



| | | | | |
|--|--|--|---|--|
|  | FORMATO CERTIFICACIÓN FINAL DE CUMPLIMIENTO PARA LIQUIDACION DE CONTRATOS | |  SIG Sistema Integrado de Gestión del Minenergía T-GC-F-34 11-07-2024 V-1 | |
|--|--|--|---|--|

CERTIFICACIÓN FINAL DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS EN EL CONTRATO FAER GGC No. 757 DE 2019 SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA Y CENTRALES ELÉCTRICAS DEL NORTE DE SANTANDER S.A. E.S.P. - CENS S.A. E.S.P.

Quien suscribe, en ejercicio de las funciones de supervisión señaladas en el Manual de Contratación del Ministerio de Minas y Energía adoptado mediante resolución 4 1194 de 30 de octubre de 2015 o y/o de aquellas que la sustituyan, modifiquen o adicionen., como supervisor designado por parte del Ministerio para el Contrato FAER GGC No. 757 de 2019.



CERTIFICO

Que el 12 de diciembre de 2019 se suscribió entre el **MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA Y CENTRALES ELÉCTRICAS DEL NORTE DE SANTANDER S.A. E.S.P. - CENS S.A. E.S.P.**, el Contrato FAER GGC No. 757 de 2019, el cual tuvo por objeto “*Construir infraestructura eléctrica para ampliar y prestar el servicio de energía eléctrica en condiciones de calidad y confiabilidad, en las zonas rurales del Sistema Interconectado Nacional – SIN, ubicadas en el Mercado de Comercialización del **OPERADOR DE RED**, mediante la ejecución del proyecto “CONSTRUCCIÓN PARA LA ELECTRIFICACIÓN RURAL POR MEDIO DE REDES ELÉCTRICAS EN EL MUNICIPIO DE TEORAMA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER”, el cual será construido por el **OPERADOR DE RED** bajo su responsabilidad, en los términos del presente Contrato, para la entrega al **MINISTERIO** y el cual es financiado con el Fondo de Apoyo Financiero para la Energización de las Zonas Rurales Interconectadas – FAER”, por valor de **CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES, SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$5,484,786,653), IVA INCLUIDO. (Anexo 1)***



Que el día 17 de diciembre de 2019 se dio inicio al contrato con término de ejecución el 30 de noviembre de 2021. **(Anexo 2)**

Que mediante conforme a lo dispuesto en la Cláusula Décima Tercera del Contrato FAER GGC No. 757 de 2019, se realizó la designación de supervisión a cargo del Director de Energía Eléctrica o quien designe por escrito el Ordenador del Gasto de del MINISTERIO. **(Anexo 1)**



Que LAS PARTES suscribieron los siguientes otrosíes **(Anexo No. 1)**:

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
|  | FORMATO CERTIFICACIÓN FINAL DE CUMPLIMIENTO PARA LIQUIDACION DE CONTRATOS | |  SIG Sistema Integrado de Gestión del Minenergía T-GC-F-34 11-07-2024 V-1 | |
|--|--|--|---|--|

| No Modificación | Tipo de modificación (adición, prórroga, suspensión) | N° Certificado de disponibilidad presupuestal (Si aplica) | N° Registro Presupuestal (Si aplica) | Valor (Si aplica) | Fecha |
|-----------------|---|---|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|
| Otrosí No.1 | <p>En virtud de este otrosí se acordó la siguiente modificación al contrato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modificar el parágrafo – alcance del objeto y adicionar el parágrafo 2 a la cláusula primera del contrato FAER GGC NO. 757 DE 2019. | N/A | N/A | N/A | 28/10/2020 |
| Otrosí No. 2 | <p>En virtud de este otrosí se acordaron las siguientes modificaciones al contrato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modificar la cláusula tercera – valor del contrato. • Modificar la cláusula cuarta – forma y condiciones de desembolso de los recursos. • Modificar la cláusula sexta – remuneración de la actividad de administración, de acuerdo con los alcances indicados en la cláusula primera. • Modificar la cláusula octava – imputación presupuestal. • Modificar la cláusula novena – obligaciones del Ministerio. • Modificar la cláusula décima – obligaciones del Operador de Red. • Modificar la cláusula décima primera – Metodología de validación de reposición y porcentaje de participación de los activos aportados. • Modificar la cláusula vigésima cuarta – pena pecuniaria. • Modificar el Anexo No. 1 del contrato. • Modificar el plazo de la Actividad de Administración de la construcción y puesta en operación hasta el 30 de septiembre de 2022. • Modificar el Anexo No. 2 “Cronograma”. | 13567 (CDP DE CENS) | N/A | \$330,583,256(RECURSOS DEL OPERADOR) | 03/09/2021 |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
|  | FORMATO CERTIFICACIÓN FINAL DE CUMPLIMIENTO PARA LIQUIDACION DE CONTRATOS | |  SIG Sistema Integrado de Gestión del Minenergía T-GC-F-34 11-07-2024 V-1 | |
|--|--|--|---|--|

| No Modificación | Tipo de modificación (adición, prórroga, suspensión) | N° Certificado de disponibilidad presupuestal (Si aplica) | N° Registro Presupuestal (Si aplica) | Valor (Si aplica) | Fecha |
|--|--|---|--------------------------------------|-------------------|------------|
| Otrosí 3 | En virtud de este otrosí se acordó la siguiente modificación al contrato: <ul style="list-style-type: none"> • Modificar la cláusula cuarta – forma y condiciones de desembolso de los recursos. | N/A | N/A | N/A | 05/11/2021 |
| Otrosí 4 | En virtud de este otrosí se acordó la siguiente modificación al contrato: <ul style="list-style-type: none"> • Modificar la fecha de terminación de la Actividad de Administración de la Ora y Puesta en Operación hasta el dos (2) de abril de 2023. • Modificar el Anexo No. 2 “Cronograma” del contrato FAER GGC 757 de 2019. | N/A | N/A | N/A | 21/07/2022 |
| Otrosí 5 | En virtud de este otrosí se acordaron las siguientes modificaciones al contrato: <ul style="list-style-type: none"> • Prorrogar en sesenta y ocho (68) días la actividad 1 de la Etapa 3 por lo que la nueva fecha de finalización será el 09 de abril de 2023 y como consecuencia se modifica la fecha de terminación de la Actividad de la Construcción y Puesta en Operación la cual será el día 9 de junio de 2023. del contrato FAER GGC 757 de 2019. • Modificar el Anexo No. 2 “Cronograma” del contrato, en las etapas 3 y 4. | N/A | N/A | N/A | 31/01/2023 |
| Suspensión No. 1 | Se suspendió el contrato por un término de 90 días calendario, desde la suscripción de la suspensión (07 de junio de 2023). | N/A | N/A | N/A | 07/06/2023 |
| Prorroga Suspensión No.1 del contrato | Se prorroga la suspensión No. 1 por un término de sesenta (60) días calendario, sin perjuicio de que pueda reiniciarse de común acuerdo de manera anticipada, en el caso de que las razones que originaron la suspensión hayan sido superadas. | N/A | N/A | N/A | 6/09/2023 |



| | | | | |
|--|--|--|---|--|
|  | FORMATO CERTIFICACIÓN FINAL DE CUMPLIMIENTO PARA LIQUIDACION DE CONTRATOS | |  SIG Sistema Integrado de Gestión del Minenergía T-GC-F-34 11-07-2024 V-1 | |
|--|--|--|---|--|

| No Modificación | Tipo de modificación (adición, prórroga, suspensión) | N° Certificado de disponibilidad presupuestal (Si aplica) | N° Registro Presupuestal (Si aplica) | Valor (Si aplica) | Fecha |
|-----------------|---|---|--------------------------------------|-------------------|------------|
| Otrosí 6 | <p>En virtud de este otrosí se acordó la siguiente modificación al contrato (aclarar y modificar la cláusula primera de la prórroga 1 a la suspensión 1 del contrato GGC-757 de 2019).</p> <ul style="list-style-type: none"> Se reactiva la ejecución del contrato a partir del viernes 3 de noviembre de 2023, teniendo en cuenta que el 4 de noviembre es un sábado, día no laboral en el Ministerio de Minas y Energía. Se prorroga el plazo de finalización de la Etapa 4 del Contrato FAER GGC 757 de 2019, por un término de 60 días calendario, a partir del 5 de noviembre de 2023, hasta el 03 de enero de 2024. | N/A | N/A | N/A | 03/11/2023 |
| Otrosí 7 | <ul style="list-style-type: none"> Se modifica el Literal aa) del numeral 1 de la cláusula sexta del Otrosí No. 2, por medio de la cual se modificó de la cláusula Décima – Obligaciones del Operador de Red del contrato FAER GGC757-2019, adicionando un párrafo. | N/A | N/A | N/A | 24/07/2024 |

Que, durante la ejecución del contrato y a la fecha, se verificó que el contratista cumplió con el pago por concepto de aportes al sistema de seguridad social y/o parafiscales, situación evidenciada con los paz y salvo emitidos por el revisor fiscal. **(Anexo 3)**

Que el contratista constituyó póliza (s) expedida (s) por la empresa aseguradora CHUBB, así como las actualizaciones a las mismas, en el cual se contemplan los siguientes amparos **(Anexo No. 11)**:

| PÓLIZA | CERTIFICADO | FECHA DE EXPEDICIÓN | AMPARO (Decreto 1082 de 2015) | SUMA ASEGURADA | VIGENCIA | | Fecha de aprobación SAF |
|--------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|------------|------------|-------------------------|
| | | | | | DESDE | HASTA | |
| 60260 | Anexo 0 Suscripción del contrato | 17/12/2019 | 1471- Cumplimiento | \$ 1.096.957.330,60 | 12/12/2019 | 30/11/2022 | 17/12/2019 |
| | | | 1473- Pago anticipado | \$ 2.742.393.326,50 | 12/12/2019 | 30/11/2022 | |
| 60260 | Anexo 3 | 05/10/2021 | 1471- Cumplimiento | \$ 1.163.073.981,80 | 12/12/2019 | 30/09/2023 | 5/11/2021 |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
|  | FORMATO CERTIFICACIÓN FINAL DE CUMPLIMIENTO PARA LIQUIDACION DE CONTRATOS | |  SIG Sistema Integrado de Gestión del Minenergía T-GC-F-34 11-07-2024 V-1 | |
|--|--|--|---|--|

| | | | | | | | |
|-------|---|------------|-----------------------|---------------------|------------|------------|------------|
| | Otrosí 2. | | 1473- Pago anticipado | \$ 2.742.393.326,50 | 12/12/2019 | 30/09/2023 | |
| 60260 | Anexo 4 | N/A | 1471- Cumplimiento | \$ 1.163.073.981,80 | 12/12/2019 | 30/09/2023 | 9/02/2022 |
| | | | 1473- Pago anticipado | \$ 2.742.393.326,50 | 12/12/2019 | 30/09/2023 | |
| 60260 | Anexo 10 Otrosí 4, 5,6, 7 y Prorroga 1 | 01/08/2024 | 1471- Cumplimiento | \$ 1.163.073.981,80 | 12/12/2019 | 03/01/2025 | 17/09/2024 |
| | | | 1473- Pago anticipado | \$ 2.742.393.326,50 | 12/12/2019 | 03/01/2025 | |
| 60260 | Anexo 12 | 24/09/2025 | 1471- Cumplimiento | \$ 1.163.073.981,80 | 12/12/2019 | 31/12/2025 | 27/10/2025 |
| | | | 1473- Pago anticipado | \$ 2.742.393.326,50 | 12/12/2019 | 31/12/2025 | |
| 60260 | Anexo 13 | 10/03/2026 | 1471- Cumplimiento | \$ 1.163.073.981,80 | 12/12/2019 | 30/06/2026 | 16/04/2026 |
| | | | 1473- Pago anticipado | \$ 2.742.393.326,50 | 03/11/2023 | 03/01/2025 | |

De conformidad con lo previsto en el Decreto 1082 de 2015, la suscrita supervisión solicitó la ampliación de la garantía de cumplimiento a la fecha de liquidación al **OPERADOR DE RED**. En respuesta a la solicitud de ampliación de la garantía de cumplimiento, la aseguradora **CHUBB SEGUROS COLOMBIA S.A.** remitió el Anexo No. 13 de la póliza de cumplimiento No. 60260, extendiendo la vigencia de la misma hasta el 30 de junio de 2026.

