

OTROSÍ No 1 523/076 DE 2017

Henry Abril Rico <ldistribucionelectrovichada@gmail.com>

jue 9/08/2018 3:56 p.m.

Para: DEYSI CAROLINA GUTIERREZ REY <dcgutierrez@minminas.gov.co>; GUILLERMO JOSE ARCILA SOTO <gjarcila@minminas.gov.co>; Jairo Quintero Pachon <jairoquintero@ipse.gov.co>; Gabriel Esteban Caraban <gabrielcarabali@ipse.gov.co>; Alberto Roa Quiñones <aroa@minminas.gov.co>; Claudia Jeaneth Ramirez Gutierrez <claudiamramirez@ipse.gov.co>;

1 archivos adjuntos (5 MB)

otrosi 01 523 v2 .pdf;

BUENA TARDE,

Envio adjunto copia de otrosí contrato FAZNI GGC 523/076 DE 2017 firmado por RL ELECTROVICHADA S.A. ESP.

HENRY ABRIL RICO

Lider de distribución y generación

Cel. 310 328 1477

Correo: ldistribucionelectrovichada@gmail.com

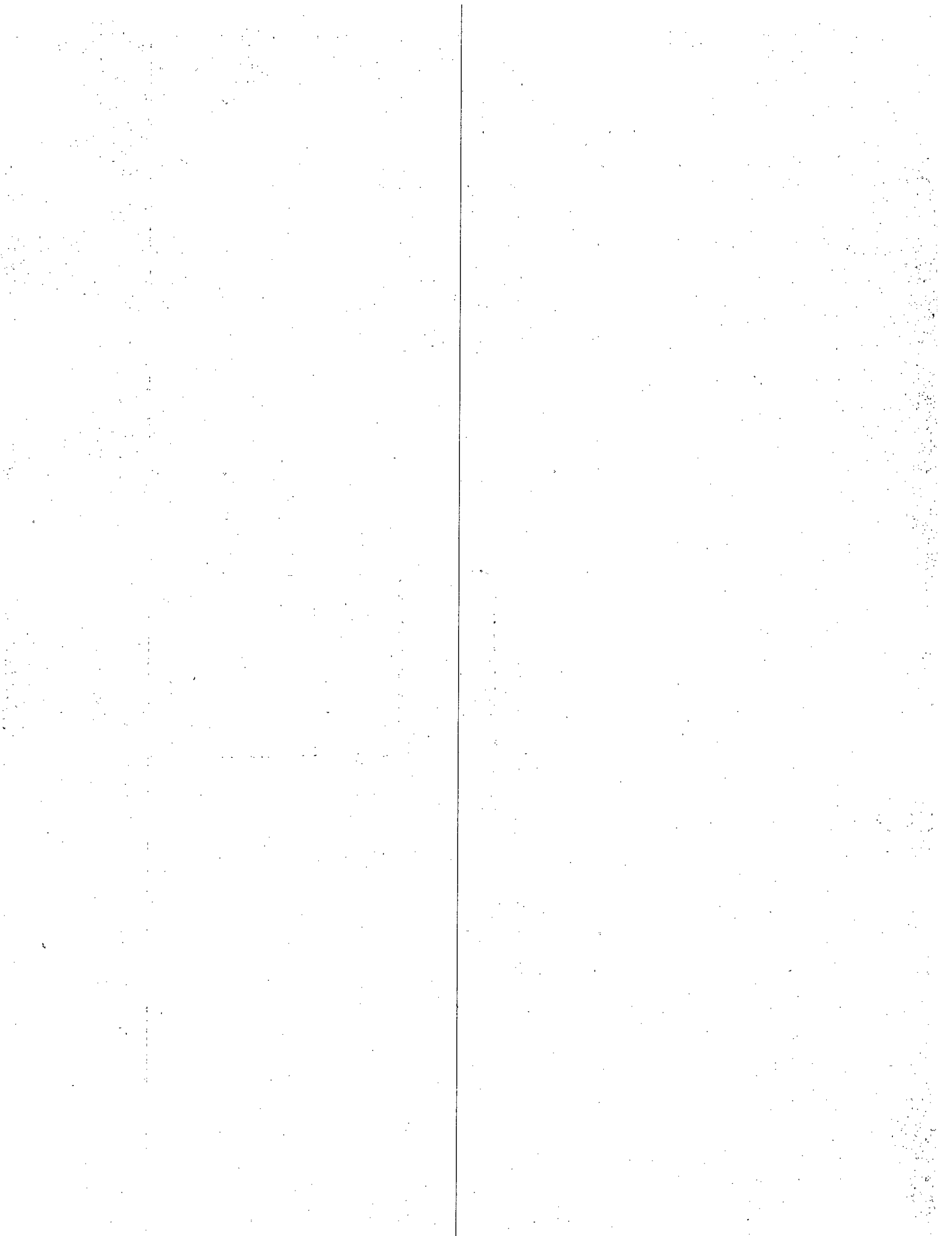
Empresa de Energía Eléctrica del Departamento del Vichada



IPSE

Instituto de Planificación y Promoción
de Soluciones Energéticas para las
Zonas No Interconectadas

Red No 2018-130-004981-2
Fecha 19/09/2018 03:09:17 p.m.
Destino: SUBDIR DE CONTRATOS Y SEGUIMIE
Remite: (EMP) ELECTROVICHADA S.A. E.S.
Asunto: ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.: REMITE
Fecha actual: 19/09/2018 03:09:26 p.m.
Empresa: Cella 99 No. 9 A - 54 T3 P14



