Radicado No.: 3-2025-050015
Fecha: 20-11-2025

Código Dependencia: 3200
Acceso: Reservado (), Público (x), Clasificado ().

Memorando

Bogotá, D.C.

PARA: Claudia Milena Vásquez Chiquiza
Grupo De Gestión Contractual

DE: Dirección de Energía Eléctrica

ASUNTO: Certificación final de cumplimiento de obligaciones del contrato de interventoría GGC 429 de 2020 Lote 3 para que se archive en el expediente contractual.

Cordial saludo

De manera atenta, se remite la certificación final de cumplimiento de obligaciones correspondiente al contrato de interventoría GGC 429 de 2020 Lote 3, suscrito entre el Ministerio de Minas y Energía y Servicios De Consultoría Obras Y Bienes S.A.S. – SECOB S.A.S.

Lo anterior, con la finalidad de que se archive en el expediente contractual, toda vez que esta certificación corresponde a uno de los documentos soporte en el trámite de liquidación del contrato en referencia que actualmente adelanta esta dependencia.

Cordialmente,

Víctor José Paternina Novoa
Director
Dirección de Energía Eléctrica

Documento firmado electrónicamente amparado en las disposiciones referidas por la Ley 527 de 1999.

Elaboró: Verónica Lesmes Cepeda
Reviso: Luis Eduardo García Torres, Fredy Alexander Villanueva Garzón, Julio Gabriel Lara Álvarez, Víctor Leonardo Muñoz Pérez, Héctor Arturo Barrera Castellanos
Aprobó: Víctor José Paternina Novoa

CERTIFICACIÓN FINAL DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS EN EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA GGC No. 429 DE 2020 – LOTE 3 SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA Y SECOB S.A.S.

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 de Interventoría GGC No. 429 de 2020 – Lote 3.

CERTIFICO

Que, el 30 de julio de 2020 se suscribió entre el **MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA Y SECOB S.A.S.**, el Contrato de Interventoría GGC No. 429 de 2020 – Lote 3, el cual tuvo por objeto *"Realizar la interventoría integral, contemplando las actividades de revisión, verificación, análisis y conceptualización permanentemente sobre todos los aspectos técnicos, jurídicos, financieros, operativos, administrativos y contables relacionados con la Etapa Previa y de Instalación de los contratos por medio de los cuales se ejecuten los proyectos FAZNI descritos en el alcance del objeto, a efectos de constatar el cumplimiento, por parte del contratista, de las condiciones establecidas en el respectivo contrato FAZNI para el desarrollo y control integral del proyecto y determinar oportunamente las acciones necesarias para garantizar el logro de los objetivos previstos del* ***Lote 3:*** *"2019-FAZNI-418-URIBE-META".",* por valor de **SETECIENTOS MILLONES NOVECIENTOS VEINTIUN MIL NOVECIENTOS PESOS MCTE ($700.921.900)**, incluido IVA. **(Anexo No. 1)**

Que, el día 22 de diciembre de 2020 se dio inicio al contrato con término de ejecución hasta el día 28 de octubre de 2023. **(Anexo No. 1)**

Que mediante memorando No. 3-2025-010996, se realizó la designación de supervisión a cargo del Director de la Dirección de Energía Eléctrica. **(Anexo No. 1)**

Que el día 23 de junio de 2021, las partes realizaron la suspensión No.1 conforme a al memorando radicado No. 3-2021-011841 del 18 de junio de 2021, **(Anexo No. 1)**, así:

"… se observa la necesidad de suspender temporalmente el contrato de Interventoría GGC 429 DE 2020 – Lote 3, por treinta (30) días calendario, es decir un mes, fecha en la que se reanudará la ejecución del Contrato en mención, sin perjuicio de reiniciarse de común acuerdo de manera anticipada, en el caso en que las razones que originan la suspensión hayan sido superadas"

Que el día 18 de julio de 2021, las partes realizaron la prórroga No 1 a la suspensión No.1, conforme al memorando radicado No. 3-2021-013611 del 16 de julio de 2021, **(Anexo No. 1)**, así:

> *"… se observa la necesidad de prorrogar la suspensión No. 1 del contrato de Interventoría GGC 429 DE 2020 – Lote 3, por treinta (30) días calendario, es decir un mes, fecha en la que se reanudará la ejecución del Contrato en mención, sin perjuicio de reiniciarse de común acuerdo de manera anticipada, en el caso en que las razones que originan la suspensión hayan sido superadas".*

Que el día 11 de agosto de 2021, las partes realizaron prórroga No 2 a la suspensión No.1, conforme al memorando radicado No. 3-2021-015203 del 11 de agosto de 2021 **(Anexo No. 1)**, así:

> *"…se observa la necesidad de prorrogar la suspensión No. 1 del contrato de Interventoría GGC 429 DE 2020 – Lote 3, por treinta (30) días calendario, es decir un mes, fecha en la que se reanudará la ejecución del Contrato en mención, sin perjuicio de reiniciarse de común acuerdo de manera anticipada, en el caso en que las razones que originan la suspensión hayan sido superadas".*

Que el día 17 de septiembre de 2021, las partes reactivaron el contrato en atención a las solicitudes de prorroga No. 1 de la suspensión No. 1 y prorroga No. 2 de la suspensión No. 1 remitidas mediante memorandos Nos. 3-2021-013611 y 3-2021-015203 **(Anexo No. 1)**.

Que, el día 30 de noviembre de 2021, las partes suscribieron Otrosí No.1 **(Anexo No. 1)**, así:

> *"**CLÁUSULA PRIMERA.** Modifíquense los literales de la cláusula décima del documento complementario GGC-429-2020 lote 3, la cual quedará así:*
>
> ***CLÁUSULA DÉCIMA. FORMA DE PAGO AL ENCARGO FIDUCIARIO:** El Ministerio girará al encargo fiduciario los recursos correspondientes a los pagos que se generen dentro de los Contratos de Interventoría.*
>
> *Para el encargo fiduciario de interventoría, se seguirán las siguientes reglas especiales: i) El INTERVENTOR o FIDEICOMITENTE será el encargado de dar instrucciones a la Fiduciaria para el uso de estos recursos. ii) Los recursos remanentes del encargo fiduciario, serán manejados por el interventor o Fideicomitente, sin embargo en caso de que deban ser devueltos a la entidad contratante, la entidad fiduciaria deberá devolverlos al Tesoro Nacional de acuerdo con las instrucciones que entregue el Supervisor del contrato designado por el Ministerio.. iv) Los costos generados el manejo del Encargo Fiduciario estarán a cargo del Interventor o fideicomitente, entre ellos los costos financieros y transferencias bancarias; v) La totalidad de los recursos girados al encargo fiduciario, se enviarán a una cuenta bancaria exclusiva para el desarrollo del objeto de cada contrato de interventoría.*
>
> *Los pagos a la cuenta del encargo fiduciario serán realizados de la siguiente manera, en cada uno de los contratos que resulten del presente proceso de selección:*
>
> *a) Primer pago a título de pago anticipado, equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del Contrato de interventoría respectivo, una vez el MME apruebe i) las garantías establecidas en el presente Contrato; ii) apruebe la garantía única de cumplimiento del Contrato FAZNI respecto del cual realiza interventoría; y iii) se constituya el Encargo Fiduciario por parte del interventor según lo indicado en el/los Contrato(s) de interventoría y iv) se suscriba el Acta de inicio del contrato.*
> *b) Segundo pago equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del Contrato de interventoría respectivo, cuando i) el interventor certifique las órdenes de compra de los equipos principales (paneles solares, baterías, controlador e inversor) presentadas por el/los Contratista(s) FAZNI y que relacionen los equipos adquiridos, que serán suministrados e instalados en el desarrollo del proyecto respectivo; ii) cuando el supervisor del contrato apruebe a satisfacción el respectivo informe mensual de interventoría que se presente para el periodo en el cual se tramita el pago de acuerdo con lo establecido en el contrato de interventoría respectivo.*
> *c) Tercer pago equivalente al cinco por ciento (5%) del valor del Contrato de interventoría respectivo, cuando i) El Interventor certifique que el Contratista FAZNI tiene un avance del cuarenta por ciento (40%) de ejecución de las Obras; ii) cuando el supervisor del contrato apruebe a satisfacción el respectivo Informe Mensual de Interventoría que se presente para el periodo en el cual se tramita el pago de acuerdo con lo establecido en el presente Contrato.*
> *d) Cuarto pago equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del Contrato de interventoría respectivo, cuando i) el Interventor certifique que el/los Contratista(s) FAZNI presentó(aron) al*

supervisor del contrato el avance mínimo del sesenta por ciento (60%) de ejecución de las Obras; y ii) cuando el supervisor del contrato apruebe a satisfacción el respectivo Informe Mensual de Interventoría que se presente para el periodo en el cual se tramita el pago de acuerdo con lo establecido en el Contrato de interventoría respectivo.

e) *Quinto pago equivalente al quince por ciento (15%) del valor del Contrato de interventoría respectivo, cuando i) el interventor demuestre que el/los Contratista(s) FAZNI presentó(aron) al MME el avance del ochenta por ciento (80%) de ejecución de las Obras; ii) cuando el Ministerio apruebe a satisfacción el respectivo Informe Mensual de Interventoría que se presente para el periodo en el cual se tramita el pago de acuerdo con lo establecido en el presente Contrato.*

f) *Sexto pago equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato de interventoría respectivo, cuando i) el Interventor presente el Acta de recibo a satisfacción suscrita con el/los Contratista(s) FAZNI y el supervisor del MME con el avance del cien por ciento (100%) de ejecución de las Obras; ii) cuando el supervisor del contrato apruebe a satisfacción el Informe Final de Interventoría de acuerdo con lo establecido en el Contrato de interventoría respectivo.*

Los pagos remuneran al Interventor por todas las obligaciones y actividades contempladas en el Contrato de Interventoría respectivo, en consecuencia no habrá pago adicional al aquí estipulado. En el evento que el Ministerio de Minas y Energía, luego de adelantar el procedimiento que corresponda, encuentre que el Interventor no está utilizando el personal, los equipos o ejecutando las actividades ofrecidas en su propuesta incluidas en el valor del contrato de interventoría respectivo, podrá dar ampliación a las garantías del contrato, lo anterior respetando el debido proceso contractual respectivo.