Que **CENS S.A. E.S.P.**, cumplió a entera satisfacción con el objeto del contrato, obligaciones contractuales y entregables, tal y como se detalla a continuación:

Tabla No. 1 EVALUACIÓN Y REVISIÓN DE OBLIGACIONES DEL OPERADOR DE RED

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CUMPLE | SOPORTE |
|------|---|--------|--|
| a) | <p>Construir la obra del proyecto bajo su propio riesgo y responsabilidad y cumpliendo con el cronograma presentado y aprobado por el MINISTERIO a la firma del contrato, remitido en el formato definido por el MINISTERIO y que hará parte integrante del Contrato como Anexo N° 2, el cual deberá incluir como mínimo las siguientes actividades y etapas:</p> <p>Etapas 1 – Actividades previas a la contratación de obras:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Suscripción del Encargo Fiduciario. ii. Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad (si aplica). iii. Elaboración de pliegos de contratación de interventoría iv. Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda del proceso de contratación de interventoría y selección del interventor. v. Suscripción del contrato de interventoría de acuerdo con lo establecido en el literal n) de esta cláusula. vi. Revisión y aceptación de diseños, especificaciones y presupuesto. vii. Realización de socialización y verificación de usuarios. viii. Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo. | SI | <ul style="list-style-type: none"> - Anexo 4. cumplimiento etapa 1 y 2 - Anexo 5. Acta de recibo y entrega de la infraestructura - Anexo 6. Informe Final de interventoría - Anexo 7. Contratos de obra e interventoría - Anexo 8. Encargo fiduciario CENS - Anexo 10 Informes |

- ix. Verificar la realización de las consultas previas, en caso de ser necesarias.
- x. Verificación de la existencia de las servidumbres y/o permisos de paso necesarias.
- xi. Verificación de licencia o permiso ambientales necesarios, y planes de aprovechamiento forestal, según corresponda.
- xii. Verificación que las obras objeto de ejecución se encuentran en zonas técnicamente viables y no en zonas de alto riesgo.
- xiii. Elaboración de pliegos de contratación del contrato de obra/suministro.
- xiv. Con base en toda la información recopilada en los literales anteriores, revisar el cronograma oficial para las etapas siguientes y confirmar o solicitar modificación, con el nivel de detalle exigido por el MINISTERIO.

El **OPERADOR DE RED**, deberá suscribir el contrato de interventoría en el término establecido en el Anexo 2 de este contrato.

El **OPERADOR DE RED**, podrá adelantar las actividades listadas en los numerales vi) al xiv) de la etapa 1 sin haber contratado la Interventoría, sin embargo, estas deberán ser avaladas en campo por el Interventor y el Operador de Red, quienes deberán remitir al Ministerio el respectivo soporte suscrito por ambos, conforme a la fecha señalada en el anexo 2.

En el evento en que el Interventor no avale las actuaciones realizadas por el **OPERADOR DE RED** correspondiente a las actividades listadas en los numerales vi) al xiv) de la etapa 1, éste deberá a regresar a campo a subsanar y validar las actuaciones realizadas, conforme a las observaciones de la Interventoría, de tal forma que se proceda con la expedición del aval conjunto correspondiente.

Así mismo, el **OPERADOR DE RED** debe enviar un certificado de todas las actividades realizadas en la etapa 1, en el cual se evidencie las actuaciones efectuadas para cada actividad, conforme a la fecha señalada en el anexo 2.

Los contratos de obra y de interventoría se suscribirán de manera exclusiva para la ejecución del proyecto objeto de este Contrato y, en todos los casos, deberá tenerse en cuenta lo establecido en el artículo 4 de la Resolución No. 4 1039 del 31 de octubre de 2016 del **MINISTERIO**.

El costo de la Interventoría no podrá exceder del 7% del valor del costo directo del proyecto presentado a la UPME. La interventoría deberá estar contratada por el término de la etapa 1, 2 y 3 del presente contrato, incluyendo cualquier contingencia asociada a la ejecución del contrato que implique eventuales prórrogas o modificación en el término de ejecución del contrato. Cualquier costo adicional que implique el contrato de interventoría deberá ser asumido de forma exclusiva por el **OPERADOR DE RED**.

En caso de que se suscriba contrato de suministros para la ejecución del proyecto, se realizará en forma exclusiva para los materiales del proyecto objeto de este Contrato y será absoluta responsabilidad del **OPERADOR DE RED** el manejo de los excedentes de aquellos suministros no utilizados en el proyecto, en el evento de presentarse. El equivalente en valor de los suministros no utilizados deberá reintegrarse al Encargo Fiduciario, debiéndose informar de tal hecho al Supervisor.

Etapla 2 – Actividades de contratación de obras:

- i. Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda.
- ii. Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas.
- iii. Firma de contratos de suministros y obra, según corresponda, y suscripción de Actas de inicio.

Etapla 3 – Actividades de suministro, construcción y liquidación de obras:

- i. Actividades o ítems relevantes de suministro y construcción.
- ii. Acta de recibo de obras

mensuales del
OR

Anexo 13.
Informe gestión de
servidumbres y
permisos de
paso FAER
GGC-757-
TEORAMA
Anexo 14.
Contratos de
suministro
Anexo 15.
Cronograma
Sardinata

- iii. Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda.
- iv. Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el **MINISTERIO**.

Etapas 4 – Actividades de recibo y Terminación del Contrato del Administrador:

- i. Acta de recibo de infraestructura y entrega de inventarios entre el **MINISTERIO** y el **OPERADOR DE RED**, para la actividad de **Administración, Operación y Mantenimiento-AOM**.
- ii. Entrega de todos los documentos y soportes requeridos para efectuar el acta de Terminación y Balance Financiero de la Etapa de **ADMINISTRACIÓN** del presente Contrato.

El cronograma será de obligatorio cumplimiento, por lo cual el **OPERADOR DE RED** deberá adelantar todas las acciones y procedimientos administrativos, financieros, técnicos, jurídicos, ambientales y sociales, entre otros, que aseguren su cumplimiento.



No obstante, las partes podrán convenir modificar el cronograma, previa justificación objetiva del **OPERADOR DE RED** y avalada por el interventor, cuando existan causales extrañas a las partes; o cuando se presenten retrasos en la obtención de servidumbres y/o permisos de paso y/o licencias y permisos ambientales por parte de las entidades competentes del orden municipal, departamental o nacional; como alcaldías, gobernaciones, ministerios y corporaciones o personas naturales o jurídicas, originadas en hechos fuera del control del **OPERADOR DE RED** y de su debida diligencia; la cual deberá ser solicitada con al menos treinta (30) días calendario de anticipación a su vencimiento, anexando el nuevo cronograma propuesto, el concepto de la interventoría y los soportes correspondientes.

Como parte de los ajustes al Cronograma, el **OPERADOR DE RED**, podrá solicitar la modificación en el número de usuarios beneficiados con el contrato, una vez adelantada la respectiva revisión en campo requerida e identificando el número de identificación de los usuarios beneficiados y miembros residentes. La solicitud realizada por el **OPERADOR DE RED**, debe ser aprobada por el interventor de la obra y contar con los soportes documentales y fotográficos del caso, solicitud que no podrá realizarse después de haber ejecutado las actividades establecidas en la etapa 1 del contrato.

Asimismo, el **OPERADOR DE RED**, podrá proponer la sustitución de usuarios por aquellos usuarios que por razones justificadas ya no sean beneficiarios del proyecto inicialmente presentado a la UPME.



El **MINISTERIO**, estudiará la solicitud y para el efecto, podrá solicitar a la Unidad de Planeación Minero Energética UPME, que emita su concepto favorable o desfavorable con respecto de la modificación en el número de usuarios beneficiados en el proyecto.

En caso de que el **MINISTERIO** apruebe la solicitud, se suscribirá un Acta entre el Interventor, el **MINISTERIO** y el **OPERADOR DE RED**, en el que se consignaran las variaciones en el número de usuarios que finalmente será beneficiado a través de la ejecución del presente contrato, lo que deberá ser consignado en un Otrosí. Las variaciones que se realicen en el número de usuarios debe respetar el Costo por Usuario definido en el acta CAFAER No. 51 de 2019 y, en caso de ser menos usuarios, se reducirá proporcionalmente el valor del presente contrato, y consecuentemente, el **OPERADOR DE RED** y/o la entidad fiduciaria, deberá devolver al **MINISTERIO** el excedente desembolsado o pagado, cuyas condiciones serán determinadas en el respectivo Otrosí.

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
|  | FORMATO CERTIFICACIÓN FINAL DE CUMPLIMIENTO PARA LIQUIDACION DE CONTRATOS | |  SIG Sistema Integrado de Gestión del Minenergía T-GC-F-34 11-07-2024 V-1 | |
|--|--|--|---|--|

