	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-17-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 10/06/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CESAR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 3311-2024 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENDER SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL CESAR

INTERVENTOR: GERENCIA & PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL S.A.S

PROYECTO:

FECHA DE INICIO: 30-ago-24 (Indicar dia, mes y año)

PLAZO INICIAL: 3 MESES (Plazo en meses) **FECHA DE VENCIMIENTO:** 7-may-25 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 75.834.431,00 **VALOR ACUMULADO:** $ 75.834.431,00 (Incluye adiciones)

CONTRATO DE OBRA No: 2737-2024 (Indicar número y año)

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO JTCYC

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ONNA MARÍA ZULETA ARAUJO

CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO (Incluido IVA)	VALOR ACUMULADO
3311-2024	22-ago-24	3 Meses	$ 75.834.431	$ 75.834.431

RELACIÓN 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		13-dic-24	13-dic-24	18-dic-24	19-dic-24
2		23-dic-24	23-dic-24	19-ene-25	
	2-1	20-ene-25	20-ene-25	3-feb-25	
	2-2	4-feb-25	4-feb-25	14-mar-25	
	2-3	15-mar-25	15-mar-25	1-abr-25	2-abr-25

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA LOCALIZACIÓN Y LONGITUD DE LA META FÍSICA EJECUTADA (Indicar PR):

- Remocion de 11.417 metros cubicos de material provenientes de derrumbes en las vias, Maria Angola - Villa Germania, La Paz, Media Luna - Los Encantos, Media Luna - Guimaral.
- Construcción de Muro de contención de 20m de longitud x 5.5m de altura en la vía Media Luna - Los Encantos, PR9+000.
- Construcción de Muro de contención de 10m de longitud x 3.7m de alto en la vía Media Luna - Los Encantos, PR6+700.
- Construcción de 175m de placahuella, compuesta de 2 huellas de 0.9m, ciclopeo central de 0.9m, 2 sobreanchos de 0.45m y dos cunetas de 0.8m. K1+000 al K1+175. Los espesores de las placas fueron de 0.15m.
- Construcion de 4 cuerpos de gaviones de 2m3 cada uno.

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL Y ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA PARA LA CUAL SE EFECTUARON ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE INTERVENTORÍA (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

- Remocion de 11.417 metros cubicos de material provenientes de derrumbes en las vias, Maria Angola - Villa Germania, La Paz, Media Luna - Los Encantos, Media Luna - Guimaral.
- Construcción de Muro de contención de 20m de longitud x 5.5m de altura en la vía Media Luna - Los Encantos, PR9+000.
- Construcción de Muro de contención de 10m de longitud x 3.7m de alto en la vía Media Luna - Los Encantos, PR6+700.
- Construcción de 175m de placahuella, compuesta de 2 huellas de 0.9m, ciclopeo central de 0.9m, 2 sobreanchos de 0.45m y dos cunetas de 0.8m. K1+000 al K1+175. Los espesores de las placas fueron de 0.15m.
- Construcion de 4 cuerpos de gaviones de 2m3 cada uno.

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):

- Remocion de 11.417 metros cubicos de material provenientes de derrumbes en las vias, Maria Angola - Villa Germania, La Paz, Media Luna - Los Encantos, Media Luna - Guimaral.
- Construcción de Muro de contención de 20m de longitud x 5.5m de altura en la vía Media Luna - Los Encantos, PR9+000.
- Construcción de Muro de contención de 10m de longitud x 3.7m de alto en la vía Media Luna - Los Encantos, PR6+700.
- Construcción de 175m de placahuella, compuesta de 2 huellas de 0.9m, ciclopeo central de 0.9m, 2 sobreanchos de 0.45m y dos cunetas de 0.8m. K1+000 al K1+175. Los espesores de las placas fueron de 0.15m.
- Construcion de 4 cuerpos de gaviones de 2m3 cada uno.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-17-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 10/06/2025
(Día / Mes / Año)

DESCRIPCIÓN ÍTEM CANTIDADES DE OBRA Y PROVISIONES EJECUTADAS CONTRATO DE OBRA
(El Interventor debe ajustar y discriminar de forma independiente los valores ejecutados de los conceptos determinados en la propuesta económica aprobada del contrato de obra).

