



<b>IPSE</b> Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas	
	Rad No 2019-133-004818-2
	Fecha 25/06/2019 09:15:32 a.m.
	Destino: SUBDIR DE CONTRATOS Y SEGUIM
	Remite: CIU MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA
Asunto: MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	
Fecha actual: 25/06/2019 09:16:02 a.m.	
Empresa: Calle 99 No. 9 A - 54 T3 P14	

OTROSÍ No. 3 DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076 DE 2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

Entre los suscritos a saber PABLO CÁRDENAS REY, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.733.251 expedida en Bogotá, actuando en nombre y representación del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA, en su calidad de Secretario General conforme al Decreto 1604 del 21 de agosto de 2018 y el acta de posesión No. 000052 del 22 de agosto de 2018; debidamente facultado para contratar por la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015 y la Resolución de Delegación No. 40285 del 27 de febrero de 2015, quien en adelante se denominará EL MINISTERIO, PEDRO ANTONIO BEJARANO SILVA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.813.307, actuando en su calidad de DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS-IPSE, conforme al Decreto 1944 del 19 de octubre de 2018 y al acta de posesión No 000070 del 22 de octubre de 2018, facultada por la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, por una parte y por la otra ELIAS PEREZ NARANJO con cédula de Ciudadanía No. 18.256.626 de La Primavera, quien actúa en calidad de Representante Legal de EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A –ELECTROVICHADA S.A. E.S.P., según consta en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio de Villavicencio, con NIT 842000155-8, constituida mediante Escritura Pública No. 0000138 del 21 de junio de 2002 ante la Notaría Única de Puerto Carreño, inscrita el 05 de julio de 2002 bajo el No. 00021433 del Libro IX, facultado para la firma del presente contrato de conformidad con lo expuesto en el Acta No. 92 del 12 de octubre de 2016, quien en adelante se denominará EL ADMINISTRADOR, hemos acordado suscribir el presente OTROSÍ No. 3, previas las siguientes:

#### CONSIDERACIONES:

1. Que el 10 de noviembre de 2017 el Ministerio de Minas y Energía y el IPSE, de ahora en adelante – MME-IPSE – y EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P., de ahora en adelante ELECTROVICHADA S.A. E.S.P., suscribieron el contrato FAZNI MME GGC-523-2017 IPSE 076-2017, cuyo objeto es *“Ampliar la cobertura y procurar la satisfacción de la demanda de energía en las zonas No interconectadas - ZNI, mediante la ejecución del proyecto “SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS, INVERSORES E ELEMENTOS DE CONEXIONADO, DE UNO(OS) SISTEMA(S) SOLAR(ES) FOTOVOLTAICO(S) AISLADOS CON RESPALDO DE BATERÍAS, A SER INSTALADOS EN EL PROYECTO DE ENERGIZACIÓN DE VIVIENDAS RURALES EN LAS VEREDAS PRIMAVERA, SAN TEODORO, SANTA BARBARA, MATIYURE, NUEVA ANTIOQUIA, SANTA CECILIA Y MARANDUA EN EL MUNICIPIO DE PRIMAVERA, DEPARTAMENTO DEL VICHADA” del Fondo de Apoyo Financiero para Energización de Zonas No Interconectadas – FAZNI.”*
2. Que de conformidad con el Anexo 1 del Contrato Interadministrativo FAZNI GGC No. 523 de 2017 IPSE 076 de 2017, el proyecto a ejecutarse es el siguiente:



El futuro  
es de todos

Minenergía

OTROSÍ No. 3 DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076 DE 2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

OPERADOR DE RED	PROYECTO	MUNICIPIO DEPARTAMENTO	NOMBRE VEREDA COMUNIDAD	USUARIOS NUEVOS	TOTAL USUARIOS	VALOR
ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS, INVERSORES E ELEMENTOS DE CONEXIONADO, DE UNO(OS) SISTEMA(S) SOLAR(ES) FOTOVOLTAICO(S) AISLADOS CON RESPALDO DE BATERÍAS, A SER INSTALADOS EN EL PROYECTO DE ENERGIZACIÓN DE VIVIENDAS RURALES EN LAS VEREDAS PRIMAVERA, SAN TEODORO, SANTA BARBARA, MATIYURE, NUEVA ANTIOQUIA, SANTA CECILIA Y MARANDUA EN EL MUNICIPIO DE PRIMAVERA, DEPARTAMENTO DEL VICHADA	LA PRIMAVERA VICHADA	PRIMAVERA	325	325	\$6.499.601.875
	SAN TEODORO					
	SANTA BARBARA					
	MATIYURE					
	NUEVA ANTIOQUIA					
	SANTA CECILIA					
	MARANDUA					
TOTAL				325	325	\$6.499.601.875

- Que de conformidad con la Cláusula Segunda del Contrato, el plazo de ejecución del mismo es hasta el 31 de julio de 2018, contados a partir de la suscripción del acta de inicio.
- Que las partes suscribieron el Acta de Inicio del Contrato el 18 de diciembre de 2017, estableciendo como fecha de finalización del mismo el 31 de julio de 2018.
- Que de acuerdo con la Cláusula Tercera el valor del Contrato corresponde a la suma de SEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$6.499.601.875) incluido IVA, los cuales se distribuyen presupuestalmente así:

VIGENCIAS	USUARIOS POTENCIALES	VALOR DEL PROYECTO		
		APORTE FAZNI	APORTE IPSE	TOTAL
2017	325	\$333.574.055	\$4.021.159.201	\$4.354.733.256
2018		\$2.144.868.619	\$0	\$2.144.868.619
TOTAL		\$2.478.442.674	\$4.021.159.201	\$6.499.601.875

- Que el día 31 de julio de 2018 se suscribió el Otrosí No. 1 al Contrato, a través del cual se modificó el plazo de ejecución establecido en la Cláusula Segunda, hasta el 30 de noviembre de 2018, el "Anexo 2 Cronograma", la tabla anexa de la Cláusula Tercera – Valor y el numeral 3 de la Cláusula Cuarta – Forma y Condiciones de Desembolso de los Recursos.

Calle 43 No 57-31 CAN Bogotá, Colombia  
Conmutador (57 1) 2200 300  
Código postal 111321  
www.minminas.gov.co

Página 2 de 19





OTROSÍ No. 3 DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076 DE 2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

7. Que el día 30 de noviembre de 2018 se suscribió el Otrosí No. 2 al Contrato, a través del cual se modificó el plazo de ejecución establecido en la Cláusula Segunda, hasta el 30 de abril de 2019 y el "Anexo 2 Cronograma".
8. Que mediante memorando radicado bajo el No. 2019027665 de fecha 25 de abril de 2019, el Director de Energía Eléctrica, en su calidad de Supervisor del Contrato por parte del Ministerio de Minas y Energía, solicitó la modificación del precitado Contrato con fundamento en los informes de los supervisores de apoyo técnico del Ministerio de Minas y Energía y del IPSE junto con la solicitud del Administrador, así:

"(...)