| | | | |
|----|--|----|---|
| | <p>En caso de que hayan variaciones superiores a un 20% del valor del contrato, el CAFAER determinará, la viabilidad de continuar la ejecución del proyecto o proceder a su terminación anticipada valorando entre otros el orden de elegibilidad.</p> <p>Una vez aprobado el nuevo cronograma, éste será cargado en el Módulo Fondos de Inversión del Sistema BPM (Business Project Management – Proyecto de Administración de Negocios o su equivalente) que implementó el MINISTERIO. En caso de no encontrarse en operación esta funcionalidad del Módulo, será remitido en el formato que para el efecto establezca el MINISTERIO.</p> | | |
| b) | <p>Presentar al MINISTERIO dentro de los ciento veinte (120) días calendario siguientes a la fecha de suscripción del contrato de interventoría, una carta en la que se indique que el OPERADOR DE RED realizó la revisión y acepta los diseños, especificaciones y presupuesto del proyecto de que trata el presente Contrato, asumiendo el riesgo de su implementación, construcción y entrega al MINISTERIO en los términos del presente Contrato.</p> | SI | <p>Anexo 5. Acta de energización y entrega de la infraestructura Anexo 12. Otrosí No. 2</p> |
| c) | <p>c. Efectuar la administración general de los recursos del presente Contrato. Para el efecto el OPERADOR DE RED deberá:</p> <p>i. Manejar los recursos establecidos en la CLÁUSULA TERCERA del presente Contrato a través de un ENCARGO FIDUCIARIO, el cual se deberá suscribir en un plazo máximo de quince (15) días calendario contados a partir de la suscripción del acta de inicio. Para la contratación de la constitución de dicho Encargo Fiduciario el OPERADOR DE RED deberá seguir de forma precisa su Reglamento Interno de Contratación y deberá asegurar una selección objetiva de la entidad Fiduciaria.</p> <p>ii. La totalidad de los recursos del contrato deberán administrarse a través del Encargo Fiduciario en una cuenta bancaria exclusiva para el desarrollo del objeto del contrato, la cual deberá ser de renta fija y con vocación de medio de generar unos rendimientos financieros acordes a las condiciones del mercado.</p> <p>iii. El OPERADOR DE RED también podrá constituir un (1) sólo encargo fiduciario para la administración de los recursos de los Proyectos aprobados por el CAFAER en el año 2019 que sean ejecutados por el OPERADOR DE RED, sin embargo, dicho Encargo Fiduciario deberá contar con cuentas exclusivas para la administración de los recursos de cada Proyecto aprobado, en dónde el MINISTERIO hará los desembolsos correspondientes de acuerdo con cada proyecto. En todo caso, la totalidad de los recursos del contrato deberán administrarse a través del Encargo Fiduciario en cuentas bancarias exclusivas para el desarrollo del objeto del contrato, las cuales deberán ser de renta fija y con vocación de medio de generar unos rendimientos financieros acordes a las condiciones del mercado. En el caso de utilizar esta modalidad, los informes presentados por la fiducia deberán ser independientes por cada proyecto.</p> <p>iv. En el contrato de fiducia deberán establecerse las condiciones de rentabilidad de la cuenta que se tendrán para el manejo de los recursos a la cual ingresará la totalidad de los recursos del presente Contrato. En todo caso, los recursos sólo podrán ser destinados a la ejecución del proyecto establecido en el presente Contrato.</p> <p>v. El OPERADOR DE RED remitirá al MINISTERIO la minuta de encargo fiduciario para que el MINISTERIO efectúe las observaciones a que hubiere lugar, las cuales deberán ser tenidas en cuenta en la minuta final del contrato de Encargo Fiduciario.</p> <p>vi. El OPERADOR DE RED, mediante la firma del presente Contrato garantiza al MINISTERIO que la Fiduciaria con la cual se contratará el Encargo Fiduciario no tendrá, ni al momento de firma del</p> | Si | <p>Anexo 8. Encargo fiduciario</p> |



| | | | |
|----|---|----|---|
| | <p>contrato de encargo fiduciario, ni durante toda su vigencia conflicto de intereses alguno con el OPERADOR DE RED, ni la firma de dicho contrato será condición para la obtención de cualquier producto financiero adicional para el OPERADOR DE RED por parte de la Fiduciaria o cualquier entidad de su mismo grupo empresarial.</p> <p>vii. Dicho Encargo Fiduciario deberá suscribirse con el mismo plazo establecido en el Cronograma del “Anexo No 2” para la Actividad de Administración y ejecución de recursos.</p> <p>viii. Solicitar aprobación previa y escrita del Supervisor para cualquier modificación al contrato de Encargo Fiduciario.</p> <p>ix. Atender con sus propios recursos todos los costos y gastos derivados de la constitución y manejo del Encargo Fiduciario, entre otros, gravámenes de movimiento financieros 4/1000, transferencias, comisiones y demás.</p> <p>x. Entregar al Encargo Fiduciario, copia de todas las adiciones, prórrogas y/o modificaciones que se realicen al presente Contrato.</p> <p>xi. Solicitar autorización para el cierre del Encargo Fiduciario, al Supervisor del Contrato.</p> <p>xii. Ordenar a la Fiduciaria consignar, dentro de los primeros diez (10) días hábiles posteriores al cierre del mes en el que fueron generados, en la cuenta que para tal fin determine el MINISTERIO, los rendimientos financieros que generen los valores de que trata la CLÁUSULA TERCERA de este Contrato. Este soporte deberá ser remitido a la Dirección de Energía Eléctrica, con copia al Grupo de Tesorería y al Grupo de Gestión Financiera y Contable o a quienes hagan sus veces.</p> <p>xiii. Garantizar que la consignación mensual de los rendimientos financieros corresponda a las condiciones pactadas con el Encargo Fiduciario, remitiendo informe mensual al MINISTERIO con copia del extracto bancario.</p> | | |
| d) | Suscribir con el MINISTERIO el acta de inicio, suspensión, reinicio, acta de terminación y balance financiero, acta de liquidación, acta de recibo de infraestructura, acta de recibo de activos e inventarios y demás documentos que resulten necesarios para el desarrollo del presente Contrato. | Sí | Anexo 2. Acta de inicio Anexo 5. Acta de recibo y entrega de la infraestructura. Anexo 1. Otrosí No. 1, Otrosí No. 2, Otrosí No. 3, Otrosí No. 4, Otrosí No. 5, Otrosí No. 6, Otrosí No. 7, Suspensión No. 1 y Prórroga No. 1 suspensión No. 1. |
| e) | d. Adelantar los trámites presupuestales internos que sean necesarios para la ejecución del presente Contrato. | Sí | Anexo 9. Órdenes de pago Anexo 23. RPS Y CDPS, Relación pagos SIIF |
| f) | Prestar la dirección y asistencia técnica requerida para la debida ejecución del objeto contractual del presente Contrato. | Sí | Anexo 10. Informes mensuales del operador |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
|  | FORMATO CERTIFICACIÓN FINAL DE CUMPLIMIENTO PARA LIQUIDACION DE CONTRATOS | |  SIG Sistema Integrado de Gestión del Mineroenergía T-GC-F-34 11-07-2024 V-1 | |
|--|--|--|--|--|



| | | | |
|----|--|----|---|
| g) | Realizar la revisión y dar aceptación por escrito a los diseños y especificaciones suministrados por el MINISTERIO . | Sí | Anexo 5. Acta de energización y entrega de la infraestructura Anexo 12. Otrosí 2 |
| h) | Realizar la revisión y dar aceptación por escrito al presupuesto suministrado del proyecto. | Sí | Anexo 5. Acta de energización y entrega de la infraestructura Anexo 12. Otrosí 2 |
| i) | Realizar la verificación en el campo de la localización prevista del proyecto. | Sí | Anexo 13. Informe de verificación Gestión Servidumbres, Permisos de Paso y zona de alto riesgo |
| j) | Divulgar ampliamente, previo a la apertura de los procesos, las condiciones para presentar las ofertas y los criterios de selección, elegibilidad y asignación que se aplicarán para los procesos de contratación, en los términos y condiciones establecidos en sus normas de contratación del OPERADOR DE RED . | Sí | Anexo 7. Contratos de Obra e Interventoría Anexo 14. Contratos de suministro |
| k) | Adelantar los procesos de contratación para cada una de las obras, bienes y servicios necesarios para la ejecución del proyecto relacionado la CLÁUSULA PRIMERA del presente Contrato, aplicando el marco legal previsto en los estatutos del OPERADOR DE RED y su Reglamento Interno de Contratación, así como los principios constitucionales de la función administrativa consagrados en el artículo 209 de la Constitución Política y el principio de selección objetiva y el régimen de incompatibilidades e inhabilidades y los principios de la función fiscal. | Sí | Anexo 7. Contratos de Obra e Interventoría Anexo 14. Contratos de suministro |
| l) | Remitir a la Dirección de Energía Eléctrica del MINISTERIO , dentro del plazo previsto en el Cronograma del presente Contrato, lo siguiente: i. Los contratos suscritos y actas de inicio para interventoría, suministro y construcción de obras, según corresponda. ii. Las garantías de los contratistas de interventoría, suministro y obras, según corresponda, seleccionados y su aprobación. | Sí | Anexo 7. Contratos de Obra e Interventoría Anexo 14. Contratos de suministro |
| m) | Permitir al MINISTERIO , o a quien éste designe, la permanente inspección del proyecto, su documentación y avance. | Sí | Anexo 10. Informes mensuales del operador Anexo 16. Informes mensuales de interventoría |

| | | | |
|----|--|----|--|
| n) | <p>n. Contratar la interventoría externa administrativa, técnica, jurídica, ambiental, social, financiera y contable del proyecto, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 4º de la Resolución 4 1039 del 31 de octubre de 2016 o aquella norma que la modifique, adicione o sustituya, para garantizar la adecuada ejecución del objeto contractual y el cumplimiento de las siguientes actividades y cuyo costo no podrá exceder del 7% del valor del costo directo del proyecto presentado a la UPME.</p> <p>i. Si bien el interventor será contratado por el OPERADOR DE RED, el mismo atenderá los requerimientos que le presente para el efecto el MINISTERIO.</p> <p>ii. El OPERADOR DE RED, deberá adelantar un proceso competitivo que se rija por el principio de selección objetiva para seleccionar al interventor del contrato. De acuerdo con lo establecido en el literal a) de esta cláusula, El OPERADOR DE RED, deberá suscribir el contrato de interventoría en el término previsto en el Anexo 2 del presente contrato.</p> <p>iii. El OPERADOR DE RED, podrá adelantar las actividades listadas en los numerales vi) al xiv) de la etapa 1 sin haber contratado la Interventoría, sin embargo, estas deberán ser avaladas en campo por el Interventor y el Operador de Red, quienes deberán remitir al Ministerio el respectivo soporte suscrito por ambos, conforme a la fecha señalada en el anexo 2.</p> <p>iv. Como requisito previo a la contratación del interventor, su representante legal debe declarar, de manera juramentada, que la ejecución de sus actividades contractuales estará encaminada a colaborar al Ministerio de Minas y Energía a hacerle seguimiento y control a la ejecución del presente contrato.</p> <p>v. Una vez el OPERADOR DE RED inicie el proceso de selección de la interventoría y conforme a su reglamento interno de contratación, el SUPERVISOR verificará que se atiendan los requisitos exigidos en el artículo 4 de la Resolución 4 1039 de 2016.</p> <p>vi. Verificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales a cargo de los contratistas sujetos a su responsabilidad.</p> <p>vii. Verificar el pago de salarios, prestaciones sociales y pagos parafiscales y de seguridad social por parte de los contratistas en relación con el personal destinado a la ejecución de cada contrato a su cargo.</p> <p>viii. Verificar las entregas parciales o totales de los bienes o servicios contratados, de lo cual se dejará constancia en las correspondientes Actas de Recibo Parcial o Total según sea el caso.</p> <p>ix. Llevar un registro de las novedades, órdenes e instrucciones impartidas durante la ejecución y efectuar las recomendaciones y ajustes necesarios.</p> <p>x. Velar por el cumplimiento de las normas, especificaciones técnicas y procedimientos, que se establezcan en los planos de construcción y/o fabricación, y en general el cumplimiento del plan de calidad en lo que sea aplicable.</p> | Si | <p>Anexo 1. Contrato FAER y sus otrosíes</p> <p>Anexo 3. Certificación parafiscales</p> <p>Anexo 5. Acta de energización y entrega de la infraestructura</p> <p>Anexo 7. Contratos de Obra e Interventoría</p> <p>Anexo 6. Informe Final de interventoría</p> <p>Anexo 6.1 Informe final administrador FAER 757</p> <p>Anexo 10. Informes mensuales OR</p> <p>Anexo 11. Polizas contractuales</p> <p>Anexo 16 informes mensuales interventoría</p> <p>Anexo 12. Otrosí No. 2 contrato FAER 757 de 2019.</p> <p>Anexo 21. DEPI-CNVII-0112-23.</p> <p>Reporte de saldos y UC - Teorama</p> |
|----|--|----|--|



