CAMEL INGENIERIA Y PROYECTOS SAS NIT. 900854470-8
ESTUDIOS DE SUELOS-CONSULTORIA

EMERSON LEANDRO TULCAN ALVARADO
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN INGENIERIA DE CARRETERAS
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA
ESPECIALISTA EN INTERVENTORIA Y SUPERVISION DE OBRAS

Pasto, 24 de Abril del 2024 INT-3193-042-2024

Ingeniera

MARIAL DEL PILAR CERON BENAVIDES
Supervisora
Instituto Nacional de Vías
Territorial Nariño

REFERENCIA: *CONTRATO No 3153 DEL 2024 PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO*

ASUNTO: Solicitud prorroga a los contratos de obra No 3153 de 2024 e interventoría No .3193 de 2024.

Cordial Saludo

Mediante la presente, respetuosamente nos permitimos solicitar se conceda una prorroga de veinticuatro (24) al contrato de obra No 3153 de 2024 cuyo objeto es: ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO y cuya interventoría está a cargo del contrato 3193 de 2024, lo anterior en atención a que en el momento se cuenta con un tiempo reducido para la ejecución de actividades de obra, las cuales en el momento corresponden a: Intervención de atención de emergencia en el municipio de Ospina, Construcción de box culvert en el municipio de Consacá y Construcción de muro de contención en el municipio de Chachagüí, teniendo en cuenta que las condiciones climáticas no han mejorado y que solo hasta el día viernes 11 de abril se dio vía libre para la apertura de un nuevo frente de trabajo en el municipio de Ospina, sin embargo el reinicio de los contratos se firmó únicamente hasta el día 14 de abril, fecha en la cual reiniciaron labores en Consacá y Chachagüí e iniciaron en Ospina.
Es de recalcar que por la naturaleza del contrato las obras se han estado aprobando durante la ejecución y que dada la contingencia generada por las lluvias se debió iniciar intervención en el municipio de Ospina, es decir, este frente se abrió únicamente hasta la semana pasada y se ha estado trabajando desde entonces para remover el material deslizado, por efecto de las lluvias.

EMERSON LEANDRO TULCAN ALVARADO
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN INGENIERIA DE CARRETERAS
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA
ESPECIALISTA EN INTERVENTORIA Y SUPERVISION DE OBRAS

Acorde al análisis del presupuesto correspondiente a la interventoría, de autorizarse la prorroga por 24 días, no se requiere presupuesto adicional para continuar con las actividades de control que le corresponden, tal como se muestra en la reprogramación de la interventoría.

Agradezco su atención.

Atentamente

INTERVENTOR DE OBRA
EMERSON LEANDRO TULCAN ALVARADO - INGENIERO CIVIL
Mat. N°. 52202099485 NRÑ

Oficina Principal: Carrera 25 No. 5-28 Oficina 202 Barrio El Obrero CEL 3103576953
e. Mail: **emerta74@hotmail.com y utzonaoriente2013@gmail.com**

CAMEL INGENIERIA Y PROYECTOS SAS NIT. 900854470-8
ESTUDIOS DE SUELOS-CONSULTORIA

EMERSON LEANDRO TULCAN ALVARADO
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN INGENIERIA DE CARRETERAS
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA
ESPECIALISTA EN INTERVENTORIA Y SUPERVISION DE OBRAS

Pasto, 24 de Abril del 2024 INT-3193-043-2024

Ingeniera

MARIAL DEL PILAR CERON BENAVIDES
Supervisora
Instituto Nacional de Vías
Territorial Nariño

REFERENCIA: *INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL CONTRATO No 3153 DEL 2024 PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO*

ASUNTO: Verificación de garantías contrato

Cordial Saludo

De manera atenta me permito informar que el contrato de obra No 3153 de 2024, cuyo objeto es: ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO y el contrato de interventoría No 3193 de 2024 que le hace seguimiento, cuentan con pólizas actualizadas conforme a la última modificación contractual que corresponde a Reinicio de fecha 14 de abril de 2025.

Se adjunta formato de seguimiento de póliza de obra e interventoría.

Agradezco su atención.

Atentamente

INTERVENTOR DE OBRA
EMERSON LEANDRO TULCAN ALVARADO - INGENIERO CIVIL
Mat. N°. 52202099485 NRÑ

CONSTRUCTORA SH SAS
Nit No. 900.627.079-8

Pasto, 15 de abril de 2025

INVIAS-3153-010

Ingeniero
EMERSON LEANDRO TULCAN
Interventor de Obra
Correo: interventoriamontoagotable@gmail.com
Ciudad

Referencia: Contrato No. 3153-2024
Objeto: ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

Asunto: Solicitud de Prórroga de Plazo

Ingeniero Tulcán:

De manera cordial le solicitamos se apruebe la prórroga del plazo contractual por un término de 30 días, teniendo en cuenta la siguiente justificación:

- ✓ Persiste y con mayor intensidad la jornada invernal en las diferentes zonas de ejecución de las obras, que no han permitido el desarrollo normal de labores.

Agradecemos su atención.

