Bogotá D.C, 20 de diciembre de 2023

Doctora
Angélica María Herrera Echeverría
Directora Unidad administrativa especial para la gestión de riesgo de desastres – Cundinamarca
UAEGRD
E S D

ASUNTO: JUSTIFICACIÓN A LA SOLICITUD DE MODIFICACIÓN CONTRACTUAL No.1 Y PRÓRROGA No. 1 PARA EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. UAEGRD-CM-090-2023 cuyo objeto es "INTERVENTORIA TECNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA PARA LA MITIGACIÓN DEL RIESGO Y EL CONTROL DE PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA, INUNDACIÓN Y AVENIDA TORRENCIAL, EN EL MUNICIPIO DE PACHO, CUNDINAMARCA, PARA DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL 2020-2024 CUNDINAMARCA, REGIÓN QUE PROGRESA".

Cordial saludo,

MAPO INGENIERIA SAS en su calidad de INTERVENTORÍA INTEGRAL del contrato de obra pública No. UAEGRD-LP-079-2023, que tiene por objeto la 'CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA PARA LA MITIGACIÓN DEL RIESGO Y EL CONTROL DE PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA, INUNDACIÓN Y AVENIDA TORRENCIAL, EN EL MUNICIPIO DE PACHO, CUNDINAMARCA, PARA DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL 2020-2024 'CUNDINAMARCA, ¡REGIÓN QUE PROGRESA!', celebrado con el Consorcio OMP2023 y la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL PARA LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, proceso para el cual se solicitó por parte del Contratista una Modificación y Prórroga según documento **INTV- MPO-RMP-034**, solicita a la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL PARA LA GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, de igual manera realizar las modificaciones contractuales para el Proceso dado que para garantizar una correcta ejecución de sus funciones se debe extender el plazo de ejecución de su Contrato en el mismo termino solicitado por el Contratista de Obra.

Por lo anterior y en calidad de supervisor del contrato de interventoría Nº UAEGRD-CM-090.2023, se relaciona a continuación aspectos relevantes del contrato mencionados anteriormente:

Unidad Administrativa Especial para la Gestión del Riesgo de Desastres de Cundinamarca
(Avenida Las Americas)
Carrera 58 Nº 09-05
Codigo Postal 111611 - Telf: 4205911
@RCUNDINAMARCA

ASPECTOS GENERALES DE LOS CONTRATO MENCIONADO

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº UAEGRD-CM-090-2023.

CONTRATANTE:	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL PARA LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES UAEGRD NIT: 899.999.114-0
CONTRATISTA:	MAPO INGENIERIA SAS.
OBJETO:	INTERVENTORIA TECNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA PARA LA MITIGACIÓN DEL RIESGO Y EL CONTROL DE PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA, INUNDACIÓN Y AVENIDA TORRENCIAL, EN EL MUNICIPIO DE PACHO, CUNDINAMARCA, PARA DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL 2020-2024 CUNDINAMARCA, REGIÓN QUE PROGRESA.
VALOR:	QUINIENTOS MILLONES NUEVE MIL NOVECIENTOS DIECISEIS PESOS M/CTE ($500.009.916)
PLAZO DE EJECUCIÓN:	CINCO (05) MESES Y VEINTE (20) DÍAS
FECHA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	26 DE JUNIO DEL 2023
FECHA DE INICIO:	12 DE JULIO DE 2023.
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 DE DICIEMBRE DE 2023
TIEMPO DE EJECUCION	4 MESES 20 DIAS A LA FECHA 30 DE NOV-2023

I. ANTECEDENTES CONTRACTUALES.

El Departamento de Cundinamarca - UAEGRD en concordancia con la Ordenanza N° 011 de 2020, **adopta el Plan de Desarrollo Departamental 2020 - 2024 "Cundinamarca, ¡Región que**

