formato de apoyo, así como el número de la declaración de apoyo. | | | | X | No se evidencian los planes y diagramas unifilares proyectados con los datos respectivos. Adicionalmente, con respecto a las observaciones sobre las longitudes y el cable de las conexiones, en el documento "DECLARACIONES DE ASES A OBSERVACIONES AL PRIMER INFORME CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025" se indica que los diagramas unifilares "no está destinado a detallar puntualmente líneas entre las longitudes de las conductores", por ende, se recuerda que en concordancia con lo mencionado en los numerales 1 y 1.2 del numeral 1 del apartado "Diagnóstico Eléctrico" del apartado 8.2. DOCUMENTOS TÉCNICOS DE LA CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025, se requirió presentar tanto el cable como la longitud de las conductores utilizados, tanto en los planes como en los diagramas unifilares. En cuanto a los diagramas unifilares existentes, en el documento "DECLARACIONES DE ASES A OBSERVACIONES AL PRIMER INFORME CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025" presentado, se expone que "los cables exhiben un diagrama unifilar completo de la red existente (...), dado que la totalidad del sistema actual cumple con las normas técnicas de seguridad y operatividad definidas en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETE". Sin embargo, como punto de partida para realizar la verificación completa de la red existente, se expone que se presenta algún incumplimiento o inconformidad general sobre la configuración de la red existente, así como incumplimiento que las condiciones actuales no cumplen con la normativa técnica. | |
| | | Debe subsumir alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | |
| | | Debe subsumir alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | |
| | | Debe subsumir alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | |
| | | Debe subsumir alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | |
| 3 | Matrícula o certificado de vigencia del ingeniero diseñador | Copie legítima 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 finalización de la presente verificación. | X | | El documento debe estar firmado por los profesionales. | | | | X | No se evidencian los planes y diagramas unifilares proyectados con los datos respectivos. Adicionalmente, con respecto a las observaciones sobre las longitudes y el cable de las conexiones, en el documento "DECLARACIONES DE ASES A OBSERVACIONES AL PRIMER INFORME CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025" se indica que los diagramas unifilares "no está destinado a detallar puntualmente líneas entre las longitudes de las conductores", por ende, se recuerda que en concordancia con lo mencionado en los numerales 1 y 1.2 del numeral 1 del apartado "Diagnóstico Eléctrico" del apartado 8.2. DOCUMENTOS TÉCNICOS DE LA CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025, se requirió presentar tanto el cable como la longitud de las conductores utilizados, tanto en los planes como en los diagramas unifilares. En cuanto a los diagramas unifilares existentes, en el documento "DECLARACIONES DE ASES A OBSERVACIONES AL PRIMER INFORME CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025" presentado, se expone que "los cables exhiben un diagrama unifilar completo de la red existente (...), dado que la totalidad del sistema actual cumple con las normas técnicas de seguridad y operatividad definidas en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETE". Sin embargo, como punto de partida para realizar la verificación completa de la red existente, se expone que se presenta algún incumplimiento o inconformidad general sobre la configuración de la red existente, así como incumplimiento que las condiciones actuales no cumplen con la normativa técnica. | |
| | | Debe subsumir alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | |
| | | Debe subsumir alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | |
| | | Debe subsumir alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | |
| | | Debe subsumir alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | |
| 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 la legislación en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETE, expedida en su última versión, en la Resolución 40111 del 2 de abril de 2024, o su equivalente. | X | | El documento debe estar firmado por los profesionales. | | | | X | No se evidencian los planes y diagramas unifilares proyectados con los datos respectivos. Adicionalmente, con respecto a las observaciones sobre las longitudes y el cable de las conexiones, en el documento "DECLARACIONES DE ASES A OBSERVACIONES AL PRIMER INFORME CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025" se indica que los diagramas unifilares "no está destinado a detallar puntualmente líneas entre las longitudes de las conductores", por ende, se recuerda que en concordancia con lo mencionado en los numerales 1 y 1.2 del numeral 1 del apartado "Diagnóstico Eléctrico" del apartado 8.2. DOCUMENTOS