Atentamente,

Efrain Santander España
Representante Legal
CONSTRUCTORA SH SAS

Copia: Ing. Maria del Pilar Dirección INVIAS

	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: 24/04/2025 (Día / Mes / Año)

ADICIÓN ☐ **MODIFICACIÓN** ☐ **PRÓRROGA** ☑

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL NARIÑO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NARIÑO

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. 3153 DE 2024
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA SH SAS
(Nombre o razón social del Contratista)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 3193 DE 2024
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: EMERSON LEANDRO TULCAN ALVARADO

PLAZO INICIAL DEL CONTRATO DE OBRA: 3 MESES
(Indique el plazo del contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 01/10/2024
(Día / Mes / Año)

MODIFICACIONES:

Modificación No.	Fecha	Breve descripción
1	18/11/2024	Balance de cantidades de obra
2	5/12/2024	Balance de cantidades de obra
3	9/12/2024	Balance de cantidades de obra
4	17/02/2025	Balance de cantidades de obra

PRÓRROGAS:

Contrato Adicional No.	Fecha	Periodo	
		Desde (Día/Mes/Año)	Hasta (Día/Mes/Año)
1	30/12/2024	01/01/2025	31/03/2025

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN:

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO DE SUSPENSIÓN		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
1	1	18/03/2025	18/03/2025	13/04/2025	14/04/2025

	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: 24/04/2025
(Día / Mes / Año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/04/2025
(Teniendo en cuenta las prórrogas y suspensiones) (Indicar Día/Mes/Año)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 853,748,014.00 **50% EN SMMLV:** $ 328.36
(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: $ 853,748,014.00
(Indicar el valor teniendo en cuenta las adiciones)

OBJETO DE LA SOLICITUD

Mediante comunicación escrita No. INVIAS-3153-010 de fecha 15/04/2025 el Contratista de Obra solicita lo siguiente:Se solicita se apruebe la prorroga del plazo contractual por un termino de 30 dias, teniendo en cuenta la siguiente justificacion: Persiste y con mayor intensidad la jornada invernal en las diferentes zonas de ejecucion de las obras, que no han permitido el desarrollo normal de labores. Sin embargo, una vez revisadas las actividades de obra pendientes y el presupuesto disponible para la interventoria, se ve viable otorgar una prorroga por 24 dias.

(Indique en este espacio únicamente el plazo y/o el valor adicional y/o modificación solicitados)
Se solicita un placo adicional por el termino de 24 dias, hasta el 20 de mayo de 2025.

ALCANCE DE LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Terminacion de Box culvert en municipio de Consacá, Remocion de derrumbes en el municipio de Ospina, terminacion de muro de contencion en Municipio de Chachagui.

(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 Total				

AVANCE FÍSICO DE OBRA

Hasta el mes de Abril de 2025 la obra presenta un avance físico ejecutado del 76%
(mes anterior a la presente solicitud) (año) (Indique en este espacio el porcentaje de avance físico real al mes anterior a la presente solicitud)
contra el avance programado del 92%
(Indique en este espacio el porcentaje de avance programado al mes anterior a la presente solicitud)

AVANCE INVERSIÓN DE OBRA

Inversión programada acumulada: $ 783,911,426.45
(Indicar solo la inversión en ítems de obra al mes anterior a la presente solicitud)
Inversión Ejecutada acumulada: $ 648,848,490.64
(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): $ 648,848,490.64
(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: N/A (mes anterior a la presente solicitud)
Valor amortizado: N/A (mes anterior a la presente solicitud)
Saldo por amortizar: N/A (mes anterior a la presente solicitud)

Valor facturado (Incluido IVA) a: Febrero (mes anterior a la presente solicitud) de 2025 (año) $ 648,836,062.00
Último mes facturado: 2025-02-01 (Indicar mes y año)

Saldo por ejecutar (Incluido IVA): $ 204,911,952.00
(mes anterior a la presente solicitud)

PROCESOS DE MULTAS Y SANCIONES

No se han iniciado procesos de incumplimiento

(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	24/04/2025
	(Día / Mes / Año)

JUSTIFICACIÓN DE LA INTERVENTORÍA PARA APROBACIÓN DE LA PRESENTE SOLICITUD

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

TÉCNICA:

La prorroga se debe principalmente a las condiciones climaticas que han venido retrasando las actividades de obra, que incluso conllevaron a suspender debido a la imposibilidad de trabajo, aunada a esta situacion, se presenta la necesidad de adelantar nuevas actividades como es la remocion de derrumbes generados en la red terciaria a cargo del INVIAS en el municipio de Ospina, actividades cuyo desarrollo es lento debido a que se siguen presentando lluvias intensas a diario.

JURÍDICA:

Los contratos estan siendo modificados sin alterar el objeto, por el contrario, debido a la naturaleza del contrato (monto agotable) se amplia el plazo para lograr atender nuevos puntos criticos, sin generar valores adicionales.

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

La prorroga no genera sobrecostos al proyecto

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

N/A

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)

La naturaleza del contrato, permite que se incluya la atención de nuevos puntos criticos para lograr el alcance del proyecto.

