INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-1
VERSIÓN	1 1 de 2
PÁGINA	

FECHA: 30/09/2022 (Día / Mes / Año)

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS | |
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR ☑
POR PRÓRROGA | |
POR EFECTO DE LA SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ☐
POR NECESIDADES DEL CONTRATO ☐

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL OCAÑA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** OCAÑA **ACTA No:** 01

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1110 DE 2022

OBJETO:
INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DE CONVENCION, HACARI Y LA PLAYA DEL ACUERDO 11 DEL OCAD PAZ, LOCALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER.

INTERVENTOR: JESUS ORLANDO VIVAS NOGUERA
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. ELIAS JAIMES FERNANDEZ
RESOLUCIÓN No.: N/A DE N/A (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No: 01930 DE 2019 GOBERNACION NORTE DE SANTANDER CONTRATISTA: CONSORCIO LA PLAYA 2019
CONTRATO DE OBRA No: 01932 DE 2019 GOBERNACION NORTE DE SANTANDER CONTRATISTA: UNION TEMPORAL VIAS HACARI
CONTRATO DE OBRA No: 01946 DE 2019 GOBERNACION NORTE DE SANTANDER CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO VIAL CONVENCION EL TARRA 2019

PLAZO INICIAL: DOS (2) MESES Y QUINCE (15) DIAS (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: TRES (3) MESES Y ONCE (11) DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29 AGOSTO DEL 2022. (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 09 DICIEMBRE 2022. (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 65.987.262,50 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 22.512.737,50
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 88.500.000,00

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES				EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No.01 de fecha 12 SEP. 2022		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR O INICIALES			PRESENTES				
		CONCEPTO	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR TOTAL	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO (H / Mes)	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL														
		PERSONAL PROFESIONAL														
1	1	Director	$ 1.500.000,00	$ -	$ 2,50	$ 3.750.000,00			$ 2,50	$ 3.750.000,00	+	0,87	$ 1.300.000,00	0,10	$ 150.000,00	3,37	$ 5.050.000,00
2	1	Ingeniero Residente de Interventoría 1	$ 3.200.000,00	$ -	$ 2,50	$ 8.000.000,00			$ 2,50	$ 8.000.000,00	+	0,50	$ 1.600.000,00	0,10	$ 320.000,00	3,00	$ 9.600.000,00
3	1	Ingeniero Residente de Interventoría 2	$ 3.200.000,00	$ -	$ 1,50	$ 4.800.000,00			$ 1,50	$ 4.800.000,00	+	0,50	$ 1.600.000,00	0,00	$ -	2,00	$ 6.400.000,00
4	1	Ingeniero Residente de Interventoría 3	$ 3.200.000,00	$ -	$ 1,00	$ 3.200.000,00			$ 1,00	$ 3.200.000,00	+	0,67	$ 2.133.333,33	0,00	$ -	1,67	$ 5.333.333,33
	0	**PERSONAL ESPECIALISTA**														
5	1	Especialista Ambiental	$ 675.000,00	$ -	$ 2,50	$ 1.687.500,00			$ 2,50	$ 1.687.500,00		0,87	$ 585.000,00	0,00	$ -	3,37	$ 2.272.500,00
6	1	Especialista Vias y/o Pavimentos	$ 675.000,00	$ -	$ 2,50	$ 1.687.500,00			$ 2,50	$ 1.687.500,00		0,87	$ 585.000,00	0,00	$ -	3,37	$ 2.272.500,00
	0	**PERSONAL TECNICO**														
7	1	Inspector 1	$ 1.486.000,00	$ -	$ 2,50	$ 3.715.000,00			$ 2,50	$ 3.715.000,00		0,87	$ 1.287.866,67	0,00	$ -	3,37	$ 5.002.866,67
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 26.840.000,00				$ 26.840.000,00			$ 9.091.200,00		$ 470.000,00		$ 35.931.200,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,34				2,34			2,34		2,34		2,34
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				$ 62.805.600,00				$ 62.805.600,00			$ 21.273.408,00		$ 1.099.800,00		$ 84.079.008,00

