



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA

RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO

MEPM-IN-15-FR-2

VERSION

1

PÁGINA

FECHA

31/05/22

(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA:

GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ

PERIODO MES: MAYO

CONTRATO DE OBRA No.:

973 DE 221

PLAZO INICIAL:

102 MESES

FECHA DE INICIO:

25 DE JUNIO DE 2021

VALOR INICIAL (incluido IVA) :

\$ 358,871,764,334.00

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE – CHUQUINQUIRA - PÁEZ) EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

FECHA DE SUSPENSIÓN:

N/A

VALOR ADICIONALES (incluido IVA):

\$ 28,823,323,054.00

CONTRATISTA: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A.

FECHA DE REANUDACIÓN:

N/A

VALOR ACUMULADO (incluido IVA):

\$ 387,695,087,388.00

FECHA DE VENCIMIENTO:

29 DE AGOSTO DE 2029

ANTICIPO CONCEDIDO:

\$ 31,009,208,054.00

PLAZO ACUMULADO:

102 MESES

ANTICIPO AMORTIZADO:

\$ 2,185,885,000.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

962 DE 2021

INTERVENTOR:

CONSORCIO ECOMISIÓN-188

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	
Pavimentación	Construcción	km	0.75
	Mejoramiento	km	45.89
	Rehabilitación	km	43.75
Estructuras	Túneles	N/A	0
	Puentes	N/A	6
	Pontones	N/A	0
Mantenimiento		km	378.23
Estudios y diseños		km	89.5

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA	
Pavimentación	Construcción	km	0	0
	Mejoramiento	km	0.1	0.5
	Rehabilitación	km	1.38	1.38
Estructuras	Túneles	N/A	N/A	N/A
	Puentes	U	0	0
	Pontones	N/A	N/A	N/A
Mantenimiento		km	27.8	253.35
ESTUDIOS Y DISEÑOS		Km	0	10.7

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	\$ 331,587,719,645.00	\$ 1,453,884,616.91	\$ 333,041,604,261.91
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	\$ 43,739,810,882.00	\$ 191,782,247.71	\$ 43,931,593,130.00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	\$ 1,080,000,000.00	\$ 4,735,384.62	\$ 1,084,735,384.62
ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ 1,281,000,000.00	\$ 243,390,000.00	\$ 1,524,390,000.00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	\$ 6,531,734,967.00	\$ 1,241,029,643.73	\$ 7,772,764,611.00
PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	\$ 285,714,286.00	\$ 54,285,714.00	\$ 340,000,000.00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	\$ 384,505,979,780.00	\$ 3,189,107,606.96	\$ 387,695,087,388.00

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

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):

\$ 14,675,746,085.00

INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):

\$ 10,639,296,748.00

AVANCE DE OBRA EN % (B/A):

72.50%

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	1,772,433,447.00	7,771,439.00	1,780,204,886.00	9,153,387,912.00
AJUSTES	147,949,776.00	648,703.00	148,598,479.00	211,369,132.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	0.00	0.00	0.00	0.00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	0.00	0.00	0.00	0.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	0.00	0.00	0.00	1,199,925,514.00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	0.00	0.00	0.00	0.00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	0.00	0.00	0.00	0.00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	35,343,563.68	39,270,626.32	74,614,190.00	74,614,190.00
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	0.00	0.00	0.00	0.00
VALOR EJECUTADO	1,955,726,786.68	47,880,768.32	2,003,417,555.00	10,639,296,748.00

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:

130

MANO DE OBRA NO CALIFICADA:

55

EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:

133

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:

185

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO		CÓDIGO VERSION PÁGINA	MEFMINV-15-FR-2 1
			FECHA	31/05/22 (Día / Mes / Año)
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
Ruta 6008 Fresado para actividad de Parcheo, PR 23+595- PR 23+489		Ruta 6008, Suministro y aplicación de mezcla MDC-19, PR 23+595- PR 23+489		
Ruta 6008 Fresado para actividad de Parcheo, PR 23+322- PR 23+137		Ruta 6008, Suministro y aplicación de mezcla MDC-19, PR 23+322- PR 23+137		
Ruta 6008, Suministro y aplicación de mezcla MDC-19, PR 22+838- PR 23+000		Ruta 6008, Suministro y aplicación de mezcla MDC-19, PR 22+838- PR 23+000		
Ruta 6008, Suministro y aplicación de mezcla MDC-19, PR 22+531- PR 22+630		Ruta 6008, Suministro y aplicación de mezcla MDC-19, PR 22+531- PR 22+630		

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO		CÓDIGO	MEFMIN-V-15-FR-2
			VERSION	1
			PÁGINA	
			FECHA	31/05/22 (Día / Mes / Año)
Ruta 6006, Fresado para actividad de Parcheo, PR 3+646 al PR 4+200	Ruta 6006, Suministro y aplicación de mezcla MDC-19., PR 3+646 al PR 4+200			
Ruta 6006, Suministro y aplicación de mezcla MDC-19, PR 4+335- PR 4+428	Ruta 6006, Suministro y aplicación de mezcla MDC-19, PR 4+335- PR 4+428			
Ruta 6007, Instalación de puente metálico, PR 85+120	Ruta 6007, Instalación de puente metálico, PR 85+120			
Ruta 6007, Instalación y suministro de acero de refuerzo y concreto para dados de cimentación, PR 85+120	Ruta 6007, Instalación y suministro de acero de refuerzo y concreto para dados de cimentación, PR 85+120			

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO		CÓDIGO	MEFMMN-15-FR-2
			VERSION	1
			PÁGINA	
			FECHA	31/05/22 (Día / Mes / Año)
				
Ruta 6007, Conformación y adición de afirmado, PR 85+120	Ruta 6007, Conformación y adición de afirmado, PR 85+120			
				
Ruta 6006, Conformación de la calzada entre PR 0 al PR 1+250	Ruta 6006, Medición de actividad entre PR 0 al PR 1+250			
				
Ruta 6006, Excavación para el alineamiento vertical de la subrasante, PR 74+860 Conformación y adición de material a la calzada, PR 66+000 al PR 67+000	Ruta 6007, Conformación y adición de material en la calzada, PR 63+500			
				
Ruta 6007, Conformación y adición de material en la calzada, PR 63+500	Ruta 6006: Conformación de la calzada, PR 65+500 al PR 66+000			

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO	<table><tr><td>CÓDIGO</td><td>MEFMIN-V-15-FR-2</td></tr><tr><td>VERSION</td><td>1</td></tr><tr><td>PÁGINA</td><td></td></tr></table>	CÓDIGO	MEFMIN-V-15-FR-2	VERSION	1	PÁGINA	
CÓDIGO	MEFMIN-V-15-FR-2							
VERSION	1							
PÁGINA								
		<table><tr><td>FECHA</td><td>31/05/22</td></tr><tr><td></td><td>(Día / Mes / Año)</td></tr></table>	FECHA	31/05/22		(Día / Mes / Año)		
FECHA	31/05/22							
	(Día / Mes / Año)							
Ruta 6006, Remoción de derrumbe, PR 62+800	Ruta 6006, Remoción de derrumbe, PR 86+100							
Ruta 6006, Reunión con veeduría y comité de participación ciudadana en el municipio de Otanche	Ruta 6007, Atención de reunión extraordinaria - Municipio de Caldas - PR 85+150							
PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica) La interventoría presentó la documentación del proceso administrativo sancionatorio al contratista de obra por incumplimiento en la ejecución física de acuerdo con el alcance contractual y al desarrollo del flujo de inversiones								
Firma JAVIER ENRIQUE FUENTES CAPACHO Director de Interventoría Matrícula Profesional No. 68202 - 112214 STD Original: Informe mensual de Interventoría, Archivo de Gestión del IVIAS. Copias: Interventor, Dirección Territorial								