	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SOLICITUD DE ADICIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O PRÓRROGA CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-12-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 5/10/2024 (Día / Mes / Año)

ADICIÓN [x] **MODIFICACIÓN** [ ] **PRÓRROGA** [ ]

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACA

RESPONSABILIDAD

1. Mediante la suscripción del presente formato, el contratista y el interventor asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información contenida.
2. El Interventor debe justificar las causas que originan la solicitud de la adición y/o modificación y/o prórroga del contrato de obra.

ANTECEDENTES

CONTRATO DE OBRA No. **4013 DE 2024** (Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: **JORGE EIVAR TULCAN LOSADA** (Nombre o razón social del Contratista)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

HABILITAR Y/O BRINDAR TRANSITABILIDAD EN LA RED VIAL A CARGO DEL INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VÍA 5501 A CARGO DT BOYACA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. **3951 DE 2024** (Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: **BYD MULTIPROYECTOS S.A.S**

PLAZO INICIAL DEL CONTRATO DE OBRA: **2 MESES Y 27 DIAS** (Indique el plazo del contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: **4/10/2024** (Día / Mes / Año)

MODIFICACIONES:

Modificación No.	Fecha	Breve descripción

PRÓRROGAS:

Contrato Adicional No.	Fecha	Periodo	
		Desde (Día/Mes/Año)	Hasta (Día/Mes/Año)

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN:

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO DE SUSPENSIÓN		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **31/12/2024** (Indicar Día/Mes/Año)
(Teniendo en cuenta las prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: **$ 100.866.639,60** **50% EN SMMLV:** $ 38,79
(Indicar el 50% del valor inicial expresado en salarios mínimos del año de suscripción del contrato)

VALOR ADICIONES

Contrato Adicional No.	Fecha	Valor	SMMLV del Año de la Adición

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 100.866.639,60**
(Indicar el valor teniendo en cuenta las adiciones)

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SOLICITUD DE ADICIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O PRÓRROGA CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-12-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 5/10/2024 (Día / Mes / Año)

OBJETO DE LA SOLICITUD

Mediante comunicación escrita No. **JET- INV-BOY-098-2024** de fecha 07 de Octubre de 2024 el Contratista de Obra solicita lo siguiente:

Realizar la adicion de recursos del contrato de obra No. 4013 de 2024, considerando lo siguiente:

El departamento de Boyacá ha experimentado continuamente fuertes periodos de escorrentías lo cual ha ocasionado deslizamientos a lo largo de la zona, generando afectaciones en el adecuado funcionamiento de la red vial 5501 a cargo del invias territorial Boyacá, dicha red hace parte de las vías primarias esto debido a que comunica el departamento de Boyacá con la capital del país.

a lo anterior, se hace necesario y de gran importancia adicionar en recursos al contrato un monto total de veinticinco millones doscientos diecisiete mil trescientos setenta y siete con cuarenta centavos **($25.217.377,40 m/cte)** iva incluido, lo cual primordialmente se invertiría para la habilitación de las vías en aquellos sitios donde se evidencio restricción a un solo carril o taponamiento de las vías. el valor inicial del contrato es de cien millones ochocientos sesenta y seis mil seiscientos treinta y nueve con sesenta pesos $100.866.639,60 m/cte. iva incluido), siendo asi un valor total al contrato de ciento veintiséis millones ochenta y cuatro mil diecisiete pesos ($126.084.017 m/cte iva incluido) esto sería para cubrir las necesidades en lo referente a remoción de derrumbes en la vía 5501 a cargo DT Boyacá.