OTROSÍ No. 1 AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076-2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y LA EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

Entre los suscritos a saber **BELLANIRIS ÁVILA BERMÚDEZ**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 56.074.876 expedida en San Juan del César – La Guajira, actuando en nombre y representación del **MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA**, en su calidad de Secretaria General conforme al Decreto 089 del 18 de enero de 2018 y el acta de posesión No. 016 del 19 de enero de 2018; debidamente facultada 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, NEILA BALETA MIZAR**, identificada con la cédula de ciudadanía No 49.740.476, actuando en su calidad de **DIRECTORA GENERAL (E) DEL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS-IPSE**, conforme al Decreto 360 del 22 de febrero de 2018 y al acta de posesión No 000034 del 26 de febrero 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 1**, 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 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.
3. Que de acuerdo con la Cláusula Tercera el valor del Contrato es SEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$ 6.499.601.875), incluido IVA.
4. Que las partes suscribieron el Acta de Inicio del Contrato el 28 de diciembre de 2017, estableciendo como fecha de finalización del mismo el 31 de julio de 2018.
5. Que mediante memorando radicado bajo el No. 2018056720 de fecha 27 de julio de 2018, 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

OTROSI No. 1 AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076-2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y LA EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

fundamento en los informes de los supervisores de apoyo técnico del Ministerio de Minas y Energía y el IPSE y la solicitud del Administrador, así:

"(...)

B. ESTADO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL:

- 1. VALOR:** El valor del contrato a la fecha es 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 PROYECTOS		
		APORTES FAZNI	APORTES IPSE	TOTAL
2017	161	\$333.574.055	\$4.021.159.201	\$4.354.733.256
2018		\$2.144.868.619		\$2.144.868.619
TOTAL		\$2.478.422.674	\$4.021.159.201	\$6.499.601.875

- 2. DESEMBOLSOS:** Atendiendo a lo indicado en los informes (anexos) de los supervisores de apoyo, se han realizado los siguientes desembolsos:

"Sobre el balance financiero del contrato se tiene que:

El día 22 de diciembre de 2017 mediante radicado IPSE - 20171500065563, el IPSE autorizó el primer desembolso del contrato FAZNI GGC 523 - IPSE 076 DE 2017 por un monto de \$3.249.800.937,50. El 06 de marzo de 2018, se realizó el primer desembolso 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 del contrato FAZNI GGC 523 - IPSE 076 DE 2017 por un monto de \$ 333.574.055,00.

En 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.

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

Tabla 1. Balance financiero del contrato FAZNI GGC 523-IPSE 076 de 2017

Valor del contrato	\$ 6.499.601.875
Valor desembolsado	\$ 3.575.372.144,50
Valor Pendiente por desembolsar	\$ 2.916.226.882,50

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:

Tabla 2. Balance financiero de los recursos FAZNI de Ministerio de Minas y Energía, para el contrato FAZNI GGC 523-IPSE 076 de 2017.

VIGENCIA	APORTES FAZNI		
	APORTES FAZNI	DESEMBOLSADO	POR DESEMBOLSAR
2017	\$ 333.574.055	\$333.574.055	\$ 0,00
2018	\$ 2.144.868.619	\$ 0,00	\$ 2.144.868.619
TOTAL	\$ 736.549.399	\$ 333.574.055	\$ 2.144.868.619

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



MINMINAS



GOBIERNO DE COLOMBIA

OTROSÍ No. 1 AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076-2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y LA EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

Tabla 3. Balance financiero de los recursos IPSE, para el contrato FAZNI GGC 523-IPSE 076 de 2017.

VIGENCIA	APORTES IPSE		
	APORTES IPSE	DESEMBOLSADO	POR DESEMBOLSAR
2017	\$ 4.021.159.201	\$3.241.798.089,50	\$771.358.263,50
2018	\$0,00	\$8.002.848	\$0,00
TOTAL	\$ 4.021.159.201	\$ 3.249.800.937,50	\$ 771.358.263,50

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

C. EJECUCIÓN DE LA OBRA: Atendiendo a lo indicado en los informes (anexos) de los supervisores de apoyo, se evidencia que el avance del contrato es el siguiente:

*(...)

El contrato interadministrativo FAZNI GGC 523 - IPSE 076 DE 2017, es un contrato de recursos de administración.

La ejecución del mismo se encuentra discriminado en cuatro etapas a saber: 1) Actividades previas de contratación. 2. Actividades de contratación de obra. 3. Actividades de Suministro y construcción de obras y Liquidación y 4) Actividades de recibo y liquidación del contrato de Administración.

Atendiendo lo anterior, se relacionan el avance de las actividades en cada una de las etapas de conformidad con el último informe enviado por ELECTROVICHADA S.A. E.S.P. correspondiente al mes de Mayo el cual fue enviado por correo electrónico el día 29 de junio de 2018.