No. de ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR TOTAL	COSTO	UNIDAD DE PAGO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS															
		ALQUILER DE QUIPOS DE OFICINA															
8	1	Trabajo de topografía (Incluye Personal, equipo y transporte)	$ 550.000,00	Según comprobante por	2,50	$ 1.375.000,00			2,50	$ 1.375.000,00		0,87	$ 476.666,67	0,00	$ -	3,37	$ 1.851.666,67
9	1	Motocicleta (Incluye Combustible) (1)	$ 120.000,00	Mes	2,50	$ 300.000,00			2,50	$ 300.000,00		0,50	$ 60.000,00	0,10	$ 12.000,00	3,00	$ 360.000,00
10	1	Motocicleta (Incluye Combustible) (2)	$ 120.000,00	Mes	1,50	$ 180.000,00			1,50	$ 180.000,00		0,50	$ 60.000,00	0,00	$ -	2,00	$ 240.000,00
11	1	Motocicleta (Incluye Combustible) (3)	$ 120.000,00	Mes	1,00	$ 120.000,00			1,00	$ 120.000,00		0,67	$ 80.000,00	0,00	$ -	1,67	$ 200.000,00
12	1	Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías, etc	$ 60.000,00	Mes	2,50	$ 150.000,00			2,50	$ 150.000,00		0,87	$ 52.000,00	0,10	$ -	3,37	$ 202.000,00
13	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax.correo, internet, etc)	$ 20.000,00	Mes	2,50	$ 50.000,00			2,50	$ 50.000,00		0,87	$ 17.333,33	0,10	$ 2.000,00	3,37	$ 67.333,33
14	1	Oficina/Campamento en la zona del proyecto (incluye dotación y sevicios públicos)	$ 320.000,00	Según comprobante por mes	2,50	$ 800.000,00			2,50	$ 800.000,00		0,87	$ 277.333,33	0,10	$ 32.000,00	3,37	$ 1.077.333,33
15	1	Elementos e insumos de proteccion protocolo Bioseguridad	$ 52.500,00	Según comprobante por	2,50	$ 131.250,00			2,50	$ 131.250,00		0,87	$ 45.500,00	0,00	$ -	3,37	$ 176.750,00
16	1	Veeduría Comunitaria	$ 30.165,00	Según comprobante por	2,50	$ 75.412,50			2,50	$ 75.412,50		5,65	$ 170.496,17	0,00	$ -	8,15	$ 245.908,67
		Ajuste al peso y/o valor remanente															
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				$ 3.181.662,50				$ 3.181.662,50			$ 1.239.329,50		$ 46.000,00		$ 4.420.992,00
	*	Valor total básico (C) = (A) + (B)				$ 65.987.262,50				$ 65.987.262,50			$ 22.512.737,50		$ 1.145.800,00		$ 88.500.000,00

FECHA: 30/09/2022 (Día / Mes / Año)

* Provisión para ajustes y frente adicional (D)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
* Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)	$ 65.987.262,50	$ 65.987.262,50	$ 22.512.737,50	$ 1.145.800,00	$ 88.500.000,00
* IVA (F) = (E) * (19% IVA)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
* Costo Total = (E) + (F)	$ 65.987.262,50	$ 65.987.262,50	$ 22.512.737,50	$ 1.145.800,00	$ 88.500.000,00

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

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:	$ 88.500.000,00		$ 88.500.000,00
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) AGOSTO 2022:	$ 1.145.800,00		$ 1.145.800,00
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	$ 22.512.737,50		$ 22.512.737,50
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 87.354.200,00		$ 87.354.200,00

PLAZO EN MESES	
INICIAL	DOS (2) MESES Y QUINCE (15) DIAS
ADICIONAL	VEINTI SEIS (26) DIAS
ACUMULADO	TRES (3) MESES Y ONCE (11)DIAS
FALTANTE	DOS (2) MESES Y NUEVE (9) DIAS

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:

1. En diferentes comités de obra la Ingeniera MARÍA CANDELARIA DURAN VEGA Representante Legal del Consorcio Mejoramiento Vial Convención el Tarra 2019, ha solicitado ampliar el plazo de ejecución del contrato de obra No. 01946 de 2019 Gobernación de Norte de Santander (MEJORAMIENTO DE LA VÍA SECUNDARIA COMPRENDIDA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE CONVENCIÓN Y EL TARRA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER (CODIGO BPIN 20181301010010) y que con plazo actual de 2,5 meses, debido a que en el terreno se han presentado dificultades, y la vía se encuentra cerrada por iniciativa de la alcaldía de Convención y la oficina de Gestión de Riesgos por grieta o falla geológica que se está presentado cerca del tramo que se esta interviniendo.