***PARÁGRAFO PRIMERO.-** En el evento de terminación anticipada del respectivo Contrato de Interventoría por razones de no viabilidad en la ejecución de/los proyectos del contratista(s) FAZNI, el Interventor asumirá el riesgo económico que ello conlleva. En consecuencia, el Ministerio no reconocerá pago alguno por presentarse esta situación, en caso del pago anticipado, este deberá ser devuelto al Tesoro Nacional."*

Que el día 15 de julio de 2022, las partes realizaron la suspensión No.2, conforme al memorando radicado No 3-2022-017530 del 15-07-2022, así: **(Anexo No. 1)**

"… esta supervisión observa la necesidad de recomendar al grupo de gestión contractual del MME, gestionar la solicitud de suspensión del contrato de interventoría No. GGC 429 DE 2020 - LOTE 3 ejecutado la interventoría SECOB S.A.S. por el termino de cuarenta y cinco (45) días calendario o hasta que se reinicien las actividades del contrato FAZNI GGC 813 de 2019 ante lo cual se deberán efectuar las modificaciones pertinentes en la plataforma SECOP II".

Que el día 29 de agosto de 2022, las partes reactivaron el contrato conforme a la solicitud del contratista radicado S-MME-GGC-429-062 del 26 de agosto de 2022 **(Anexo No. 1)**.

Que, el día 21 de diciembre de 2022, las partes suscribieron el Otrosí No.2 **(Anexo No. 1)**, así:

***"CLÁUSULA PRIMERA: MODIFICAR** los numerales c), d) y e) de la **CLÁUSULA DÉCIMA. FORMA DE PAGO AL ENCARGO FIDUCIARIO**, la cual quedará de la siguiente manera:*

(…)

c) *Tercer pago equivalente al quince por ciento (15%) del valor del Contrato de interventoría respectivo, cuando i) El Interventor certifique mediante Acta de verificación de inventario de equipos que el Contratista FAZNI cuenta con el 50% de los materiales importados en bodegas del contratista de obra, ii) cuando el supervisor del contrato apruebe a satisfacción el respectivo Informe Mensual de Interventoría que se presente para el periodo en el cual se tramita el pago de acuerdo con lo establecido en el presente Contrato.*

d) *Cuarto pago equivalente al quince por ciento (15%) del valor del Contrato de inter-ventoría respectivo, cuando i) el Interventor certifique mediante Acta un avance de obra y de inversión mínima del 50% de acuerdo con los Ítems del proyecto aprobado; y ii) cuando el supervisor del contrato apruebe a satisfacción el respectivo Informe Mensual de Interventoría que se presente para el periodo en el cual se tramita el pago de acuerdo con lo establecido en el Contrato de interventoría respectivo.*

e) *Quinto pago equivalente al diez por ciento (10%) del valor del Contrato de interventoría respectivo, cuando i) el interventor demuestre que el/los Contratista(s) FAZNI presentó(aron) al MME el avance del ochenta por ciento (80%) de ejecución de las Obras; ii) cuando el Ministerio apruebe a satisfacción el respectivo Informe Mensual de Interventoría que se presente para el periodo en el cual se tramita el pago de acuerdo con lo establecido en el presente Contrato.*
Las demás formas de pago del contrato no presentan ninguna modificación. (…)"

Que el día 10 de marzo de 2023, las partes realizaron la Suspensión No. 3, conforme al memorando radicado No 3-2023-006218 del 09-03-2023, así: **(Anexo No. 1)**:

> *"… esta supervisión recomienda al Grupo de Gestión contractual del Ministerio que previo el análisis que estime pertinente se proceda con el trámite administrativo que permita suspensión en la plataforma SECOP II por el termino de treinta (30) días del contrato de Interventoría FAZNI GGC 429 LOTE 3 de 2020".*

Que el día 14 de abril de 2023, las partes reactivaron el contrato, conforme a la solicitud del supervisor mediante memorando radicado 3-2023-008987 del 14 abril de 2023. **(Anexo No. 1)**.

Que, el día 20 de junio de 2023, las partes suscribieron el Otrosí No.3 **(Anexo No. 1)**, así:

> ***"CLÁUSULA PRIMERA. PRORROGAR** el plazo de ejecución del contrato GGC-429 de 2020 Lote 3, hasta el 28 de septiembre de 2023."*

Que el 18 de diciembre de 2023 en la plataforma SECOP II, la Subdirección Administrativa y Financiera del Ministerio de Minas y Energía aprobó la modificación de aclaración a la fecha de terminación del Contrato de Interventoría GGC 429 de 2020 Lote 3, fijándola para el 28 de octubre de 2023, de conformidad con la solicitud realizada por la supervisión mediante memorando con radicado No. 3-2023-034868 del 06 de diciembre de 2023, así: **(Anexo No. 1)**

> *"En atención a que el contrato FAZNI-GGC-429-2020 Lote 3 en la plataforma SECOP II tiene prevista como fecha de terminación el día 28 de septiembre de 2023, reiteramos la solicitud para que se proceda a la actualización de dicha fecha, ya que de acuerdo con la última prorroga legalizada en la plataforma SECOP II el día 21 de junio de 2023 mediante otrosí No. 3 este contrato fue prorrogado hasta el 28 de septiembre de 2023. El cual fue motivado de acuerdo con lo expuesto en el memorando con No. 3-2023-012349 del 25 de mayo de 2023 y que se plasmo en las consideraciones del otrosí No. 3, así:*
>
> *"(…) Con base en lo anterior el contratista Consultoría, Obras y Bienes SECOB SAS, mediante las comunicaciones referidas (S-MME-GGC429-078 y S-MME-GGC429-079), solicitó de manera directa "prorrogar el contrato de interventoría GGC429 de 2020 teniendo en cuenta a finalización de la actividad 2 de la etapa de instalación, toda vez que a partir de ahí inician los trámites administrativos de terminación y se hace necesario extender el plazo contractual de acuerdo a la modificación del contrato de obra". Es necesario indicar que el contrato sobre el cual se ejerce la interventoría (GGC-813-2019) se le han efectuado ajuste al anexo 2 Cronograma mediante los otrosíes No. 2 del 21 de octubre de 2020, No. 4 del 17 de*

septiembre de 2021 y No. 6 del 20 de febrero de 2023 este último en el que se solicitó la legalización del último cronograma validado y aprobado. Por lo cual la fecha final de la Etapa de Instalación fue prorrogada hasta el día 28 de septiembre de 2023. (Anexos 6, 7 y 8) (…)

Por lo que para la prórroga anterior no se tuvo en cuenta el desplazamiento de los treinta (30) días correspondiente a la suspensión (3-2023-006218) del contrato FAZNI-GGC-429-2020 Lote 3 la cual fue publicada en la plataforma SECOP II del 13 de marzo al 14 de abril de 2023 quedando pendiente dicho termino.

(…)

Por lo anterior, agradecemos realizar dicho desplazamiento, quedando así la fecha de terminación del contrato FAZNI-GGC-429-2020 Lote 3 en la plataforma SECOP II el día 28 de octubre de 2023, (…)"

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 contador y el representante legal. **(Anexo No. 15)**

Que, el contratista constituyó pólizas expedidas por la COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A., así como las actualizaciones a las mismas, por otrosíes suscritos, en los cuales se contemplan los siguientes amparos: **(Anexo No. 2)**