Tabla 4. Avance del contrato FAZNI GGC 521-IPSE 074 de 2017

Tabla 4. Avance del contrato / PLAN DESE 02-171 SE 014 de 2017						
AVANCE DEL CONTRATO	Etapa 1 - Actividades previas a la contratación de obra	1	Encargo Fiduciario		SI	
		2	Incorporación recursos		SI	
		3	Aceptación diseños y presupuesto		SI	
		4	Socialización		SI	
		5	Replanteo - Se encuentra verificados 60% de los usuarios.		NO	
		6	Consultas previas		SI	
		7	Redes Internas - Ejecutor de la obra		SI	
		8	Servidumbres		SI	
		9	AOM -- A cargo del Ente territorial		SI	
		10	Parques Nacionales Naturales - PNN		SI	
		11	Zonas alto riesgo		SI	
		12	Pliegos Contratación		SI	
	Etapa 2 - Actividades de contratación de obras		Contrato de Interventoría		Contrato de obra	
		1	Publicación de Pliegos	SI	Publicación de Pliegos	SI
		2	Adjudicación de ofertas	SI	Adjudicación de ofertas	SI
		3	Contrato	SI	Contrato	SI
			Acta de inicio	SI	Acta de inicio	SI
	Etapa 3 - Suministro, construcción y Liquidación	1	Adquisición e instalación de paneles			NO
		2	Acta de recibo de obras			NO
3		Entrega para AOM (Esquema de sostenibilidad)			NO	

OTROSÍ No. 1 AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076-2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y LA EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

Etapa 4 – Recibo y liquidación de contrato	4	Actas de liquidación de interventoría y obra	NO
	1	Acta de recibo y entrega de inventarios del Administrador al MME e IPSE.	NO
	2	Acta de entrega de redes e inventarios al Operador de AOM	NO
	3	Liquidación contrato de Administración	NO

D. SOLICITUD DEL OPERADOR DE RED Y JUSTIFICACIÓN:

La solicitud y justificación presentada por la ELECTROVICHADA S.A. E.S.P. al Ministerio, mediante radicado MME 2018055243 del 24 de julio de 2018, para efectos de adelantar la prórroga y modificación del cronograma Anexo No 2, en el sentido de ampliar el plazo en cuatro (4) meses más hasta el treinta (30) de noviembre de 2018, cuya fecha de vencimiento es el día 31 de julio de 2018, se incluye a continuación:

"Etapa I"

El retraso en la ejecución del contrato, está sustentada principalmente en:

1. Acta de inicio

Se incrementó el plazo estimado para suscribir el acta de inicio teniendo en cuenta que se presentó 38 días de atraso en la ejecución del proyecto que se relacionan al trámite de la firma del acta de inicio, la cual se realiza el día 18 de diciembre 2017 y fecha estimada inicial era el 10 de noviembre de 2018.

2. Realización de socialización, verificación de usuarios y localización en terreno

Para la socialización del proyecto se invitó a la alcaldía de La Primavera que fueron los formuladores y además son la entidad responsable del AOM y la construcción de las instalaciones internas, por lo cual era indispensable su presencia en la socialización, a ellos se envió invitación el 21 de febrero 2018, antes se había intentado coordinar vía telefónica, pero solo se pudo coordinar esta actividad para los días 09 al 11 abril 2018, por temas propios de agenda interna de la alcaldía y su delegado la secretaria de planeación y desarrollo territorial, esto repercutió en 127 días de demora en esta actividad Frente a la fecha inicial propuesta (01/12/2017) y 46 días de retraso desde la invitación oficial a la alcaldía.

En el trámite de replanteo se tiene que al 15 de junio de 2018 se logró realizar replanteo de cerca del 60% de los usuarios, pero se debió suspender por el mal estado de los caminos que no permitían avanzar a los puntos a visitar. Se anexa registro fotográfico y decreto de emergencia de la gobernación, se prepara el informe de replanteo de los usuarios visitados para presentar primera semana de agosto.

3. Consulta previa

El ministerio del interior mediante oficio OFI 16-000044560-DCP-2500 del 30 de noviembre de 2016 se manifiesta que el proyecto no tiene necesidad de consultas previas. Este oficio se envió en los anexos del mes de enero.

4. Financiación y Ejecución de redes internas

La construcción de las instalaciones internas puede ser un punto crítico en el desarrollo del proyecto, actualmente se tiene que la alcaldía de La Primavera- Vichada emitió el certificado de disponibilidad presupuestal para su construcción pero está en proceso de contratación de la construcción de las instalaciones internas. Este trabajo es responsabilidad del ente territorial.

Etapa II

OTROSÍ No. 1 AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076-2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y LA EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

En la etapa dos del cronograma se puede dar por finalizada, dado que el contrato de obra se firma el día 16 de mayo de 2018, y el de interventoría el día 09 de julio de 2018, con lo cual se finaliza la etapa.

Los retrasos de la etapa 2 son derivados de los retrasos de la etapa precontractual, los cuales algunos han sido por dificultad de coordinación con otras entidades como la alcaldía (socialización) y otros por temas internos de Electrovichada

Electrovichada adicionalmente sufrió un retraso interno, que se debió a cambios en la política de contratación, donde en un principio se planifico poder llevar los procesos convocatoria pública de las obras y la interventoría de manera paralela pero por recomendación de la oficina jurídica solo se podía iniciar el proceso de oferta pública de la interventoría una vez se adjudicara el proceso de obra, dado que se debía tener certeza de que este finalizaría de forma exitosa para poder tener una necesidad concreta de contratar la interventoría. Este cambio repercutió en que en vez de tener los dos procesos adjudicados y contratados el día 16 de mayo de 2018 se sufrió demoras el contrato de interventoría solo se pudo firmar hasta el día 09 de julio, con un retraso de 54 días adicionales.