TÉCNICOS DE LA CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025, se requirió presentar tanto el cable como la longitud de las conductores utilizados, tanto en los planes como en los diagramas unifilares. En cuanto a los diagramas unifilares existentes, en el documento "DECLARACIONES DE ASES A OBSERVACIONES AL PRIMER INFORME CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025" presentado, se expone que "los cables exhiben un diagrama unifilar completo de la red existente (...), dado que la totalidad del sistema actual cumple con las normas técnicas de seguridad y operatividad definidas en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETE". Sin embargo, como punto de partida para realizar la verificación completa de la red existente, se expone que se presenta algún incumplimiento o inconformidad general sobre la configuración de la red existente, así como incumplimiento que las condiciones actuales no cumplen con la normativa técnica. | |
| | | Debe subsumir alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | |
| | | Debe subsumir alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | |
| | | Debe subsumir alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | |
| | | Debe subsumir alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | |
| 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 40572 del 29 de agosto de 2018, 40683 del 30 de mayo de 2019 y 131 del 20 de junio de 2020. | X | | En la descripción del sistema de medición no se menciona que sea ARM, según la descripción del sistema de medición, debe ser compatible para un ARM, en el formato de apoyo, así como el número de la declaración de apoyo. | | | | X | No se evidencian los planes y diagramas unifilares proyectados con los datos respectivos. Adicionalmente, con respecto a las observaciones sobre las longitudes y el cable de las conexiones, en el documento "DECLARACIONES DE ASES A OBSERVACIONES AL PRIMER INFORME CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025" se indica que los diagramas unifilares "no está destinado a detallar puntualmente líneas entre las longitudes de las conductores", por ende, se recuerda que en concordancia con lo mencionado en los numerales 1 y 1.2 del numeral 1 del apartado "Diagnóstico Eléctrico" del apartado 8.2. DOCUMENTOS TÉCNICOS DE LA CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025, se requirió presentar tanto el cable como la longitud de las conductores utilizados, tanto en los planes como en los diagramas unifilares. En cuanto a los diagramas unifilares existentes, en el documento "DECLARACIONES DE ASES A OBSERVACIONES AL PRIMER INFORME CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025" presentado, se expone que "los cables exhiben un diagrama unifilar completo de la red existente (...), dado que la totalidad del sistema actual cumple con las normas técnicas de seguridad y operatividad definidas en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETE". Sin embargo, como punto de partida para realizar la verificación completa de la red existente, se expone que se presenta algún incumplimiento o inconformidad general sobre la configuración de la red existente, así como incumplimiento que las condiciones actuales no cumplen con la normativa técnica. | |
| | | Debe subsumir alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | |
| | | Debe subsumir alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | |
| | | Debe subsumir alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | |
| | | Debe subsumir alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | |
| 6 | Descripción del sistema AGPE | Descripción detallada del sistema de AGPE, el cual debe dar cumplimiento a la Resolución 40111 del 2 de abril de 2024, o su equivalente. | X | | El documento debe estar firmado por los profesionales. | | | | X | No se evidencian los planes y diagramas unifilares proyectados con los datos respectivos. Adicionalmente, con respecto a las observaciones sobre las longitudes y el cable de las conexiones, en el documento "DECLARACIONES DE ASES A OBSERVACIONES AL PRIMER INFORME CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025" se indica que los diagramas unifilares "no está destinado a detallar puntualmente líneas entre las longitudes de las conductores", por ende, se recuerda que en concordancia con lo mencionado en los numerales 1 y 1.2 del numeral 1 del apartado "Diagnóstico Eléctrico" del apartado 8.2. DOCUMENTOS TÉCNICOS DE LA CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025, se requirió presentar tanto el cable como la longitud de las conductores utilizados, tanto en los planes como en los diagramas unifilares. En cuanto a los diagramas unifilares existentes, en el documento "DECLARACIONES DE ASES A OBSERVACIONES AL PRIMER INFORME CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025" presentado, se expone que "los cables exhiben un diagrama unifilar completo de la red existente (...), dado que la totalidad del sistema actual cumple con las normas técnicas de seguridad y operatividad definidas en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETE". Sin embargo, como punto de partida para realizar la verificación completa de la red existente, se expone que se presenta algún incumplimiento o inconformidad general sobre la configuración de la red existente, así como incumplimiento que las condiciones actuales no cumplen con la normativa técnica. | |