Relacionar a que oportunidad corresponde	PÓLIZA	CERTIFICADO	FECHA DE EXPEDICIÓN	AMPARO (Decreto 1082 de 2015)	SUMA ASEGURADA	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	Fecha de aprobación SAF
inicial, suscripción del contrato	BY-100013720	Anexo 0	29/07/2020	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$140,184,380.00	28/07/2020	28/02/2025	06/08/2020
				PAGO ANTICIPADO	$140,184,380.00	28/07/2020	28/02/2025	
				PRESTACIONES SOCIALES	$35,046,095.00	28/07/2020	28/08/2025	
				CALIDAD DEL SERVICIO	$140,184,380.00	28/07/2020	28/08/2023	
	BY-100001035	Anexo 0	29/07/2020	PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	$175,560,600	28/07/2020	29/08/2022	
				PATRONAL	$52,668,180	28/07/2020	29/08/2022	
				CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	$52,668,180	28/07/2020	29/08/2022	
				VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$52,668,180	28/07/2020	29/08/2022	
Acta de inicio incluye la suspensión No 1, y prorrogas No 1 y 2 su reinicio y otrosí No.1	BY-100013720	Anexo 6	25/04/2022	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$140,184,380.00	22/12/2020	25/10/2025	19/05/2022
				PAGO ANTIICIPADO	$140,184,380.00	22/12/2020	25/10/2025	
				PRESTACIONES SOCIALES	$35,046,095.00	22/12/2020	25/04/2026	
				CALIDAD DEL SERVICIO	$140,184,380.00	22/12/2020	25/04/2024	
Suspensión No 2 y Reinicio	BY-100013720	Anexo 10	26/10/2022	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$140,184,380.00	29/08/2022	09/12/2025	24/11/2022
				PAGO ANTICIPADO	$140,184,380.00	29/08/2022	09/12/2025	
				PRESTACIONES SOCIALES	$35,046,095.00	29/08/2022	09/06/2026	
				CALIDAD DEL SERVICIO	$140,184,380.00	29/08/2022	09/06/2024	
Otrosí No 3 Incluye la suspensión No 3 y Reinicio el Otrosí No. 2 y la suspensión y reinicio	BY-100013720	Anexo 14	24/08/2023	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$140,184,380.00	20/06/2023	28/03/2026	1/11/2023
				PAGO ANTICIPADO	$140,184,380.00	20/06/2023	28/03/2026	
				PRESTACIONES SOCIALES	$35,046,095.00	20/06/2023	28/09/2026	
				CALIDAD DEL SERVICIO	$140,184,380.00	20/06/2023	28/09/2024	

Que, el contratista **SECOB S.A.S.**, dio cumplimiento a cabalidad y entera satisfacción el objeto contractual, así como de las obligaciones derivadas del contrato y los entregables, conforme se detalla a continuación:

Tabla No. 1 EVALUACIÓN Y REVISIÓN DE OBLIGACIONES ESPECIFICAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	SOPORTE
	OBLIGACIONES ADMINISTRATIVAS DEL INTERVENTOR		
1	Llevar un registro de las soluciones solares individuales instaladas e informar y adjuntar este registro al informe final.	SI	Informe Final de Interventoría **(Anexo No. 6)** Actas de entrega individual, capacitaciones y protocolos de pruebas. **(Anexo No. 17)** Listado de usuarios finales beneficiados. **(Anexo No. 18)**
2	Elaborar y suscribir conjuntamente con el Ministerio, cuando corresponda y los respectivos Contratistas FAZNI las actas previstas en el/los Contrato(s) FAZNI que deban ser suscritas por el Interventor.	SI	El interventor suscribió las siguientes actas: Acta de Terminación Etapa Previa del contrato FAZNI 813-19. **(Anexo No. 4)** Acta de Recibo y Entrega de la Infraestructura del contrato FAZNI 813-19. **(Anexo No. 4)** Acta de Terminación de la Etapa de Instalación del contrato FAZNI 813-19. **(Anexo No. 4)**
3	Atender las solicitudes, peticiones, sugerencias y aclaraciones formuladas por el respectivo Contratista FAZNI, el Ministerio o quien éste delegue y las entidades fiscalizadoras en relación con el Contrato FAZNI.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)** Comunicaciones Interventoría – Contratista. **(Anexo No. 13)**
4	Verificar el cumplimiento de las disposiciones sobre seguridad e higiene industrial que regulen la materia.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**
5	Llevar y mantener el archivo actualizado de la Interventoría, de tal manera que se pueda constatar en cualquier momento el desarrollo de la ejecución del Contrato de Interventoría y del Contrato FAZNI respectivo.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)** Link **(Anexo No. 6)**
6	Verificar el cumplimiento por parte del/los Contratista(s) FAZNI de todas las obligaciones contractuales a su cargo e informar al MME oportunamente sobre los incumplimientos registrados durante la ejecución del respectivo contrato FAZNI.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)** Informe final de la Interventoría. **(Anexo No. 6)** Comunicaciones Interventoría – Contratista. **(Anexo No. 13)**
7	Constatar de manera permanente el estado de las pólizas y garantías constituidas por el respectivo Contratista FAZNI en virtud de las estipulaciones contractuales, a fin de verificar su concordancia con lo pactado en el/los contrato(s) FAZNI y exigirle a éste el cumplimiento de sus obligaciones al respecto. En caso de que alguna póliza este próxima a cumplir su vigencia, el Interventor deberá notificar mínimo con diez (10) días hábiles de anterioridad esta situación al supervisor del contrato y al Contratista FAZNI respectivo para que la póliza no pierda su vigencia ni continuidad.	SI	Garantías del contrato FAZNI 813-19. **(Anexo No. 19)**
8	Analizar, proponer y/o incorporar las recomendaciones y expectativas de las comunidades y/o instituciones afectadas con el desarrollo del proyecto.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**
9	Actuar oportunamente, de tal manera que por causas imputables al Ministerio, no sobrevenga una mayor onerosidad en el cumplimiento de las obligaciones de las partes.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	SOPORTE
	OBLIGACIONES ADMINISTRATIVAS DEL INTERVENTOR		
10	Apoyar al MME con documentos e informes en caso de requerirse la imposición de multas, cláusula penal, o que sobrevenga la compensación en el evento de terminación anticipada, etc. Asimismo, el interventor, deberá adelantar las gestiones pertinentes para el efectivo cobro de las multas al Contratista FAZNI.	SI	Informes de presunto incumplimiento contratista FAZNI. **(Anexo No. 8)** Comunicaciones Interventoría – Contratista. **(Anexo No. 13)**
11	Impartir instrucciones por escrito al respectivo Contratista FAZNI sobre asuntos de responsabilidad de éste.	SI	Comunicaciones Interventoría – Contratista. **(Anexo No. 13)**
12	Exigir al/los Contratista(s) FAZNI la información que considere necesaria, Cuando la naturaleza de la información exigida así lo requiera, el plazo exigido en el contrato FAZNI respectivo podrá ser ampliado o reducido por acuerdo entre las partes. No obstante se sugiere que el plazo no sea superior a cinco (5) días hábiles.	SI	Comunicaciones Interventoría – Contratista. **(Anexo No. 13)**
13	Realizar operativos de control mediante visita a cada una de las localidades, veredas o municipios de los proyectos cuando se estimen necesarias, de tal forma que se constate: la socialización sobre el proyecto, las capacitaciones a cargo del respectivo Contratista FAZNI, la electrificación de usuarios y la funcionalidad de las soluciones solares fotovoltaicas instaladas.	SI	Actas de socialización. **(Anexo No. 8)** Actas de entrega individual, capacitaciones y protocolos de pruebas. **(Anexo No. 17)**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	SOPORTE
	OBLIGACIONES TÉCNICAS Y OPERATIVAS DEL INTERVENTOR		
1	Realizar las pruebas que considere necesarias para verificar que los equipos y las soluciones solares fotovoltaicas individuales cumplan con las características técnicas exigidas y se encuentren en estado perfecto de funcionalidad.	SI	Actas de entrega individual, capacitaciones y protocolos de pruebas. **(Anexo No. 17)**
2	Implementar un plan de aseguramiento de calidad en los procesos de interventoría, que asegure la adecuada documentación y archivo de los procesos de verificación y control de calidad, de acuerdo a la norma ISO 9000 o la norma que la complemente, reemplace o sustituya parcial o completamente.	SI	Documentos del Plan de aseguramiento de calidad. **(Anexo No. 9)**
3	Realizar operativos de seguimiento y control mediante visita a cada una de las localidades, veredas o municipios del proyecto cuando se estimen necesarias, de tal forma que se constate el cumplimiento de las obligaciones del/los Contratista(s) FAZNI, entre ellas pero sin limitarse a las siguientes obligaciones: socialización sobre el proyecto, las capacitaciones a cargo del Contratista FAZNI a los usuarios, la electrificación de usuarios y la funcionalidad de las soluciones solares fotovoltaicas instaladas.	SI	Actas de socialización. **(Anexo No. 9)** Actas de entrega individual, capacitaciones y protocolos de pruebas. **(Anexo No. 17)**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	SOPORTE
	OBLIGACIONES DEL INTERVENTOR EN MATERIA AMBIENTAL		
1	Hacer seguimiento al cumplimiento por parte del/los Contratista(s) FAZNI de los Planes y Programas del Plan de Manejo Ambiental y social, en caso de aplicar.	SI	Plan de Manejo Ambiental de parte de la alcaldía. **(Anexo No. 10)** Plan de manejo ambiental FAZNI 813-19. **(Anexo No. 10)** Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**
2	Exigir al/los Contratista(s) FAZNI el cumplimiento de la normatividad ambiental aplicable.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**
3	Asesorar al Ministerio en todos los asuntos de carácter ambiental y social que se susciten en el desarrollo de las actividades objeto de interventoría.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	SOPORTE
	OBLIGACIONES DEL INTERVENTOR EN MATERIA AMBIENTAL		
4	Efectuar acciones de control y monitoreo por parte de personal especializado para verificar la eficacia de las medidas ambientales y recomendar al/los Contratista(s) FAZNI, si se requiere, los ajustes necesarios para controlar o minimizar los efectos ambientales negativos que puedan presentarse.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**
5	Presentar dentro de los informes mensuales, un análisis detallado en relación con la implementación de las medidas de prevención, corrección, mitigación y compensación ambiental por parte del/los Contratista(s) FAZNI de ser el caso. Además, deberá reportar los avances y efectividad del plan de manejo ambiental en caso de aplicar o de las obligaciones relacionadas al componente ambiental con sus respectivos soportes y registro fotográfico; estos informes serán incorporados al informe mensual de la interventoría como un capítulo particular que debe estar dirigido al supervisor del contrato.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**
6	De ser el caso, el interventor deberá resolver las consultas e inquietudes de las comunidades y/o del supervisor del contrato, con respecto al manejo ambiental del proyecto.	SI	Plan de Manejo Ambiental de parte de la alcaldía. **(Anexo No. 10)** Plan de manejo ambiental FAZNI 813-19. **(Anexo No. 10)** Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**
7	Revisar y aprobar los documentos ambientales y sociales que elabore el respectivo contratista FAZNI para la obtención de los permisos o licencias ambientales y sociales que apliquen para los proyectos y verificar que las mismas sean gestionadas oportunamente ante las autoridades competentes y que se gestione por parte del/los Contratista(s) FAZNI la expedición de éstos.	SI	Comunicación de Parques Naturales Nacionales. **(Anexo No. 10)** Certificaciones localización proyecto en zona de no alto riesgo. **(Anexo No. 10)** Comunicación Ministerio de Interior y Certificación interventoría NO necesidad de Consulta Previa. **(Anexo No. 10)** Informes contratista FAZNI. **(Anexo No. 10)**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	SOPORTE
	OBLIGACIONES DEL INTERVENTOR EN MATERIA FINANCIERA		
1	Vigilar que los montos pagados a los Contratistas FAZNI se encuentren en orden de acuerdo con lo establecido en el respectivo Contrato FAZNI.	SI	Comunicación primer, tercer y cuarto pago y Aprobación de Actas de avance para aprobación de cada pago. **(Anexo No. 11)** Relación de pagos FAZNI 813-19. **(Anexo No. 11)**
2	Participar del proceso para el cálculo del pago al/los Contratista(s) FAZNI, según se indica en el respectivo Contrato FAZNI.	SI	Comunicación primer, tercer y cuarto pago y Aprobación de Actas de avance para aprobación de cada pago. **(Anexo No. 11)** Relación de pagos FAZNI 813-19. **(Anexo No. 11)**
3	Impartir instrucciones por escrito al/los Contratista(s) FAZNI sobre asuntos en esta materia que sean responsabilidad de éste.	SI	Informe Final de Interventoría. **(Anexo No. 6)**
4	Verificar, validar y garantizar que se ejecuten en forma eficiente, eficaz y oportuna los recursos asignados al respectivo Contrato FAZNI.	SI	Acta de Recibo y Entrega de la Infraestructura. **(Anexo No. 4)** Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	SOPORTE
	OBLIGACIONES DEL INTERVENTOR EN MATERIA FINANCIERA		
			Actas de entrega individual, capacitaciones y protocolos de pruebas. **(Anexo No. 17)** Informes mensuales e Informe Final del Contratista FAZNI 813-19. **(Anexo No. 11)**
5	Sugerir, los correctivos en el menor tiempo posible, a los desajustes económicos o financieros que pudieren presentarse, y determinar los mecanismos y procedimientos pertinentes para prever o solucionar rápida y eficazmente las diferencias que llegaren a surgir durante la ejecución del respectivo Contrato FAZNI	SI	Comunicaciones Interventoría – Contratista. **(Anexo No. 13)**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	SOPORTE
	OTRAS ESPECÍFICAS DEL INTERVENTOR		