Etapa III y IV

Electrovichada SA ESP identifica un retraso de 150 días justificados en los párrafos anteriores, en vista que identifica atraso en la Etapa Actividades previas a la contratación de Obra por situaciones propias de trámites ante el MME y el IPSE como firma acta de inicio con retraso de 38 días, las dificultades para coordinar la Alcaldía de Primavera donde se realiza invitación desde el día 21 de febrero, y solo fue posible la programación de actividades 09 al 12 de abril 2018 (anexo oficio invitación y programación) con un retraso de 122 días desde la fecha propuesto, en caso de la realización del replanteo que ha tenido dificultades se encuentra en estudio, por lo anteriormente mencionado, en cuanto a la socialización del proyecto que estaba contemplada en la programación se lleva a cabo en el mes de abril del presente año, donde se le comunica a la comunidad todo lo relacionado al proyecto, y este debió suspenderse por la temporada invernal que afecta al departamento del Vichada desde inicios de junio(anexa registro fotográfico, boletines de IDEAM y decreto de emergencia)

Todos estos factores unidos han afectado el desarrollo del contrato FAZNI GGC 523-076/2017 IPSE y hacen necesario que se replantee el desarrollo del contrato”.

“(…)

Teniendo en cuenta lo antes expuesto, ELECTROVICHADA S.A. E.S.P., solicita de manera especial sea aprobada la prórroga por 120 días, es decir, desde el 1 de agosto de 2018 y hasta el 30 de noviembre de la misma anualidad, y se realice otrosí para modificar el anexo No.

6. Que la Directora del IPSE en oficio No 2018056359 del 27 de julio de 2018, dirigido a la Secretaría General del Ministerio de Minas y Energía, remite el informe SOLICITUD PRORROGA 01, MODIFICACIÓN 01, ACLARACIÓN 01 DEL CONTRATO FAZNI 523-2017, IPSE 076-2017 presentado por el supervisor del contrato, 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. 20181300037532, se establecieron como razones suficientes para solicitar la prórroga teniendo en cuenta que son situaciones ajenas al contratista, y estar debidamente soportadas, las siguientes:

Realización de socialización, verificación de usuarios y localización en terreno.

OTROSÍ No. 1 AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076-2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y LA EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

Para la socialización del proyecto se invitó a la alcaldía de La Primavera que fueron los formuladores y además son la entidad responsable del AOM y la construcción de las instalaciones internas, por lo cual era indispensable su presencia en la socialización, a ellos se envió invitación el 21 de febrero 2018, antes se había intentado coordinar vía telefónica, pero solo se pudo coordinar esta actividad para los días 09 al 11 abril 2018, por temas propios de agenda interna de la alcaldía y su delegado la secretaria de planeación y desarrollo territorial, esto repercutió en 127 días de demora en esta actividad Frente a la fecha inicial propuesta (01/12/2017) y 46 días de retraso desde la invitación oficial a la alcaldía.

En el trámite de replanteo se tiene que al 15 de junio de 2018 se logró realizar replanteo de cerca del 60% de los usuarios, pero se debió suspender por el mal estado de los caminos que no permitían avanzar a los puntos a visitar. Se anexa registro fotográfico y decreto de emergencia de la gobernación, se prepara el informe de replanteo de los usuarios visitados para presentar primera semana de agosto.

Financiación y Ejecución de redes internas

Para la construcción de las instalaciones internas en el desarrollo del proyecto, se tiene que la alcaldía de La Primavera- Vichada emitió el certificado de disponibilidad presupuestal para su construcción pero está en proceso de contratación.

Etapa II

Los retrasos de la etapa 2 son derivados de los retrasos de la etapa precontractual, los cuales algunos han sido por dificultad de coordinación con otras entidades como la alcaldía (socialización) y otros por temas internos de ElectroVichada.

Electrovichada adicionalmente sufrió un retraso interno, que se debió a cambios en la política de contratación, donde en un principio se planifico poder llevar los procesos convocatoria pública de las obras y la interventoría de manera paralela pero por recomendación de la oficina jurídica del mismo ElectroVichada solo se podía iniciar el proceso de oferta pública de la interventoría una vez se adjudicara el proceso de obra, dado que se debía tener certeza de que este finalizaría de forma exitosa para poder tener una necesidad concreta de contratar la interventoría. Este cambio repercutió en que en vez de tener los dos procesos adjudicados y contratados el día 16 de mayo de 2018 se sufrió demoras el contrato de interventoría solo se pudo firmar hasta el día 09 de julio, con un retraso de 54 días adicionales.

Conclusión

Se identifica un retraso de alrededor de 120 días justificados en los párrafos anteriores, en vista que identifica atraso en la Etapa Actividades previas a la contratación de Obra por situaciones propias de trámites ante el MME y el IPSE como firma acta de inicio con retraso de 38 días, las dificultades para coordinar la Alcaldía de Primavera donde se realiza invitación desde el día 21 de febrero, y solo fue posible la programación de actividades 09 al 12 de abril 2018 (anexo oficio invitación y programación) con un retraso de 122 días desde la fecha propuesta, por lo anteriormente mencionado, en cuanto a la socialización del proyecto que estaba contemplada en la programación se lleva a cabo en el mes de abril del presente año, donde se le comunica a la comunidad todo lo relacionado al proyecto, y este debió suspenderse por la temporada invernal que afecta al departamento del Vichada desde inicios de junio(anexa registro fotográfico, boletines de IDEAM y decreto de emergencia.)