| | | | |
|--|--|--|--|
| | <p>xi. Verificar permanentemente la calidad de la obra, bienes o servicios que se estipulen en los contratos de obra sujetos de su vigilancia.</p> <p>xii. Vigilar el correcto uso de los anticipos en caso que sean pactados en los contratos sujetos de su vigilancia.</p> <p>xiii. Dar el visto bueno de los pagos que se deban realizar a través del Encargo Fiduciario respecto de los contratos sujetos a su vigilancia.</p> <p>xiv. Llevar un control de las pólizas exigidas en cada uno de los contratos firmados en desarrollo de este contrato e informar al MINISTERIO en caso de que no estén constituidas en debida forma.</p> <p>xv. Remitir mensualmente al MINISTERIO, quien podrá exigir el cumplimiento de esta y las demás obligaciones, dentro los diez (10) primeros días hábiles del mes siguiente, un informe que contenga la ejecución de las obras del proyecto desde el punto de vista administrativo, técnico, jurídico, ambiental, social, financiero y contable, que permita conocer de manera detallada su ejecución, el cronograma de seguimiento del contrato de obra, incluyendo su ejecución de actividades constructivas y presupuestales, además de remitir el formato de la Ficha de Apoyo de Seguimiento y Control de los Proyectos dispuesto por el MINISTERIO.</p> <p>xvi. El informe se deberá cargar como anexo y de manera mensual, dentro de los diez (10) primeros días hábiles del mes siguiente, en el Módulo de Fondos de Inversión, del Sistema BPM (Business Project Management – Proyecto de Administración de Negocios). Esta obligación entrará a regir una vez se notifique al OPERADOR DE RED del funcionamiento del mismo por parte del MINISTERIO.</p> <p>xvii. El interventor deberá declarar y garantizar expresamente en el contrato correspondiente con el OPERADOR DE RED, que no tiene conflicto de intereses alguno con el OPERADOR DE RED ni en la fecha de firma del contrato ni durante su ejecución y que llevará a cabo las actividades de dicho contrato y el cumplimiento de sus obligaciones bajo estricto cumplimiento de los principios de transparencia administrativa y eficiencia presupuestal, así como comprometiéndose a mantener su imparcialidad frente al OPERADOR DE RED.</p> <p>xviii. Conceptuar desde el punto de vista jurídico, técnico, administrativo, contable y financiero sobre las solicitudes de modificación, suspensión y adición de los contratos realizados por el OPERADOR DE RED en desarrollo del presente Contrato.</p> <p>xix. El interventor y el OPERADOR DE RED y sus respectivos funcionarios no podrán adelantar reuniones sin que previamente haya sido citado el Ministerio de Minas y Energía con suficiente antelación, siendo optativo para el MINISTERIO asistir o no a la reunión. Así mismo, todas las comunicaciones formales que se dirijan el Interventor y el OPERADOR DE RED deberán ser copiadas al Director de Energía Eléctrica del Ministerio de Minas y Energía.</p> <p>Esta interventoría estará vigente por todo el tiempo del Contrato en sus etapas 1, 2 y 3 incluyendo el que resulte después de aplicar potenciales prórrogas o suspensiones. Sobre tales prórrogas y suspensiones, el OPERADOR DE RED no</p> | | |
|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
|  | FORMATO CERTIFICACIÓN FINAL DE CUMPLIMIENTO PARA LIQUIDACION DE CONTRATOS | |  SIG Sistema Integrado de Gestión del Minenergía T-GC-F-34 11-07-2024 V-1 | |
|--|--|--|---|--|



| | | | |
|----|--|----|--|
| | podrá solicitar recursos adicionales, ni eximirse de su obligación de siempre contar con un interventor externo. | | |
| o) | Contratar las obras, suministros y servicios requeridos para la construcción del proyecto objeto de este Contrato. | Si | Anexo 7. Contratos de Obra e Interventoría Anexo 14. Contratos de suministro |
| p) | Presentar un cronograma de obra con horizonte semana, en el que se incluya y especifique detalladamente cada una de las actividades de la obra que deben ejecutarse. El Cronograma, deberá ser presentado al MINISTERIO siete (7) días hábiles antes de la fecha prevista para iniciar la primera actividad de la etapa 3 (actividades de suministro y construcción de obras) de conformidad con los dispuesto en el Anexo 2 del presente contrato. Frente al incumplimiento de este cronograma procederán las multas establecidas en la CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA . | Si | Anexo 15. Cronograma Municipio Teorama |
| q) | Exigir en los contratos que se suscriban con sus contratistas, las garantías señaladas en el numeral 1º de la CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA del presente Contrato. | Si | Anexo 7. Contratos de Obra e Interventoría |
| r) | Coordinar con la Interventoría, la elaboración y suscripción de las actas de inicio, de suspensión, reinicio, de recibo técnico y de liquidación de los contratos que suscriba el OPERADOR DE RED con sus contratistas. | Si | Anexo 7. Contratos de Obra e Interventoría Anexo 14. Contratos de suministro |
| s) | Adoptar las medidas necesarias para subsanar de manera inmediata cualquier situación irregular en la ejecución de la actividad del Interventor. | Si | No se presentarán situaciones irregulares conforme al acta de liquidación del contrato de interventoría incluido en el Anexo 7 y Anexo 6. Informe final de interventoría |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
|  | FORMATO CERTIFICACIÓN FINAL DE CUMPLIMIENTO PARA LIQUIDACION DE CONTRATOS | |  SIG Sistema Integrado de Gestión del Minenergía T-GC-F-34 11-07-2024 V-1 | |
|--|--|--|---|--|

| | | | |
|----|--|----|---|
| t) | Cumplir la normatividad de seguridad en los trabajos y exigirla a los contratistas de suministro y montaje. | Sí | Anexo 6. Informe Final de interventoría |
| u) | Garantizar la utilización de bienes nuevos y que cumplan con las especificaciones técnicas aprobadas. | Sí | Anexo 22. Relación de certificados RETIE Teorama Anexo 5. Acta de energización y entrega de la infraestructura |
| v) | <p>v. El OPERADOR DE RED deberá presentar un informe de manera mensual al supervisor, dentro los diez (10) primeros días hábiles del mes siguiente, en los formatos que para el efecto remitirá el MINISTERIO. Los informes contendrán, sin limitarse a ello, lo siguiente:</p> <p>i. Aspectos Generales del Contrato</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fecha de inicio • Fecha de finalización • Valor del contrato • Proyecto • Suscripción del encargo fiduciario. • Modificaciones (Adiciones, prorrogas, suspensiones) <p>ii. Avances de las etapas establecidas en el numeral 1º de la presente cláusula, identificando para cada una de las actividades aquellas críticas y las acciones implementadas para subsanarlas.</p> <p>iii. Aspectos Generales Contratos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estado de los procesos contractuales: Preparación términos de contratación y Selección de contratistas. • Para cada contrato de Interventoría, Suministro y Obra, según corresponda, suscrito: <ul style="list-style-type: none"> ○ Contratista ○ Fecha de inicio ○ Fecha de finalización ○ Valor del contrato ○ Alcance ○ Anticipo, en caso de que aplique ○ Modificaciones (Adiciones, prórrogas, suspensiones) <p>iv. Ejecución Contratos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Descripción de las actividades realizadas para la ejecución del suministro, en caso de ser procedente, y de las obras y sus porcentajes de avance con relación a los respectivos cronogramas, señalando los inconvenientes presentados, medidas correctivas adoptadas y los requerimientos para la adecuada ejecución del proyecto. • Informe de energización de obras terminadas. • Registro fotográfico de avance de obra del proyecto. • Aspectos relevantes en relación con la ejecución de los contratos de interventoría. <p>v) Aspectos Financieros</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recursos en Administración: <ul style="list-style-type: none"> ○ Valores desembolsados ○ Fechas ○ Recursos disponibles ○ Porcentaje de desembolso • Recursos de Remuneración: <ul style="list-style-type: none"> ○ Valores pagados. | Sí | Anexo 10. Informes mensuales del operador |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
|  | FORMATO CERTIFICACIÓN FINAL DE CUMPLIMIENTO PARA LIQUIDACION DE CONTRATOS | |  SIG Sistema Integrado de Gestión del Minenergía T-GC-F-34 11-07-2024 V-1 | |
|--|--|--|---|--|



| | | | |
|----|--|----|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> ○ Fechas ○ Recursos disponibles ○ Porcentaje de pago. • Contratos de Interventoría, Suministros y Obra, según corresponda: <ul style="list-style-type: none"> ○ Valores girados ○ Fechas ○ Recursos disponibles ○ Porcentaje de giro • Encargo Fiduciario, para cada cuenta: <ul style="list-style-type: none"> ○ Valores recibidos ○ Recursos pagados ○ Rendimientos generados ○ Rendimientos girados ○ Recursos disponibles <p>vi) Aspectos de seguimiento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cronograma que contenga como mínimo el avance programado y el avance realizado en el mes por el contratista de obra, incluyendo seguimiento de las actividades constructivas adelantadas así como los recursos utilizados para ello. | | |
| w) | <p>El OPERADOR DE RED deberá llevar los registros y actualizar mensualmente, dentro los diez (10) primeros días hábiles del mes siguiente, la información del proyecto (control y seguimiento de cada uno de los contratos suscritos), en el Módulo Fondos de Inversión del Sistema BPM (Business Project Management – Proyecto de Administración de Negocios) que implementó el MINISTERIO. Esta obligación entrará a regir una vez se notifique al OPERADOR DE RED el funcionamiento del mismo por parte del MINISTERIO.</p> | Sí | Anexo 10. Informes mensuales OR |
| x) | <p>Ordenar a la Fiduciaria los pagos a los contratistas previa aprobación de la Interventoría y los de la interventoría con la previa aprobación del supervisor del OPERADOR DE RED.</p> | Sí | Anexo 9. Órdenes de pago |
| y) | <p>Suscribir el Acta de recibo de la infraestructura que se construya como resultado de la ejecución del proyecto de que trata el presente Contrato, con el Interventor, el OPERADOR DE RED y el MINISTERIO, según corresponda, la cual deberá incluir el inventario detallado de los activos construidos.</p> | Sí | Anexo 5. Acta de recibo y entrega de la infraestructura Anexo 21. DEPI-CNVII-0112-23. Reporte de saldos y UC - Teorama |
| z) | <p>Suscribir el Acta de entrega de activos e inventarios detallando los activos construidos, equipos, cantidades y costos, debidamente identificados con el número del contrato, con el OPERADOR DE RED y el MINISTERIO, para la etapa de AOM.</p> | Sí | Anexo 5. Acta de recibo y entrega de la infraestructura Anexo 21. DEPI-CNVII-0112-23. Reporte de saldos y UC - Teorama |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
|  | FORMATO CERTIFICACIÓN FINAL DE CUMPLIMIENTO PARA LIQUIDACION DE CONTRATOS | |  SIG Sistema Integrado de Gestión del Minenergía T-GC-F-34 11-07-2024 V-1 | |
|--|--|--|---|--|



| | | | |
|-----|--|----|--|
| aa) | <p>Entregar dentro de los tres (3) meses siguientes de la fecha de finalización del plazo de ejecución del Contrato en su etapa de ADMINISTRACIÓN, un informe sobre los contratos suscritos y su liquidación, la utilización de los recursos y el giro al MINISTERIO de los rendimientos financieros. Así mismo, deberá suscribir con el MINISTERIO dentro de los seis (6) meses siguientes a la entrega del anterior informe, el anexo 3 del presente contrato y el Acta de Terminación y Balance Financiero del Contrato, de acuerdo con la CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉPTIMA.</p> | Sí | <p>Anexo 6. Informe Final de interventoría Anexo 7. Contratos de Obra e Interventoría Anexo 14. Contratos de suministro La presente es soporte que da paso a la suscripción de Acta de Terminación y Balance Financiero del contrato.</p> |
| bb) | <p>El OPERADOR DE RED, acordará con el interventor los lugares en los cuales deberá imprimir mediante un sello o símbolo que en la infraestructura que fue construida con recursos de este contrato se indique i) el número del presente contrato; ii) el Fondo financiador (FAER), y ii) el nombre del ADMINISTRADOR que la construyó.</p> | Si | <p>Anexo 6. Informe Final de interventoría</p> |