#### ESTADO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL

VALOR: El valor del Contrato Interadministrativo FAZNI GGC No. 597 de 2017 IPSE 098 de 2017 corresponde a la suma de SEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$6.499.601.875) incluido IVA, los cuales se distribuyen presupuestalmente así:

VIGENCIAS	USUARIOS POTENCIALES	VALOR DEL PROYECTO		
		APORTE FAZNI	APORTE IPSE	TOTAL
2017	325	\$333.574.055	\$4.021.159.201	\$4.354.733.256
2018		\$2.144.868.619	\$0	\$2.144.868.619
TOTAL		\$2.478.442.674	\$4.021.159.201	\$6.499.601.875

DESEMBOLSOS: Atendiendo a lo indicado en los informes (anexos) de los profesionales de apoyo técnico a la supervisión del Ministerio y del IPSE, se evidencia que se han realizado los siguientes desembolsos:

"(...)

A la fecha del presente informe, el MINISTERIO y el IPSE han realizado desembolsos de la siguiente manera:

- El 06 de marzo de 2018, se realizó el primer desembolso con la orden de pago IPSE No. 58280018 por un monto de \$ 3.241.798.089,50.
- El día 15 de febrero de 2018, el Ministerio de Minas y Energía realizó el segundo desembolso por un monto de \$ 333.574.055,00.
- El día 16 de julio de 2018 el IPSE realizó la devolución de \$8.002.848 a la cuenta correspondiente al encargo fiduciario, por concepto de contribución pro estampilla, valor que correspondía al primer desembolso.
- El 28 de noviembre de 2018 el IPSE realizó el tercer desembolso por un monto de \$771.358.263,50.

En virtud de la anterior, el balance financiero del contrato es el siguiente:

Página 3 de 19

3

OTROSÍ No. 3 DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076 DE 2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

Valor total del contrato	\$6.499.601.875,00
Valor desembolsado	\$4.346.730.408,00
Valor Pendiente por desembolsar	\$ 2.144.868.619,00

Tabla 4: Balance financiero del contrato FAZNI GGC 523 - IPSE 076 de 2017.

\*Nota: El IPSE realizó descuento pro-estampilla Universidad Nacional y otras Universidades por un valor de \$8.002.848.

Para los recursos del Ministerio de Minas y Energía, el balance financiero del contrato es el siguiente:

VIGENCIA	APORTES FAZNI		
	APORTES FAZNI	DESEMBOLSADO	POR DESEMBOLSAR
2017	\$ 333.574.055,00	\$333.574.055,00	\$0,00
2018	\$2.144.868.619,00	\$ 0,00	\$2.144.868.619,00
TOTAL	\$2.478.442.674,00	\$333.574.055,00	\$2.144.868.619,00

Tabla 5. Balance financiero de los recursos FAZNI de Ministerio de Minas y Energía, del contrato FAZNI GGC 523 - IPSE 076 de 2017.

Para los recursos del IPSE, el balance financiero del contrato es el siguiente:

VIGENCIA	APORTES IPSE		
	APORTES IPSE	DESEMBOLSADO	POR DESEMBOLSAR
2017	\$4.021.159.201,00	\$4.021.159.201,00	\$0,00
2018	\$0,00	\$0,00	\$0,00
TOTAL	\$4.021.159.201,00	\$4.021.159.201,00	\$0,00

Tabla 6. Balance financiero de los recursos IPSE, para el contrato FAZNI GGC 523 - IPSE 076 de 2017.

\*Nota: El IPSE realizó descuento pro-estampilla Universidad Nacional y otras Universidades por un valor de \$8.002.848.

#### 4. PAGOS DE REMUNERACIÓN

De acuerdo a la cláusula 6 del contrato FAZNI GGC 523 - IPSE 076 de 2017, corresponde al cinco (5%) por ciento del valor del proyecto, por un valor equivalente a la suma de TRESCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS M/CTE (\$ 324.980.094).

A la fecha del presente informe, no se han realizado pagos por concepto de remuneración a ELECTROVICHADA S.A. E.S.P."

EJECUCIÓN DE LA OBRA: Atendiendo a lo indicado en los informes (anexos) de los profesionales de apoyo técnico a la supervisión del Ministerio y del IPSE, se evidencia que el avance del contrato es el siguiente:



El futuro  
es de todos.

Minerías

OTROSÍ No. 3 DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076 DE 2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

"(...)

#### 5. AVANCE DE EJECUCIÓN DE OBRA.

Para determinar el porcentaje de ejecución general del contrato, se tiene que la Cláusula Novena del mismo, discrimina el cronograma en cuatro etapas que incluyen actividades previas a la contratación, actividades de contratación, actividades de suministro y ejecución de obra y actividades las correspondientes a recibo y liquidación del contrato.

Así las cosas, y con el fin de determinar el porcentaje de avance del contrato, la Dirección de Energía del Ministerio de Minas y el IPSE establecieron un porcentaje para cada etapa, teniendo en cuenta las actividades en cada una para la ejecución de los contratos interadministrativos FAZNI, quedando de la siguiente manera por etapas así:

Etapas I - Actividades previas a la contratación de obra: 15%

Etapas II - Actividades de Contratación de Obras: 5%

Etapas III - Actividades de suministro y construcción de obras y Liquidación: 70%

Etapas IV - Actividades de recibo y liquidación del contrato de Administración: 10%

A la fecha de solicitud de la prórroga por parte de ELECTROVICHADA S.A. E.S.P. de 12 de abril de 2019 la ejecución del contrato FAZNI GGC 523 - IPSE 076 de 2017 es:

Etapas I - Actividades previas a la contratación de obra: (Avance)= 14,5%

Etapas II - Actividades de Contratación de Obras: (Avance) = 5%

Etapas III - Actividades de suministro y construcción de obras y Liquidación: 24,5%

Etapas IV - Actividades de recibo y liquidación del contrato de Administración: 0%

Verificadas dichas actividades, se tiene que el avance del contrato FAZNI GGC 523 - IPSE 076 de 2017 es de: 44%

#### SOLICITUD DEL ADMINISTRADOR Y JUSTIFICACIÓN

La solicitud y justificación presentada por la EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P. al Ministerio, mediante radicado No. 2019025122 del día 12 de abril de 2019, para efectos de adelantar la modificación al Contrato Interadministrativo FAZNI GGC No. 523 de 2017 IPSE 076 de 2017, **en el sentido de ampliar el plazo definido para la ejecución del Contrato hasta el 30 de septiembre de 2019**, soportado en lo siguiente:

"(...)