(Indique en este espacio únicamente el plazo y/o el valor adicional y/o modificación solicitados)

ALCANCE DE LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR

El desarrollo del contrato No. 4013 de 2024 contemplan dentro de su ejecución las siguientes actividades que hacen parte de la meta física contractual teniendo encuenta el acta de modificacion numero 1 de mayores y menores cantidades (formato MEPI-MN1-IN-7-FR-1) con fecha del 07/10/2024 :

- REMOCION DE DERRUMBES INCLUYE DISPOSICION FINAL - VIA 5501
Cantidad inicial 3.003,00 m3
Cantidad a adicional 750,626 m3
Cantidad final 3.753,626 m3

-TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES - VIA 5501
Cantidad inicial 30.019,00 m3-km
Cantidad a adicional 7506,26 m3-km
Cantidad final 37525,26 m3-km

(Indicar las actividades proyectadas a desarrollar y su localización, objeto de la presente solicitud)

DISCRIMINACIÓN DEL VALOR ADICIONAL Y/O REDISTRIBUCIÓN DE RECURSOS SOLICITADOS

Formulario 1		**Valor actualizado última Minuta de Modificación Contractual No.___ Fecha: _____**	**Valor solicitado**	**Valor actualizado presente solicitud**
Descripción	**Valor inicial**			
VALOR INICIAL TOTAL	**$ 100.866.639,60**		**$ 25.217.377,40**	**$ 126.084.017,00**
VALOR INICIAL TOTAL	**$ 100.866.639,60**		**$ 25.217.377,40**	**$ 126.084.017,00**

AVANCE FÍSICO DE OBRA

Hasta el mes de (mes anterior a la presente solicitud) 2024 (año) la obra presenta un avance físico ejecutado de: **0%** 0,00% (Indique en este espacio el porcentaje de avance físico real al mes anterior a la presente solicitud)
contra el avance programado del: **0%**
(Indique en este espacio el porcentaje de avance programado al mes anterior a la presente solicitud)

AVANCE INVERSIÓN DE OBRA

Inversión programada acumulada: _____ (Indicar solo la inversión en ítems de obra al mes anterior a la presente solicitud)
Inversión Ejecutada acumulada: $ 0,00 (Indicar solo la inversión en ítems de obra al mes anterior a la presente solicitud)

RESUMEN FINANCIERO CONTRATO DE OBRA

Inversión Total Ejecutada (incluido IVA): **$ 0,00**
(Incluye todas las actividades del contrato tales como obra, estudios y diseños, gestión predial, ambiental, social, al mes anterior a la presente solicitud)

Valor anticipo otorgado: $ - (mes anterior a la presente solicitud)
Valor amortizado: $ - (mes anterior a la presente solicitud)
Saldo por amortizar: $ - (mes anterior a la presente solicitud)

Valor facturado (Incluido IVA) a: (mes anterior a la presente solicitud) de 2024 (año) $ 0,00
Último mes facturado: N.A (Indicar mes y año)

Saldo por ejecutar (Incluido IVA): **$ 100.866.639,60** (mes anterior a la presente solicitud)

PROCESOS DE MULTAS Y SANCIONES

Para el presente contrato, no se han presentado sanciones, ni se encuentra en trámite ninguna multa o sancion.
(Describir si se han impuesto o se encuentran en trámite multas o sanciones y el estado de las mismas)

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SOLICITUD DE ADICIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O PRÓRROGA CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-12-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 5/10/2024
(Día / Mes / Año)

JUSTIFICACIÓN DE LA INTERVENTORIA PARA APROBACIÓN DE LA PRESENTE SOLICITUD

(La justificación debe describirse de manera precisa, detallada y completa)

TÉCNICA:

La actividad consiste en la **Remoción de derrumbes la cual incluye la disposicion final,** la cual aumento con respecto a las condiciones contractuales, la variacion solicitada es de 750,626 m3 de mas, con el fin de brindar y habilitar tramos de la red vial 5501, la cual por cuestiones climaticas presenta interrupciones en el transito, ademas es material lodoso lo cual puede ocasionar un riesgo alto para los usuarios.

La actividad consiste en el **transporte de materiales provenientes de derrumbes**, la cual aumento con respecto a las condiciones contractuales, la variacion solicitada es de 7506,26 m3-km de mas, con el fin de brindar y habilitar tramos de la red vial 5501, esta cantidad se solicita con el fin de transportar y depositar el material proveniente de los derrumbes presentados en esta malla vial.