1	La interventoría deberá presentar y mantener su equipo de trabajo completo ante el MME cuya conformación, perfil profesional, experiencia y dedicación se indican en el en el presente documento de cada proyecto que hace parte integral del presente documento y conforme las condiciones en las cuales fue adjudicatario.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**
2	Constituir las garantías previstas en el Contrato a favor del MME.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)** Garantías. **(Anexo No. 2)**
3	Verificar, validar y garantizar que el/los Contratista(s) FAZNI, acuda(n) de manera oportuna ante las entidades competentes para la obtención de beneficios arancelarios o tributarios para los equipos constitutivos de sistemas de energía renovable como baterías, paneles solares, inversores y reguladores, de conformidad con lo señalado en la Ley 1715 de 2014, su posterior reglamentación y toda aquella vigente en la materia, así como lo establecido en el Plan Nacional de Desarrollo vigente.	SI	Aval orden de compra equipos. **(Anexo No. 12)** Comunicaciones dirigidas al contratista FAZNI con el procedimiento para la obtención de beneficios. **(Anexo No. 12)** Comunicación de la interventoría indicando que el Contratista FAZNI manifestó que no se acogería al beneficio. **(Anexo No. 12)**
4	Verificar, validar y garantizar que el/los Contratista(s) FAZNI sea(n) responsable(s) de todos los trámites, gastos de importación y nacionalización a que haya lugar, así como del pago de las tasas e impuestos que se puedan ocasionar para el cumplimiento del respectivo Contrato FAZNI.	SI	Aval orden de compra equipos. **(Anexo No. 12)** Certificados y garantías de los equipos. **(Anexo No. 12)**
5	Vigilar y garantizar que se cumplan con las especificaciones técnicas de los equipos a instalar y los requisitos establecidos para su instalación.	SI	Aval orden de compra equipos. **(Anexo No. 12)** Certificados y garantías de los equipos. **(Anexo No. 12)** Actas de entrega individual, capacitaciones y protocolos de pruebas. **(Anexo No. 17)** Acta de Recibo y Entrega de la Infraestructura FAZNI 813-19. **(Anexo No. 4)**
6	Vigilar y hacer seguimiento a los negocios jurídicos suscritos entre el contratista FAZNI con los importadores, fabricantes, entre otros, para que estos se ejecuten de acuerdo con lo pactado y de cabal cumplimiento a las obligaciones que se establezcan en los mismos.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**
7	Revisar y aprobar, los diferentes informes que sean presentados por el contratista en desarrollo de la ejecución del proyecto en sus	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	SOPORTE
	OTRAS ESPECÍFICAS DEL INTERVENTOR		
	diferentes etapas (Previa y de Instalación), así mismo, deberá vigilar que se realicen las modificaciones a que haya lugar.		Informe final de la interventoría. **(Anexo No. 6)**
8	Verificar y vigilar el seguimiento de los recursos y aprobar la realización de los desembolsos solicitados por el contratista, dicha aprobación deberá contener la manifestación de que el contratista cumplió con todos los requisitos exigidos, de conformidad con lo establecido en el contrato.	SI	Actas de avance aprobadas para aprobación de pagos contrato FAZNI 813-19. **(Anexo No. 12)** Relación de pagos contrato FAZNI 813-19. **(Anexo No. 12)**
9	Vigilar y alertar sobre la posible materialización de los riesgos identificados en este contrato y en el contrato FAZNI respectivo.	SI	Actas de reunión. **(Anexo No. 13)**
10	Verificar, validar y garantizar el cumplimiento del cronograma presentado y aprobado por el MME para el respectivo Contrato FAZNI y exigir que se tomen las medidas correctivas necesarias en caso de que se prevean atrasos en los programas o el cronograma, por lo cual, en los casos de ampliación del plazo de ejecución del respectivo Contrato FAZNI y, por ende, del Contrato de interventoría, no se reconocerán valores adicionales a los ya establecidos.	SI	Comunicaciones de la interventoría con aval a la solicitud de otrosíes y suspensiones del contrato FAZNI 813-19. **(Anexo No. 12)**
11	Verificar, validar y garantizar que el/los Contratista(s) FAZNI realice(n) la adquisición, transporte, instalación y puesta en funcionamiento para la totalidad de los sistemas solares fotovoltaicos, incluidas las instalaciones eléctricas internas de las viviendas, cuyas características y especificaciones se encuentran contenidas en el Anexo Técnico de cada proyecto, el cual forma parte integral del Contrato FAZNI.	SI	Acta de Recibo y Entrega de la Infraestructura FAZNI 813-19. **(Anexo No. 4)** Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**
12	Conceptuar en relación con las discusiones jurídicas que puedan presentarse en la ejecución del contrato, tanto por actores o eventos externos a la ejecución del contrato como por conflictos suscitados entre el respectivo Contratista FAZNI y el MME.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**
13	Participar en el proceso de validación de la existencia de Eventos Eximentes de Responsabilidad según lo indicado en el respectivo Contrato FAZNI.	SI	Informes de presunto incumplimiento contratista FAZNI. **(Anexo No. 12)** Comunicaciones de la interventoría con aval a la solicitud de modificación del contrato FAZNI 813-19, **(Anexo No. 12)**
14	Participar en el proceso de Verificación de Usuarios en los términos y plazos indicados en el respectivo Contrato FAZNI.	SI	Documentos de validación de usuarios. **(Anexo No. 12)** Acta de validación de usuarios. **(Anexo No. 12)** Listado de usuarios finales beneficiados. **(Anexo No. 18)**
15	Acompañar, verificar, validar y garantizar que el/los Contratista(s) FAZNI desarrolle(n) e implemente(n) la totalidad de las soluciones en la zona de ejecución del proyecto previa verificación y actualización de usuarios.	SI	Acta de Recibo y Entrega de la Infraestructura FAZNI 813-19. **(Anexo No. 4)** Actas de entrega individual, capacitaciones y protocolos de pruebas. **(Anexo No. 17)**
16	Verificar, acompañar, aprobar y suscribir los protocolos de pruebas y puesta en funcionamiento de cada sistema instalado dando la aceptación a satisfacción de cada uno de ellos, con los parámetros de calidad y con las especificaciones técnicas exigidas por el MME y por la normatividad vigente, especialmente el RETIE, incluida la certificación de cumplimiento con el mismo.	SI	Declaraciones RETIE. **(Anexo No. 12)** Actas de entrega individual, capacitaciones y protocolos de pruebas. **(Anexo No. 17)**
17	Participar en el proceso de autorización de Obras Voluntarias, en caso tal que las mismas sean adelantadas por el/los Contratistas FAZNI de los proyectos de los que resultó adjudicatario.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	SOPORTE
	OTRAS ESPECÍFICAS DEL INTERVENTOR		
18	Verificar, acompañar y garantizar que el/los Contratista(s) FAZNI realice(n) la capacitación a los usuarios sobre el buen uso y cuidado de los sistemas instalados, así como el uso racional de la energía-URE.	SI	Actas de entrega individual, capacitaciones y protocolos de pruebas. **(Anexo No. 17)**
19	Verificar, validar y aprobar los informes que remita el/los Contratista(s) FAZNI al Interventor en relación con el avance del Proyecto, dentro de los tres (03) días hábiles posteriores a su recepción, verificando que contenga como mínimo: a. Cronograma de ejecución con avance porcentual en tiempo, ejecución y recursos en MS Project. b. Novedades que se han presentado en el desarrollo de la ejecución. c. Capítulo sobre los aspectos de Seguridad y Salud en el Trabajo, con los soportes de vacunación al personal involucrado, evidencias de exámenes de ingreso al personal, evidencias de entrega, capacitación y uso de equipos de protección personal EPP, evidencias de capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo, reporte de accidentes de trabajo y el trámite realizado. d. Registro fotográfico e. Capitulo Financiero, administrativo, jurídico, técnico y contable, entre otros. f. El Interventor, deberá dejar constancia de las observaciones al Informe inicial presentado por el/los Contratista(s) FAZNI y remitirlo al supervisor del contrato.	SI	Informes mensuales del Contratista FAZNI 813-19. **(Anexo No. 12)** Informe final Interventoría – aprobación informes contratista FAZNI 813-19. **(Anexo No. 12)**
20	Acompañar, verificar, validar y garantizar que el/los Contratista(s) FAZNI entregue al MME el inventario de la infraestructura instalada de las soluciones fotovoltaicas e instalaciones eléctricas internas de las viviendas.	SI	Acta de Recibo y Entrega de la Infraestructura FAZNI 813-19. **(Anexo No. 4)** Inventario de Activos Categorías UC-CREG-15 del FAZNI 813-19. **(Anexo No. 12)**
21	Verificar, validar y aprobar el informe final de la Etapa de Instalación presentado por el/los Contratista(s) FAZNI, el cual deberá contener como mínimo: a. Ejecución porcentual del proyecto. b. Ejecución financiera y balance financiero del/los Contrato(s) FAZNI. c. Listado georreferenciado de los usuarios beneficiarios d. Evidencias de la socialización y capacitación de los usuarios e. Registro de entrega de las soluciones a los usuarios f. Protocolos de pruebas y puesta en funcionamiento de cada sistema, avalado por la interventoría g. Fichas técnicas de paneles, reguladores, inversores y baterías instalados con las garantías ofrecidas por los fabricantes sobre dichos equipos. h. Capítulo de seguridad, salud en el trabajo SST. i. Evidencia del cumplimiento de cada una de las obligaciones.	SI	Informe Final del Contratista FAZNI 813-19. **(Anexo No. 12)** Comunicación aprobación Informe Final del Contratista FAZNI 813-19. **(Anexo No. 12)**
22	Elaborar su propio protocolo de verificación del desarrollo e implementación del/los Contrato(s) FAZNI.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**
23	Realizar las pruebas y ensayos que estime necesarias con el fin de verificar la adecuada puesta en operación de la infraestructura eléctrica instalada por el respectivo Contratista del/los Contrato(s) FAZNI.	SI	Declaraciones RETIE. **(Anexo No. 12)** Actas de entrega individual, capacitaciones y protocolos de pruebas. **(Anexo No. 17)**
24	Recibir a satisfacción las actividades ejecutadas por el Contratista FAZNI con relación al Contrato(s) FAZNI respectivo, sus apéndices, anexos y el presente Contrato,	SI	El interventor suscribió las siguientes actas:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	SOPORTE
	OTRAS ESPECÍFICAS DEL INTERVENTOR		
			Acta de Terminación de la Etapa Previa del contrato FAZNI 813-19. **(Anexo No. 4)** Acta de Recibo y Entrega de la Infraestructura del contrato FAZNI 813-19. **(Anexo No. 4)** Acta de Terminación de la Etapa de Instalación del contrato FAZNI 813-19. **(Anexo No. 4)**
25	El Interventor, en caso de considerarlo necesario, podrá contratar a personal adicional al exigido con las calidades que se requieran para cumplir a cabalidad con sus obligaciones, sin que ello genere para el MINISTERIO erogación alguna de recursos.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)** Relación personal interventoría y solicitud cambio de personal. **(Anexo No. 12)**