EVALUACIÓN Y REVISIÓN DE OBLIGACIONES FRENTE A LAS OBLIGACIONES RELACIONADAS CON TRÁMITES DE TERCEROS CONSAGRADAS EN LA CLÁUSULA PRIMERA:

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CUMPLE | SOPORTE |
|------|--|--------|--|
| a) | <p>a. Realizar reuniones de socialización, tantas como sean necesarias para garantizar la adecuada ejecución de las obras, en compañía de la comunidad, sus representantes, la Alcaldía, la Personería, el OPERADOR DE RED y el MINISTERIO si se requiere. En estas reuniones se deberá:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Presentar el alcance del proyecto, ii. Identificar los usuarios beneficiados, iii. Informar sobre los beneficios y costos para los usuarios, iv. Comunicar sobre la necesidad de constituir servidumbres y/o permisos de paso. v. Comunicar sobre la necesidad de licencias y/o permisos ambientales y planes de aprovechamiento forestal, vi. Comunicar sobre la necesidad de consulta previa, si se requiere. vii. Comunicar sobre la existencia de zonas de alto riesgo en la zona del proyecto, si son detectadas por el OPERADOR DE RED y su incidencia sobre los usuarios, de acuerdo con la certificación del ente territorial. viii. Informar las zonas de construcción y anunciar la fecha programada para el inicio de las obras del proyecto. ix. Indicar los contactos a los que podrá acudir la comunidad para resolver solicitudes en general, o quejas sobre el desarrollo de las obras. | Sí | <p>Anexo 10. Informes mensuales del operador Anexo 16. Informes mensuales de interventoría Anexo 13. Informe de verificación Gestión Servidumbres ,Permisos de Paso y zona de alto riesgo</p> |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
|  | FORMATO CERTIFICACIÓN FINAL DE CUMPLIMIENTO PARA LIQUIDACION DE CONTRATOS | |  SIG Sistema Integrado de Gestión del Minenergía T-GC-F-34 11-07-2024 V-1 | |
|--|--|--|---|--|

| | | | |
|----|---|----|---|
| | <p>Las reuniones de socialización tienen como propósito lograr la concertación con las comunidades beneficiadas y permitir el eficaz desarrollo del objeto contractual.</p> | | |
| b) | <p>Requerir permanentemente a las entidades territoriales, y reiterar las veces que sea necesario, el cumplimiento de los compromisos relacionados con la gestión de éstas para el trámite y obtención de constitución de servidumbres, permisos de paso, compra de predios, consulta previa, licencias, permisos y planes de mitigación ambiental, planes de aprovechamiento forestal, certificados de zonas de alto riesgo y de cofinanciación requeridos en el proyecto que se ejecutará en desarrollo del presente Contrato, manifestándoles el plazo establecido dentro del cronograma anexo al presente Contrato, de tal forma que las respectivas entidades territoriales ajusten los trámites al plazo establecido para tal fin.</p> | Sí | <p>Anexo 10. Informes mensuales del operador Anexo 16. Informes mensuales de interventoría</p> |
| c) | <p>Desarrollar un Plan de Acción con el concurso de las autoridades competentes en caso de presentarse retrasos por parte de las entidades territoriales en la obtención de servidumbres, permisos de paso, compra de predios, consulta previa, licencias, permisos y planes de mitigación ambiental, planes de aprovechamiento forestal, pagos de compensaciones ambientales, certificados de zonas de alto riesgo, así como los originados por razones de orden público o por imposibilidad en el desarrollo de las obras atribuibles a la oposición de la Comunidad.</p> | SI | <p>Anexo 10. Informes mensuales OR Anexo 12. Otrosí No. 2</p> |
| d) | <p>Contar por lo menos con el setenta (70%) de las servidumbres y permisos de paso y el cien por ciento (100%) de las licencias y/o permisos ambientales antes de utilizar los recursos para el proyecto que las requieran. En el evento de no ser posible la obtención de este porcentaje de las servidumbres y/o permisos de paso y/o licencias y permisos ambientales, el OPERADOR DE RED no podrá utilizar los recursos para el respectivo proyecto. Sin perjuicio de lo anterior, de acuerdo con lo establecido en el parágrafo de la cláusula cuarta, el OPERADOR DE RED podrá utilizar los recursos correspondientes al tres por ciento (3%) del valor del proyecto sin que se hayan constituido las servidumbres o permisos de paso, y el riesgo consistente en que la ejecución del proyecto no sea viable una vez realizadas las actividades de la etapa 1 del contrato será del OPERADOR DE RED, en consecuencia, deberá reintegrar al tesoro nacional los recursos utilizados.</p> <p>El OPERADOR DE RED informará permanentemente al MINISTERIO sobre los avances y dificultades en la constitución de las servidumbres y/o permisos de paso y/o licencias y permisos ambientales.</p> <p>En caso de no contar con el porcentaje establecido de servidumbres y/o permisos de paso y/o licencias y permisos ambientales, si se supera el plazo máximo definido en el cronograma aprobado para esta actividad, el OPERADOR DE RED pondrá en conocimiento del MINISTERIO, de manera inmediata, la imposibilidad de desarrollar el proyecto, para que se adelanten las acciones a que haya lugar, entre ellas, la terminación del contrato o su modificación, según el concepto técnico emitido por el SUPERVISOR.</p> <p>El OPERADOR DE RED verificará que se complete el 100% de las servidumbres y/o permisos de paso y/o licencias y permisos ambientales necesarios al momento de iniciar la etapa de AOM.</p> | Sí | <p>Anexo 13. Informe de verificación Gestión Servidumbres Permisos de Paso y zona de alto riesgo Anexo 25. Acta de verificación de usuarios Anexo 17. Relación de usuarios energizados El Tarra</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
|  | FORMATO CERTIFICACIÓN FINAL DE CUMPLIMIENTO PARA LIQUIDACION DE CONTRATOS | |  SIG Sistema Integrado de Gestión del Minenergía T-GC-F-34 11-07-2024 V-1 | |
|--|--|--|--|--|

ESTADO ENCARGO FIDUCIARIO

De conformidad con lo establecido en la Cláusula Cuarta – Forma y Condiciones de Desembolso de los Recursos del contrato FAER GGC No. 757 de 2019 (**Anexo No.1**), La Empresa CENTRALES ELÉCTRICAS DEL NORTE DE SANTANDER S.A. E.S.P - CENS S.A E.S.P., suscribió un Contrato de Encargo Fiduciario Irrevocable de Administración y Pagos con la Fiduciaria BBVA ASSETMANAGEMENT S.A. SOCIEDAD FIDUCIARIA S.A el 18 de diciembre de 2019 cuyo objeto fue (**Anexo No.8**):

“El presente Contrato de Encargo Fiduciario Irrevocable de Administración y Pagos tiene por objeto la constitución de un Encargo Fiduciario para la realización de las siguientes actividades: (1) La recepción por parte de LA FIDUCIARIA del 100% de los recursos que le sean asignados a El CONSTITUYENTE por parte de la ENTIDAD con ocasión de los CONTRATOS FAER GGC suscritos en diciembre de 2019; (ii) La administración de los RECURSOS APORTADOS y sus rendimientos en los términos establecidos en la Cláusula Cuarta y Décima Segunda del presente contrato de los CONTRATOS FAER GGC suscritos en diciembre de 2019; (iii) La realización de los giros ordenados por EL CONSTITUYENTE con cargo a los RECURSOS APORTADOS conforme lo establecido en la Cláusula Sexta del presente contrato y de los CONTRATOS FAER GGC suscritos en diciembre de 2019, (iv) Consignar mensualmente los rendimientos financieros generados en el Encargo Fiduciario, a la cuenta bancaria que por escrito determine el Ministerio de Minas y Energía y (v) La restitución a las cuentas que para tal fin determinen el MINISTERIO, de los recursos no ejecutados y el saldo neto de los rendimientos financieros generados.”

La cuenta de ahorros aperturada en el BANCO BBVA No. 00130843240200001827, para la administración de los recursos del contrato FAER GGC No. 757 de 2019, asociada al Encargo Fiduciario Irrevocable de Administración y Pagos, fue cancelada el día 22 de noviembre de 2024 según consta en la certificación expedida por BANCO BBVA el día 22 de noviembre de 2024, quedando la cuenta en saldo \$0,00 de acuerdo con el extracto financiero del mes de NOVIEMBRE de 2024 (**Anexo No.20**). De igual manera, con efecto del cierre del Encargo Fiduciario, CENTRALES ELÉCTRICAS DEL NORTE DE SANTANDER S.A. E.S.P - CENS S.A E.S.P., remitió el Informe de Rendición de Cuentas Final (**Anexo No.20**).

El Contrato de Encargo Fiduciario de Administración y Giros celebrado entre CENS S.A E.S.P., y BBVA ASSETMANAGEMENT S.A. SOCIEDAD FIDUCIARIA S.A, se dio por terminado y liquidado el día 30 de mayo de 2025, con la suscripción del Acta de Liquidación del Contrato de Encargo fiduciario Irrevocable de Administración y Pagos y lo mencionado en los acuerdos de dicha Acta (**Anexo No.20**).