OTROS DOCUMENTOS QUE SOPORTAN LA SOLICITUD: (Si aplica)

n/A

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

Nombre: EFRAIN SANTANDER ESPAÑA
Representante Legal: CONSTRUCTORA SH SAS
Contratista
Matrícula Profesional No.: 52202-40790 NRÑ

Firma

Nombre: EMERSON LEANDRO TULCAN ALVARADO
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-099485 NRÑ

Firmado digitalmente por CERON BENAVIDES MARIA DEL PILAR

Vo.Bo.Firma

Nombre: MARIA DEL PILAR CERON BENAVIDES
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-77458 NRÑ

Firmado digitalmente por CERON BENAVIDES MARIA DEL PILAR

Vo.Bo.Firma

Nombre: MARIA DEL PILAR CERON BENAVIDES
Director Territorial
Matrícula Profesional No.: 52202-77458 NRÑ

Vo.Bo.Firma NA

Nombre:
Gestor Técnico de Proyecto

Vo.Bo.Firma

Nombre:
Abogado Unidad Ejecutora Pedro Jesus Tulcan

Firma: NA

Nombre:
Titular Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

Firmado digitalmente por CERON BENAVIDES MARIA DEL PILAR

Firma

Nombre: MARIA DEL PILAR CERON BENAVIDES
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 52202-77458 NRÑ

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

	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 INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-13-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 24/04/2025 (Día / Mes / Año)

ADICIÓN ☐ **MODIFICACIÓN** ☐ **PRÓRROGA** ☑

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL NARIÑO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NARIÑO

RESPONSABILIDAD

1. Mediante la suscripción del presente formato, el Interventor y el Supervisor del contrato de interventoría 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 interventoría.

ANTECEDENTES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 3193 de 2024
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: EMERSON LEANDRO TULCAN ALVARADO
(Nombre o razón social del Interventor)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL CONTRATO No 3153 DEL 2024 PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

CONTRATO DE OBRA No. 3153 DE 2024
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA SH SAS

PLAZO INICIAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 31/12/2024
(Indique el plazo del contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 01/10/2024
(Día / Mes / Año)

MODIFICACIONES

Modificación No.	Fecha	Breve descripción

PRÓRROGAS

Contrato Adicional No.	Periodo	
	Desde (Día/Mes/Año)	Hasta (Día/Mes/Año)
1	01/01/2025	31/03/2025

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO DE SUSPENSIÓN		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
1	**1**	18/03/2025	18/03/2025	13/04/2025	14/04/2025

	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 INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-13-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 24/04/2025
(Día / Mes / Año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/04/2025
(Teniendo en cuenta las prórrogas y suspensiones) (Indicar Dia/Mes/Año)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 66,239,565.00 **50% EN SMMLV:** $ 50.95
(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
NA			

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 66,239,565
(Indicar el valor teniendo en cuenta las adiciones)

OBJETO DE LA SOLICITUD

Mediante comunicación escrita No. INT-3193-042-24 de fecha 24 de abril el Interventor solicita lo siguiente: se conceda una prorroga por el termino de 24 dias al contrato de obra No 3153 de 2024 y el correspondiente contrato de interventoria No 3193 de 2024, teniendo en cuenta el reducido tiempo con el que se cuenta para la ejecucion de las actividades de obra pendientes, teniendo en cuenta las condiciones climaticas y que solo hasta el dia 11 de abril se dio via libre para la apertura de un nuevo frente de trabajo en el municipio de Ospina, lo cual pudo iniciar solo hasta el 14 de abril, fecha en la cual se hizo reinicio efectivo de obra

(Indique en este espacio únicamente el plazo y/o el valor adicional y/o modificación solicitados)
Se solicita un placo adicional por el termino de 24 dias, hasta el 20 de mayo de 2025.

ALCANCE DE LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Seguimiento de las actividades de obra que contemplan:Terminacion de Box culvert en municipio de Consacá, Remocion de derrumbes en el municipio de Ospina, terminacion de muro de contencion en Municipio de Chachagui.

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

DISCRIMINACIÓN DEL VALOR ADICIONAL Y/O REDISTRIBUCIÓN DE RECURSOS SOLICITADO

Formulario 1		Valor actualizado última Minuta de Modificación Contractual No.___ Fecha: _____	Valor solicitado	Valor actualizado presente solicitud
Descripción	Valor inicial			
	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -	$ -
Valor Total				

RESUMEN FINANCIERO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

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

Valor facturado (Incluido IVA) a: MARZO (mes anterior a la presente solicitud) de 2025 (año) $ 55,204,000.00
Último mes facturado: MARZO DE 2025 (Indicar mes y año)

Saldo por ejecutar (Incluido IVA): $ 11,035,565.00
(mes anterior a la presente solicitud)

PROCESOS DE MULTAS Y SANCIONES

(Describir si se han impuesto o se encuentran en trámite multas o sanciones y el estado de las mismas)

CONCEPTO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA
(El concepto debe emitirse de manera precisa y detallada)

	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 INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-13-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 24/04/2025
(Día / Mes / Año)

OTROS DOCUMENTOS QUE SOPORTAN LA SOLICITUD:

Notas:

1. Para el caso de adición y/o prórroga y/o modificación se deben anexar el proyecto de: Acta de Modificación de Costos y Reprogramación al Plan de Cargas, documentos que deben ser firmados por el Interventor y el Supervisor del contrato de interventoría.

2. Es responsabilidad de la Interventoría presentar las justificaciones técnica, jurídica, financiera, ambiental, social, predial, de 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.

3. 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 (básico actividades de interventoría, ajustes, provisiones si es del caso, etc., indicando el valor correspondiente al IVA). Es responsabilidad del Interventor y del Supervisor del contrato de Interventoría garantizar que la distribución de recursos propuesta con la adición solicitada cubra todas las actividades requeridas.