Tabla No. 2. EVALUACIÓN Y REVISIÓN DE OBLIGACIONES GENERALES

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	SOPORTE
1	Ejecutar el objeto y demás obligaciones del contrato de conformidad con la oferta presentada, el Pliego de Condiciones y los demás documentos que hagan parte integral del contrato, bajo la supervisión del Coordinador del Grupo de Supervisión de la Dirección de Energía Eléctrica o por quien designe por escrito el ordenador del gasto del Ministerio de Minas y Energía.	SI	Pliego de condiciones. **(Anexo No. 1)** Resolución 410653 del Ministerio de Minas y Energía del 30 de junio del 2020 de adjudicación del contrato al Interventor. **(Anexo No. 1)**
2	Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del Contrato le imparta el supervisor del contrato.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**
3	Desarrollar la actividad de Interventoría de acuerdo con estrictos principios de moralidad y ética profesional y dentro de los lineamientos establecidos por la Ley.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**
4	Cumplir con lo establecido en este Contrato con suma diligencia y cuidado, ofreciendo las mejores condiciones de calidad, ejecutándolo oportuna e idóneamente, con lealtad y buena fe, evitando dilaciones.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**
5	Ejercer una interventoría integral sobre el proyecto en nombre del Ministerio, para lo cual podrá en cualquier momento exigir al Contratista FAZNI la información que considere necesaria, sin perjuicio de las demás revisiones y verificaciones que deba efectuar en cumplimiento del Contrato de Interventoría. Las solicitudes de información del Interventor deben hacerse siempre mediante documento escrito dirigido a la dirección de notificaciones del Contratista FAZNI respectivo establecida en el respectivo contrato FAZNI. El interventor podrá establecer e informar el plazo en el cual el contratista FAZNI deberá enviar la información de acuerdo con la naturaleza de la misma, sin embargo, se recomienda que no sea un término superior a cinco (5) días hábiles.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**
6	Participar en todas las reuniones y sesiones, presenciales o virtuales, de trabajo en las que se haga necesaria o conveniente su participación de acuerdo con las instrucciones impartidas por el supervisor del contrato.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)** Actas de reunión. **(Anexo No. 13)**
7	Realizar, por su cuenta y riesgo, todas las actividades necesarias para cumplir con las obligaciones derivadas del Contrato de Interventoría, de acuerdo con las mejores prácticas técnicas y administrativas usuales en contratos de esta naturaleza, así como en las previstas en la normatividad aplicable, realizándolo con suma diligencia y cuidado.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)** Actas de Reunión. **(Anexo No. 13)**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	SOPORTE
8	Ejecutar, adicional a las obligaciones generales y específicas indicadas en el presente Contrato, todas las actividades a cargo del Interventor indicadas en los Contratos FAZNI que ejecutan los proyectos descritos en el Anexo 9 (En el siguiente Link, se podrá consultar la totalidad de cada uno de los proyectos https://drive.google.com/file/d/1fYOdAHA79Ax3wrTXv-y-j_ml9e89jGqn/view?usp=sharing) de este documento y todos los documentos que hacen parte de éste con el fin de verificar y validar el cumplimiento de todos los requisitos y obligaciones adquiridas por el/los Contratista(s) FAZNI para la ejecución de los proyectos de desarrollo e implementación de proyectos energéticos sostenibles en las Zonas No Interconectadas del país.	SI	El interventor suscribió las siguientes actas: Acta de Terminación de la Etapa Previa del contrato FAZNI 813-19. **(Anexo No. 4)** Acta de Recibo y Entrega de la Infraestructura del contrato FAZNI 813-19. **(Anexo No. 4)** Acta de Terminación de la Etapa de Instalación del contrato FAZNI 813-19. **(Anexo No. 4)**
9	Contratar y mantener, por su cuenta y riesgo todo el personal necesario para la ejecución de este Contrato, cumpliendo con las normas civiles, laborales, de seguridad social y aquellas que rigen el ejercicio de las profesiones. En todo caso, el Interventor se obliga a mantener el equipo mínimo de trabajo con los requisitos de formación, experiencia y dedicación exigidos en el presente documento de cada proyecto, lo cual podrá ser verificado por parte del MME en cualquier momento de ejecución del presente Contrato.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)** Relación personal interventoría y solicitud cambio de personal. **(Anexo No. 7)**
10	Contar, por su cuenta y riesgo, con todos los bienes, equipos y materiales necesarios para la ejecución de este Contrato, incluyendo sedes, equipos, materiales de oficina y equipos de transporte requeridos, entre otros.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**
11	Documentar la ejecución de los Contratos FAZNI que ejecutan los proyectos descrito en el Anexo 9 (En el siguiente Link, se podrá consultar la totalidad de cada uno de los proyectos https://drive.google.com/file/d/1fYOdAHA79Ax3wrTXv-y-j_ml9e89jGqn/view?usp=sharing) de este documento, de acuerdo con todas las comunicaciones que reciba de su Contratista y las remitidas y recibidas por la Interventoría y por el MME, así como todas las actividades y obligaciones ejecutadas por el/los Contratista(s) FAZNI.	SI	Comunicaciones Interventoría – Contratista. **(Anexo No. 13)** Aprobación actas de avance del contrato FAZNI 813-19. **(Anexo No. 7)** Relación de pagos contrato FAZNI 813-19. **(Anexo No. 7)**
12	Velar por el estricto cumplimiento de las obligaciones contenidas en los Contratos FAZNI por parte de su Contratista relacionadas con la Etapa Previa y la Etapa de Instalación del mismo, y de ser el caso, requerirlo y emitir conceptos previendo los posibles riesgos de incumplimiento y la forma en cómo serían superados a consideración del Interventor.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)** Informes de presunto incumplimiento contratista FAZNI. **(Anexo No. 7)** Acta de Terminación de la Etapa Previa. **(Anexo No. 4)** Acta de Terminación de la Etapa de Instalación del contrato FAZNI 813-19. **(Anexo No. 4)**
13	Cumplir con los plazos previstos en este Contrato.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**
14	Impartir las instrucciones, observaciones, orientaciones y recomendaciones al/los Contratista(s) FAZNI, las cuales deberán en todos los casos constar por escrito.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**
15	Garantizar que su personal mantenga la reserva sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto de los Proyectos FAZNI, de tal forma que la misma no sea revelada a terceros o se utilice directa o indirectamente la información confidencial a la que tengan acceso durante el desarrollo del Contrato (información de investigación, técnica, económica, comercial, clientes, productos).	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**
16	Presentar al MME, mensualmente durante los primeros cinco (5) días hábiles de cada mes, y en cualquier momento que así se lo requiera el MME, un informe mensual en el que conste el avance de actividades de los Contratos FAZNI y del Interventor. En caso de reportarse retrasos en el Cronograma, se deberá presentar las	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	SOPORTE
	propuestas de ajuste y los correctivos para el cumplimiento. Este informe podrá ser el mismo que se remita para realizar los respectivos pagos siempre que se acredite el cumplimiento del hito que condiciona el pago.		
17	Presentar un Informe Final al MME (dentro de los veinte (20) días calendario siguientes a la terminación del plazo del contrato de interventoría y de la etapa de instalación) tanto para el Contrato de interventoría como para los Contratos FAZNI de acuerdo con lo dispuesto en el presente contrato.	SI	Informe Final de la Interventoría. **(Anexo No. 6)**
18	Presentar los informes necesarios, con sus análisis y recomendaciones en el evento de que se presente una solicitud de prórroga o suspensión de algún Contrato FAZNI por parte del Contratista FAZNI respectivo, motivada por la ocurrencia de atrasos por caso fortuito o fuerza mayor.	SI	Informes de presunto incumplimiento contratista FAZNI. **(Anexo No. 7)** Comunicaciones de la interventoría con aval a las solicitudes de modificaciones y suspensiones del contrato FAZNI 813-19. **(Anexo No. 7)**
19	Notificar al supervisor del contrato dentro de los cinco (5) días calendario siguientes de que haya terminado cada una de las Etapas de los Contratos FAZNI (Etapa previa y Etapa de instalación), allegando los respectivos soportes que evidencien la terminación de la respectiva Etapa.	SI	Notificación terminación de la Etapa de Previa. **(Anexo No. 7)** Correo de remisión del Acta de Terminación y balance con el objetivo de finalizar la Etapa de Instalación. **(Anexo No. 7)**
20	Aprobar el Cronograma de instalación de las soluciones solares individuales presentado por cada Contratista FAZNI, y dejar constancia de las observaciones realizadas al mismo.	SI	Comunicación de la interventoría de aprobación cronograma. **(Anexo No. 7)**
21	Durante el plazo de ejecución del Contrato, el personal con el que debe contar la Interventoría, podrá ser cambiado únicamente con autorización expresa de la supervisión del contrato, previa presentación por escrito de las razones que le asisten al Interventor para realizar el cambio. Para autorizar el mencionado reemplazo se deberá presentar a la supervisión del contrato, con mínimo tres (03) días calendario de anticipación, la respectiva solicitud para su aprobación. En todo caso, el reemplazo propuesto deberá cumplir con los requisitos mínimos solicitados en los documentos previos que antecedieron a la celebración del contrato, y acreditar la formación académica y la experiencia en iguales o mejores condiciones a la de la persona a sustituir, garantizando en todo caso que ello no impactará ni pondrá en riesgo la ejecución del Contrato de interventoría ni de los Contratos FAZNI. El reemplazo del personal deberá ser sin solución de continuidad. Para el cambio de uno de los miembros de los profesionales que fueron objeto de evaluación dentro de la propuesta, el contratista deberá cumplir no solo con los requisitos exigidos para dichos profesionales relacionados con formación académica y experiencia, sino con aquellos aspectos que hayan sido objeto de evaluación y les haya permitido obtener puntaje	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)** Relación personal interventoría y solicitud cambio de personal. **(Anexo No. 7)**
22	Atender los diferentes requerimientos que realice el/los Contratista(s) FAZNI o el supervisor y proyectar las respectivas respuestas dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al requerimiento.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**
23	En el caso en que no sea posible realizar la implementación de las soluciones energéticas en alguno de los usuarios y/o veredas definidas en cada proyecto estructurado, el MME realizará el análisis correspondiente para el cambio de usuario de conformidad con lo definido en el contrato FAZNI.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)** Documentos validación usuarios. **(Anexo No. 7)**
24	Programar y realizar reuniones periódicas de interventoría previstas con el respectivo Contratista FAZNI y redactar las actas de dichas reuniones, así como efectuar por escrito las instrucciones, observaciones y recomendaciones realizadas por el Interventor.	SI	Actas de reunión. **(Anexo No. 13)**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	SOPORTE
	Todas estas comunicaciones y actas de reuniones deberán ser remitidas al supervisor del contrato sin perjuicio de que el supervisor del contrato no participe en la respectiva reunión.		
25	La interventoría exigirá a su personal el cumplimiento permanente de la normatividad de seguridad y salud en el trabajo en materia de dotación de seguridad, cumplimiento estricto en las afiliaciones y pagos al sistema de seguridad social integral, de tal forma que allegue en los informes todos los soportes de dichas afiliaciones y pagos, soportes del buen uso de elementos de protección, registro de charlas o capacitaciones en seguridad industrial, soportes de vacunación contra tétano y fiebre amarilla de todo el personal que labore en campo. Asimismo, el Interventor deberá realizar el seguimiento al cumplimiento de esta obligación por parte del/los Contratista(s) FAZNI.	SI	Certificado pago parafiscales. **(Anexo No. 7 y Anexo No. 15)** Certificación cumplimiento normatividad Seguridad y Salud en el Trabajo. **(Anexo No. 7)**
26	La interventoría debe conocer los requisitos legales y técnicos vigentes para la ejecución de este tipo de proyectos, entre ellos la norma NTC2050, el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE, la normatividad del operador de la Región y demás que se requieran.	SI	Pliego de condiciones. **(Anexo No. 1)** Resolución 410653 del Ministerio de Minas y Energía del 30 de junio del 2020 de adjudicación del contrato al Interventor. **(Anexo No. 1)**
27	Informar con la debida oportunidad al supervisor del contrato si se llegare a detectar un posible incumplimiento o negligencia frente a las obligaciones de algún Contrato FAZNI por parte de su Contratista. En dicho caso, el Interventor deberá realizar un informe al supervisor del contrato que contenga un análisis de los hechos que soportan el posible incumplimiento de las obligaciones, la enunciación de las obligaciones y normas que presuntamente estarían incumplidas, las consecuencias para el contratista, la cuantificación de los perjuicios y el motivo del incumplimiento a consideración del Interventor.	SI	Informes de presunto incumplimiento contratista FAZNI. **(Anexo No. 7)**
28	Remitir de manera oportuna al MME el visto bueno para el pago al Contratista FAZNI, certificando por escrito el estado de avance del respectivo Contrato FAZNI. Esta aprobación debe ser presentada al supervisor del contrato para los pagos correspondientes. El Interventor deberá verificar que las facturas o cuentas de cobro presentadas por el respectivo Contratista del Contrato FAZNI cumplan los requisitos de Ley y con las obligaciones pactadas para el pago.	SI	Informes y aprobación de actas de avance del contratista FAZNI 813-19. **(Anexo No. 7)**
29	Vigilar permanentemente que el/los Contratista(s) FAZNI atienda(n) estrictamente las obligaciones respecto de prestaciones sociales, aportes parafiscales y seguridad social integral en los términos legales, y régimen de riesgos laborales de cada uno de sus empleados, de lo cual dejará constancia en los informes respectivos.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)** Informe final de la Interventoría. **(Anexo No. 6)** Certificados de parafiscales Contratista FAZNI. **(Anexo No. 7)**
30	El Interventor deberá ser eficiente, responsable y leal representante del Ministerio, sin perjuicio de su obligación de colaborar para el logro de los fines de la contratación.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**
31	Estudiar las sugerencias, reclamaciones y consultas del respectivo contratista FAZNI y resolverlas oportunamente.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**
32	Atender los requerimientos del Ministerio de Minas y Energía dentro de los diez (10) hábiles días siguientes contados a partir de la fecha de solicitud. Cuando la naturaleza de la información exigida así lo requiera, este plazo podrá ser ampliado para lo cual el contratista deberá realizar su solicitud por escrito dentro del término anterior.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)** Comunicaciones Interventoría – Contratista. **(Anexo No. 13)**
33	Asumir los gastos correspondientes a salarios, horas extras, dominicales y festivos, recargos nocturnos, primas, indemnizaciones, vacaciones y demás prestaciones sociales que se causen del personal utilizado en la ejecución del contrato.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	SOPORTE
34	Asumir todos los costos y gastos, directos e indirectos en que se incurra para la suscripción y ejecución del contrato.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**
35	Adoptar todas las medidas y los protocolos de carácter biosanitario a efectos de mitigar el riesgo de contagio del COVID 19. Si adoptados dichos protocolos, no es posible el cumplimiento de la totalidad de las actividades establecidas en el cronograma el interventor deberá mediante un escrito debidamente motivado y sustentado informar al supervisor de dicha situación a efectos de poder tomar las medidas del caso.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**
36	Constituir a su cargo el Encargo Fiduciario.	SI	Contrato Encargo Fiduciario. **(Anexo No. 5)**
37	Las demás obligaciones necesarias para cumplir con el objeto del contrato.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)**
38	Las demás que le asigne el supervisor del Contrato.	SI	Informes mensuales interventoría. **(Anexo No. 6)** Informe final de la Interventoría. **(Anexo No. 6)**