Todos estos factores unidos han afectado el desarrollo del contrato FAZNI GGC 523-076/2017 IPSE y hacen necesario que se replantee el desarrollo del contrato.

Según lo anterior, la supervisión estima tener como resultado la terminación del proyecto al finalizar el mes de noviembre de 2018.

OTROSÍ No. 1 AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076-2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y LA EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

Así las cosas se tiene que las razones previamente mencionadas, las cuales fueron esgrimidas por el contratista para la solicitud de prórroga, no pueden ser imputables a su actuar y si 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 No. 20181300037532, adjuntó un cronograma de ejecución hasta el 30 de Noviembre de 2018, 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 el 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.

8. SOLICITUD

Con base en lo anterior, se solicita la prórroga al contrato FAZNI GGC 523 - IPSE 076 DE 2017, hasta el 30 de Noviembre 2018.

9. SOLICITUD DE ACLARACIÓN

El suscrito supervisor solicita se aclare la cláusula N°3 referente al número de usuarios potenciales registrados en el cuadro relacionado en el contrato:

VIGENCIAS	USUARIOS POTENCIALES	VALOR DEL PROYECTO		TOTAL
		APORTE FAZNI	APORTE IPSE	
2017	161	\$323.574.055	\$4.021.159.201	\$4.354.733.256
2018		\$2.144.868.619	00	\$2.144.868.619
TOTAL		\$2.478.442.674	\$4.021.159.201	\$6.499.601.875

Lo anterior teniendo en cuenta que en la estructuración del proyecto se contemplaron 325 usuarios y fueron aprobados en el acta No. 67 del CAFAZNI de 2017, y se registraron en el ANEXO 1 del contrato; debido a un error involuntario se registró 161 usuarios potenciales; por lo tanto, se solicita que la condición de los usuarios potenciales quede de la siguiente manera:

VIGENCIAS	USUARIOS POTENCIALES	VALOR DEL PROYECTO		TOTAL
		APORTE FAZNI	APORTE IPSE	
2017	325	\$323.574.055	\$4.021.159.201	\$4.354.733.256
2018		\$2.144.868.619	00	\$2.144.868.619
TOTAL		\$2.478.442.674	\$4.021.159.201	\$6.499.601.875

10. SOLICITUD DE MODIFICACIÓN

La presente supervisión solicita se modifique el numeral 3 de la CLAUSULA CUARTA – FORMA Y CONDICIONES DE DESEMBOLSO DE LOS RECURSOS, que al literal dice:

"3. Tercer desembolso, equivalente a la suma de SETECIENTOS SETENTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS (\$771.358.263,50) moneda legal colombiana, cuando el ADMINISTRADOR presente al MINISTERIO y al IPSE el certificado de adquisición y/o nacionalización de los equipos que serán suministrados e instalados en desarrollo del presente contrato, avalado por la interventoría. Estos recursos se pagarán con cargo a los recursos aportados por el IPSE."

OTROSÍ No. 1 AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076-2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y LA EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

La anterior, teniendo en cuenta que el tercer desembolso está sujeto al certificado de adquisición y/o nacionalización de los equipos, y el trámite depende exclusivamente de un tercero y los mencionados equipos en su gran mayoría provienen del extranjero: por lo cual no puede limitarse la ejecución del administrador a esta gestión, la cual que no depende directamente de él.

Así las cosas, se solicita que la condición del tercer desembolso quede de la siguiente forma:

Tercer desembolso, equivalente a la suma de SETECIENTOS SETENTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS (\$771.358.263,50) moneda legal colombiana, cuando el ADMINISTRADOR presente al MINISTERIO y al IPSE orden de compra de los equipos que serán suministrados e instalados en desarrollo del presente contrato, y avalado por la interventoría. Estos recursos se pagarán con cargo a los recursos aportados por el IPSE

7. Que la Dirección de Energía Eléctrica, mediante el memorando radicado bajo No 2018056720 de fecha 27 de julio de 2018 adicionalmente señaló lo siguiente:

"(...) 5. CONCEPTO DE LA SUPERVISIÓN:

Una vez revisadas y verificadas las razones de la solicitud de prórroga recibidas de ELECTROVICHADA S.A. E.S.P mediante radicado 2018055243, se encontraron adecuadas para evaluar la prórroga, teniendo en cuenta que debido a factores externos al contratista, se han presentado atrasos en la ejecución de acuerdo a:

1. Etapa I

El retraso en la ejecución del contrato, está sustentada principalmente en:

1. Acta de inicio

Se incrementó el plazo estimado para suscribir el acta de inicio teniendo en que se presentó 38 días de atraso en la ejecución del proyecto que se relacionan al trámite de la firma del acta de inicio, la cual se realiza el día 18 de diciembre 2017 y fecha estimada inicial era el 10 de noviembre de 2018.