	No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
		Remoción de material de arrastre vegetal (empalizada) incluye cargue y transporte	m3	0,00	$ 56.449,00	$ -
		Demolición de estructuras	m3	6,84	$ 259.601,00	$ 1.775.669,84
		Remoción de derrumbes	m3	11417,00	$ 16.000,00	$ 182.672.000,00
		Bolsacretos	m3	0,00	$ 976.986,00	$ -
		Excavaciones varias sin clasificar a mano	m3	652,03	$ 72.000,00	$ 46.946.160,00
		Concreto clase D de 21 MPa	m3	172,64	$ 1.086.000,00	$ 187.487.040,00
		Acero de refuerzo fy 420 MPa	Kg	10751,14	$ 9.200,00	$ 98.910.488,00
		Tubería de concreto reforzado clase D de 21 MPa , de 900 mm de diámetro interior	m	0,00	$ 923.323,00	$ -
		Cunetas de concreto vaciada in situ; no incluye la conformación de la superficie de apoyo (elaborada con concreto clase d)	m3	49,88	$ 761.761,00	$ 37.996.638,68
		Geotextil Tipo NT 2500	m2	0,00	$ 8.458,00	$ -
		Gaviones	m3	8,00	$ 500.000,00	$ 4.000.000,00
		Geotextil de refuerzo tipo TR 4000 para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	m2	190,00	$ 15.144,00	$ 2.877.360,00
		Relleno tipo material del sitio para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	m3	735,54	$ 85.000,00	$ 62.520.900,00
		Protección de taludes con productos enrollados para control de erosión del tipo 5D	m2	0,00	$ 47.673,00	$ -
		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, apartir de cien metros 100 m	m3 - Km	125580,00	$ 1.450,00	$ 182.091.000,00
		Concreto resistencia 17mpa (g) ciclópeo	m3	51,15	$ 600.000,00	$ 30.690.000,00
		Concreto resistencia 14mpa (f)	m3	4,20	$ 780.000,00	$ 3.276.000,00
*						
*					**SUBTOTAL OBRAS**	**$ 841.243.257,00**
*					**PROVISON PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS, ITEMS NO PREVISTOS, MODIFICATORIAS Y ADICIONALES (INCLUYE PAGA)**	$ 11.546.704,00
*					**VALOR TOTAL BÁSICO DE OBRA**	$ 852.789.961,00
*					**VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)**	$ 3.739.156,00
					VALOR TOTAL EJECUTADO	**$ 856.529.117,00**

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

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA (Relacionar de manera general) :

1.Supervisión de obras de construcción de muros de contención de 10 metros y de 20 metros de longitud
2.Seguimiento administrativo, financiero, técnico y ambiental.
3.Autorización de pagos por conceptos de suministro de materiales y gastos administrativos
4.Chequeo de fundida de concretos de 3000 PSI (Reforzado para muros de contención)
5.Revisión de estudios de suelos, topografía y ajustes a los diseños (según avance de estos)
6.Calculo de volúmenes de material de derrumbes
7.Control de calidad a los materiales utilizados por el contratista y de los item ejecutados.

ANTICIPO

Valor total concedido: No Aplica
Valor total amortizado: No Aplica
Saldo por amortizar: No Aplica

PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido: No Aplica
Valor total legalizado: No Aplica
Saldo por legalizar: No Aplica

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA RESPECTO DEL ESTADO DE EJECUCIÓN Y AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO Y/O EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN DEL PAGO ANTICIPADO

VALOR TOTAL EJECUTADO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Valor básico ejecutado: $ 63.531.412,61
Valor IVA: $ 12.070.968,40
Valor total ejecutado del contrato: $ 75.602.381,01