#### III. SOLICITUD DE PRORROGA.

La demora en la ejecución del contrato interadministrativo está sustentada principalmente por: **Ítem 5. Verificación de la localización prevista del proyecto en el campo:** Actividad prevista en la prórroga No 2, que comprende del 20 de

Página 5 de 19



**OTROSÍ No. 3 DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076 DE 2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. - ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.**

mayo de 2018 a 15 de diciembre de 2018 hasta la fecha cuenta con un atraso de 113 días calendario. Y que No se pudo desarrollar en los tiempos establecidas, ya que a la fecha la condiciones del área No eran optimas, debido a la problemática de la ola invernal por la que pasaba el Departamento del Vichada, lo cual, No permito en la fecha el acceso del personal encargado del replanteo de la actividad a la zona, ya que se trata de vías terciarias sin acceso a vías pavimentadas y son caminos en muchos de los casos en mal estado, por lo tanto, dificulto el ingreso a las localidades de la zona rural del Municipio de la Primavera, tanto así, que el día 16 de octubre de 2018, mediante acta No 79 y decreto No 429 de 2018, el consejo Departamental del Riesgo de Desastres, avalo la ampliación de la Declaratoria de calamidad pública, de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 256 de 2018, por tres (3) mese más, con el objeto de realizar las actuaciones necesarias en la etapa de recuperación, debido a la afectación por ola invernal, lo que perjudico gravemente el desarrollo y la ejecución de la actividad.

**Motivo y justificación del atraso de la actividad:**

Antecedente: El 24 de septiembre de 2018 vía E-mail la alcaldía municipal realiza el envío de oficio con No de radicado 10001602-00229/2018, junto con un listado de usuarios, donde se pretendía por parte de este ente, actualizar los usuarios beneficiarios del proyecto, lo cual no era posible en los términos señalados por esta, dado que el ministerio de minas y energía determinó un método único para realizar cambio de beneficiarios el cual no se cumplía por parte del ente territorial. En reunión del día 19 de octubre entre las partes se coordinan entre el Ministerio de minas y energía, el IPSE, ElectroVichada y la Alcaldía de La primavera que el listado oficial será el emitido dentro del proyecto y una vez se realice el replanteo se podrá reemplazar los usuarios que no cumplan o desistan del beneficio según las indicaciones dadas por el ministerio de minas y energía. Cabe mencionar que esta fecha no se hizo gestión al replanteo debido a la afectación de la ola invernal como lo indica el decreto de calamidad pública No 429 de 2018 fechado el 16 de octubre del mismo año por tres (3) meses.

No obstante el 17 de enero de 2019, ELECTROVICHADA S.A ES, solicita mediante de oficio No de radicado 20194100000051 - vía E-mail a una reunión para tocar temas relacionados a los avance de las actividades que estaban por definir a la fecha, donde se citó a cada una de las partes involucradas en la ejecución del proyecto (alcaldía de la primavera, contratistas de obra e interventoría y el Administrador del proyecto), dicha reunión se llevó a cabo el día 23 de enero del presente año, donde se trató el tema del replanteo, el cual, se adquirieron unos compromisos con respecto a la terminación de la actividad en el menor tiempo y las alternativas y posible acciones para dar por terminada la mismas, y así proseguir con el desarrollo y la ejecución del proyecto en las zonas rurales del Municipio de la primavera. Compromiso que quedo pactado en el acta No 1, anexa a la solitud de prórroga.

Posterior a la reunión ELECTROVICHADA ha venido realizando las solicitudes pertinentes en el cumplimiento de los compromisos y obligaciones adquiridas para cumplir con las especificaciones técnicas en el desarrollo de la ejecución del cronograma y actividades contractuales; el 4 de febrero vía Email se envía a la alcaldía de la primavera la SOLICITUD DE INFORMACIÓN DE USUARIOS FINALES, el día 14 de febrero por medio de oficio, radicado No 20194100000161



El futuro  
es de todos

Minería

4

**OTROSÍ No. 3 DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076 DE 2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.**

nueva mente por medio de oficio al no recibir respuesta alguna a la anterior se envía el REQUERIMIENTO DE INFORMACIÓN DE NUEVOS USUARIOS. Correspondencia anexa a la solicitud como soporte.

Por otra parte, tenemos conocimiento que, el contratista presentó el replanteo en su totalidad (100%), a la interventoría, informe que en su momento fue revisado y posterior a ello remitido por la misma de manera de informe a ELECTROVICHADA S.A ESP, con radicado No. 20195000003092 fechado el 14 de febrero de 2019 y que una vez revisado por el ADMINISTRADOR no se pudo definir con la interventoría un documento con información clara, debido a las inconsistencias en la información analizada, donde se constató que la información no guardaba una relación con la información del replanteo de usuarios enviada por el contratista de obra, situación informada a interventoría por medio de oficio el día 27 de febrero de 2019 con radicado No 2019410000024. Soporte anexo a la solicitud de prórroga.

Dado lo anterior, el contratista de Interventoría por vía Email el día 4 de marzo de 2019 solicita un plazo de quince (15) días a partir del 4 de marzo del presente año para hacer una nueva verificación de datos de algunos usuarios, ya que encuentra inconsistencias en la información presentada por el contratista de obra No 039 de 2018. Informe que debió ser allegado el día 19 de marzo del presente año y que fue recibida el día 29 del mismo vía Email, con 10 días de atraso de la fecha del compromiso. (Se anexa copia de los correos como evidencia)

No obstante, frente al resultado del replanteo se encontró que, del listado oficial 84 usuarios no cumplen con los requisitos para acceder al beneficio, por lo cual la alcaldía emitió un nuevo listado de los 84 usuarios nuevos, fechado el día 28 de febrero de 2019 con No de radicado 20195000004132. sin embargo, la información suministrada por la alcaldía no ha sido suficiente para continuar con el desarrollo de la actividad y la debida ejecución del proyecto, ya que No se encuentra GEORREFERENCIADA lo cual dificulta la determinación de los sitios a intervenir. Situación que se espera sea subsanada con el informe pormenorizado recibido el 29 de marzo de 2019. Cabe anotar que una vez sean definidos los usuarios esto deben ser remitidos al IPSE y al Ministerio de Minas y energía para su validación.