Unidad Administrativa Especial para la Gestión del Riesgo de Desastres de Cundinamarca
(Avenida Las Americas)
Carrera 58 Nº 09-05
Codigo Postal 111611 - Telf: 4205911
@RCUNDINAMARCA

progresa!", donde determina el **Programa: "Ruta de gestión del riesgo",** este se encuentra contemplado dentro del programa Gestión del Riesgo de Desastres el cual está encaminado a la seguridad y bienestar de los cundinamarqués a partir de acciones que permitan el conocimiento, la mitigación y la atención oportuna de las emergencias ocasionadas por factores epidemiológicos, atmosféricos, hidrológicos y socio naturales; así mismo, está el **Subprograma "REDUCCIÓN DEL RIESGO"** para disminuir las condiciones de riesgo existente e incidir en la prevención de nuevos eventos, a través de medidas correctivas y de prevención en los ámbitos territorial y sectorial, para una efectiva mitigación del riesgo y de las situaciones agravantes, **Meta 5/ 312:** Realizar acciones orientadas a la mitigación o reducción del riesgo al 100% de los municipios que soliciten la intervención de la UAEGRD.

Para ello y en atención al principio de coordinación que debe existir entre las entidades públicas para el adecuado desarrollo de la función pública, la CAR suscribió el contrato de consultoría No. 1864 de 2017 cuyo objeto fue ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DETALLADOS DE OBRAS DE INGENIERÍA PARA EL CONTROL DE PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA, INUNDACIÓN Y AVENIDA TORRENCIAL, DE LAS CUENCAS PRIORIZADAS EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA, cuyo informe final fue entregado a dicha corporación definiendo la intervención a realizar y posteriormente se hace entrega a esta Unidad para adelantar el correspondiente proceso constructivo.

En la citada consultoría se estableció en su informe fase III – Modelación y Diseño de Obras de Ingeniería Sitio 28 – Pacho, dando cumplimiento al contrato referido celebrado con la Corporación Autónoma Regional (CAR), la firma de ingeniería Geociencias e Ingeniería S.A.S. (GEOCING), la modelación y diseño de obras ingenieriles para el sitio crítico 28, localizado en el barrio El Tao del municipio de Pacho en el departamento de Cundinamarca.

El informe arroja el desarrollo de las actividades relacionadas con la evaluación de las condiciones de los procesos de remoción de masa, inundación y/o avenida torrencial para así establecer las medidas de control necesarias a través de la revisión, procesamiento y el análisis de información topográfica, geológica, geomorfológica, hidrogeológica, hidrológica y de drenaje superficial, sismológica, de cobertura, los resultados de la exploración geotécnica directa e indirecta y el modelo geológico-geotécnico.

Por lo que la Unidad Administrativa Especial para la Gestión del Riesgo de desastres – UAEGRD-Cundinamarca, mediante proceso de selección licitación pública Nº UAEGRD-LP-079-2023, adjudica al Consorcio OMP 2023, el contrato de obra Nº UAEGRD-LP-079-2023 y de igual manera

II. ESTADO ACTUAL DE LOS CONTRATOS.

Unidad Administrativa Especial para la Gestión del Riesgo de Desastres de Cundinamarca
(Avenida Las Americas)
Carrera 58 Nº 09-05
Codigo Postal 111611 - Telf: 4205911
@RCUNDINAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº UAEGRD-CM-090-2023.

CONTRATANTE:	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL PARA LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES UAEGRD NIT: 899.999.114-0
CONTRATISTA:	MAPO INGENIERIA SAS.
OBJETO:	INTERVENTORIA TECNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA PARA LA MITIGACIÓN DEL RIESGO Y EL CONTROL DE PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA, INUNDACIÓN Y AVENIDA TORRENCIAL, EN EL MUNICIPIO DE PACHO, CUNDINAMARCA, PARA DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL 2020-2024 CUNDINAMARCA, REGIÓN QUE PROGRESA .
VALOR:	QUINIENTOS MILLONES NUEVE MIL NOVECIENTOS DIECISEIS PESOS M/CTE ($500.009.916)
PLAZO DE EJECUCIÓN:	CINCO (05) MESES Y VEINTE (20) DÍAS
FECHA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	26 DE JUNIO DEL 2023
FECHA DE INICIO:	12 DE JULIO DE 2023.
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 DE DICIEMBRE DE 2023
TIEMPO DE EJECUCION	4 MESES 25 DIAS A LA FECHA 30 DE NOV-2023
% EJECUCION EN TIEMPO:	88%