4. El concepto presentado por el Supervisor del contrato de interventoría debe tener en cuenta las cláusulas contractuales, el pliego de condiciones y la matriz de riesgos del contrato de interventoría.

Firma

Nombre: EMERSON LEANDRO TULCAN ALVARADO
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-099485 NRÑ

Firmado digitalmente por CERON BENAVIDES MARIA DEL PILAR

Firma

Nombre: MARIA DEL PILAR CERON BENAVIDES
Supervisor del Contrato de Interventoría
INVIAS
Matrícula Profesional No.: 52202-77458 NRÑ

Firmado digitalmente por CERON BENAVIDES MARIA DEL PILAR

Vo.Bo.Firma

Nombre: MARIA DEL PILAR CERON BENAVIDES
Director Territorial
Matrícula Profesional No.: 52202-77458 NRÑ

Vo.Bo.Firma NA

Nombre:
Gestor Técnico de Proyecto

Vo.Bo.Firma

Nombre:
Abogado Unidad Ejecutora Pedro Jesus Tulcan

Firmado digitalmente por CERON BENAVIDES MARIA DEL PILAR

Firma: NA

Nombre:
Titular Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre: MARIA DEL PILAR CERON BENAVIDES
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 52202-77458 NRÑ

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 2025-04-22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL NARIÑO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NARIÑO

CONTRATO DE OBRA No: 3153 DE 2024 **CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA SH SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: abr-25 **PROYECTO:** ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 3193 DE 2024 **INTERVENTOR:** EMERSON LEANDRO TULCAN

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																															
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	18	19	20	24	19		17	20	20	17	21	19		18	20	22	19	21	21		18	18	0	0	0	0		0				371
Lluvias moderadas	4	3	3	0	5		6	4	4	4	3	3		5	4	0	3	2	0		4	3	0	0	0	0		0				60
Lluvias intensas	2	2	1	0	0		1	0	0	3	0	2		1	0	2	2	1	3		2	3	0	0	0	0		0				25
Total horas	24	24	24	24	24	0	24	24	24	24	24	24	0	24	24	24	24	24	24	0	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**456**

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:
Dada la naturaleza del contrato y que por tanto, las obras se encuentraran dispersas en el departamento, se diligenciará el formato por cada municipio intervenido. - Frente Consacá

Firma
Nombre: EFRAIN SANTANDER ESPAÑA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 52202-40790 NRÑ

Firma
Nombre: Jaqueline Hernandez Meza
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-220386 CAU

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 2025-04-22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL NARIÑO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NARIÑO

CONTRATO DE OBRA No: 3153 DE 2024 **CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA SH SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: abr-25 **PROYECTO:** ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 3193 DE 2024 **INTERVENTOR:** EMERSON LEANDRO TULCAN

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO - CHACHAGUI

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																															
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**		**Total**
Seco	19	19	20	22	21		18	19	18	20	20	21		18	20	22	19	19	24		19	20	0	0	0	0		0	0	0	0	378
Lluvias moderadas	4	5	2	0	3		4	3	4	4	1	3		5	4	0	3	4	0		4	3	0	0	0	0		0	0	0	0	56
Lluvias intensas	1	0	2	2	0		2	2	2	0	3	0		1	0	2	2	1	0		1	1	0	0	0	0		0	0	0	0	22
Total horas	24	24	24	24	24	0	24	24	24	24	24	24	0	24	24	24	24	24	24	0	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**456**

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES: Frente de trabajo de Chachagui

Dada la naturaleza del contrato y que por tanto, las obras se encuentraran dispersas en el departamento, se diligenciará el formato por cada municipio intervenido. - Frente CHACHAGUI

Firma
Nombre: EFRAIN SANTANDER ESPAÑA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 52202-40790 NRÑ

Firma
Nombre: Jaqueline Hernandez Meza
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-220386 CAU

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 2025-04-22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL NARIÑO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NARIÑO

CONTRATO DE OBRA No: 3153 DE 2024 **CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA SH SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: abr-25 **PROYECTO:** ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 3193 DE 2024 **INTERVENTOR:** EMERSON LEANDRO TULCAN

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO - CHACHAGUI

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																															
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**		**Total**
Seco	0	0	0	0	0		0	19	17	18	21	21		18	20	22	19	19	24		17	19	0	0	0	0		0	0	0	0	254
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0		0	3	4	4	2	3		5	4	0	3	4	0		4	3	0	0	0	0		0	0	0	0	39
Lluvias intensas	0	0	0	0	0		0	2	3	2	1	0		1	0	2	2	1	0		3	2	0	0	0	0		0	0	0	0	19
Total horas	0	0	0	0	0	0	0	24	24	24	24	24	0	24	24	24	24	24	24	0	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**312**

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES: Frente de trabajo de Chachagui

Dada la naturaleza del contrato y que por tanto, las obras se encuentraran dispersas en el departamento, se diligenciará el formato por cada municipio intervenido. - Frente OSPINA

Firma

Nombre: EFRAIN SANTANDER ESPAÑA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 52202-40790 NRÑ

Firma

Nombre: Jaqueline Hernandez Meza
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-220386 CAU

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 24 (Día) 4 (Mes) 2025 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL NARIÑO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NARIÑO