#### **CALAMIDAD PÚBLICA**

Me permito informar que, la problemática en el sistema energético, derivado de la problemática del país vecino de Venezuela de la cual nosotros tenemos interconexión y eso nos ha generado un desgaste administrativo, operativo y financieros la cual mediante decreto No 041 de 2019 la alcaldía Municipal declara calamidad pública en el municipio de puerto Carreño por tres (3) meses. Dado que, ELECTROVICHADA SA ESP. efectivamente opera y es prestadora de servicios en varios Municipios y localidades del Departamento, y Puerto Carreño siendo la capital donde se presentó la problemática, tubo afectación tanto en infraestructura como con el personal, lo cual produjo inmovilización en algunas de nuestras labores y funciones. Cabe destacar que esto No implica que el proyecto se vea afectado, dado, que para ello existe el personal idóneo, contratista de obra No 039 y de interventoría No 060 de 2018. Con capacidad técnica y operativa para ejecutar el proyecto dentro las



**OTROSÍ No. 3 DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076 DE 2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. - ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.**

*condiciones y obligaciones contractuales. Pero se requiere que se tenga en cuenta que el mes de marzo fue un mes crítico para la empresa.*

#### **INSTALACIÓN DE INTERNAS**

1. *El contrato de las instalaciones interna se firmó el día 13 de diciembre de 2018. Contrato suscrito entre la alcaldía de la primavera y el Sr Jimmy Gualteros Zapata.*
2. *El contrato de las instalaciones internas se suspende el día 21 de diciembre de 2018 por 30 días calendario hasta el día 22 de enero de 2019, las causas que generan dicha suspensión se deben a;*
  - *Que actualmente se encuentra en proceso de socialización y verificación de los 325 de los predios beneficiarios seleccionados por el Ministerio de Minas y Energía y el IPSE lo cual, requiere determinar y concretar por parte de Electrovichada, el Municipio y el contratista.*
  - *Que para la ejecución a satisfacción del referido contrato se requiere la verificación y la validación del listado sujeto a previa concertación de la totalidad de los beneficiarios, que a la supervisión considera pertinente las razones expuestas por el contratista, por lo cual se aprueba dicha suspensión.*
3. *Cumplido el plazo de la suspensión, el dos (2) de febrero del presente, fecha proyectada para la finalización del contrato No 306 de 2018, en acta No 1 se amplía el plazo de la misma por un tiempo estimado de setenta y cinco (75) días calendario, por las mismas razones ya anteriormente mencionadas.*

*(...)"*

#### **CRONOGRAMA**

*Que en atención a la solicitud de prórroga al Contrato Interadministrativo FAZNI GGC No. 523 de 2017 IPSE 076 de 2017, ELECTROVICHADA S.A. E.S.P. allega la siguiente modificación al cronograma, la cual es avalada por los profesionales de apoyo técnico a la supervisión:*

*"(...)*

*De acuerdo con lo mencionado en los puntos anteriores, solicitamos comedidamente que sea aprobada la prórroga del contrato FAZNI GGC-523 - 2017 IPSE-076-2017 por cinco (5) meses hasta el 30 de septiembre de 2019, para lo cual se anexa el nuevo cronograma propuesto.*

*Es de anotar que la administración del proyecto en esta solicitud contempla el tiempo para la terminación de las obras, verificación de informes, entrega de la obra y liquidación de los contratos; así como la liquidación entre las partes (MME, IPSE y ELECTROVICHADA S.A ESP).*





OTROSÍ No. 3 DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076 DE 2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

Es de anotar que la administración del proyecto en esta solicitud contempla el tiempo para la terminación de las obras, verificación de informes, entrega de la obra y liquidación de los contratos; así como la liquidación entre las partes (MME, IPSE y ELECTROVICHADA S.A ESP).

Ítem	Actividad	Fecha Inicial	Fecha Final	Fecha inicio propuesta	Fecha fin propuesta	Entregable	DOCUMENTOS SOPORTE
a) Etapa 1 – Actividades previas a la contratación de Obra:							
1	Suscripción del Encargo Fiduciario.	20/12/2017	20/12/2017	0	0	Entrega Contrato Encargo Fiduciario	ENTREGADO 20 DIC 2017
2	Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad. (En caso de Aplicar)	21/12/2017	21/12/2017	0	0	Certificación (RESOLUCIÓN)	03 ENERO 2018
3	Revisión y aceptación de diseños especificaciones y presupuesto.	15/12/2017	15/12/2017	0	0	Comunicación del ADMINISTRADOR a MINMINAS E IPSE. CARTA DE ACEPTACIÓN	ENTREGADO 22 DIC 2017
4	Realización de socialización y verificación de usuarios.	07/04/2018	07/04/2018	08/04/2019	16/04 / 2019	ACTAS	PENDIENTE PARA EJECUTAR EN SU SEGUNDA ETAPA. LOS NUEVOS USUARIOS
5	Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo.	20/05/2018	15/12/2018	15/12/2018	05/04/2019	Planos / Acta	En trámite se realiza replanteo de usuarios por parte de obra y se encuentra en verificación por parte de interventoría y demás entes
6	Verificar la realización de las consultas previas, en caso de ser necesarias. (En caso de Aplicar)	30/11/2016	30/11/2016	0	0	ACTAS	Verificado. Oficio MININTERIOR OF16-000044560-DCP-2500 del 30/11/2016 (Anexos del informe mes Enero)
7	Verificación de responsables de la financiación y ejecución de las redes internas de los usuarios beneficiarios. (En caso de Aplicar)	14/12/2017	22/12/2018	0	0	Certificación	ENTREGADO. CERTIFICACIÓN ALCALDIA LA PRIMAVERA 22 DIC 2017
8	Verificación de la existencia de las servidumbres y/o permisos de paso necesarias.	NO APLICO	NO APLICO	0	0	Certificación/Copias documentos soporte	NO APLICA
9	Verificación de la existencia del Operador de Administración Operación y Mantenimiento (En caso de Aplicar)	02/04/2018	02/04/2018	0	0	Carta de asignación del MINISTERIO -IPSE	ENTREGADO CERTIFICACIÓN ALCALDIA LA PRIMAVERA 22 DIC 2017
10	Verificación de licencia o permiso ambientales necesarios, y planes de aprovechamiento forestal, según corresponda. (En caso de Aplicar)	04/07/2017	04/07/2017	0	0	Licencias, certificaciones, permisos	ENTREGADO AVAL CORPOORINOQUIA PR201700693 27/06/2017 CONSULTA PARQUES NATURALES 207-706-000975-2
11	Verificación que las obras objeto de ejecución no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo.	02/04/2018	07/05/2018	0	0	Certificación	SOLICITUD A ALCALDIA 02 ABRIL 2018
12	Elaboración de pliegos de contratación	15/03/2018	23/04/2018	0	0	Comunicación del ADMINISTRADOR a MINMINAS E IPSE	Pliegos de obra 23/04/2018 Pliegos de interventoría 06/06/2018
b) Etapa 2 – Actividades de contratación de obras:							

OTROSÍ No. 3 DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076 DE 2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