| | | Debe subsumir alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | |
| | | Debe subsumir alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | |
| | | Debe subsumir alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | |
| | | Debe subsumir alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | |
| 7 | Análisis de Alternativas | Análisis de alternativas con la identificación de los posibles sistemas AGPE, a implementar en el barrio subcomunal o de manera remota, el documento debe incluir: - Evaluación de conexión al sistema de Distribución Local. - Oferta de selección. - Costos, ventajas y desventajas de cada topología. - Selección final. - Conclusiones. | X | | En el numeral 1 Selección final de la alternativa no aparece el nombre del proyecto. | | | | X | No se evidencian los planes y diagramas unifilares proyectados con los datos respectivos. Adicionalmente, con respecto a las observaciones sobre las longitudes y el cable de las conexiones, en el documento "DECLARACIONES DE ASES A OBSERVACIONES AL PRIMER INFORME CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025" se indica que los diagramas unifilares "no está destinado a detallar puntualmente líneas entre las longitudes de las conductores", por ende, se recuerda que en concordancia con lo mencionado en los numerales 1 y 1.2 del numeral 1 del apartado "Diagnóstico Eléctrico" del apartado 8.2. DOCUMENTOS TÉCNICOS DE LA CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025, se requirió presentar tanto el cable como la longitud de las conductores utilizados, tanto en los planes como en los diagramas unifilares. En cuanto a los diagramas unifilares existentes, en el documento "DECLARACIONES DE ASES A OBSERVACIONES AL PRIMER INFORME CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025" presentado, se expone que "los cables exhiben un diagrama unifilar completo de la red existente (...), dado que la totalidad del sistema actual cumple con las normas técnicas de seguridad y operatividad definidas en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETE". Sin embargo, como punto de partida para realizar la verificación completa de la red existente, se expone que se presenta algún incumplimiento o inconformidad general sobre la configuración de la red existente, así como incumplimiento que las condiciones actuales no cumplen con la normativa técnica. | |
| | | Debe subsumir alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | |
| | | Debe subsumir alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | |
| | | Debe subsumir alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | |
| | | Debe subsumir alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | |
| 8 | Esquema de sostenibilidad | Esquema de sostenibilidad que incluya: - Marco normativo. - Análisis de sostenibilidad que especifique: los costos de inversión, costos de AGPE, esquema de facturación de energía de sostenibilidad, esquema de facturación de la implementación de la sostenibilidad de pago anticipado, costos asociados por mantenimiento preventivo, correctivo y costos de financiación por dentro de el presupuesto de sostenibilidad. | X | | No se evidencia el esquema de facturación, ya que no existe claridad en el flujo de sostenibilidad de energía y el costo de inversión. | | | | X | No se evidencian los planes y diagramas unifilares proyectados con los datos respectivos. Adicionalmente, con respecto a las observaciones sobre las longitudes y el cable de las conexiones, en el documento "DECLARACIONES DE ASES A OBSERVACIONES AL PRIMER INFORME CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025" se indica que los diagramas unifilares "no está destinado a detallar puntualmente líneas entre las longitudes de las conductores", por ende, se recuerda que en concordancia con lo mencionado en los numerales 1 y 1.2 del numeral 1 del apartado "Diagnóstico Eléctrico" del apartado 8.2. DOCUMENTOS TÉCNICOS DE LA CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025, se requirió presentar tanto el cable como la longitud de las conductores utilizados, tanto en los planes como en los diagramas unifilares. En cuanto a los diagramas unifilares existentes, en el documento "DECLARACIONES DE ASES A OBSERVACIONES AL PRIMER INFORME CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025" presentado, se expone que "los cables exhiben un diagrama unifilar completo de la red existente (...), dado que la totalidad del sistema actual cumple con las normas técnicas de seguridad y operatividad definidas en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETE". Sin embargo, como punto de partida para realizar la verificación completa de la red existente, se expone que se presenta algún incumplimiento o inconformidad general sobre la configuración de la red existente, así como incumplimiento que las condiciones actuales no cumplen con la normativa técnica. | |