Concepto Supervisor: *Se evidencia que el acta de inicio se firmó 38 de días después de lo programado, al firmarse con un desfase mayor a un mes se afecta el cumplimiento del cronograma dado a un factor externo a la actividad del administrador.*

2. Realización de socialización, verificación de usuarios y localización en terreno

Para la socialización del proyecto se invitó a la alcaldía de La Primavera que fueron los formuladores y además son la entidad responsable del AOM y la construcción de las instalaciones internas, por lo cual era indispensable su presencia en la socialización, a ellos se envió invitación el 21 de febrero 2018, antes se había intentado coordinar vía telefónica, pero solo se pudo coordinar esta actividad para los días 09 al 11 abril 2018, por temas propios de agenda interna de la alcaldía y su delegado la secretaria de planeación y desarrollo territorial, esto repercutió en 127 días de demora en esta actividad. Frente a la fecha inicial propuesta (01/12/2017) y 46 días de retraso desde la invitación oficial a la alcaldía.

Concepto Supervisor: *Se identifica que la situación expuesta por el Administrador, afecta los tiempos de ejecución, dependiendo de la agenda de entidades externas, tales como la alcaldía municipal de La Primavera. En esta actividad se evidencia un desfase de 127 días frente a lo programado.*

En el trámite de replanteo se tiene que al 15 de junio de 2018 se logró realizar replanteo de cerca del 60% de los usuarios, pero se debió suspender por el mal estado de los

OTROSÍ No. 1 AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076-2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y LA EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

camino que no permitan avanzar a los puntos a visitar. Se anexa registro fotográfico y decreto de emergencia de la gobernación, se prepara el informe de replanteo de los usuarios visitados para presentar primera semana de agosto

Concepto Supervisor: Se identifican factores climáticos que impiden la terminación de la actividad de verificación de la localización prevista del proyecto en el campo, requiriendo justificadamente la ampliación del tiempo para su ejecución.

3. Financiación y Ejecución de redes internas

La construcción de las instalaciones internas puede ser un punto crítico en el desarrollo del proyecto, actualmente se tiene que la alcaldía de La Primavera- Vichada emitió el certificado de disponibilidad presupuestal para su construcción, pero está en proceso de contratación de la construcción de las instalaciones internas. Este trabajo es responsabilidad del ente territorial

Concepto Supervisor: Teniendo en cuenta que la construcción de las instalaciones internas es una condición necesaria para la ejecución de las obras del contrato, se debe ajustar el cronograma de acuerdo a la programación de las instalaciones internas por parte de la alcaldía, a través de un trabajo coordinado entre Administrador y Ente territorial. Esta situación afecta la ejecución del cronograma inicial.

2. Etapa II

En la etapa dos del cronograma se puede dar por finalizada, dado que el contrato de obra se firma el día 16 de mayo de 2018, y el de interventoría el día 09 de julio de 2018, con lo cual se finaliza la etapa.

Electrovichada adicionalmente sufrió un retraso interno, que se debió a cambios en la política de contratación, donde en un principio se planificó poder llevar los procesos convocatoria pública de las obras y la interventoría de manera paralela pero por recomendación de la oficina jurídica solo se podía iniciar el proceso de oferta pública de la interventoría una vez se adjudicara el proceso de obra, dado que se debía tener certeza de que este finalizaría de forma exitosa para poder tener una necesidad concreta de contratar la interventoría. Este cambio repercutió en que en vez de tener los dos procesos adjudicados y contratados el día 16 de mayo de 2018 se sufrió demoras el contrato de interventoría solo se pudo firmar hasta el día 09 de julio, con un retraso de 54 días adicionales.

Concepto Supervisor: Se evidencia que las actividades de la etapa II se encuentran afectadas por los retrasos presentados en la etapa I encontrándose un desfase de 54 días de atraso frente a lo programado.

6. SOLICITUD

De acuerdo con la solicitud de prórroga del Contrato FAZNI GGC No. 523 076 de 2017. Una vez realizada la verificación de los soportes presentados por ELECTROVICHADA S.A E.S.P. mediante radicado No 2018055243, se solicita aprobar hasta el 30 de noviembre de 2018, de acuerdo con el cronograma propuesto por ELECTROVICHADA S.A E.S.P. y realizar los ajustes contractuales correspondientes para la ejecución de contrato.

Adicionalmente, teniendo en cuenta la formulación de proyecto por parte de la Gobernación del Vichada en documento del 28 de junio de 2017, aprobado mediante CAFAZNI 67 de 2017 en el que se presentan 325 usuarios potenciales, que a su vez se encuentran relacionados en el ANEXO 1 del Contrato; se solicita realizar ajuste al cuadro presentado en la CLÁUSULA TERCERA de 161 a 325 usuarios de la siguiente manera:

VIGENCIAS	USUARIOS POTENCIALES	VALOR DEL PROYECTOS		
		APORTES FAZNI	APORTES IPSE	TOTAL
2017	325	\$333.574.055	\$4.021.159.201	\$4.354.733.256
2018		\$2.144.868.619		\$2.144.868.619
TOTAL		\$2.478.422.674	\$4.021.159.201	\$6.499.581.875

OTROSÍ No. 1 AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076-2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y LA EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

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

(..) H. CONCLUSIÓN

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 incluidos en los informes de 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 establecido en el "Anexo No.2 Cronograma" hasta el 30 de Noviembre de 2018, teniendo en cuenta que se presentaron dificultades durante el desarrollo de las actividades de socialización, verificación de usuarios, localización en terreno y financiación y ejecución redes internas, lo cual generó alteraciones en el normal desarrollo de las subsiguientes actividades.