CONTRATO DE OBRA No. 3153 DE 2024 **CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA SH SAS

OBJETO DEL CONTRATO:
ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO

FECHA DE INICIO: 01/10/2024

PLAZO INICIAL: 3 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/03/2025
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 853,748,014.00

VALOR ACUMULADO: $ 853,748,014.00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 3193 **INTERVENTOR:** EMERSON LEANDRO TULCAN ALVARADO

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 85,374,801.40	1	10	2024	16	8	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0	$ -						
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 170,749,602.80	1	10	2024	16	2	2028
Calidad de Estudios y Diseños	0	$ -						
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 256,124,404.20	16	2	2025	16	2	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. C-100080500

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: Seguros Mundial

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 260,000,000.00	1	10	2024	16	2	2025
Otros		N/A						

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. C-100021065 **OTRAS PÓLIZAS No.** N/A

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: Seguros Mundial

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 03/10/2024

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	24	4	2025
	(Día)	(Mes)	(Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** 1

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 85,374,801.40	1	10	2024	26	10	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 170,749,302.80	1	10	2024	26	4	2028
Calidad de Estudios y Diseños								
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 256,124,404.20	16	2	2025	26	4	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. C-100080500

Certificado de modificación o anexo No.: 4
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Seguros mundial

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** 1

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 284,700,000.00	1	10	2024	26	4	2028
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. C-100021065 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 4
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Seguros mundial

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: .....

OBSERVACIONES:

La poliza se encuentra actualizada con reinicio de fecha 14 de abril de 2025.

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: Emerson Leandro Tulcan Alvarado
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-099485 NrÑ

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 24/04/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL NARIÑO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NARIÑO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3193 DE 2024 **INTERVENTOR:** EMERSON LEANDRO TULCAN ALVARADO

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL CONTRATO No 3153 DEL 2024 PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO

FECHA DE INICIO: 01/10/2024

PLAZO INICIAL: 31/12/2024

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/03/2025
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 66,239,565.00

VALOR ACUMULADO: $ 66,239,565.00
(Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ING MARIA DEL PILAR CERON BENAVIDES

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 6,623,956.30	1	10	2024	11	8	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	NA	NA	Día	Mes	Año	NA		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 13,247,913.00	1	10	2024	11	2	2028
Calidad del servicio	30	$ 19,971,869.50	11	2	2025	11	2	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 17-44-101215809

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 20/08/2024

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	24/04/2025

(Día / Mes / Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓ58:79RROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 6,623,956.50	22	9	2024	30	9	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		NA	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 13,247,913.00	1	10	2024	31	3	2028
Calidad del servicio	30	$ 19,971,869.50	11	2	2025	2	2	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 17-44-101215809

Certificado de modificación o anexo No.: 3

(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 6,623,956.50	22	9	2024	26	10	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		NA	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 13,247,913.00	1	10	2024	26	4	2028
Calidad del servicio	30	$ 19,971,869.50	11	2	2025	26	4	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 17-44-101215809

Certificado de modificación o anexo No.: 5

(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

OBSERVACIONES:

La poliza se encuentra con reinicio de obra No 1 de 14 de abril de 2025.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	24/04/2025

(Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

EMERSON LEANDRO TULCAN ALVARADO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-099485 NRÑ

Firmado digitalmente por CERON BENAVIDES MARIA DEL PILAR

Firma

Nombre: MARIA DEL PILAR CERON BENAVIDES
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 26202-77468 NRÑ

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACION AL PLAN DE CARGAS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	24-04-2025 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL NARIÑO — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NARIÑO

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS (-) **No.** 3
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL ( )

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3193

OBJETO:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL CONTRATO No 3153 DEL 2024 PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO

INTERVENTOR: EMERSON LEANDRO TULCAN ALVARADO
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MARIA DEL PILAR CERÓN BENAVIDES
RESOLUCIÓN No.: DE (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: 3153 DE 2024 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA SH SAS

PLAZO INICIAL: 31/12/2024 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 01/10/2024 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 18/03/2025 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 66,239,565.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 66,239,565.00

PLAZO ACUMULADO: 31/12/2024 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 26/04/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: 14/04/2025 (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. __ de fecha _____		2024						2025												TOTAL	
											OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		MES		MES			
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																														
		PERSONAL PROFESIONAL																														
1	1	Director de Interventoria	$ 3,800,000.00		1.00	3800000					0.25	$ 950,000	0.25	$ 950,000	0.25	$ 950,000	0.25	$ 950,000	0.30	$ 1,140,000	0.30	$ 1,140,000	0.16	$ 608,000	0.25	$ 943,316					2.008	$ 7,631,316
1	1	Ingeniero Residente de Interventoria	$ 2,700,000.00		5.00	13500000					1.00	$ 2,700,000	1.00	$ 2,700,000	1.00	$ 2,700,000	1.00	$ 2,700,000	1.00	$ 2,700,000	0.60	$ 1,620,000	0.53	$ 2,014,000	0.67	$ 2,546,000					6.800	$ 18,360,000
1	1	Profesional Ambiental	$ 2,400,000.00		1.00	2400000															$ -										0.000	$ -
1	1	Profesional Social	$ 2,400,000.00		1.00	2400000															$ -										0.000	$ -
		MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS																														
1	1	Especialista en Geologia y/o Geotecnia	$ 5,000,000.00		0.60	2990000																									0.000	$ -
1	1	Especialista en Estructuras	$ 5,000,000.00		0.00	0																									0.000	$ -
1	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 5,000,000.00		0.00	0																									0.000	$ -
1	1	Especialista Abiental	$ 5,000,000.00		0.00	0																									0.000	$ -
		PERSONAL TECNICO																														
1	1	Inspector SST	$ 1,350,000.00		1.00	1350000																									0.000	$ -
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 26,440,000				$ -		$ 3,650,000.00		$ 3,650,000.00		$ 3,650,000.00		$ 3,650,000.00		$ 3,840,000.00		$ 2,760,000.00		$ 2,622,000.00		$ 3,489,315.80						$ 25,991,316
FACTOR MULTIPLICADOR						1.90						1.90		1.90		1.90		1.90		1.90		1.90		1.90		1.90						1.90
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 50,236,000				$ -		$ 6,935,000.0		$ 6,935,000.0		$ 6,935,000.0		$ 6,935,000.0		$ 7,296,000.0		$ 5,244,000.0		$ 4,981,800.0		$ 6,629,700.0						$ 49,383,500