| | | Debe subsumir alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | |
| | | Debe subsumir alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | |
| | | Debe subsumir alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | |
| | | Debe subsumir alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | |
| 9 | Análisis de Riesgos | Matriz de probabilidad y valoración del riesgo: consecuencia y los acciones de manejo, análisis de riesgo de desastres. - Presencia o posibilidad de que ocurra cada riesgo identificado. - Evaluar la gravedad de las consecuencias y el riesgo de sostenibilidad. - Análisis cualitativo y cuantitativo con el uso de metodologías para evaluar los riesgos en términos económicos y de seguridad. | X | | No se evidencia el análisis de riesgo, ya que no existe claridad en el flujo de sostenibilidad de energía y el costo de inversión. | | | | X | No se evidencian los planes y diagramas unifilares proyectados con los datos respectivos. Adicionalmente, con respecto a las observaciones sobre las longitudes y el cable de las conexiones, en el documento "DECLARACIONES DE ASES A OBSERVACIONES AL PRIMER INFORME CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025" se indica que los diagramas unifilares "no está destinado a detallar puntualmente líneas entre las longitudes de las conductores", por ende, se recuerda que en concordancia con lo mencionado en los numerales 1 y 1.2 del numeral 1 del apartado "Diagnóstico Eléctrico" del apartado 8.2. DOCUMENTOS TÉCNICOS DE LA CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025, se requirió presentar tanto el cable como la longitud de las conductores utilizados, tanto en los planes como en los diagramas unifilares. En cuanto a los diagramas unifilares existentes, en el documento "DECLARACIONES DE ASES A OBSERVACIONES AL PRIMER INFORME CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025" presentado, se expone que "los cables exhiben un diagrama unifilar completo de la red existente (...), dado que la totalidad del sistema actual cumple con las normas técnicas de seguridad y operatividad definidas en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETE". Sin embargo, como punto de partida para realizar la verificación completa de la red existente, se expone que se presenta algún incumplimiento o inconformidad general sobre la configuración de la red existente, así como incumplimiento que las condiciones actuales no cumplen con la normativa técnica. | |
| | | Debe subsumir alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | |
| | | Debe subsumir alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | |
| | | Debe subsumir alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | |
| | | Debe subsumir alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | |
| OBSERVACIONES ADICIONALES Fase "4.5 Evaluación" | | | | | | OBSERVACIONES ADICIONALES | | | | | |
| No se evidencia una integración adecuada entre los diseños de normalización de redes y los correspondientes al sistema de Autogestión a Pequeña Escala (AGPE), ya que se presentan como componentes independientes. Esta falta de articulación es evidente desde la documentación del proyecto, la cual hace referencia únicamente a la normalización de redes. Sin incluir al sistema AGPE. Se recuerda que el proyecto debe ser integral, por lo que la totalidad de los documentos técnicos debe estar alineado, ser coherente entre sí y reflejar una propuesta unificada. | | | | | | Se encuentra que, de manera general, se dan justificaciones y/o aclaraciones a las observaciones realizadas en evaluación emitidas en la Fase 4.5 de la Resolución 40243 de 2025, sin embargo, no se presentó la documentación ajustada. | | | | | |
| 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 BARRIO FONSECA SIOSI | | | | | | Vigencia: | 2025 | Revisión y evaluación Previa | | |
| No. De Usuarios | 73 | No. De Beneficiarios: | 73 | Fecha de Evaluación: | 26/06/2025 | Código SUI | 8776 | Fecha de evaluación subanación: | | 21 de julio de 2025 | |
| Valor total del Proyecto: | \$ 1.866.943.722 | Valor Solicitado al PRONE: | \$ 1.866.943.722 | Valor de Cofinanciación (si aplica): | \$0 | Usuarios Registrados en SUI | 311 | | | | |
| EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRONE | | | | Verificación | | Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía | | Subanación | | Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía | |
| Requisitos según Anexo de la Resolución 40243 de 2025 | | | | CUMPLE | | Observaciones | | CUMPLE | | Motivo | |
| | | | | SI | NO | | | SI | NO | | |
| B-3) DOCUMENTOS ECONÓMICOS DE LA CONVOCATORIA PRONE NO. 001 DE 2025 | | | | | | | | | | | |
| 1 | Proyecto conforme a la MSA | Proyecto entregado conforme a la Metodología General Ajustada (MSA), 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 | | El ítem no indica Descripción de la demanda, Descripción de la Oferta | | X | No se presentó la documentación ajustada con las observaciones | |