En consecuencia, es claro que los tiempos adicionales requeridos por el Administrador, para culminar las etapas 3 (suministro y obra) y 4 (liquidación de los contratos) tiene como finalidad dar cumplimiento al objeto del contrato interadministrativo FAZNI 523-2017 IPSE 076-2017 incluida la etapa de liquidación de los contratos derivados.

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

Que se solicita modificar las Actividades contenidas en el Anexo No. 2 denominado "Cronograma", el cual hace parte integral del Contrato FAZNI GGC 523-2017 IPSE 076-2017.

A su vez, nos permitimos remitir la solicitud y justificación de modificación presentada por el IPSE frente a la CLÁUSULA CUARTA FORMA Y CONDICIONES DE DESEMBOLSO DE LOS RECURSOS numeral 3, para modificarla en los siguientes términos:

"3. Tercer desembolso, equivalente a la suma de SETECIENTOS SETENTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS (\$771.358.263,50) moneda legal colombiana, cuando el ADMINISTRADOR presente al MINISTERIO y al IPSE orden de compra de los equipos que serán suministrados e instalados en desarrollo del presente contrato, y avalado por la interventoría. Estos recursos se pagarán con cargo a los recursos aportados por el IPSE."

Cabe señalar que el valor del tercer desembolso, corresponde exclusivamente a recursos aportados por el IPSE y el argumento para solicitar esta modificación está sustentado en los siguientes términos:

"La anterior, teniendo en cuenta que el tercer desembolso está sujeto al certificado de adquisición y/o nacionalización de los equipos, y el trámite depende exclusivamente de un tercero y los mencionados equipos en su gran mayoría provienen del extranjero: por lo cual no puede limitarse la ejecución del administrador a esta gestión, la cual que no depende directamente de él."

Por último esta Dirección solicita se aclare la Cláusula N. 3 referente al número de usuarios potenciales registrados en el cuadro relacionado en el contrato:

VIGENCIAS	USUARIOS POTENCIALES	VALOR DEL PROYECTOS		
		APORTES FAZNI	APORTES IPSE	TOTAL
2017	325	\$333.574.055	\$4.021.159.201	\$4.354.733.256
2018		\$2.144.868.619		\$2.144.868.619
TOTAL		\$2.478.422.674	\$4.021.159.201	\$6.499.601.875

Lo anterior atendiendo la solicitud a lo requerido por la supervisión de apoyo al Contrato en los siguientes términos:

"Lo anterior teniendo en cuenta que en la estructuración del proyecto se contemplaron 325 usuarios y fueron aprobados en el acta No. 67 del CAFAZNI de 2017, y se registraron en el

9. Que el presente Otrosí no implica adición alguna de recursos al Contrato Interadministrativo FAZNI GGC No. 523 de 2017 – IPSE No. 076 de 2017.

OTROSÍ No. 1 AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076-2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y LA EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. - ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

10. 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.

11. Que con fundamento en lo anteriormente señalado, las partes acuerdan celebrar el presente Otrosí No. 1 de Prórroga y Modificación al Contrato Interadministrativo FAZNI GGC No. 523 – IPSE No. 076 de 2017.

12. Que la presente modificación fue sometida a consideración del Comité de Contratación del Ministerio de Minas y Energía, donde se recomendó la suscripción del éste por las razones allí expuestas y que constan en el acta respectiva, el cual se registrará por las siguientes:

CLÁUSULAS

CLÁUSULA PRIMERA: PRORROGAR el plazo de ejecución, establecido en la Cláusula Segunda del Contrato Interadministrativo FAZNI GGC No. 523 de 2017 - IPSE No. 076-2017, hasta día el treinta (30) de noviembre de 2018.

CLÁUSULA SEGUNDA: MODIFICAR el Anexo No. 2 "Cronograma", que hace parte integral del Contrato Interadministrativo FAZNI GGC No. 523 de 2017 – IPSE No. 076-2017, hasta el día el treinta (30) de noviembre de 2018, así:

ANEXO No. 2 VERSION 2					
CONTRATO		523 -2017 FAZNI - MINMINAS - 076-IPSE -			
PROYECTO	"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS, INVERSORES Y ELEMENTOS DE CONEXIONADO, DE UN(OS) SISTEMA(S) SOLAR(ES) FOTOVOLTAICOS(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"				
ADMINISTRADOR:		EMPRESA DE ENERGIA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.			
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN CONTRATO					
FECHA ACTA DE INICIO (Fecha estimada se ajustara el cronograma a la fecha efectiva del acta de inicio)		10/11/2017			
FECHA DE FINALIZACION DEL CONTRATO		31/07/2018			
FECHA DE PRESENTACION ACTUALIZACION CRONOGRAMA DE EJECUCION DE OBRAS Y SUMINISTROS		15/07/2018			
FECHA APROBACION CRONOGRAMA-MINMINAS-IPSE					
Item	Actividad	Fecha Inicio	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 ene-18

OTROSÍ No. 1 AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076-2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y LA EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

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.	07/04/2018	07/04/2018	ACTAS	EJECUTADA Y SE ENTREGA JUNTO CON LOS SOPORTES DEL INFORME DE ABRIL
5	Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo.	20/05/2018	15/06/2018	Planos / Acta	En trámite
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 OFI16 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 de Aplicar)	04/07/2017	04/07/2017	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	Certificación	SOLICITUD A ALCALDIA 02-abr-18

OTROSÍ No. 1 AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076-2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y LA EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