2. El contrato de obra No. 01930 de 2019 Gobernación de Norte de Santander (MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA SECTOR LA PLAYA – CURASICA – ALTO EL BUEY, MUNICIPIO LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER (CODIGO BPIN 20181301010058)) con plazo actual de 1,0 mes. Ejecutado por CONSORCIO LA PLAYA 2019 Representado Legalmente por la Ingeniera CLAUDIA ROCÍO MORALES TOLEDO y el contrato de obra No. 01932 de 2019 Gobernación de Norte de Santander ((MEJORAMIENTO SITIOS CRITICOS IDENTIFICADOS SOBRE LA VÍA TERCIARIA HACARÍ-LAS JUNTAS, MUNIICPIO DE HACARÍ, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER (CODIGO BPIN 20181301010045)) con plazo actual de 1,5 meses ejecutado por Unión temporal Vías Hacari Representado legalmente por la Ingeniera NANCY TORCOROMA ROMERO ARÉVALO no han podido iniciar obras por diferentes motivos los cuales se superarían en próximos días.

3. El contratista de Interventoría Jesus Orlando Vivas Noguera, fue adjudicatario del proceso de selección de mínima cuantía INVIAS No. IP-DT-OCA-003-2022, proceso que fue respaldado con CDP 169622 SVR VALOR $88.500.000 y el proponente adjudicatario ofertó y fue aprobada la propuesta por valor $65.987.262,50 quedando un saldo sin comprometer de $ 22.512.737,50

4. El costo de interventoría es de $65.987.262,50 para 2,5 meses resultando un valor de $879.830/día, alcanzando el valor de $ 22.512.737,50 para cubrir o ampliar el plazo en 26 días adicionales, quedando la nueva fecha de terminación el 9/12/2022.

NOTAS:

1. En caso de requerirse recursos que no estén previstos contractualmente, o cuando se trate de frentes adicionales de trabajo, el Interventor debe realizar la redistribución de recursos incluyendo las nuevas dedicaciones y presentar la solicitud debidamente justificada al Supervisor del Contrato de Interventoría para su trámite, tomando como referencia para los costos del personal las exigencias del pliego de condiciones y sus anexos en relación con la experiencia de los especialistas y para otros costos distintos las exigencias del pliego y los soportes a que haya lugar. En caso de ser aceptada se diligencia el Acta de Modificación de Costos para su aprobación.

2. “Ajuste al peso y/o Valor Remanente”, el Valor Remanente corresponde a los recursos que pueden ser redistribuidos de acuerdo con las necesidades del proyecto, manteniendo el valor total del contrato.

Para constancia de lo anterior firman la presente acta los que en ella intervinieron,

Firma	Firma Firmado digitalmente por ELIAS JAIMES FERNANDEZ	Firma: **N/A**	Firma Firmado digitalmente por ELIAS JAIMES FERNANDEZ
ING. JESUS ORLANDO VIVAS NOGUERA	ING. ELIAS JAIMES FERNANDEZ	Nombre: **N/A**	ING. ELIAS JAIMES FERNANDEZ
Representante Legal o su Apoderado Interventor	Supervisor del Contrato de Interventoría	Titular Gerencia: **N/A**	Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 54202-35679NTS	Matricula Profesional 54202-099505 NTS	Matrícula Profesional No.: **N/A**	Matricula Profesional 54202-099505 NTS

Revisión:

Director Territorial	ING. ELIAS JAIMES FERNANDEZ Matricula Profesional 54202-099505 NTS	Firma Firmado digitalmente por ELIAS JAIMES FERNANDEZ (Suscribe según su competencia funcional)
Gestor Técnico de Proyecto	Nombre: **N/A** Matrícula Profesional No.: **N/A**	Firma **N/A** (Suscribe según su competencia)

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