| | | Análisis técnico de la alternativa | | | X | | No se indica la construcción de sistemas de AGPE | | X | No se presentó la documentación ajustada con las observaciones | |
| | | Localización de la alternativa | | | X | | El ítem no indica Agrupación, Longitud y Latitud | | X | No se presentó la documentación ajustada con las observaciones | |
| | | Cadena de valor de la alternativa | | X | | | | | | | |
| | | Análisis de riesgos alternativa | | X | | | | | | | |
| | | Ingresos y beneficios alternativa | | | X | | No se indica la descripción de la cantidad y del valor unitario | | X | No se presentó la documentación ajustada con las observaciones | |
| Pago Económico | | X | | | | | | | | | |
| Indicadores y decisión | | X | | | | | | | | | |
| Indicadores de producto | | X | | | | | | | | | |
| Debe subanar alguno de los anteriores requisitos | | X | | | Debe completar la información descrita en las observaciones del presente requisito. | | | | | | |
| 2 | Plan de Inversiones quinquenal | 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 cubrirá con recursos del Operador de Red (cuando exista cofinanciación) | | | | X | | | | | |
| | | Tiene en cuenta los requisitos presentes en la Resolución 015 de 2018 Capítulo II en cuanto a criterios generales: | | | | | | | | | |
| | | - Considera los tipos de proyectos (I, S,B,N) | | | | | | | | | |
| | | - Identificación, evaluación de alternativas, valoración, priorización y ejecución de los proyectos de inversión | | | | | | | | | |
| | | - Plan de inversión donde analice, cuantifique y valore 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. | | | | | | | | | |
| | | Debe subanar 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 media | | | | X | | | | | | | |
| - Transformación | | | | | | | | | | | |
| - Sistema AGPE | | | | | | | | | | | |
| - Asomiento 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) | | | | 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 | | | Se evidencia que en el subítem 5.3 de la APU la cantidad de paneles solares por instalación son 2, sin embargo en el presupuesto general la cantidad correspondiente a el ítem 5.3 es el número total de paneles, lo que genera una doble contabilidad de paneles. | X | No se presentó la documentación ajustada con las observaciones, ni se presenta aclaración respecto a la observación. | | |
| 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 calculado con lo presentado en la memoria de cálculo | | X | | | En las notas del diagrama unifilar se indican módulos de 620 wq, sin embargo, en el presupuesto se indican módulos de 670 Wp. | X | No se presentó la documentación ajustada con las observaciones, ni se presenta aclaración respecto a la observación. | | | | |
| Existe relación técnica y concurrencia de cantidades, así como los precios ajustados a precios del mercado según la ejecución del proyecto. | | X | | | Se evidencia que en el subítem 5.3 de la APU la cantidad de paneles solares por instalación son 2, sin embargo en el presupuesto general la cantidad correspondiente a el ítem 5.3 es el número total de paneles, lo que genera una doble contabilidad de paneles. | X | No se presentó la documentación ajustada con las observaciones, ni se presenta aclaración respecto a la observación. | | | | |
| Los sistemas AGPE, sistemas de medición y plan de acción de responsabilidad social deben desagregarse como ítem de actividades. | | X | | | No se evidencia un ítem para el sistema de medición correspondiente a los sistemas AGPE. El plan de acción social no está desagregado como ítem, no se indica el valor de cada una de las actividades a desarrollar en el Plan de Acción Social. | X | Con respecto a la medición del sistema AGPE, en el documento "ACLARACIONES DE APU-A OBSERVACIONES AL PRIMER INFORME CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025" aclaran que se cuenta con un DCU para realizar la medición de la energía inyectada por el sistema de AGPE, no obstante no se presentan las memorias de cálculo y los diagramas unifilares con los ajustes respectivos en el que especifique o se incluya este equipo y las características técnicas operativas y de funcionamiento. En el presupuesto general presentado el Plan de Acción Social no está desagregado como ítem y no se indica el valor de cada una de las actividades a desarrollar. | | | | |
| 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 número 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 | | | | | | | | | |
| 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 subanar alguno de los anteriores requisitos | | X | | | Desagregar el plan de acción social y mostrar concordancia con los diseños eléctricos | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|------------------|-----------|--------------------------------------|---|---|------------------------------|-----------------------------|--|------|-------------|----------------------------------|---|---|--|--|--|