1	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda.	Obra: 23/04/2018- Inter.: 06/06/2018	Obra: 26/04/2018- Inter.: 06/06/2018	0	0	Comunicación del ADMINISTRADOR a MINMINAS E IPSE	DOCUMENTO BASE DE INVITACIÓN Pliegos de obra 23/04/2018 Pliegos de interventoría 06/06/2018
2	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas.	Obra: 03 y 04/05/2018 Inter.: 15 y 18/06/2018	Obra: 08/05/2018 Inter.: 26/06/2018	0	0	Comunicación del ADMINISTRADOR a MINMINAS E IPSE	ACTAS Y RESOLUCIÓN
3	Firma de contratos de interventoría, suministros y obra, según corresponda, y suscripción de Actas de inicio.	Obra: 16/05/2018 Inter.: 28/06/2018	Obra: 16/05/2018 Inter.: 28/06/2018	0	0	Comunicación del ADMINISTRADOR a MINMINAS E IPSE y copias de contratos	CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA
<b>c) Etapa 3 – Actividades de suministro y construcción de obras y Liquidación:</b>							
1	Desarrollo de obras contrato 039/2018	19/07/2018	25/04/2019	14/04/2019	15/07/2019	Finalización del contrato de obra e interventoría	En el sitio de ejecución del proyecto se encuentran los 325 equipos a ser instalados se anexa el cronograma de actividades enviado por el contratista de obra No 039 de 2018
1.1	Aprobación de equipos y órdenes de compra	19/07/2018	23/08/2018	0	0	Acta de aprobación de equipos	Fichas técnicas, órdenes de compra, certificados de garantía
1.2	Fabricación transporte internacional y nacionalización de equipos	12/08/2018	12/01/2019	0	0	Certificado de importación	Facturas de compra, BIL, Registro de importación
1.3	Transporte a sitio de obra de equipos y materiales eléctricos	12/01/2019	30/01/2019	0	0	Certificado de llegada a sitio de la interventoría	Registro fotográfico y acta de llegada de materiales a sitio
2	Instalación de equipos, pruebas y entrega del 60% de las soluciones solares fotovoltaicas a los usuarios finales	31/01/2019	20/02/2019	14/04/2019	20/05/2019	ACTAS	Realización de actas de recibo, pruebas, entregas correspondientes a cada usuario final; La actividad tuvo un atraso de dos meses porque los equipos fueron trasladados al sitio en el mes de marzo y además a esto tenemos que no se ha dado por terminada la actividad del replanteo al 100%
2.1	Instalación de equipos, pruebas y entrega del 40% restante de las soluciones solares fotovoltaicas a los usuarios finales	20/02/2019	15/03/2019	21/05/2019	30/06/2019	ACTAS	Realización de actas de recibo, pruebas, entrega correspondientes a cada usuario final
3	Acta de recibo de obras ELECTROVICHADA y AOM	15/01/2018	20/03/2018	15/07/2019	15/09/2019	ACTAS	Actas de realización de actas de recibo, pruebas, entrega correspondientes a cada usuario final
4	Revisión, ajuste y entrega al Operador de Administración, Mantenimiento y Operación –AOM que designe el MINISTERIO y el IPSE, del "Esquema de Sostenibilidad".	15/11/2018	20/03/2019	20/05/2019	15/09/2019	Esquema de sostenibilidad	Esquema de sostenibilidad.
5	Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda.	25/03/2019	20/04/2019	10/07/2019	30/08/2019	ACTAS	Entrega de informe final y liquidación. Registros fotográficos planos y pólizas actualizadas
<b>d) Etapa 4 – Actividades de recibo y liquidación de contrato de Administrador:</b>							
1	Acta de recibo y entrega de inventarios entre el MINISTERIO, IPSE y el ADMINISTRADOR.	02/04/2019	30/04/2019	02/09/2019	30/09/2019	Actas	Envío de actas de instalación

OTROSÍ No. 3 DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076 DE 2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

2	Acta de entrega de redes e inventarios al Operador de Administración, Operación y Mantenimiento, según corresponda.	02/04/2019	30/04/2019	02/09/2019	30/09/2019	Actas Envío de	copia acta de instalación
3	Documentación requerida para liquidación del Contrato de Administración.	02/04/2018	30/04/2019	02/09/2019	30/09/2019	Informe finalización y demás documentación necesaria	Comunicación del ADMINISTRADOR a MINMINAS E IPSE remitiendo documentos

9. Que la Dirección de Energía Eléctrica, respecto de la solicitud de modificación, señaló lo siguiente:

*“El profesional de apoyo técnico a la supervisión por parte del Ministerio avala la solicitud de modificación del contrato al indicar:*

*“(…)”*

*Se evidencian las siguientes razones debidamente soportadas para la prórroga del contrato FAZNI-GGC-523-076-2017 solicitada por ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.:*

**a) DEFINICIÓN DE USUARIOS**

*La actividad del numeral 5 - Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo, del literal a) Etapa 1 – Actividades previas a la contratación de Obra del Anexo 2. CRONOGRAMA del contrato, no se ha completado dado que:*

- Las condiciones meteorológicas del área no son óptimas, debido a la problemática de la ola invernal por la que pasaba el Departamento del Vichada, la cual no permitió acceso del personal encargado del replanteo a las vías terciarias donde se encuentran los usuarios. Debido a esta ola invernal, el consejo Departamental del Riesgo de Desastres, el día 16 de octubre de 2018, mediante Acta No 79 y Decreto No 429 de 2018, avaló la ampliación de la declaratoria de calamidad pública, la cual se presentó desde junio de 2018, de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 256 de 2018, por tres (3) meses más. Si bien este argumento fue parte de la sustentación del Otrosí No. 2 firmado en noviembre 2018, la prolongación de la calamidad pública afectó los meses diciembre 2018 y enero 2019, siendo justificable dicho argumento para el periodo de prórroga solicitado.*
- El contratista presentó un replanteo de usuarios el 14 de febrero de 2019, sin embargo, no fue definido con la interventoría un listado oficial que se encuentre revisado y aprobado por la misma, debido a inconsistencias en la información presentada.*
- Como resultado del replanteo se encontró que del listado oficial 84 posibles usuarios no cumplen con los requisitos para acceder al beneficio, por lo cual la Alcaldía emitió un listado de los 84 usuarios nuevos para reemplazar los usuarios del listado del proyecto que no*

OTROSÍ No. 3 DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076 DE 2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

*cumplieron con los criterios expuestos por el Ministerios de Minas y Energías y por el IPSE, sin embargo, la información suministrada por la Alcaldía no ha sido suficiente para continuar la ejecución del proyecto, ya que no se encuentra georreferenciada lo cual dificulta la determinación de los sitios a intervenir. Para ejecutar esta actividad en su totalidad se requiere ampliar el tiempo para completar la información faltante.*