Que, como consta en la Relación expedida por el Grupo de Tesorería de fecha 13 de noviembre de 2025 y los soportes de pago mediante el mecanismo VL0 de fecha 30 de noviembre del 2022, 26 de mayo del 2023 y 30 de noviembre de 2023, que se adjuntan a la presente certificación, el Ministerio de Minas y Energía, cumplió con los desembolsos del contrato así:



| | | |
|--|--|---|
|  | FORMATO CERTIFICACIÓN FINAL DE CUMPLIMIENTO PARA LIQUIDACION DE CONTRATOS |  <div style="text-align: right;"> SIG Sistema Integrado de Gestión del Minenergía <hr/> T-GC-F-34 11-07-2024 V-1 </div> |
|--|--|---|

Tabla No. 2 EJECUCIÓN PRESUPUESTAL Y PAGOS:

Que, según lo establecido en el contrato, el valor del mismo se estableció en la suma de CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$5,484,786,653.00) incluido IVA, suma amparada y comprometida así: **(Anexo No. 23)**.

| DOCUMENTO | No. | FECHA | VALOR |
|--|-------|------------|---------------------|
| Certificado de Disponibilidad Presupuestal | 12119 | 21/10/2019 | \$29,414,948,738.00 |
| | 820 | 8/1/2020 | \$1,645,435,995.90 |
| | 521 | 7/1/2021 | \$1,096,957,330.60 |
| Registro Presupuestal | 27219 | 12/12/2019 | \$2,742,393,326.50 |
| | 820 | 8/1/2020 | \$1,645,435,995.90 |
| | 521 | 7/1/2021 | \$1,096,957,330.60 |

Que, dando cumplimiento a la Cláusula Cuarta del Contrato FAER GGC No. 757 de 2019, la supervisión remitió los documentos necesarios para realizar los pagos correspondientes, certificando en cada oportunidad el cumplimiento a satisfacción por parte de EL CONTRATISTA de cada una de las obligaciones estipuladas para cada uno de los pagos, de acuerdo con el siguiente detalle:

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL y EJECUCION DE PAGOS (Anexo No 23).



| REGISTRO OBLIGACION | FECHA | VALOR COP \$ | SALDO POR EJECUTAR COP \$ |
|---------------------|------------|------------------------|---------------------------|
| 53219 | 26/12/2019 | \$2,742,393,326.50 | \$ 2,742,393,326.50 |
| 46121 | 23/12/2021 | (*) \$1,645,435,995.90 | \$ 1,096,957,330.60 |
| 47122 | 29/11/2022 | (*) \$1,096,957,330.60 | \$ 0.00 |
| TOTAL | | | |

| REGISTRO PAGO | FECHA | VALOR COP \$ | SALDO POR PAGAR COP \$ |
|---------------|------------|------------------------|------------------------|
| 421926319 | 30/12/2019 | \$2,742,393,326.50 | \$0,00 |
| 380533321 | 24/12/2021 | (*) \$1,645,435,995.90 | \$0,00 |
| 447623122 | 26/12/2022 | (*) \$1,096,957,330.60 | \$0,00 |
| TOTAL | | | \$0,00 |

(*) A estos recursos se les aplicó el mecanismo denominado “Valor Liquido Cero” los cuales ascienden a la suma de **DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS VEINTISÉIS PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS M/CTE (\$ 2,742,393,326.50)**.

• EJECUCIÓN DE PAGOS RECURSOS MME REZAGO VALOR LIQUIDO CERO

A continuación, se relacionan los valores que aplicaron a la figura de Valor Liquido Cero y que fueron pagados:

| | | |
|--|--|--|
|  | FORMATO CERTIFICACIÓN FINAL DE CUMPLIMIENTO PARA LIQUIDACION DE CONTRATOS |  SIG Sistema Integrado de Gestión del Minenergía T-GC-F-34 11-07-2024 V-1 |
|--|--|--|

| No. ORDEN DE PAGO VL0 | SOPORTE SIIF Y/O REPORTE PAGOS POR REGALIAS (según corresponda) | FECHA DE PAGO | VALOR SOLICITADO PARA PAGO COP \$ | VALOR NETO PAGADO VL0 |
|-----------------------|---|---------------|-----------------------------------|----------------------------|
| 374233922 | SOPORTE SIIF | 25/11/2022 | \$1,645,435,995.90 | \$1,645,435,995.90 |
| 423050623 | SOPORTE SIIF | 1/12/2023 | \$ 548,478,665.30 | \$ 548,478,665.30 |
| 151790623 | SOPORTE SIIF | 25/05/2023 | \$ 548,478,665.30 | \$ 548,478,665.30 |
| TOTAL | | | \$ 2,742,393,326.50 | \$ 2,742,393,326.50 |

• EJECUCIÓN PRESUPUESTAL y EJECUCION DE PAGOS FINAL

| No. DE OBLIGACIÓN | No. ORDEN DE PAGO | SOPORTE SIIF Y/O REPORTE PAGOS POR REGALIAS (según corresponda) | FECHA DE PAGO | VALOR COP \$ | SALDO POR EJECUTAR COP \$ |
|-------------------|-------------------|---|---------------|----------------------------|---------------------------|
| 53219 | 421926319 | SOPORTE SIIF | 30/12/2019 | \$2,742,393,326.50 | \$ 2,742,393,326.50 |
| (*)VL0 | 374233922 | SOPORTE SIIF | 25/11/2022 | \$1,645,435,995.90 | \$ 1,096,957,330.60 |
| (*)VL0 | 423050623 | SOPORTE SIIF | 1/12/2023 | \$ 548,478,665.30 | \$ 548,478,665.30 |
| (*)VL0 | 151790623 | SOPORTE SIIF | 25/05/2023 | \$ 548,478,665.30 | \$0.00 |
| TOTAL | | | | \$ 5,484,786,653.00 | \$ 0,00 |

(*) A estos recursos se aplicó el mecanismo denominado Valor Liquidado Cero los cuales ascienden a la suma de **DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS VEINTISÉIS PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS M/CTE (\$ 2,742,393,326.50)**.

✓ VALOR FINAL DEL PROYECTO EJECUTADO POR CENS S.A. E.S.P.



A continuación, se presenta un resumen general de los valores que determinan el monto total del contrato:

| FINANCIAMIENTO CONTRATO FAER GGC No. 757 de 2019 | |
|---|---------------------------|
| APORTANTE | VALOR |
| MME- FONDO FAER | \$5,484,786,653.00 |
| CENS S.A. E.S. P | \$330,583,256.00 |
| TOTAL | \$5,815,369,909.00 |

Que, en virtud de la celebración del contrato FAER GGC No. 757 de 2019 se suscribieron los siguientes contratos derivados:

○ VALOR FINAL CONTRATO DE OBRA

Para la ejecución del proyecto del contrato FAER GGC No. 757 de 2019, **CENS S.A E.S.P.**, suscribió el siguiente contrato de obra (**Anexo No.7**), el cual fue liquidado y verificado con base en el Acta de Liquidación de Obra (**Anexo No.7**).

| | | |
|--|--|---|
|  | FORMATO CERTIFICACIÓN FINAL DE CUMPLIMIENTO PARA LIQUIDACION DE CONTRATOS |  <div style="text-align: right;"> SIG Sistema Integrado de Gestión del Minenergía </div> <div style="text-align: center;"> T-GC-F-34 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 11-07-2024 V-1 </div> |
|--|--|---|

| No. CONTRATO DE OBRA | OBJETO | CONTRATISTA | VALOR TOTAL DEL CONTRATO | VALOR APOORTE CENS LIQUIDACIÓN | VALOR APOORTE FAER MME LIQUIDACIÓN | VALOR LIQUIDADO |
|----------------------|---|---------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| | | | (A) | (B) | (C) | (D)= (B)+(C) |
| CW167519 | Construir infraestructura eléctrica en las zonas rurales ubicadas en el mercado de comercialización del operador de red. Alcance: Grupo 2: Municipio Teorama. | EN OBRA INGENIEROS S.A.S. | \$2,946,293,785.84 | \$ - | \$ 2,913,342,419.85 | \$2,913,342,419.85 |
| TOTAL | | | \$ 2,946,293,785.84 | \$ - | \$ 2,913,342,419.85 | \$2,913,342,419.85 |

Nota: De acuerdo con el artículo 100 de la Ley 21 de 1992 el cual establece que los contratos de obra pública que celebren personas naturales o jurídicas con entidades territoriales y/o entidades descentralizadas del orden departamental y municipal están excluidos del IVA, por lo anterior los valores de obra pública no contemplan el IVA en el acta de liquidación.



○ VALOR FINAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Para la ejecución del proyecto del contrato FAER GGC No.757 de 2019, **CENS S.A E.S.P.**, suscribió el siguiente contrato de interventoría técnica (**Anexo No.7**), el cual fue debidamente liquidado (**Anexo No.7**)

El valor final de la interventoría fue verificado con base en los documentos denominados “*Reporte final de recursos causados y entrega de unidades constructivas del contrato FAER GGC 757 de 2019*” (**Anexo No. 21**) y el inventario de los activos construidos, que hace parte del Anexo No. 1 del Acta de Energización y Aporte (**Anexo No. 5**), toda vez que en dichos documentos se detalla el valor final de la interventoría ejecutada para el proyecto del municipio Teorama, correspondiente al Contrato FAER GGC No. 757 de 2019, financiados con recursos del fondo FAER y de CENS

| No. CONTRATO DE INTERVENTORÍA | OBJETO | CONTRATISTA | VALOR INICIAL DEL CONTRATO | VALOR APOORTE CENS LIQUIDACIÓN | VALOR APOORTE FAER MME LIQUIDACIÓN | VALOR LIQUIDADO |
|-------------------------------|---|--|----------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| | | | (A) | (B) | (C) | (D)= (B)+(C) |
| CW126795 | Interventoría integral a los contratos que se generen en virtud de los acuerdos FAER, suscritos entre el Ministerio MME y CENS SA ESP para la construcción de infraestructura eléctrica en el sector rural del mercado de comercialización del operador de red Municipio de Teorama | Desarrolladora de proyectos de ingeniería S.A.S. | \$2,314,421,890.00 | \$ 21,919,208.17 | \$ 278,213,815.70 | \$ 300,133,023.87 |
| TOTALES | | | \$2,314,421,890.00 | \$ 21,919,208.17 | \$ 278,213,815.70 (*) | \$ 300,133,023.87 (**) |

(*): Para el balance financiero del Ministerio de Minas y Energía, se reconoce la suma de (\$ 278,213,815.70), por cuanto este valor corresponde a la ejecución de la interventoría financiada con recursos FAER (**Anexos No. 5 y No. 21**).

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
|  | FORMATO CERTIFICACIÓN FINAL DE CUMPLIMIENTO PARA LIQUIDACION DE CONTRATOS | |  SIG Sistema Integrado de Gestión del Minenergía T-GC-F-34 11-07-2024 V-1 | |
|--|--|--|---|--|

(**) El contrato de interventoría se suscribió para la totalidad de los contratos FAER 2019 celebrados con CENS S.A.; no obstante, se definió un valor por municipio para cada proyecto. En este sentido, el valor liquidado por la suma de **(\$300,133,023.87)** corresponde a la ejecución financiada con recursos FAER y recursos de CENS para el proyecto Teorama – Norte de Santander.