| <div><div>Matriz de verificación de requisitos</div></div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre del Proyecto: | | NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO FONSECA SIOSI | | | | | Vigencia: | | 2025 | | Revision y evaluación Previa | | | | | | | | | | |
| No. De Usuarios | | 73 | | No. De Beneficiarios: | | 73 | | Fecha de Evaluación: | | 26/06/2025 | | Código SUI | | 8776 | | Fecha de evaluación subsanación: | | 21 de julio de 2025 | | | |
| Valor total del Proyecto: | | \$ 1.866.943.722 | | Valor Solicitado al PRONE: | | \$ 1.866.943.722 | | Valor de Cofinanciación (si aplica): | | \$0 | | Usuarios Registrados en SUI | | 311 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| 4 | | Flujo de fondos del proyecto | | Detalle 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 la señalada en el Título III "PLAZOS DE LA CONVOCATORIA PRONE No. 001 DE 2025" del anexo de la presente resolución. | | | | X | | La información de duración de cada etapa no concuerda con lo presentado en el Anexo 3: En el Anexo 3 se indica una duración de 4 días para suscripción del encargo fiduciario y en el documento de flujo de fondos se indican dos semanas. Los tiempos para la etapa de publicación de pliegos no concuerda con el anexo 3. | | | | | | X | | No se presenta la documentación ajustada con las observaciones. | | | |
| | | Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos | | X | | | | | | La información del flujo de fondos debe estar acorde con el Anexo 3 | | | | | | | | | | | |
| OBSERVACIONES ADICIONALES Fase "4.5 Evaluación" | | | | | | | | | | | | OBSERVACIONES ADICIONALES | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| De acuerdo con la Evaluación Realizada se Emite Concepto | | | | | | | | | | | | FAVORABLE | | | | NO FAVORABLE | | X | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|----------------------------|--|------------------|-----------|--------------------------------------|------|---|------------------------------|-----------------------------|--|-------------|--|---|--|
| <div><div>Matriz de verificación de requisitos</div></div> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONVOCATORIA PRONE 001 DE 2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre del Proyecto: | | NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO FONSECA SIOSI | | | | | Vigencia: | | 2025 | | Revisión y evaluación Previa | | | | | | |
| No. De Usuarios | | 73 | | No. De Beneficiarios: | | 73 | | Fecha de Evaluación: | | 26/06/2025 | | Código SUI | | 8776 | | | |
| Valor total del Proyecto: | | \$ 1.866.943.722 | | Valor Solicitado al PRONE: | | \$ 1.866.943.722 | | Valor de Cofinanciación (si aplica): | | \$ 0 | | Usuarios Registrados en SUI | | 311 | | | |
| EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRONE | | | | | | | | Verificación | | Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía | | | | Subsanación | | Espacio para diligenciamiento por parte de MinEnergía | |
| | | | | | | | | CUMPLE | | Observaciones | | | | CUMPLE | | Motivo | |
| Requisitos según Anexo de la Resolución 40243 de 2025 | | | | | | | | SI | | | | | | NO | | | |
| 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 un estrategia para fortalecer la comunicación entre la ciudadanía y el ejecutor | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Etapas 2 - Actividades de suministro y construcción de obras | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| a. Realizar 4 socializaciones | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| b. Realizar 2 talleres presenciales | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| c. Realizar 2 talleres presenciales | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| d. Realizar 2 talleres de capacitación 1 colectiva y una con acompañamiento individual | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| e. Se realizará 1 taller sobre Administración, Operación y Mantenimiento (ADM) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 ADM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 ADM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Identifica el presupuesto del Plan de Acción Social | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Identifica la fecha de inicio y fin del PAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Identifica el periodo de duración del PAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| El documento se encuentra firmado en la presente vigencia | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| El documento se encuentra firmado por el Representante Legal | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Debe subsanar alguno de los anteriores requisitos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVACIONES ADICIONALES Fase "4.5 Evaluación" | | | | | | | | | | OBSERVACIONES ADICIONALES | | | | | | | |
| No se identificaron observaciones adicionales a las ya detalladas en cada ítem. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| De acuerdo con la Evaluación Realizada se Emite Concepto | | | | | | | | | | FAVORABLE | | NO FAVORABLE | | X | | | |