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	19/07/2018	15/11/2018	Finalización del contrato de obra e interventoría	Facturas de compra / Registro de importación, actividades de transporte a sitio e instalación de equipos con pruebas de uso final.
1.1	Aprobación de equipos y órdenes de compra	19/07/2018	03/08/2018	Acta de aprobación de equipos	Fichas técnicas, órdenes de compra, certificados de garantía
1.2	Fabricación transporte internacional y nacionalización de equipos	03/08/2018	15/09/2018	Certificado de importación	Facturas de compra, BIL, Registro de importación
1.3	Transporte a sitio de obra de equipos y materiales eléctricos	15/09/2018	05/10/2018	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	01/10/2018	01/11/2018	ACTAS	Realización de actas de recibo, pruebas, entrega correspondientes a cada usuario final

OTROSÍ No. 1 AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076-2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y LA 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	01/10/2018	15/11/2018	ACTAS	Realización de actas de recibo, pruebas, entrega correspondientes a cada usuario final
2,2	Contratación Construcción de instalaciones internas de usuarios finales (a cargo de la alcaldía La Primavera)	19/07/2018	15/08/2018	Contrato de obra	Estudios previos, cronograma de obra y acta de inicio
2,2	Ejecución Construcción de instalaciones internas de usuarios finales (a cargo de la alcaldía La Primavera)	15/08/2018	15/11/2018	Informe de avance y final	Informe final de ejecución
2	Acta de recibo de obras ElectroVichada y AGM	18/10/2018	30/11/2018	ACTAS	Actas de realización de actas de recibo, pruebas, entrega correspondientes a cada usuario final
3	Revisión, ajuste y entrega al Operador de Administración, Mantenimiento y Operación – AOM que designe el MINISTERIO y el IPSE, del "Esquema de Sostenibilidad".	30/08/2018	30/11/2018	Esquema de sostenibilidad	Esquema de sostenibilidad.
4	Actas de liquidación de los contratos de Interventoría, suministro y obra, según corresponda.	15/11/2018	30/11/2018	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.	01/11/2018	30/11/2018	Actas	Envío de actas de instalación
2	Acta de entrega de redes e inventarios al Operador de Administración, Operación y Mantenimiento, según corresponda.	15/11/2018	30/11/2018	Actas Envío de	copia acta de instalación
3	Documentación requerida para liquidación del Contrato de Administración.	15/11/2018	30/11/2018	Informe finalización y demás documentación necesaria	Comunicación del ADMINISTRADOR a MINMINAS E IPSE remitiendo documentos

CLÁUSULA TERCERA: MODIFICAR la tabla anexa de la Clausula Tercera – Valor, la cual quedará así:

VIGENCIAS	USUARIOS POTENCIALES	VALOR DEL PROYECTOS		
		APORTES FAZNI	APORTES IPSE	TOTAL
2017	325	\$333.574.055	\$4.021.159.201	\$4.354.733.256
2018		\$2.144.868.619		\$2.144.868.619
TOTAL		\$2.478.422.674	\$4.021.159.201	\$6.499.601.875

CLAUSULA CUARTA: MODIFICAR el numeral 3 de la Cláusula Cuarta "Forma y Condiciones de Desembolso de los Recursos" el cual quedará así:

"3. Tercer desembolso, equivalente a la suma de SETECIENTOS SETENTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS (\$771.358.263,50) moneda legal colombiana, cuando el ADMINISTRADOR presente al MINISTERIO y al IPSE orden de

OTROSÍ No. 1 AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076-2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y LA EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

compra de los equipos que serán suministrados e instalados en desarrollo del presente contrato, y avalado por la interventoría. Estos recursos se pagarán con cargo a los recursos aportados por el IPSE.

CLÁUSULA QUINTA: De conformidad con lo dispuesto en la Cláusula Décima del Contrato Interadministrativo FAZNI GGC No. 523 de 2017 - IPSE No. 076-2017, 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 SEXTA: Las cláusulas del Contrato Interadministrativo FAZNI GGC No. 523 de 2017 - IPSE No. 076-2017 que no hubieren sido expresamente modificadas por el presente Otrosí conservan su eficacia y vigencia.

CLÁUSULA SEPTIMA: 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 EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P. renuncia de manera expresa, consiente, espontánea y libre.

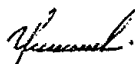
CLÁUSULA OCTAVA: El presente otrosí se perfecciona con la firma de las partes, su publicación se realizará a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP de conformidad con lo dispuesto por el artículo 223 del Decreto 019 de 2012 y el artículo 2.2.1.1.1.7.1 del Decreto 1082 de 2015.

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

En constancia se firma en Bogotá D.C a los **31 JUL 2018**

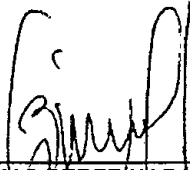


BELLANIRIS ÁVILA BERMÚDEZ
Secretaría General
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA



NEILA/BALETA MIZAR
Directora General (E)

INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA
LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS-IPSE



ELÍAS PÉREZ NARANJO
Representante Legal

EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A –
ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

OTROSÍ No. 1 AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GGC No. 523 DE 2017 IPSE 076-2017 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA, EL INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE Y LA EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. – ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

Proyectó: Carolina Gutiérrez Rey
Revisó: José Miguel Acosta
Camilo Enrique Álvarez
Alberto Ros Quinones
Guillermo José Arcila
Liborio Bautista
Aprobó: Bellaniris Ávila Benítez