- *El 5 de abril de 2019 el Administrador mediante correo electrónico, presenta un nuevo replanteo el cual está en estudio para posterior aval por parte de la Subdirector de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas del IPSE.*
- *Como parte de los compromisos adquiridos en el otrosí No. 2, el Administrador mostro avance y culmino las siguientes actividades:*
  - o *Fabricación, transporte internacional y nacionalización de equipos.*
  - o *Transporte a sitio de obra de equipos y materiales eléctricos.*

*Sin embargo, las actividades posteriores a las anteriormente mencionadas, han presentado retraso debido a la no consolidación del replanteo de los usuarios.*

#### **b) REDES INTERNAS:**

*A la fecha, el contrato de instalación de acometidas internas se encuentra suspendido debido a que no se ha definido por parte de la Alcaldía la totalidad de usuarios finales beneficiados con el proyecto. Esta actividad es indispensable, ya que los sistemas solares fotovoltaicos solo deben ser instalados en las viviendas que cuenten con la instalación interna construida por la Alcaldía.*

*Es necesario que la Alcaldía adelante estas instalaciones para cumplir con los cronogramas propuestos.*

*De acuerdo a lo anterior, estas actividades han sufrido retrasos, los cuales no son atribuibles a ELECTROVICHADA, pues corresponden al Ente Territorial.*

#### **7 CONCLUSIÓN**

*Como se evidencia en el numeral anterior del presente informe, el apoyo a la supervisión revisó y analizó la solicitud de prórroga allegada por parte del administrador la cual presenta razones sustentadas, las cuales se encuentran avaladas por la interventoría (evidenciadas dentro de los anexos del radicado 2019025122 con referencia CISV-AD-030-2019, guardando relación coherente con los cronogramas propuestos por el contratista de obra y el administrador, donde se solicita adicionalmente al periodo de retraso, un mes adicional referente a las actividades de cierre posteriores a la terminación de obra) y que repercutieron en el retraso de las actividades que debían ser adelantadas, por lo cual se recomienda adelantar los trámites correspondientes para realizar la prórroga del contrato y que permita la materialización de su objetivo.*

Página 12 de 19



OTROSÍ No. 3 DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076 DE 2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

*Adicionalmente, con motivo de la solicitud de prórroga, ELECTROVICHADA S.A. E.S.P., presenta dentro del radicado 2019025122 del 12-04-19, un cronograma adjuntó de ejecución hasta el 30 de septiembre de 2019, el cual guarda relación con el tiempo que fue inicialmente dispuesto para las actividades que debían ser desarrolladas con ocasión de la ejecución del contrato.*

*Con base en lo anterior, el apoyo a la supervisión da aval para la prórroga al contrato FAZNI GGC 523 - IPSE 076 de 2017, hasta el 30 de septiembre de 2019.*

10. Que el Director General del IPSE mediante oficio con Radicado No. 2019025688 del 15 de abril de 2019, remite la Solicitud de prórroga 03 del contrato FAZNI GGC 523 - IPSE 076 DE 2017 presentada por el Supervisor JAIRO ENRIQUE QUINTERO PACHÓN, el cual contiene el concepto y solicitud de modificación, en los siguientes términos:

“(…)

#### 7 CONCEPTO DE LA SUPERVISIÓN:

*Una vez esta supervisión revisó detenidamente la solicitud de prórroga allegada por ELECTROVICHADA S.A. E.S.P bajo radicado IPSE No. 20191300028482, se establecieron como razones suficientes para solicitar la prórroga por ser ajenas al contratista, y estar debidamente soportadas, las siguientes:*

#### DEFINICIÓN DE USUARIOS

*El contratista presentó un replanteo de usuarios, sin embargo, no se ha podido definir con la interventoría un listado oficial que se encuentre revisado y aprobado por el misma, debido a inconsistencias en la información presentada. Como resultado del replanteo se encontró que del listado oficial 84 posibles usuarios no cumplen con los requisitos para acceder al beneficio, por lo cual la Alcaldía emitió un listado de los 84 usuarios nuevos para reemplazar los usuarios del listado del proyecto que no cumplieron con los criterios expuestos por el Ministerios de Minas y Energías y por el IPSE, sin embargo, la información suministrada por la Alcaldía no ha sido suficiente para continuar la ejecución del proyecto, ya que no se encuentra georreferenciada lo cual dificulta la determinación de los sitios a intervenir. Para ejecutar esta actividad en su totalidad se requiere ampliar el tiempo para completar la información faltante.*

#### REDES INTERNAS:

*A la fecha el contrato de instalación de acometidas internas se encuentra suspendido debido a que no se ha definido por parte de la Alcaldía la totalidad de usuarios finales beneficiados con el proyecto. Esta actividad es indispensable, ya que los sistemas solares fotovoltaicos solo se deben ser instalados en las viviendas que cuenten con la instalación interna construida por la Alcaldía.*

OTROSÍ No. 3 DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076 DE 2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

*Es necesario que la Alcaldía adelante estas instalaciones para cumplir con los cronogramas propuestos.*

*De acuerdo a lo anterior, estas actividades han sufrido retrasos, los cuales no son atribuibles a ELECTROVICHADA, pues corresponden al Ente Territorial.*

#### **8. SOLICITUD DE PRORROGA**

*Así las cosas, se tiene que, por las razones previamente mencionadas, las cuales fueron esgrimidas por el administrador, con base en la solicitud del ejecutor para la solicitud de prórroga, igualmente se encuentra avalada por la interventoría y que repercutieron en el retraso de las actividades que debían ser adelantadas. Dado lo anterior, es procedente adelantar los trámites correspondientes para realizar la prórroga del contrato, que permita la debida materialización de su objeto.*

*De igual manera se tiene que se verificó por parte de esta supervisión que ELECTROVICHADA S.A. E.S.P., dentro de la solicitud de prórroga presentada con radicado IPSE 20191300028482, adjuntó un cronograma de ejecución hasta el 30 de septiembre de 2019, el cual ha sido revisado y avalado por esta supervisión, guardando relación con el tiempo que fue inicialmente dispuesto para las actividades que debían ser desarrolladas con ocasión de la ejecución del contrato.*

*En forma adicional se debe tener en cuenta que la solicitud, no genera reconocimiento a favor del contratista de mayores erogaciones por parte del IPSE, a las ya dispuestas en el contrato FAZNI GGC 523 – IPSE 076 de 2017.*

*Con base en lo anterior, se solicita la prórroga al contrato FAZNI GGC 523 – IPSE 076 DE 2017, hasta el 30 de septiembre de 2019.”*

A su vez el Director de Energía Eléctrica mediante el mismo radicado informa lo siguiente:

*“(…)*

#### **CONCLUSIÓN DIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**

*Una vez efectuado el análisis y verificación de los argumentos expuestos por ELECTROVICHADA S.A. E.S.P. y con fundamento en los conceptos técnicos emitidos por los supervisores de apoyo técnico del Ministerio de Minas y Energía y el IPSE, se considera por parte de esta Dirección, en calidad de supervisor, que es pertinente atender la solicitud de ampliación del plazo de ejecución del Contrato Interadministrativo FAZNI GGC No. 523 de 2017 IPSE 076 de 2017 establecido en el “Anexo No.2 Cronograma” hasta el 30 de septiembre de 2019, toda vez que, conforme a lo establecido en la Clausula Segunda – Plazo, las partes consideran justificadas las causas que han generado los retrasos en las actividades del proyecto y a su vez la interventoría contratada para la ejecución del presente Contrato avala, según lo requerido, la modificación presentada, mediante comunicado anexo con radicado CISV-AD-030-2019.*

Página 14 de 19



OTROSÍ No. 3 DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076 DE 2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

*Lo anterior teniendo en cuenta que, pese a los avances respecto de los acordado en el Otrosí No. 2 del presente Contrato (equipos en el sitio de obra) y como lo manifestó ELECTROVICHADA S.A. E.S.P., se presentaron dificultades para la ejecución de algunas actividades durante el periodo comprendido entre los meses de octubre de 2018 a enero de 2019, debido a la ola invernal que se presentó en el Departamento del Vichada, como consta en el Decreto No. 429 de 2018 del 23 de octubre de 2018, mediante el cual se prorroga por tres meses más la vigencia de declaratoria de Calamidad pública, el cual se anexa.*

*A su vez, se ha puesto de presente la demora presentada respecto al total de usuarios, ya que por motivos ajenos al Administrador no se ha podido presentar un listado final, que permita la construcción de las instalaciones internas y de los módulos fotovoltaicos.*

*Circunstancias que no obedecen a ELECTROVICHADA S.A. E.S.P., por lo tanto, no le son imputables, e inevitablemente afectan el plazo de ejecución del Contrato por lo que se considera apropiada la prórroga del contrato, conforme a la solicitud presentada.*

*En ese orden, el tiempo requerido por el ADMINISTRADOR, permitirá dar cumplimiento al objeto del Contrato Interadministrativo FAZNI GGC No. 523 de 2017 IPSE 076 de 2017 incluida la etapa de liquidación de los contratos derivados.*

*Que la presente modificación no implica adición alguna de recursos al Contrato Interadministrativo FAZNI GGC No. 523 de 2017 IPSE 076 de 2017.*

11. Que el presente Otrosí no implica adición alguna de recursos al Contrato Interadministrativo FAZNI GGC No. 523 de 2017 IPSE 076 de 2017.
12. Que de conformidad con el artículo 40 de la Ley 80 de 1993, las entidades podrán celebrar los acuerdos que permita la voluntad y que se requieran para el cumplimiento de los fines del Estado, e igualmente incluir las estipulaciones que se encuentren necesarias y convenientes siempre que no sean contrarias a la Constitución, la ley, el orden público y a los principios y finalidades de la Ley 80 de 1993 y de la buena administración.
13. Que con fundamento en lo anteriormente señalado, las partes acuerdan celebrar el presente Otrosí No. 3 del Contrato Interadministrativo FAZNI GGC No. 523 de 2017 IPSE 076 de 2017, el cual se registrará por las siguientes:

#### CLÁUSULAS

CLÁUSULA PRIMERA: MODIFICAR el plazo de ejecución establecido en la Cláusula Segunda del Contrato Interadministrativo FAZNI GGC No. 523 de 2017 IPSE 076 de 2017, hasta el día treinta (30) de septiembre de 2019.



OTROSÍ No. 3 DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076 DE 2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

CLÁUSULA SEGUNDA: MODIFICAR el Anexo No. 2 “Cronograma”, que hace parte integral del Contrato Interadministrativo FAZNI GGC No. 523 de 2017 IPSE 076 de 2017, hasta el día treinta (30) de septiembre de 2019, así:

Item	Actividad	Fecha Inicial	Fecha Final	Entregable	DOCUMENTOS SOPORTE
a) Etapa 1 – Actividades previas a la contratación de Obra:					
1	Suscripción del Encargo Fiduciario.	20/12/2017	20/12/2017	Entrega Contrato Encargo Fiduciario	ENTREGADO 20 DIC 2017
2	Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad. (En caso de Aplicar)	21/12/2017	21/12/2017	Certificación (RESOLUCIÓN)	03 ENERO 2018
3	Revisión y aceptación de diseños especificaciones y presupuesto.	15/12/2017	15/12/2017	Comunicación del ADMINISTRADOR a MINMINAS E IPSE. CARTA DE ACEPTACIÓN	ENTREGADO 22 DIC 2017
4	Realización de socialización y verificación de usuarios.	08/04/2019	16/04/2019	ACTAS	PENDIENTE PARA EJECUTAR EN SU SEGUNDA ETAPA, LOS NUEVOS USUARIOS
5	Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo.	15/12/2018	05/04/2019	Planos / Acta	En trámite se realiza replanteo de usuarios por parte de obra y se encuentra en verificación por parte de interventoría y demás entes
6	Verificar la realización de las consultas previas, en caso de ser necesarias. (En caso de Aplicar)	30/11/2016	30/11/2016	ACTAS	Verificado. Oficio MININTERIOR OF16-000044560-DCP-2500 del 30/11/2016 (Anexos del informe mes Enero)
7	Verificación de responsables de la financiación y ejecución de las redes internas de los usuarios beneficiarios. (En caso de Aplicar)	14/12/2017	22/12/2018	Certificación	ENTREGADO. CERTIFICACIÓN ALCALDIA LA PRIMAVERA 22 DIC 2017
8	Verificación de la existencia de las servidumbres y/o permisos de paso necesarias.	NO APLICO	NO APLICO	Certificación/Copias documentos soporte	NO APLICA
9	Verificación de la existencia del Operador de Administración Operación y Mantenimiento (En caso de Aplicar)	02/04/2018	02/04/2018	Carta de asignación del MINISTERIO – IPSE	ENTREGADO CERTIFICACIÓN ALCALDIA LA PRIMAVERA 22 DIC 2017
10	Verificación de licencia o permiso ambientales necesarios, y planes de aprovechamiento forestal, según corresponda. (En caso	04/07/2017	04/07/2017	Licencias, certificaciones, permisos	ENTREGADO AVAL CORPOORINOQUIA PR201700693 27/06/2017 CONSULTA PARQUES NATURALES 207-706-