CONTRATO No. UAEGRD-LP-079-2023

CONTRATANTE:	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL PARA LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES UAEGRD NIT: 899.999.114-0
CONTRATISTA:	CONSORCIO OMP 2023.
OBJETO:	“CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA PARA LA MITIGACIÓN DEL RIESGO Y EL CONTROL DE PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA, INUNDACIÓN Y AVENIDA TORRENCIAL, EN EL MUNICIPIO DE PACHO, CUNDINAMARCA, PARA DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL 2020-2024 “CUNDINAMARCA, ¡REGIÓN QUE PROGRESA!”.

Unidad Administrativa Especial para la Gestión del Riesgo de Desastres de Cundinamarca
(Avenida Las Americas)
Carrera 58 Nº 09-05
Codigo Postal 111611 - Telf: 4205911
@RCUNDINAMARCA

VALOR:	SIETE MIL CIENTO SESENTA MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS DOS PESOS M/CTE. ($7.160.267.802,00)
PLAZO DE EJECUCIÓN:	CINCO (05) MESES Y VEINTE (20) DÍAS
FECHA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	15 DE JUNIO DEL 2023
FECHA DE INICIO:	12 DE JULIO DE 2023.
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 DE DICIEMBRE DE 2023
TIEMPO DE EJECUCION	4 MESES 25 DIAS A LA FECHA 30 DE NOV-2023
AVANCE DE OBRA FISICA (%)	30% A CORTE DE 18 DE DIC -2023 REPORTE INTERVENTORIA

ASPECTOS FINANCIEROS:

CONTRATO DE INTERVENTORIA

DESEMBOLSO DE ANTICIPO (Ley 1474 de 2011)	Número certificado Disponibilidad presupuestal	Fecha certificado Disponibilidad presupuestal	Valor certificado de Disponibilidad presupuestal
N/A	7100037575	17/03/2023	$501.762.256

III. FUNDAMENTOS DEL MODIFICATORIO Y PRÓRROGA N° 1 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA

Una vez revisados los soportes remitidos por parte del Representante Legal del Contrato de Interventoría **Nº UAEGRD-CM-090-2023.** y dando cumplimiento a lo expuesto en el documento INTV- MPO-035 lo cual relacionamos a continuacion:

1. MODIFICACIÓN FORMATO NO. 9 – OFERTA ECONOMICA.

El día veintiséis (26) del mes de junio del año 2023, se firmó el CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. UAEGRD- CM-090-2023 entre la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES – DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – UAEGRD y MAPO INGENIERÍA SAS. Este contrato tiene por objeto la “CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE

Unidad Administrativa Especial para la Gestión del Riesgo de Desastres de Cundinamarca
(Avenida Las Americas)
Carrera 58 Nº 09-05
Codigo Postal 111611 - Telf: 4205911
@RCUNDINAMARCA

INGENIERÍA PARA LA MITIGACIÓN DEL RIESGO Y EL CONTROL DE PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA, INUNDACIÓN Y AVENIDA TORRENCIAL, EN EL MUNICIPIO DE PACHO, CUNDINAMARCA, PARA DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL 2020-2024 'CUNDINAMARCA, ¡REGIÓN QUE PROGRESA!". Inicialmente, el plazo de ejecución era de siete (7) meses, con acta de inicio suscrita el día doce (12) de julio de 2023 hasta el día treinta y uno (31) de diciembre de 2023. Sin embargo, una vez suscrita el acta de inicio, el plazo actualizado es de cinco (05) meses y veinte (20) días. Para el día 11 de diciembre de 2023 (cinco meses de ejecución), se ha logrado un avance del 33 % aproximadamente en la ejecución del contrato de obra.

Aunque se evidencia el cumplimiento de la Interventoría en cuanto al avance de la obra, los cambios en la solicitud de ampliación del término de ejecución, inicialmente previsto para siete (7) meses, afectan significativamente el presupuesto destinado a la capacidad humana necesaria para contratos de consultoría. Este tipo de contratos requiere una inversión importante en el componente intelectual del personal, lo que implica aportes completos a la seguridad social, previstos en los estudios previos, pliego de condiciones definitivo y el mismo contrato UAEGRD-CM-090-2023.