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	2024 OCTUBRE H-M	2024 OCTUBRE VALOR	2024 NOVIEMBRE H-M	2024 NOVIEMBRE VALOR	2024 DICIEMBRE H-M	2024 DICIEMBRE VALOR	2025 ENERO H-M	2025 ENERO VALOR	2025 FEBRERO H-M	2025 FEBRERO VALOR	2025 MARZO H-M	2025 MARZO VALOR	2025 ABRIL H-M	2025 ABRIL VALOR	2025 MAYO H-M	2025 MAYO VALOR	2025 MES H-M	2025 MES VALOR	2025 MES H-M	2025 MES VALOR	TOTAL H-M	TOTAL VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																														
		VIATICOS				$ 400,000																										
		Viaticos Director y/o Especialistas	$ 50,000.00	1	8.00	$ 400,000					0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -									0.000	$ -
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA				$ 3,900,000																										
		Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 400,000.00	1	5.00	$ 2,000,000					1.00	$ 400,000	1.00	$ 400,000	1.00	$ 400,000	1.00	$ 400,000	1.00	$ 400,000	1.00	$ 400,000	1.00	$ 400,000	1.00	$ 400,000	1.00	$ 400,000					8.000	$ 3,200,000
		Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos	$ 300,000.00	1	3.00	$ 900,000					0.00	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 300,000	1.00	$ 300,000	0.00	$ -	1.00	$ 300,000	1.00	$ 300,000	0.00	$ -							4.000	$ 1,200,000
		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 200,000.00	1	5.00	$ 1,000,000					1.00	$ 200,000	1.00	$ 200,000	1.00	$ 200,000	1.00	$ 200,000	1.00	$ 200,000	1.00	$ 200,000	1.00	$ 200,000	1.00	$ 200,000	1.00	$ 200,000					8.000	$ 1,600,000
		OTROS COSTOS				$ 1,127,500																										
		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 95,000.00	1.00	8.00	$ 760,000					0.000	$ -	0.000	$ -	0.000	$ -	0.000	$ -	0.000	$ -	0.000	$ -									0.000	$ -
		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 20,000.00	1.00	5.00	$ 100,000					1.000	$ 20,000	1.000	$ 20,000	1.000	$ 20,000	1.000	$ 20,000	1.000	$ 20,000	1.000	$ 20,000	1.00	$ 20,000	1.00	$ 20,000	1.00	$ 20,000					8.000	$ 160,000
		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 15,000.00	1.00	5.00	$ 75,000					1.00	$ 15,000	1.00	$ 15,000	1.00	$ 15,000	1.00	$ 15,000	1.00	$ 15,000	1.00	$ 15,000	1.00	$ 15,000	1.00	$ 15,000	1.00	$ 15,000					8.000	$ 120,000
		Veeduría Técnica Comunitaria	$ 38,500.00	1.00	5.00	$ 192,500					0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -					0.000	$ -
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE				$ 5,427,500						$ 635,000		$ 635,000		$ 935,000		$ 935,000		$ 635,000		$ 935,000										$ 6,280,000.00
*	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					$ 50,236,000						$ 7,570,000		$ 7,570,000		$ 7,870,000		$ 7,870,000		$ 7,931,000		$ 6,179,000										$ 55,663,500
*	COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA					$ 3,900,000																										
*	VIATICOS					$ 400,000																										
*	OTROS COSTOS					$ 1,127,500																										
*	IVA					$ 10,576,065						$ 1,438,300		$ 1,438,300		$ 1,495,300		$ 1,495,300		$ 1,506,890		$ 1,174,010										$ 10,576,065
*	COSTO TOTAL					$ 66,239,565						$ 9,008,300		$ 9,008,300		$ 9,365,300		$ 9,365,300		$ 9,437,890		$ 7,353,010										$ 66,239,565

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:
La presente modificacion corresponde a la prorroga No 2, con la cual la nueva fecha de terminacion corresponde al 20 de mayo de 2025, fecha hasta la cual se cuenta con presupuesto para la interventoria.

NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.

2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.