Factor Multiplicador: 1,6

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

ACTA DE COSTOS No.	MES	VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	SEPTIEMBRE - 2024	$ 24.514.000,00	$ 4.657.660,00	$ 29.171.660,00
2	OCTUBRE - 2024	$ 16.194.000,00	$ 3.076.860,00	$ 19.270.860,00
3	NOVIEMBRE - 2024	$ 15.894.000,00	$ 3.019.860,00	$ 18.913.860,00
4	DICIEMBRE DE 2024	$ 2.560.000,00	$ 486.400,00	$ 3.046.400,00
5	ABRIL - MAYO 2025	$ 4.369.412,61	$ 830.188,40	$ 5.199.601,01
6				
7				
8				
9				
N.. actas				
TOTALES		**$ 63.531.412,61**	**$ 12.070.968,40**	**$ 75.602.381,01**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-17-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 10/06/2025 (Día / Mes / Año)

El Interventor y el Supervisor del Contrato de Interventoría deben verificar que los valores relacionados en el resumen financiero coincidan con el reporte de pagos en el Sistema de información financiera SIIF-NACION.

PLANOS RECORD Y RECIBO DE LAS OBRAS

1. Con la suscripción de la presente Acta, el Interventor manifiesta haber recibido, revisado y aprobado los planos record de acuerdo con las obras ejecutadas por el Contratista.

2. Con la suscripción de la presente Acta, el Interventor manifiesta que las cantidades de obra aquí relacionadas coinciden con las realmente ejecutadas e incluidas en el Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra y demás documentos contractuales.

3. Con la suscripción de la presente Acta, la Interventoría manifiesta que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto.

PLAN DE CARGAS FINAL

1 El Interventor manifiesta que presenta el Plan de Cargas Final actualizado, documento que hace parte del Acta de Entrega y Recibo Definitivo del Contrato de Interventoría.

2. El Plan de Cargas Final contiene los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y corresponde con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD

Con la suscripción de la presente Acta, la Interventoría manifiesta que aprueba y recibe las actividades del componente social, ambiental, predial y sostenibilidad realizadas por el Contratista, de conformidad con los siguientes instructivos:
- MASPS-MN1-IN-2 Instructivo Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-3 Instructivo para el Seguimiento y Balance de la Gestión Social del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-5 Instructivo Gestión y Adquisición Predial.
- MASPS-MN1-IN-6 Instructivo para el Seguimiento y Evaluación de la Sostenibilidad.

Y formatos:
- MASPS-MN1-IN-2-FR-1 Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-3-FR-2 Balance del Estado Social del Proyecto.
- MASPS-MN1-IN-3-FR-6 Pre-acta Mensual de Inversión Social - Seguimiento Final a la Inversión Social del Proyecto.
- MASPS-MN1-IN-5-FR-13 Balance Predial a la Terminación del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-6-FR-2 Evaluación de la Sostenibilidad y Balance Final.

OTRAS ACTIVIDADES

Con la suscripción de la presente Acta, la Interventoría manifiesta que aprueba:

CONCEPTO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

Indicar el concepto del Supervisor del contrato de Interventoría sobre el cumplimiento del Contrato por parte del Interventor.

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. Mediante la suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Interventoría, el Interventor asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida y no lo exonera de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato en cuanto a calidad del servicio prestado; en consecuencia, el Interventor se obliga a proporcionar al INVIAS la información referente al contrato de obra cuando la Entidad lo solicite; igualmente debe apoyar al INVIAS técnica y administrativamente en los requerimientos que se deban adelantar al Contratista de obra cuando se presenten fallas y deficiencias que afecten la estabilidad de la obra y demás procesos a que haya lugar, así como en los casos de reclamaciones de terceros posiblemente afectados.

2. A la suscripción de la presente Acta el Interventor hace entrega del Informe Final de Interventoría y documentos anexos de acuerdo con lo establecido en el Instructivo Recibo Definitivo de Interventoría.

Para constancia de lo anterior, suscriben la presente Acta de Entrega y Recibo Definitivo quienes en ella intervienen.

Firma
Nombre: JOSE DAVID DORIA HERNÁNDEZ
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: ONNA MARÍA ZULETA ARAUJO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-134477 STD

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