Este ajuste en el plazo original genera preocupación en la Interventoría, ya que cada mes de extensión implica mayores costos de personal y de seguridad social. Aunque los retrasos se deben a circunstancias ajenas al contratista de obra y a la interventoría, ambos contratistas, junto con la entidad contratante, han identificado la necesidad de prorrogar el tiempo para garantizar la satisfacción del bienestar común buscado con el proyecto de mitigación de riesgos en el Municipio de Pacho.

Por esta razón, se presenta a la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES – DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – UAEGRD la alternativa de modificar el formato No. 9 – Oferta Económica del contrato UAEGRD-CM-090-2023, buscando un acuerdo respecto a las dedicaciones del personal necesario para la vigilancia y control que ejerce la interventoría, considerando las especificaciones técnicas establecidas en el proceso contractual.

Así pues, tras analizar el desarrollo del proyecto de mitigación de riesgos y el significativo avance logrado hasta la fecha, y considerando la solicitud de modificación al CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. UAEGRD-LP-079- 2023, actualmente en estudio por la UAEGRD y su posible aceptación conlleva, colateralmente, la responsabilidad para la Interventoría de aprobar una nueva prórroga. En consecuencia, la seguridad social para el personal o equipo de trabajo de la interventoría se encuentra en una desproporción significativa, generando un desequilibrio económico importante hasta la fecha. Ante esta posible situación, sugerimos que se acepte la solicitud de modificación en la dedicación del personal de interventoría en el proyecto.

Unidad Administrativa Especial para la Gestión del Riesgo de Desastres de Cundinamarca
(Avenida Las Americas)
Carrera 58 Nº 09-05
Codigo Postal 111611 - Telf: 4205911
@RCUNDINAMARCA

Presentamos para su análisis y concepto la siguiente información y justificación de cada miembro del personal, considerando la necesidad de mantenerlos en el proyecto con una dedicación del 100%. Esto es especialmente relevante dado que la obra ya ha alcanzado un nivel considerable en cuanto a la necesidad de retener a cada profesional.

Adicionalmente a lo anterior, el contrato de Interventoría cuenta, en términos presupuestales, con recursos equivalentes a un (1) mes y diez (10) días. Esto se debe a que, una vez suscrita el acta de inicio, el plazo de ejecución del contrato es de cinco (05) meses y veinte (20) días, y no de siete (7) meses como se planeó en la etapa contractual.

De esta manera, la Interventoria plantea la siguiente alternativa con el fin de ajustar la dedicación del personal de interventoría según la modificación solicitada. Es de aclarar que con la variación en la dedicación de los profesionales establecidos, no se presentaran afectaciones en la calidad y continuidad del presente proceso