3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

Firma
EMERSON LEANDRO TULCAN ALVARADO
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 52202-099485 NÑ

Firmado digitalmente por CERON BENAVIDES MARIA DEL PILAR

Firma:
Nombre: MARIA DEL PILAR CERÓN BENAVIDES
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-77458 NÑO
(Suscribe según su competencia)

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 2

FECHA: 22-04-2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL DE NARIÑO

DIRECCIÓN TERRITORIAL: NARIÑO

PROGRAMA DE INVERSIONES ☑

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 2
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 3153 DE 2024

OBJETO: ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA SH SAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3193 DE 2024 **INTERVENTOR:** EMERSON LEANDRO TULCAN ALVARADO

PLAZO INICIAL: 3 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 2024-10-01 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 2025-03-18 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 853,748,014.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 853,748,014.00

PLAZO ACUMULADO: 2025-04-26 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 2025-04-26 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: 2025-04-14 (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado / % Ejecutado	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	Indicar mes y año	Indicar mes y año N...	%
DEMOLICIÓN DE ROCAS	$10,393	1.22%	100.00%	% P		0.32%	0.32%	0.32%	0.32%	0.32%	0.32%	0.00%			100.00%
	$16,627	1.95%	$16,627	$ P		**$2,771**	**$2,771**	**$2,771**	**$2,771**	$2,771	$2,771				
				$ E		$6,986		$4,821	$4,821	$0	$0				
				% E		0.82%	0.00%	0.56%	0.56%	0.00%	0.00%	0.00%			
REMOCIÓN DE DERRUMBES	$331,632	38.84%	100.00%	% P						0.00%	4.54%	9.07%			95.00%
	$116,212	13.61%	$116,212	$ P							$38,737	$77,475			
				$ E							$38,737	$77,475			
				% E						0.00%	4.54%	9.07%			
EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	$18,227	2.13%	100.00%	% P		0.68%	0.68%	0.68%	0.68%	0.68%	0.68%	0.00%			90.00%
	$34,833	4.08%	$34,833	$ P		**$5,805**	**$5,805**	**$5,805**	**$5,805**	$5,805	$5,805				
				$ E		$18,503	$1,219	$6,262	$6,262	$1,293	$1,293				
				% E		2.17%	0.14%	0.73%	0.73%	0.15%	0.15%	0.00%			
RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	$6,499	0.76%	0.00%	% P											85%
	$0	0.00%	$0	$ P											
				$ E											
				% E											
RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	$9,864	1.16%	100.00%	% P		0.00%	1.70%	1.70%	1.70%	1.70%	1.70%	1.70%			80%
	$86,938	10.18%	$86,938	$ P			**$14,490**	**$14,490**	**$14,490**	$14,490	$14,490	$14,490			%
				$ E		$1,640	$20,396	$18,197	$18,197	$9,503	$9,503	$9,503			
				% E		0.19%	2.39%	2.13%	2.13%	1.11%	1.11%	1.11%			
CONCRETO CLASE D: CONCRETO REFORZADO F´C 21MPA, A/C 0.4-0.5, CATEGORIA DE EXPOSICIÓN CO	$212,552	24.90%	100.00%	% P		5.17%	5.17%	5.17%	5.17%	5.17%	5.17%	0.00%			75%
	$264,914	31.03%	$264,914	$ P		**$44,152**	**$44,152**	**$44,152**	**$44,152**	$44,152	$44,152				
				$ E		$136,575	$21,245	$13,141	$13,141	$40,406	$40,406				
				% E		16.00%	2.49%	1.54%	1.54%	4.73%	4.73%	0.00%			
CONCRETO CLASE F: CONCRETO SIMPLE F´C 14MPA, A/C 0.4-0.5, CATEGORIA DE EXPOSICIÓN CO	$6,862	0.80%	100.00%	% P		0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.00%			70%
	$6,771	0.79%	$6,771	$ P		**$1,128**	**$1,128**	**$1,128**	**$1,128**	$1,128	$1,128				
				$ E		$3,883		$595		$1,147	$1,147				
				% E		0.45%	0.00%	0.07%	0.00%	0.13%	0.13%	0.00%			
CONCRETO CLASE G: CONCRETO CICLOPEO F´C 14 MPA, A/C 0.4-0.5, CATEGORIA DE EXPOSICIÓN CO	$20,878	2.45%	0.00%	% P											65%
	$0	0.00%	$0	$ P											
				$ E											
				% E											
ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	$131,152	15.36%	100.00%	% P		3.83%	3.83%	3.83%	3.83%	3.83%	3.83%	0.00%			60%
	$196,169	22.98%	$196,169	$ P		**$32,695**	**$32,695**	**$32,695**	**$32,695**	$32,695	$32,695				
				$ E		$119,035	$13,394	$21,871	$21,871	$10,000	$10,000				
				% E		13.94%	1.57%	2.56%	2.56%	1.17%	1.17%	0.00%			
GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	$4,575	0.54%	0.00%	% P											55%
	$0	0.00%	$0	$ P											
				$ E											
				% E											
GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1; RECUBRIMIENTO CON ZINC (GALVANIZADO)	$34,736	4.07%	0.00%	% P											50%
	$0	0.00%	$0	$ P											
				$ E											
				% E											
TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES	$33,184	3.89%	100.00%	% P											45%
	$34,891	4.09%	$34,891	$ P											
				$ E											
				% E											
Demolición de Estructuras de concreto, con medios manuales		0.00%	100.00%	% P		0.14%	0.14%	0.14%	0.14%	0.14%	0.14%	0.00%			40%
	$7,348	0.86%	$7,348	$ P		**$1,225**	**$1,225**	**$1,225**	**$1,225**	$1,225	$1,225				
				$ E			$1,022	$750	$750	$609	$1,217				
				% E		0.00%	0.47%	0.09%	0.09%	0.07%	0.14%	0.00%			
Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diametro interior		0.00%	100.00%	% P		0.00%	1.66%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			35%
	$14,161	1.66%	$14,161	$ P			**$14,161**								
				$ E			$14,161								
				% E		0.00%	1.66%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
Geodren		0.00%	100.00%	% P		0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	1.00%	1.00%	0.00%			30%
	$25,491	2.99%	$25,491	$ P					**$8,497**	$8,497	$8,497				
				$ E					$15,761	$4,865	$4,865				