○ VALOR FINAL CONTRATOS DE SUMINISTRO

Para la ejecución del proyecto del contrato FAER GGC No.757 de 2019, **CENS S.A E.S.P.**, suscribió los siguientes contratos de suministro, **(Anexo No.14 y Anexo No. 21)**



| No. CONTRATO DE OBRA | OBJETO | CONTRATISTA | VALOR INICIAL DEL CONTRATO | VALOR APOORTE CENS LIQUIDACIÓN | VALOR APOORTE FAER MME LIQUIDACIÓN | VALOR LIQUIDADO |
|----------------------|--|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| | | | (A) | (B) | (C) | (D)= (B)+(C) |
| CW156694 | Suministro de postes de políéster reforzado con fibra de vidrio, con destino a los proyectos de electrificación rural - FAER municipio Teorama. | DIMEL INGENIERIA S.A. | \$ 1,095,806,185.46 | \$ 4,454,568.65 | \$ 928,527,021.52 | \$ 932,981,590.17 |
| CW161206 | Suministro de medidores de energía eléctrica, con destino a los proyectos de electrificación rural - FAER municipio Teorama. | SELDA 1 S.A.S. | \$ 16,481,500.00 | \$ 178,500.00 | \$ 16,481,500.00 | \$ 16,660,000.00 |
| CW167787 | Suministro de cables de aluminio en desarrollo de los proyectos de electrificación rural - FAER municipio Teorama. | ANIXTER COLOMBIA S.A.S. | \$ 714,397,608.71 | \$ 91,690,574.55 | \$ 843,633,620.34 | \$ 935,324,194.89 |
| CW156509 | Suministro de transformadores en desarrollo de los proyectos de electrificación rural - FAER municipio Teorama. | RYMEL INGENIERIA ELECTRICA S.A.S. | \$ 156,790,830.00 | \$ 78,751,820.00 | \$ 147,922,950.00 | \$ 226,674,770.00 |
| TOTALES | | | \$ 1,983,476,124.17 | \$ 175,075,463.20 | \$ 1,936,565,091.86(*) | \$ 2,111,640,555.06 |

(*): Para el balance financiero del Ministerio de Minas y Energía, se reconoce la suma de **(\$1,936,565,091.86)**, por cuanto este valor corresponde a la ejecución de la interventoría financiada con recursos FAER

Nota: Para el reconocimiento de los anteriores recursos, se tuvo en cuenta el valor incluido IVA.

Los valores de los recursos FAER asignados a cada uno de los contratos derivados se detallan en el documento titulado *"Reporte final de recursos causados y entrega de unidades constructivas del contrato FAER GGC No. 757 de 2019"*, elaborado por la interventoría. Este documento, que se anexa a la presente certificación (Anexo 21. DEPI-CNVII-0112-23. Alcance Reporte de saldos y UCs - Teorama), desglosa tanto los valores correspondientes a los recursos FAER como aquellos aportados por CENS S.A. E.S.P. en cada contrato derivado.

✓ **VALOR REMUNERACIÓN :**El Ministerio de Minas y Energía conforme a lo estipulado en la Cláusula Sexta – Remuneración de la Actividad de Administración, del Contrato FAER

| | | |
|--|--|---|
|  | FORMATO CERTIFICACIÓN FINAL DE CUMPLIMIENTO PARA LIQUIDACION DE CONTRATOS | <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: right;"> SIG Sistema Integrado de Gestión del Minenergía </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"> <div style="text-align: center;">T-GC-F-34</div> <div style="text-align: center;">11-07-2024</div> <div style="text-align: center;">V-1</div> </div> |
|--|--|---|

GGC No. 757 de 2019 (**Anexo No.1**), debió pagar las siguientes remuneraciones (**Anexo No.19**):



| REMUNERACIÓN CONTRATO FAER GGC No. 757 DE 2019 | | | | |
|--|--|------------------|--------------------|--------------------|
| APROBACIÓN | REQUISITO CONTRATO | No. RADICADO MME | FECHA RADICADO MME | VALOR REMUNERACIÓN |
| Primera remuneración | a) Treinta por ciento (30%) cuando el OPERADOR DE RED entregue al MINISTERIO los siguientes documentos: i) Copia de la totalidad de los contratos de suministro, construcción de obra e interventoría que se requieren para la ejecución del proyecto. ii) Copia de las actas de inicio de cada 1 de los contratos. iii) Cronogramas de obra, acordes al cronograma de ejecución del presente contrato. | 2-2023-003899 | 27-02-2023 | \$ 59,617,246.20 |
| Segunda remuneración | Veinte por ciento (20%) cuando el OPERADOR de red haya presentado al MINISTERIO copias de las actas de obra de los contratos respectivos donde se evidencie un avance mínimo del 60% del proyecto certificado por la interventoría | 2-2023-010575 | 02-05-2023 | \$ 39,744,830.80 |
| Tercera remuneración | c) Veinte por ciento (20%) cuando se haya suscrito el acta de recibo de infraestructura por parte del MINISTERIO | 2-2024-018328 | 14-06-2024 | \$99,362,077.00 |
| Cuarta remuneración | d) el treinta por ciento (30%) cuando el operador de red haya presentado al ministerio copia de los siguientes documentos i) actas de liquidación de los contratos de obra e interventoría y ii) acta de entrega de los activos y de los inventarios e inicio de la actividad de AOM. | | | |
| VALOR TOTAL REMUNERACIÓN -CONTRATO | | | | \$ 198,724,154.00 |

VALORES EJECUTADOS POR CENS S.A E.S.P. CON RECURSOS FAER (Anexo No. 5), (Anexo No.7), (Anexo No.10) , (Anexo No.21) y (Anexo No.19)

| No. DE CONTRATO | PROYECTO | VALOR OBRA | VALOR SUMINISTROS | VALOR INTERVENTORÍA | VALOR REMUNERACIÓN | VALOR FINAL DEL PROYECTO RECURSOS FAER |
|--------------------------|--|---------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|--|
| | | (A) | (B) | (C) | (D) | (E)= (A)+(B)+(C)+(D) |
| FAER GGC No. 757 de 2019 | CONSTRUCCIÓN PARA LA ELECTRIFICACIÓN RURAL POR MEDIO DE REDES ELÉCTRICAS EN EL MUNICIPIO DE TEORAMA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER | \$2,913,342,419.85 | \$1,936,565,091.86 | \$ 278,213,815.70 | \$ 198,724,154.00 | \$5,326,845,481.41 |
| TOTALES | 1 | \$2,913,342,419.85 | \$1,936,565,091.86 | \$278,213,815.70 | \$ 198,724,154.00 | \$5,326,845,481.41 |

✓ **USUARIOS APROBADOS Y EJECUTADOS POR CENS S.A E.S.P. .**

En virtud de la ejecución del contrato FAER GGC No. 757 de 2019, a continuación, se detallan los usuarios ejecutados por cada proyecto relacionado en el anexo 1 de dicho contrato (**Anexo No. 1**):

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
|  | FORMATO CERTIFICACIÓN FINAL DE CUMPLIMIENTO PARA LIQUIDACION DE CONTRATOS | |  SIG Sistema Integrado de Gestión del Minenergía T-GC-F-34 11-07-2024 V-1 | |
|--|--|--|---|--|

| PROYECTO | VALOR APROBADO CONTRATO RECURSOS FAER (A) | VALOR FINAL DEL PROYECTO RECURSOS FAER (B) | USUARIOS APROBADOS (C) | USUARIOS ENERGIZADOS (D) | COSTO POR USUARIO INICIAL (A)/(C) | COSTO POR USUARIO FINAL (B)/(D) |
|--|--|---|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| CONSTRUCCIÓN PARA LA ELECTRIFICACIÓN RURAL POR MEDIO DE REDES ELÉCTRICAS EN EL MUNICIPIO DE TEORAMA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER | \$ 5,484,786,653.00 | \$ 5,326,845,481.41 | 277 | 280 | \$ 19,800,673.84 | \$ 19,024,448.15 |
| | \$ 5,484,786,653.00 | \$ 5,326,845,481.41 | 277 | 280 | \$ 19,800,673.84 | \$ 19,024,448.15 |

El número de usuarios finales beneficiarios dentro de la ejecución del contrato FAER GGC No. 757 de 2019 fueron 280 usuarios, según lo relacionado en el acta de recibo y entrega de la infraestructura (**Anexo No.5**), informe final de Interventoría (**Anexo No.6**), listado de usuarios beneficiados (**Anexo No.17**), relación de cantidades (**Anexo No.24**) y planos del proyecto (**Anexo 18**).



RESUMEN DE EJECUCIÓN CON RECURSOS FAER DEL PROYECTO TEORAMA RECONOCIDOS POR EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA (Anexo No.1 y Anexo No.23)

| PROYECTO DEL CONTRATO FAER GGC 757 DEL 2019 | VALOR APROBADO CONTRATO RECURSOS FAER (A) | VALOR DESEMBOLSADO MME (100%) (B) | VALOR FINAL DEL PROYECTO RECURSOS FAER (C) | VALOR RECONOCIDO MME (D) |
|--|--|--------------------------------------|---|-----------------------------|
| CONSTRUCCIÓN PARA LA ELECTRIFICACIÓN RURAL POR MEDIO DE REDES ELÉCTRICAS EN EL MUNICIPIO DE TEORAMA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER | \$ 5,484,786,653.00 | \$ 5,484,786,653.00 | \$ 5,326,845,481.41 | \$ 5,326,845,481.41 |
| 1 | \$ 5,484,786,653.00 | \$ 5,484,786,653.00 | \$ 5,326,845,481.41 | \$ 5,326,845,481.41 |

RENDIMIENTOS FINANCIEROS Y SU INGRESO AL TESORO NACIONAL (Anexo No.20):

Conforme a lo estipulado en el numeral 1, del ítem c), del subnumeral (xii) de la *Cláusula Decima — OBLIGACIONES DEL OPERADOR DE RED, CENS S.A E.S.P.* realizó la devolución de los rendimientos financieros a la cuenta del Tesoro Nacional No. **61016580** del Banco de la República por la suma total de **CIENTO SESENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS VEINTITRÉS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE CON CINCUENTA Y UN CENTAVOS M/CTE (169,323,897.51)** de acuerdo con lo indicado en el Informe de Rendición Final de Cuentas del Encargo Fiduciario de Administración y Pagos, como se detalla a continuación:

| CONSIGNACIÓN RENDIMIENTOS FINANCIEROS | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| CUENTA TESORO NACIONAL No. 61016580 | | | | | | |
| Mes | Año 2019 | Año 2020 | Año 2021 | Año 2022 | Año 2023 | Año 2024 |
| Enero | | | | \$ 2,945,272.00 | \$ 2,802,743.00 | \$ 625,907.00 |
| Febrero | | | \$ 8,807,552.00 | | \$ 1,651,330.00 | \$ 670,789.00 |
| Marzo | | | \$ 3,082,574.00 | \$ 6,387,120.51 | \$ 1,229,399.00 | \$ 613,736.00 |
| Abril | | | \$ 3,243,392.00 | \$ 3,225,588.00 | \$ 1,102,903.00 | \$ 650,845.00 |
| Mayo | | | \$ 3,139,108.00 | | \$ 564,988.00 | \$ 363,820.00 |
| Junio | | \$ 38,183,077.00 | \$ 3,243,335.00 | \$ 6,132,407.00 | \$ 1,311,144.00 | \$ 329,395.00 |
| Julio | | \$ 9,706,387.00 | \$ 3,137,130.00 | | | \$ 293,516.00 |

| | | | |
|--|--|---|-----|
|  | FORMATO CERTIFICACIÓN FINAL DE CUMPLIMIENTO PARA LIQUIDACION DE CONTRATOS |  <div>SIG Sistema Integrado de Gestión del Mineroenergía</div> | |
| | | T-GC-F-34 | |
| | | 11-07-2024 | V-1 |

| | | | | | | |
|--|---------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Agosto | | \$ 16,331,300.00 | \$ 3,221,055.00 | \$ 4,641,538.00 | \$ 2,120,034.00 | \$ 303,293.00 |
| Septiembre | | | \$ 3,220,771.00 | | | \$ 303,270.00 |
| Octubre | | \$ 11,993,506.00 | | \$ 3,274,980.00 | | \$ 199,188.00 |
| Noviembre | | | \$ 3,114,665.00 | \$ 873,155.00 | | \$ 260,511.00 |
| Diciembre | | \$ 9,701,677.00 | \$ 6,321,497.00 | | | |
| Sub Total | \$0.00 | \$ 85,915,947.00 | \$ 40,531,079.00 | \$ 27,480,060.51 | \$ 10,782,541.00 | \$ 4,614,270.00 |
| TOTAL, RENDIMIENTOS FINANCIEROS CONSIGNADOS AL TESORO NACIONAL (SOPORTES SEBRA Y TRANSFERENCIA PSE) | | | | | | \$ 169,323,897.51 |
| TOTAL, RENDIMIENTOS GENERADOS (EXTRACTOS) | | | | | | \$ 169,328,303.51(*) |
| VALOR PENDIENTE POR REINTEGRAR | | | | | | \$4,406.00 |