VALOR PRESUPUESTO DETALLADO INTERVENTORIA			CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		
CANT.	DESCRIPCIÓN	F.M.	Disponibilidad	VALOR SALARIO	MESES	VALOR TOTAL	Disponibilidad	MESES	VALOR TOTAL
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL									
1,00	Ing. Director de Interventoría	2,2	50,00%	$ 6.900.000,00	7,00	$ 53.130.000,00	25,00%	8,63	$ 32.750.850,00
1,00	Ingeniero Residente de Interventoría	2,2	100,00%	$ 3.700.000,00	7,00	$ 56.980.000,00	100,00%	8,63	$ 70.248.200,00
1,00	Profesional de proyectos de Interventoría	2,2	100,00%	$ 2.370.000,00	7,00	$ 36.498.000,00	100,00%	8,63	$ 44.996.820,00
1,00	Residente SISO de Interventoria	2,2	50,00%	$ 2.370.000,00	7,00	$ 18.249.000,00	50,00%	8,63	$ 22.498.410,00
1,00	Topógrafo	2,2	55,00%	$ 3.700.000,00	7,00	$ 31.339.000,00	25,00%	8,63	$ 17.562.050,00
1,00	Especialista en estructuras	2,2	25,00%	$ 6.900.000,00	7,00	$ 26.565.000,00	25,00%	8,63	$ 32.750.850,00
1,00	Especialista en geotecnia	2,2	25,00%	$ 6.900.000,00	7,00	$ 26.565.000,00	25,00%	8,63	$ 32.750.850,00
1,00	Especialista en hidráulica	2,2	25,00%	$ 6.900.000,00	7,00	$ 26.565.000,00	10,00%	8,63	$ 13.100.340,00
1,00	Ingeniero Forestal	2,2	25,00%	$ 5.000.000,00	7,00	$ 19.250.000,00	10,00%	8,63	$ 9.493.000,00
1,00	Ingeniero Ambiental	2,2	30,00%	$ 5.000.000,00	7,00	$ 23.100.000,00	23,64%	8,63	$ 22.445.926,00
1,00	Trabajador social	2,2	30,00%	$ 2.370.000,00	7,00	$ 10.949.400,00	20,00%	8,63	$ 8.999.364,00
71,00	Secretaria	2,2	100,00%	$ 1.590.000,00	7,00	$ 24.486.000,00	100,00%	8,63	$ 30.187.740,00
(A) SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS						**$ 353.676.400,00**			**$ 337.784.400,00**

CANT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COSTO MENSUAL	CANTIDAD	COSTO TOTAL		CANTIDAD	VALOR TOTAL
OTROS COSTOS DIRECTOS								
1,00	ALQUILER CAMIONETA 4X4 3000CC, INCLUYE CONDUCTOR	MES	$ 5.050.000	7,00	$ 35.350.000,00		8,63	$ 43.581.500,00
1,00	Equipo Topográfico ((Incluye Estación, nivel y elementos complementarios. El tránsito equivale al 72%, el nivel al 18% y los elementos complementarios el 10% del valor de la tarifa).)	MES	$ 3.350.000	7,00	$ 23.450.000,00		8,63	$ 28.910.500,00
1,00	Ensayos de Laboratorio	MES	$ 500.000	7,00	$ 3.500.000,00		9,00	$ 4.500.000,00
1,00	Informes	UND	$ 600.000	7,00	$ 4.200.000,00		9,00	$ 5.400.000,00
(B) SUB TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS					**$ 66.500.000,00**			**$ 82.392.000,00**
	(C) = (A+B) TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 420.176.400,00**			**$ 420.176.400,00**
	TOTAL COSTOS DIRECTOS, COSTOS INDIRECTOS Y ADMINISTRACIÓN (C) + (D)				**$ 420.176.400,00**			**$ 420.176.400,00**

Unidad Administrativa Especial para la Gestión del Riesgo de Desastres de Cundinamarca
(Avenida Las Americas)
Carrera 58 Nº 09-05
Codigo Postal 111611 - Telf: 4205911
@RCUNDINAMARCA

	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	19,0%	$ 79.833.516,00			$ 79.833.516,00
	VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORÍA		$ 500.009.916,00			$ 500.009.916,00
	VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORÍA APROXIMADA AL PESO		$ 500.009.916,00			$ 500.009.916,00

2. PRIMERO. CLÁUSULA QUINTA. PLAZO DE EJECUCIÓN Y VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO:
MODIFICACION - CLAUSULA QUINTA. PLAZO DE EJECUCIÓN Y VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO:
Mediante el presente oficio, MAPO INGENIERÍA SAS, en su calidad de interventoría integral al CONTRATO No. UAEGRD-CM-090-2023, cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA PARA LA MITIGACIÓN DEL RIESGO Y EL CONTROL DE PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA, INUNDACIÓN Y AVENIDA TORRENCIAL, EN EL MUNICIPIO DE PACHO, CUNDINAMARCA, PARA DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL 2020-2024 CUNDINAMARCA, REGIÓN QUE PROGRESA" CO1.PCCNTR.4327500, solicita ante la entidad contratante *una prórroga por tres (3) meses* con el fin de continuar ejerciendo las funciones de vigilancia administrativa, vigilancia técnica, vigilancia financiera y contable al CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. UAEGRD-LP-079-2023. Cabe anotar que los contratos de interventoría podrán prorrogarse por el mismo plazo que se haya prorrogado el contrato objeto de vigilancia de acuerdo con la Ley 1474 de 2011, artículo 85.