FINANCIERA: (Describa los conceptos de inversión que justifiquen la presente adición y/o prórroga y/o modificación)

Remoción de derrumbes la cual inc la disposicion final
Cantidad solicitada: **750,626 m3**
Valor de cantidad solicitada : **$ 9.991.732,81**
Transporte de materiales provenientes de derrumbes
Cantidad solicitada: **7506,26 m3-km**
Valor de cantidad solicitada : **$ 11.199.339,92**

Valor inicial del contrato: **$100.866.639,60**
Valor adicional solicitado: **$ 25,217,377,40**

VALOR TOTAL CONTRATO: $126.084.017,00

PRESUPUESTAL: (Describa la asignación de recursos presupuestales disponibles en la Entidad que respaldan la presente solicitud)

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL
No. 177724 de fecha 26 de agosto de 2024
REGISTRO PRESUUESTAL
No. 991824 de fecha 2 de octubre de 2024

AMBIENTAL Y/O SOCIAL Y/O PREDIAL Y/O SOSTENIBILIDAD: (Si aplica)

N.A

OTRAS JUSTIFICACIONES QUE AMERITEN LA SOLICITUD DE ADICIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O PRÓRROGA: (Si aplica)

N.A

OTROS DOCUMENTOS QUE SOPORTAN LA SOLICITUD: (Si aplica)

Oficio remitido por el contratista a la interventoria: JET- INV-BOY-098-2024 de fecha 07 de Octubre de 2024
Oficio de viabilidad del Interventor al supervisor No. OF-INV-02 de fecha 7 de octubre de 2024
Solicitud de Adicion y/o Modificacion y/o Prorroga contrato de obra MEPI-MN1-IN-12-FR1
Acta de Modificacion de cantidades de obra MEPI-MN1-IN-7-FR-1
Reprogramación al Programa de Inversiones MEPI-MN1-IN-6-FR-1

Notas:

1. Para el caso de adición se deben anexar el proyecto de: Acta de Modificación, Reprogramación al Programa de Inversiones y Programa de Obra actualizado, documentos que deben ser firmados por el Contratista y el Interventor.
2. Para el caso de prórroga, se deben anexar el proyecto de Reprogramación al Programa de Inversiones y el Programa de Obra actualizado, documentos que deben ser firmados por el Contratista y el Interventor.
3. Es responsabilidad de la Interventoría presentar las justificaciones técnica, jurídica, financiera, presupuestal, ambiental, social, predial, sostenibilidad y otros según el caso que respalden la solicitud de adición y/o prórroga y/o modificación, las cuales serán presentadas ante el Comité de Contratación del INVIAS.
4. Cuando se trate de contrato adicional en valor, la justificación debe contener la distribución de los recursos a adicionar entre las actividades pactadas en el contrato (obra básica, ajustes, provisiones si es del caso, etc., indicando el valor correspondiente al IVA). Es responsabilidad del Contratista y del Interventor garantizar que la distribución de recursos propuesta con la adición solicitada cubra todas las actividades requeridas.
5. La justificación presentada por la Interventoría debe tener en cuenta: las cláusulas contractuales, el pliego de condiciones y la matriz de riesgos del contrato de obra.

Firma
JORGE EIVAR TULCAN LOSADA
Representante Legal
Contratista
Matrícula Profesional No. 15219-18742 BYC
NIT: 9521002-3

Firma:
GILBERTO CELY VARGAS
Interventor del Contrato
BYD MULTIPROYECTOS S.A.S
Matrícula Profesional No. 043864-0603895 BYC
NIT : 900268419-8

Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO
Firma
GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO
DIRECTOR TERRITORIAL BOYACA
Matrícula Profesional No. 15219-17469 BYC

Firma:
LUIS HAIR DUEÑAS GOMEZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO
TERRITORIAL BOYACA
Matrícula Profesional No. 2570063627 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor, Dirección Territorial y Subdirección de Sostenibilidad.