OTROSÍ No. 3 DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076 DE 2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

	de Aplicar)				000975-2
11	Verificación que las obras objeto de ejecución no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo.	02/04/2018	07/05/2018	Certificación	SOLICITUD A ALCALDÍA 02 ABRIL 2018
12	Elaboración de pliegos de contratación	15/03/2018	23/04/2018	Comunicación del ADMINISTRADOR a MINMINAS E IPSE	Pliegos de obra 23/04/2018 Pliegos de interventoría 06/06/2018
b) Etapa 2 – Actividades de contratación de obras:					
1	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda.	Obra: 23/04/2018- Inter.: 06/06/2018	Obra: 26/04/2018- Inter.: 06/06/2018	Comunicación del ADMINISTRADOR a MINMINAS E IPSE	DOCUMENTO BASE DE INVITACIÓN Pliegos de obra 23/04/2018 Pliegos de interventoría 06/06/2018
2	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas.	Obra: 03 y 04/05/2018 Inter: 15 y 18/06/2018	Obra: 08/05/2018 Inter: 26/06/2018	Comunicación del ADMINISTRADOR a MINMINAS E IPSE	ACTAS Y RESOLUCIÓN
3	Firma de contratos de interventoría, suministros y obra, según corresponda, y suscripción de Actas de inicio.	Obra: 16/05/2018 Inter: 28/06/2018	Obra: 16/05/2018 Inter: 28/06/2018	Comunicación del ADMINISTRADOR a MINMINAS E IPSE y copias de contratos	CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORIA
c) Etapa 3 – Actividades de suministro y construcción de obras y Liquidación:					
1	Desarrollo de obras contrato 039/2018	14/04/2019	15/07/2019	Finalización del contrato de obra e interventoría	En el sitio de ejecución del proyecto se encuentra los 325 equipos a ser instalados se anexa el cronograma de actividades enviado por el contratistas de obra No 039 de 2018
1.1	Aprobación de equipos y órdenes de compra	19/07/2018	23/08/2018	Acta de aprobación de equipos	Fichas técnicas, órdenes de compra, certificados de garantía
1.2	Fabricación transporte internacional y nacionalización de equipos	12/08/2018	12/01/2019	Certificado de importación	Facturas de compra, B/L, Registro de importación
1.3	Transporte a sitio de obra de equipos y materiales eléctricos	12/01/2019	30/01/2019	Certificado de llegada a sitio de la interventoría	Registro fotográfico y acta de llegada de materiales a sitio
2	Instalación de equipos, pruebas y entrega del 60% de las soluciones solares fotovoltaicas a los usuarios finales	14/04/2019	20/05/2019	ACTAS	Realización de actas de recibo, pruebas, entregas correspondientes a cada usuario final; La actividad tuvo un atraso de dos meses porque los equipos fueron trasladados al sitio en el mes de marzo y además a esto tenemos que no se ha dado por terminada la actividad del replanteo al 100%

OTROSÍ No. 3 DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076 DE 2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

2.1	Instalación de equipos, pruebas y entrega del 40% restante de las soluciones solares fotovoltaicas a los usuarios finales	21/05/2019	30/06/2019	ACTAS	Realización de actas de recibo, pruebas, entrega correspondientes a cada usuario final
3	Acta de recibo de obras ELECTROVICHADA y AOM	15/07/2019	15/09/2019	ACTAS	Actas de realización de actas de recibo, pruebas, entrega correspondientes a cada usuario final
4	Revisión, ajuste y entrega al Operador de Administración, Mantenimiento y Operación –AOM que designe el MINISTERIO y el IPSE, del "Esquema de Sostenibilidad".	20/05/2019	15/09/2019	Esquema de sostenibilidad	Esquema de sostenibilidad.
5	Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda.	10/07/2019	30/08/2019	ACTAS	Entrega de informe final y liquidación. Registros fotográficos planos y pólizas actualizadas
d) Etapa 4 – Actividades de recibo y liquidación de contrato de Administrador:					
1	Acta de recibo y entrega de inventarios entre el MINISTERIO, IPSE y el ADMINISTRADOR.	02/09/2019	30/09/2019	Actas	Envío de actas de instalación
2	Acta de entrega de redes e inventarios al Operador de Administración, Operación y Mantenimiento, según corresponda.	02/09/2019	30/09/2019	Actas Envío de	copia acta de instalación
3	Documentación requerida para liquidación del Contrato de Administración.	02/09/2019	30/09/2019	Informe finalización y demás documentación necesaria	Comunicación del ADMINISTRADOR a MINMINAS E IPSE remitiendo documentos

**CLÁUSULA TERCERA:** Las cláusulas del contrato original que no hubieren sido expresamente modificadas por el presente Otrosí, conservan su eficacia y vigencia.

**CLÁUSULA CUARTA:** De conformidad con lo dispuesto en la Cláusula Decima Primera del Contrato Interadministrativo FAZNI GGC No. 523 de 2017 IPSE 076 de 2017, EL ADMINISTRADOR dentro de los cinco (5) días siguientes a la firma del presente documento, deberá ampliar la vigencia de las garantías inicialmente constituidas de forma proporcional a lo previsto en el presente Otrosí.

**CLÁUSULA QUINTA: RENUNCIA DEL ADMINISTRADOR A RECLAMACIONES FUTURAS SOBRE MAYOR VALOR:** La mayor permanencia que la ampliación del plazo significa, no genera desequilibrio económico o cualquier reclamación similar a la que la ELECTROVICHADA S.A. E.S.P. renuncia de manera expresa, consiente, espontánea y libre.



El futuro  
es de todos

Minenergía

10

OTROSÍ No. 3 DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076 DE 2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

**CLÁUSULA SEXTA:** De conformidad con lo dispuesto por el artículo 223 del Decreto 019 de 2012 y el artículo 2.2.1.1.1.7.1 del Decreto 1082 de 2015, el presente Otrosí se publicará en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP.

**CLÁUSULA SEPTIMA:** Este Otrosí forma parte integral del Contrato Interadministrativo FAZNI GGC No. 523 de 2017 IPSE 076 de 2017.

En constancia se firma en Bogotá D.C. a los 29 de ABR 2019

29 ABR 2019

**PABLO CÁRDENAS REY**  
Secretario General  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

**PEDRO ANTONIO BEJARANO SILVA**  
Director General  
IPSE

**ELIAS PEREZ NARANJO**  
Representante Legal  
ELECTROVICHADA S.A. E.S.P

Proyectó: Carolina Gutiérrez Rey

Revisó: Rafael Madrigal Cadavid

Camilo Enrique Álvarez

Luz Dary Pérez Bravo

María Angélica Bosigas

Carlos Arturo Rodríguez

Liliorio Bautista

Nicolás Camargo Torres

Aprobó: Pablo Cárdenas Rey