De acuerdo con lo anterior la supervisión al contrato de interventoría considera adecuado realizar y aceptar la solicitud realizada la firma MAPO INGENIERIA SAS en calidad de interventor respectivamente una vez analizadas las variaciones para los profesionales inmersos en la propuesta, los cuales se determinan de la siguiente manera:

DESCRIPCIÓN	Disponibilidad contractual	Disponibilidad a modificar	Justificación
Topógrafo	55,00%	25,00%	Las actividades iniciales de localización y replanteo del contrato de obra a se encuentran finalizadas, situación por la cual los chequeos técnicos del caso pueden ser realizados en una menor dedicación.
Especialista en hidráulica	25,00%	10,00%	Las actividades iniciales de revisión de estudios y diseños en acompañamiento con el contratista de obra ya fueron finalizadas, siendo así las cosas los chequeos técnicos del caso pueden ser realizados en una menor dedicación.

Unidad Administrativa Especial para la Gestión del Riesgo de Desastres de Cundinamarca
(Avenida Las Americas)
Carrera 58 Nº 09-05
Codigo Postal 111611 - Telf: 4205911
@RCUNDINAMARCA

Ingeniero Forestal	25,00%	10,00%	Las actividades iniciales para el manejo de las especies arboleas en cumplimiento de la normatividad ambiental que ejecuta el contratista de obra ya fueron finalizadas, siendo así las cosas los chequeos técnicos del caso pueden ser realizados en una menor dedicación.
Ingeniero Ambiental	30,00%	23,64%	Las actividades iniciales para la revisión de los planes de manejo ambiental y demás aspectos ambientales en cumplimiento de la normatividad ambiental que ejecuta el contratista de obra ya fueron finalizadas, siendo así las cosas los chequeos técnicos del caso pueden ser realizados en una menor dedicación.
Trabajador social	30,00%	20,00%	Las actividades iniciales sociales que ejecuta el contratista de obra ya fueron finalizadas, siendo así las cosas los chequeos técnicos del caso pueden ser realizados en una menor dedicación.

De la misma manera y con el fin de garantizar el adecuado seguimiento al Contrato de OBRA PÚBLICA NO. UAEGRD-LP-079-2023 que tiene por objeto la "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA PARA LA MITIGACIÓN DEL RIESGO Y EL CONTROL DE PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA, INUNDACIÓN Y AVENIDA TORRENCIAL, EN EL MUNICIPIO DE PACHO, CUNDINAMARCA, PARA DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL 2020-2024 “CUNDINAMARCA, ¡REGIÓN QUE PROGRESA!”, se considera pertinente por parte de la Supervisión aprobar la Prorroga solicitada por parte de MAPO INGENIERIA S.A.S, contratista del Contrato de Interventoría No. UAEGRD– 090-2023.

Unidad Administrativa Especial para la Gestión del Riesgo de Desastres de Cundinamarca
(Avenida Las Americas)
Carrera 58 Nº 09-05
Codigo Postal 111611 - Telf: 4205911
@RCUNDINAMARCA

Anexos:

- ✓ Cronograma del Contrato impreso en Medio pliego, en PDF, Project (editable)
- ✓ Documento solicitud INTV- MPO-RMP-034

Cordialmente,

INGENIERO GERMAN ALBERTO ESPITIA
SUPERVISOR-UAEGRD

Elaboró: – German Alberto Espitia/Supervisor UAEGRD

Revisó: Oscar Cardenas /Contratista UAEGRD
Aprobó: German Alberto Espitia/Supervisor UAEGRD

Unidad Administrativa Especial
para la Gestión del Riesgo de
Desastres de Cundinamarca
(Avenida Las Americas)
Carrera 58 Nº 09-05
Codigo Postal 111611 - Telf: 4205911
@RCUNDINAMARCA