SUSPENSIÓN No. 1

	$23,491	2.83%	$23,491	% E		0.00%	0.00%	0.00%	1.85%	0.57%	0.57%	0.00%			
Transporte de materiales (tuberia y concreto)		0.00%	100.00%	% P		0.00%	0.26%	0.26%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			25%
				$ P			**$2,257**	**$2,257**							
	$4,514	0.53%	$4,514	$ E			$2,459	$2,055							
				% E		0.00%	0.29%	0.24%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
subbase Granular Clase A incluye transporte		0.00%	100.00%	% P		0.00%	0.78%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			20%
				$ P			**$6,690**								
	$6,690	0.78%	$6,690	$ E			$6,690								
				% E		0.00%	0.78%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
Pavimento en concreto Hidraulico (Analizado para transito NT3)		0.00%	100.00%	% P		0.00%	1.72%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			15%
				$ P			**$14,683**								
	$14,683	1.72%	$14,683	$ E			$14,683								
				% E		0.00%	1.72%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
CINTA DE PVC 15 CM		0.00%	100.00%	% P		0.00%	0.00%	0.00%	0.07%	0.07%	0.07%	0.00%			10%
				$ P					**$559**	$559	$559				
	$1,677	0.20%	$1,677	$ E						$839	$839				
				% E		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	0.10%	0.00%			
Acelerante para concreto		0.00%	100.00%	% P		1.83%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			5.00%
				$ P		**$15,636**									
	$15,636	1.83%	$15,636	$ E		$0	$9,344	$121	$121	$3,025	$3,025				
				% E		0.00%	1.09%	0.01%	0.01%	0.35%	0.35%	0.00%			
IVA	$6,194	0.73%	100.00%	% P		0.09%	0.12%	0.09%	0.10%	0.10%	0.14%	0.10%			
				$ P		**$756**	**$1,023** Reprogramación No.1	**$764**	**$814**	**$814**	**$1,182**	**$842**			
	$6,194	0.73%	$6,194	$ E		**$2,095**	**$786**	**$496**	**$591**	**$524**	**$896**	**$806**			
				% E		0.25%	0.09%	0.06%	0.07%	0.06%	0.10%	0.09%			0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 826,748.01**														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 853,748.01**														

853,748

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0.00%**	**12.20%**	**16.52%**	**12.33%**	**13.13%**	**13.13%**	**19.08%**	**13.60%**		
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 0**	**$ 104,168**	**$ 141,080**	**$ 105,287**	**$ 112,136**	**$ 112,136**	**$ 162,872**	**$ 116,067**		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**0.00%**	**12.20%**	**28.73%**	**41.06%**	**54.19%**	**67.33%**	**86.40%**	**100.00%**		
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 0**	**$ 104,168**	**$ 245,249**	**$ 350,536**	**$ 462,673**	**$ 574,809**	**$ 737,681**	**$ 853,748**		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0.00%**	**33.82%**	**12.70%**	**8.00%**	**9.55%**	**8.46%**	**14.47%**	**13.01%**		
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$288,716**	**$108,397**	**$68,307**	**$81,514**	**$72,210**	**$123,559**	**$111,044**		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0.00%**	**33.82%**	**46.51%**	**54.51%**	**64.06%**	**72.52%**	**86.99%**	**100.00%**		
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$288,716**	**$397,113**	**$465,421**	**$546,935**	**$619,145**	**$742,704**	**$853,748**		

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
*PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA) PROVISION PARA IMPLEMENTACION DE MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE	$ 27,000.00	$ -	%
	$ -		
*	$ -	$ -	%
	$ -		
*	$ -	$ -	%
	$ -		
*	$ -	$ -	%
	$ -		
*	$ -	$ -	%
	$ -		
*	$ -	$ -	%
	$ -		
*	$ -	$ -	%
	$ -		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 27,000.00	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 853,748.01**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 853,748.01**	**$ 742,704.23**	87%

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	**PROGRAMADO**	**EJECUTADO**
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

OBSERVACIONES:

La reprogramacion que se presenta corresponde a la prorroga de 24 días, hasta el 20 de mayo

Aprueba Firma:

Nombre: EFRAIN SANTANDER ESPAÑA
Representante Legal CONSTRUCTORA SA SAS
Contratista
Matrícula Profesional No.: 52202-40790 NRÑ

Aprueba Firma:

Nombre: EMERSON LEANDRO TULCAN ALVARADO
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-099485 NRÑ

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