ESTADO ENCARGO FIDUCIARO:

Que, de acuerdo con lo establecido en la *"CLÁUSULA NOVENA. ENCARGO FIDUCIARIO"* del Contrato de Interventoría GGC No. 429 de 2020 Lote 3, **SECOB S.A.S.**, suscribió contrato de Encargo Fiduciario de Administración y Pagos con **FIDUCIARIA POPULAR S.A.**, el 30 de septiembre de 2020, denominado ENCARGO FIDUCIARIO DE ADMINISTRACIÓN Y PAGOS SECOB, el cual tuvo por objeto: **(Anexo No. 5)**

> *"Constituir un Encargo Fiduciario Irrevocable de Administración y Pagos, con los recursos aportados por **EL FIDEICOMITENTE** directamente, o por **LA ENTIDAD CONTRATANTE** por cuenta de este, para la realización de las siguientes actividades: (i) la recepción por parte de la Fiduciaria del cien por ciento (100%) de los recursos administrados; (ii) la administración de los recursos administrados y sus rendimientos en los términos establecidos en el presente contrato y; (iii) la realización pagos, conforme a lo ordenado por el (los) **ORDENADOR(ES) DE PAGOS**, iv) La inversión de los RECURSOS en los términos establecidos en el presente contrato de **ENCARGO FIDUCIARIO**."*

Que, el estado actual del Encargo Fiduciario se encuentra así:

Que, el 14 de octubre de 2020, FIDUCIARIA POPULAR S.A. se encuentra vinculada mediante la cuenta de ahorros No. 04000000908 con el banco Bancolombia, cuenta denominada FIDPOPULAR EF ADMINISTRA Y PAGOS SECO. **(Anexo No. 5)**

Que, el Ministerio de Minas y Energía realizo los pagos por concepto de interventoría a la cuenta de ahorros No. 04000000908. **(Anexo No. 3)**

Que, la cancelación de la cuenta de ahorros No. 04000000908 y la liquidación del contrato de Encargo Fiduciario, estarán a cargo del SECOB S.A.S. conforme los términos establecidos en el contrato de ENCARGO FIDUCIARIO de administración y pagos, una vez finalice el contrato suscrito. **(Anexo No. 5)**

A continuación, se relaciona la información general y la ejecución final del contrato al cual **SECOB S.A.S.** realizó la interventoría:

A. CONTRATO OBJETO DE INTERVENTORÍA

CONTRATO FAZNI GGC No. 813 DE 2019:

Que, conforme a la *"CLÁUSULA PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO"* del Contrato de Interventoría GGC No. 429 de 2020 Lote 3, **SECOB S.A.S.**, realizó la interventoría al Contrato FAZNI GGC No. 813 de 2019, suscrito entre la NACIÓN – MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA y la ELECTRIFICADORA DEL META S.A. E.S.P. – EMSA E.S.P., el cual ejecutó el siguiente proyecto: **(Anexo No. 19)**

BFAZNI	OPERADOR DE RED	PROYECTO	MUNICIPIO / DEPARTAMENTO	VALOR	TOTAL USUARIOS	VALOR POR USUARIO
418	ELECTRIFICADORA DEL META EMSA S.A. E.S.P.	PROYECTO DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA PARA LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META	URIBE / META	$15.586.526.470	861	$18.102.818,20

ACTA DE RECIBO Y ENTREGA DE LA INFRAESTRUCTURA

Que, mediante el Acta de Recibo y Entrega de la Infraestructura de contrato FAZNI GGC 813 de 2019 suscrita por el Ministerio de Minas y Energía, la ELECTRIFICADORA DEL META S.A. E.S.P. – EMSA E.S.P., y la interventoría SECOB S.A.S., expedida el 21 de octubre de 2024, se certifica que el Ministerio de Minas y Energía recibió de EMSA E.S.P. y de la interventoría SECOB S.A.S., quienes hacen entrega de los activos eléctricos instalados en virtud de la ejecución del contrato FAZNI GGC No. 813 de 2019 y ratifican que el sistema eléctrico se encuentra energizado para las 861 soluciones. Así mismo, se ratifica que el sistema eléctrico se encuentra energizado para las 861 soluciones, y conforme la cláusula vigésima de la mencionada Acta de Recibo y Entrega de la Infraestructura del contrato FAZNI GGC No. 813 de 2019 se encuentra en ejecución la Administración, Operación, Mantenimiento y Reposición por parte de EMSA E.S.P. **(Anexo No. 4)**

USUARIOS BENEFICIADOS

Que como consta en el Acta de Recibo y Entrega de la Infraestructura del contrato FAZNI GGC No. 813 de 2019 **(Anexo No. 4),** el sistema eléctrico energizado corresponde exclusivamente al proyecto ***"PROYECTO DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA PARA LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META"*** y benefició a ochocientos sesenta y un (861) usuarios finales. **(Anexo No. 18)**

B. REMUNERACIÓN

Que, conforme a lo establecido en la *"CLÁUSULA DÉCIMA. FORMA DE PAGO AL ENCARGO FIDUCIARIO*", modificada mediante Otrosí No. 1 del Contrato de Interventoría GGC No. 429 de 2020 Lote 3 las partes acordaron lo siguiente: **(Anexo No. 1)**

> *"(…) Los pagos remuneran al Interventor por todas las obligaciones y actividades contempladas en el Contrato de Interventoría respectivo, en consecuencia no habrá pago adicional al aquí estipulado. En el evento que el Ministerio de Minas y Energía, luego de adelantar el procedimiento que corresponda, encuentre que el Interventor no está utilizando el personal, los equipos o ejecutando las actividades ofrecidas en su propuesta incluidas en el valor del contrato de interventoría respectivo, podrá dar ampliación a las garantías del contrato, lo anterior respetando el debido proceso contractual respectivo."*

C. INFORME FINAL DE LA INTERVENTORÍA

Que, conforme con la *"CLÁUSULA SEGUNDA. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA"* el Contrato de Interventoría GGC No. 429 de 2020 Lote 3. En el numeral 17 de las *"OBLIGACIONES GENERALES DEL INTERVENTOR",* se estableció:

> *"(…)*
>
> *17. Presentar un Informe Final al MME (dentro de los veinte (20) días calendario siguientes a la terminación del plazo del contrato de interventoría y de la etapa de instalación) tanto para el Contrato de interventoría como para los Contratos FAZNI de acuerdo con lo dispuesto en el presente contrato.*
>
> *(…)"*

Que SECOB S.A.S. mediante comunicación con radicado No. 1-2024-047845 del 24 de octubre de 2024, remitió el informe final de interventoría del Contrato de Interventoría GGC No. 429 de 2020 Lote 3 y este fue aprobado por parte de la Supervisión del Ministerio de Minas y Energía, mediante comunicación con radicado No. 2-2024-039383 del 13 de noviembre de 2024. **(Anexo No. 6)**

D. EJECUCIÓN PRESUPUESTAL Y PAGOS

Que según lo establecido en el contrato, el valor del mismo se estableció en la suma de **SETECIENTOS MILLONES NOVECIENTOS VEINTIUN MIL NOVECIENTOS PESOS MCTE ($700.921.900)** incluido IVA suma amparada y comprometida así **(Anexo No. 3)**:

DOCUMENTO	No.	FECHA	VALOR
Certificado de Disponibilidad Presupuestal	3720	2020-02-13	$4.412.061.690,00
Certificado de Disponibilidad Presupuestal	321	2021-01-07	$ 210.276.570,00
Certificado de Disponibilidad Presupuestal	922	2022-01-06	$ 210.276.570,00
Registro Presupuestal	6820	2020-07-30	$ 280.368.760,00
Registro Presupuestal	321	2021-01-07	$ 210.276.570,00
Registro Presupuestal	922	2022-01-06	$ 210.276.570,00

Que, como consta en la Relación expedida por el Grupo de Tesorería de fecha 15 de octubre de 2025 y que se adjunta a la presente certificación **(Anexo No. 3)**, el Ministerio de Minas y Energía, cumplió con los desembolsos del contrato, quedando pendiente el quinto y sexto pago debido a que estos recursos se encuentran actualmente expirados, este pago solo podrá efectuarse bajo el procedimiento de "Pago de pasivos exigibles – vigencias expiradas".