(*) En el informe de diciembre de 2024, BBVA Fiduciaria aclara que en el mes de agosto de 2023 realizó la apertura de dos cuentas suplementarias para el manejo de recursos de retención de garantías y retenciones de ley, las cuales generaron los siguientes rendimientos: agosto de 2023 \$10,157.00 y septiembre de 2023 (\$27,574.00), para un total de (\$37,731.00). Así mismo, se señala que la cuenta No. 001308430200001827 generó un total de rendimientos por la suma de (\$169,290,572.51). Por lo tanto, el valor total de los rendimientos generados en la administración de los recursos del Contrato 757-2019 asciende a la suma de (\$169,328,303.51) **(Anexo No. 20)**



REINTEGROS DE RECURSOS NO EJECUTADOS

Se debe tener en cuenta que el 19 de noviembre de 2024 CENS S.A. E.S.P., consignó al Tesoro Nacional un valor de CIENTO CINCUENTA Y SIETE MILLONES, NOVECIENTOS CUARENTA Y UN MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS CON NOVENTA Y UN CENTAVOS (\$ 157,941,171.91), por concepto de recursos no ejecutados, afín de cerrar la cuenta bancaria y liquidar el encargo fiduciario, por tanto, este valor es reconocido dentro del balance financiero. **(Anexo No.20)**

| REINTEGRO POR RECURSOS NO EJECUTADOS APORTADOS POR MME | | | |
|--|-----------------|-------------------|----------|
| FECHA | Beneficiario | VALOR COP\$ | CUENTA |
| (19/11/2024) | Tesoro Nacional | \$ 157,941,171.91 | 61016580 |
| Valor pendiente por reintegrar -recursos no ejecutados | | \$ 0,32 | |

ANTECEDENTES Y SOPORTES PARA DETERMINAR EL BALANCE FINANCIERO:

Los documentos que soportan el Balance Financiero son los siguientes: Contrato FAER GGC 757 de 2019 y modificaciones **(Anexo No.1)**, Soportes de Pago SIIF **(Anexo No.23)**, CDP y RP **(Anexo No.23)**, Informes Encargo Fiduciario y Extractos bancarios **(Anexo No.20)**, Soportes SEBRA de reintegro de rendimientos financieros **(Anexo No.20)**, soporte SEBRA de reintegro de recursos no ejecutados **(Anexo No.20)**, autorizaciones de remuneración **(Anexo No.19)**, Actas de liquidación contratos de obra e interventoría **(Anexo No.7)**, contratos de suministro **(Anexo No.14)**, informe final de interventoría **(Anexo No 6)**, relación de cantidades **(Anexo No.24)** , Acta de Energización y Aporte **(Anexo No. 5)**, *Reporte final de recursos*

| | | |
|--|--|--|
|  | FORMATO CERTIFICACIÓN FINAL DE CUMPLIMIENTO PARA LIQUIDACION DE CONTRATOS | <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: right;"> SIG Sistema Integrado de Gestión del Mineroenergía </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">T-GC-F-34</div> <div style="text-align: center;">11-07-2024</div> <div style="text-align: center;">V-1</div> </div> |
|--|--|--|

causados y entrega de unidades constructivas del contrato FAER GGC 757 de 2019 ” (Anexo No. 21) :

Que, conforme a lo anterior, se relaciona el siguiente balance financiero del contrato:

Tabla No.3 BALANCE FINANCIERO

| FAER GGC No. 757 DE 2019 | |
|---|--------------------|
| BALANCE FINANCIERO | |
| CONCEPTO | VALOR COP\$ |
| (A) VALOR RECURSOS FAER MME | \$5,484,786,653.00 |
| (B) VALOR RECURSOS CENS | \$330,583,256.00 |
| (C)=(A)+(B) VALOR CONTRATO | \$5,815,369,909.00 |
| (D) VALOR EJECUTADO MME (OBLIGADO) | \$5,484,786,653.00 |
| (E) VALOR PAGADO MME | \$5,484,786,653.00 |
| (F)=(A)-(D) VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR MME | \$0.00 |
| (G)=(E)-(F) VALOR PENDIENTE POR PAGAR MME | \$0.00 |
| (H) VALOR EJECUTADO RECURSOS MME (CONTRATISTA) | \$5,326,845,481.41 |
| (I)=(E)-(H) VALOR NO EJECUTADO RECURSOS MME (CONTRATISTA) | \$157,941,171.59 |
| (J) VALOR POR REINTEGRAR RECURSOS MME (CONTRATISTA) | \$157,941,171.59 |
| (K) VALOR REINTEGRADO RECURSOS MME (CONTRATISTA) | \$157,941,171.91 |
| (L)= VALOR PENDIENTE POR REINTEGRAR (SI APLICA) (CONTRATISTA) | \$0.00 |
| (M)= AJUSTE POR APLICACIÓN RESOLUCIÓN No. 40375 DEL 20 SEPTIEMBRE 2022 (SALDOS MENORES) PARA DEVOLUCIÓN DE RECURSOS (SI APLICA) | \$0.00 |
| (N)= VALOR PENDIENTE POR REINTEGRAR RECURSOS APORTADOS DESPUÉS DEL AJUSTE RESOLUCIÓN 40375 DEL 20 SEPTIEMBRE 2022 (SI APLICA) | \$0.00 |
| (O)= (K-J) MAYOR VALOR REINTEGRADO (CONTRATISTA) | *\$0.32 |
| (P)= VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS (SI APLICA) | \$ 169,328,303.51 |
| (Q)= VALOR REINTEGRADO POR RENDIMIENTOS FINANCIEROS (SI APLICA) | \$169,323,897.51 |
| (R)= VALOR PENDIENTE POR REINTEGRAR RENDIMIENTOS FINANCIEROS (SI APLICA) | \$4,406.00 |
| (S)= AJUSTE POR APLICACION RESOLUCIÓN No. 40375 DEL 20 SEPTIEMBRE 2022 (SALDOS MENORES) PARA REINTEGRO RENDIMIENTOS FINANCIEROS (SI APLICA) | \$4,406.00 |
| (T)= VALOR PENDIENTE POR REINTEGRAR POR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DESPUES DEL AJUSTE RESOLUCIÓN No: 40375 DEL 20 SEPTIEMBRE 2022 (SI APLICA) | \$0.00 |
| (U)=(A)-(B)= SALDO A LIBERAR (SI APLICA) | \$0.00 |

De acuerdo con el anterior balance financiero se indica:

- El Ministerio de Minas y Energía renuncia al cobro del saldo de menor cuantía por valor de **CUATRO MIL CUATROCIENTOS SEIS PESOS M/CTE (\$4,406.00)** por concepto


de rendimientos pendientes por reintegrar, conforme lo previsto en el Artículo 1 de la Resolución No.40375 del 20 de septiembre de 2022 del Ministerio de Minas y Energía.






2. El mayor valor reintegrado por concepto de RECURSOS NO EJECUTADOS por CENTRALES ELÉCTRICAS DEL NORTE DE SANTANDER S.A. E.S.P. - CENS S.A. E.S.P. por la suma de **TREINTA Y DOS CENTAVOS M/CTE (\$0.32)** podrán ser solicitados por el operador de red al Tesoro Nacional, siguiendo el procedimiento establecido en la Resolución No. 338 de 2006 del Ministerio de hacienda y Crédito Público.

Que verificada la ejecución contractual se evidencia que no existe incumplimiento del contratista

La presente certificación de cumplimiento se expide en la ciudad de Bogotá D.C., a los tres (03) días del mes de junio de 2026 y reemplaza en su integridad la certificación suscrita con fecha del trece (13) de mayo de (2026).

DIEGO FERNANDO ROMÁN DUEÑAS
Director de Energía Eléctrica



Elaboró: Diego Felipe Campos Herrera – Contratista DEE 

Revisó: Kenia Ines Arrieta Guarín – Contratista DEE 
Ana Maria Vargas Moyano – Contratista DEE 
Julio Gabriel Lara Álvarez – Contratista DEE &
Yuri José Gil – Contratista DEE 
Leidy Yohana Torres Barrera – Contratista DEE 
Guillermo José Arcila Soto – Contratista DEE
María Alexandra Rodríguez Novoa – Contratista DEE 
Luis Carlos Martínez Prada – Contratista DEE

Aprobó: Diego Fernando Román Dueñas – Director de Energía Eléctrica

Relación de soportes:

Anexo 1. Contrato FAER y sus Otrosí
Anexo 2. Acta de inicio Teorama (17.12.19)
Anexo 3. Certificación parafiscales
Anexo 4. Cumplimiento etapa 1 y 2
Anexo 5. Acta de energización y entrega de la infraestructura
Anexo 6. Informe final interventoría - FAER GGC 757 Teorama
Anexo 6.1 Informe final de Administrador FAER 757
Anexo 7. Contratos de Obra e Interventoría
Anexo 8. Encargo fiduciario CENS
Anexo 9. Órdenes de pago
Anexo 10. Informes mensuales OR
Anexo 11. Pólizas contractuales
Anexo 12. Otrosí No. 2 contrato FAER 757 de 2019 Teorama
Anexo 13. Informe de gestión de servidumbres y permisos de paso FAER GGC 757 – TEORAMA
Anexo 14. Contratos suministro.
Anexo 15. Cronograma Municipio Teorama
Anexo 16. Informes mensuales interventoría
Anexo 17. Relación de usuarios energizados Teorama
Anexo 18. Planos del proyecto
Anexo 19. Remuneraciones

| | | | | |
|--|--|--|---|-----|
|  | FORMATO CERTIFICACIÓN FINAL DE CUMPLIMIENTO PARA LIQUIDACION DE CONTRATOS | |  SIG Sistema Integrado de Gestión del Minenergía | |
| | | | T-GC-F-34 | |
| | | | 11-07-2024 | V-1 |

Anexo 20 Soporte liquidación cuenta bancaria y fiducia
Anexo 21. DEPI-CNVII-0112-23 Reporte de saldos y UC – Teorama
Anexo 22. Relación de certificados RETIE Teorama
Anexo 23. CDPS Y RPS, Relación de pagos SIIF
Anexo 24. Relación de unidades constructivas
Anexo 25. Acta de verificación de usuarios
Anexo 26. Balance financiero

Enlace para consulta de anexos en OneDrive:

https://minenergiacol.sharepoint.com/:f:/s/DireccindeEnergiaElctrica-DEE_Supervision/IgAqlTkurt_OQoak6FXGP3ePAQx07Cxj_M0G0nIQmAB9uyA?e=cnVblg