Tabla No. 3 EJECUCIÓN PRESUPUESTAL Y PAGOS:

Que, dando cumplimiento a la *"CLÁUSULA DÉCIMA. FORMA DE PAGO AL ENCARGO FIDUCIARIO"* modificada mediante Otrosí No. 1 del Contrato de Interventoría GGC No. 429 de 2020 – Lote 3, la supervisión remitió los documentos necesarios para realizar los pagos correspondientes, certificando en cada oportunidad el cumplimiento a satisfacción por parte del contratista de cada una de las obligaciones estipuladas para cada uno de los pagos, de acuerdo con el siguiente detalle: **(Anexo No. 3)**

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL y EJECUCION DE PAGOS

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 $
2121	36844521	SOPORTE SIIF	2021-02-26	$140.184.380,00	$ 560.737.520,00
41021	377902721	SOPORTE SIIF	2021-12-27	$140.184.380,00	$ 420.553.140,00
65422	448356322	SOPORTE SIIF	2022-12-28	$105.138.285,00	$ 315.414.855,00
65322	448356422	SOPORTE SIIF	2022-12-28	$105.138.285,00	$ 210.276.570,00
TOTAL				**$490.645.330,00**	**(*) $ 210.276.570,00**

(*) El valor pendiente por ejecutar por parte del Ministerio de Minas y Energía, por la suma de **DOSCIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS M/CTE ($210.276.570,00),** corresponde a los literales e) y f) según lo establecido en la *"CLÁUSULA DÉCIMA – FORMA DE PAGO AL ENCARGO FIDUCIARIO"* del contrato de interventoría GGC No. 429 de 2020 Lote 3, los cuales a la fecha SECOB S.A.S. ha acreditado su cumplimiento como consta en las acta de avance del 80% y del 100% de la instalación **(Anexo No. 11)**, la suscripción del Acta de Recibo y Entrega de Infraestructura del contrato FAZNI GGC No. 813 de 2019 **(Anexo No. 4)** y con la aprobación del informé final de la interventoría del contrato **(Anexo No. 6)**.

ANTECEDENTES Y SOPORTES PARA DETERMINAR EL BALANCE FINANICERO:

Los soportes de cumplimiento de cada una de las obligaciones relacionadas en la Tabla No.1 EVALUACIÓN Y REVISIÓN DE OBLIGACIONES ESPECIFICAS y la Tabla No.2 EVALUACIÓN Y REVISIÓN DE OBLIGACIONES GENERALES de la presente certificación justifican los pagos relacionados en la Tabla No. 3 EJECUCIÓN PRESUPUESTAL Y PAGOS de la certificación para así determinar el balance financiero del Contrato de Interventoría GGC No. 429 de 2020 Lote 3.

Los documentos que soportan el Balance Financiero son los siguientes: Soportes de Pago SIIF **(Anexo No. 3)**, CDP y RP **(Anexo No. 3)**, Informe final Contrato de Interventoría **(Anexo No. 6)** y Balance financiero **(Anexo No. 16)**:

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

Tabla No.4 BALANCE FINANCIERO (Anexo No. 16)

CONTRATO GGC-429-2020 LOTE 3	
BALANCE FINANCIERO	
CONCEPTO	**VALOR COP$**
VALOR CONTRATO	$700.921.900,00
VALOR EJECUTADO MME (OBLIGADO)	**(*)** $490.645.330,00
VALOR PAGADO MME	**(*)** $490.645.330,00
VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR MME	**(**)** $ 210.276.570,00
VALOR PENDIENTE POR PAGAR MME	**(**)** $ 210.276.570,00
VALOR EJECUTADO (CONTRATISTA)	$ 700.921.900,00
VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR CONTRATISTA	$ 0,00
VALOR NO EJECUTADO (CONTRATISTA)	$ 0,00
VALOR POR REINTEGRAR (CONTRATISTA)	$ 0,00
VALOR REINTEGRADO (CONTRATISTA)	$ 0,00
VALOR PENDIENTE POR REINTEGRAR (SI APLICA) (CONTRATISTA)	$ 0,00
AJUSTE POR APLICACIÓN RESOLUCIÓN No. 40375 DEL 20 SEPTIEMBRE 2022 (SALDOS MENORES) PARA DEVOLUCIÓN DE RECURSOS (SI APLICA)	$ 0,00
VALOR PENDIENTE POR REINTEGRAR RECURSOS APORTADOS DESPUÉS DEL AJUSTE RESOLUCIÓN 40375 DEL 20 SEPTIEMBRE 2022 (SI APLICA)	$ 0,00
VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS (SI APLICA)	$ 0,00
VALOR REINTEGRADO POR RENDIMIENTOS FINANCIEROS (SI APLICA)	$ 0,00
VALOR PENDIENTE POR REINTEGRAR RENDIMIENTOS FINANCIEROS (SI APLICA)	$ 0,00
AJUSTE POR APLICACION RESOLUCIÓN No. 40375 DEL 20 SEPTIEMBRE 2022 (SALDOS MENORES) PARA REINTEGRO RENDIMIENTOS FINANCIEROS (SI APLICA)	$ 0,00
VALOR PENDIENTE POR REINTEGRAR POR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DESPUES DEL AJUSTE RESOLUCIÓN No: 40375 DEL 20 SEPTIEMBRE 2022 (SI APLICA)	$ 0,00
SALDO A LIBERAR (SI APLICA)	$ 0,00

(*) El valor ejecutado y pagado por el MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA corresponde a los literales a, b, c y d de la **CLÁUSULA DÉCIMA. FORMA DE PAGO AL ENCARGO FIDUCIARIO**.

(**) De acuerdo con el anterior balance financiero, existe un valor pendiente por ejecutar y pagar por parte del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA a favor de SECOB S.A.S. Este valor corresponde a los literales e y f de la **CLÁUSULA DÉCIMA. FORMA DE PAGO AL ENCARGO FIDUCIARIO** del contrato de interventoría GGC No. 429 de 2020 Lote 3, y asciende a la suma de **DOSCIENTOS DIEZ MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS M/CTE ($210.276.570,00)**. Este monto se encontraba amparado con el RP

922 del año 2022, el cual no se afectó ni en su vigencia ni en su reserva. Por lo tanto, este pago solo podrá efectuarse bajo el procedimiento de "Pago de pasivos exigibles – vigencias expiradas".

Que verificada la ejecución contractual se evidencia que no existen actividades pendientes por parte del interventor, a razón a que:

1. El Interventor no tiene pendientes de reintegros al Tesoro Nacional por concepto de recursos no ejecutados.
2. El Interventor no tiene obligaciones pendientes por cumplir.

Una vez verificada la ejecución contractual, y con base en los documentos allegados al contrato, se concluye que no se configura incumplimiento por parte del contratista.

La presente certificación de cumplimiento se expide en la ciudad de Bogotá D.C., a los doce (12) días del mes de noviembre de 2025.

VICTOR JOSÉ PATERNINA NOVOA
Director de Energía Eléctrica

Elaboró: Verónica Lesmes Cepeda – Contratista DEE

Revisó: Luis Eduardo García Torres – Contratista DEE
Victor Leonardo Muñoz Pérez – Contratista DEE
Julio Gabriel Lara Álvarez – Contratista DEE
Fredy Alexander Villanueva Garzón – Contratista DEE
Guillermo José Arcila Soto – Contratista DEE
Héctor Arturo Barrera Castellanos – Contratista DEE

Aprobó: Victor José Paternina Novoa – Director de Energía Eléctrica

Relación de soportes:

Anexo No. 1	Contrato y modificaciones
Anexo No. 2	Garantías Contrato Interventoría
Anexo No. 3	Relación de desembolsos
Anexo No. 4	Actas suscritas MME
Anexo No. 5	Contrato y Liquidación Encargo Fiduciario
Anexo No. 6	Informes de Interventoría (Entregables)
Anexo No. 7	Soportes Obligaciones generales del Interventor
Anexo No. 8	Soportes Obligaciones Administrativas del Interventor
Anexo No. 9	Soportes Obligaciones Técnicas y Operativas del Interventor
Anexo No. 10	Soportes Obligaciones del Interventor en materia ambiental
Anexo No. 11	Soportes Obligaciones del Interventor en materia financiera
Anexo No. 12	Soportes Otras Obligaciones especificas del Interventor
Anexo No. 13	Reuniones y comunicaciones
Anexo No. 14	Certificado Cumplimiento Obligaciones MME
Anexo No. 15	Certificado Pago de Parafiscales

Anexo No. 16	Balance Financiero de la DEE
Anexo No. 17	Actas Individuales SSFVI y Protocolos
Anexo No. 18	Listado de usuarios finales FAZNI
Anexo No. 19	Garantías contrato FAZNI

Enlace para consulta de anexos en OneDrive:

https://minenergiacol.sharepoint.com/:f:/r/sites/DireccindeEnergaElctrica-DEE_Supervision/Shared%20Documents/DEE_Supervision/Direccion_Energia/1%20-%20Fondos%20de%20Inversi%C3%B3n/3.%20FAZNI/2020_GGC_429_LOTE3_SECOB_URIBE/6.%20Liquidaci%C3%B3n?csf=1&web=1&e=b1dGMd