

	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-V-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																																																																																									
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 INICIO: 25 DE JUNIO DE 2021		VALOR INICIAL (incluido IVA): \$ 358,871,764,334.00																																																																																							
CONTRATISTA: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A.		FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A		VALOR ADICIONALES (incluido IVA): \$ 28,823,323,054.00																																																																																							
		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 INTERVENTORIA: 962 DE 2021		INTERVENTOR: CONSORCIO ECOMISIÓN-188		SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA: GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO																																																																																							
ALCANCE FÍSICO CONTRATADO		AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO																																																																																									
<table><thead><tr><th>ACTIVIDAD</th><th>UNIDAD</th><th>CANTIDAD</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="3">Pavimentación</td><td>Construcción</td><td>km</td></tr><tr><td>Mejoramiento</td><td>km</td></tr><tr><td>Rehabilitación</td><td>km</td></tr><tr><td rowspan="3">Estructuras</td><td>Túneles</td><td>N/A</td></tr><tr><td>Puentes</td><td>N/A</td></tr><tr><td>Pontones</td><td>N/A</td></tr><tr><td>Mantenimiento</td><td>km</td><td></td></tr><tr><td>Estudios y diseños</td><td>km</td><td></td></tr></tbody></table>		ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	Pavimentación	Construcción	km	Mejoramiento	km	Rehabilitación	km	Estructuras	Túneles	N/A	Puentes	N/A	Pontones	N/A	Mantenimiento	km		Estudios y diseños	km		<table><thead><tr><th>ACTIVIDAD</th><th>UNIDAD</th><th>CANTIDAD MES</th><th>CANTIDAD ACUMULADA</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="3">Pavimentación</td><td>Construcción</td><td>km</td><td>0</td></tr><tr><td>Mejoramiento</td><td>km</td><td>0.1</td></tr><tr><td>Rehabilitación</td><td>km</td><td>1.38</td></tr><tr><td rowspan="3">Estructuras</td><td>Túneles</td><td>N/A</td><td>N/A</td></tr><tr><td>Puentes</td><td>U</td><td>0</td></tr><tr><td>Pontones</td><td>N/A</td><td>N/A</td></tr><tr><td>Mantenimiento</td><td>km</td><td>27.8</td><td>253.35</td></tr><tr><td>ESTUDIOS Y DISEÑOS</td><td>Km</td><td>0</td><td>10.7</td></tr></tbody></table>			ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA	Pavimentación	Construcción	km	0	Mejoramiento	km	0.1	Rehabilitación	km	1.38	Estructuras	Túneles	N/A	N/A	Puentes	U	0	Pontones	N/A	N/A	Mantenimiento	km	27.8	253.35	ESTUDIOS Y DISEÑOS	Km	0	10.7																																
ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD																																																																																									
Pavimentación	Construcción	km																																																																																									
	Mejoramiento	km																																																																																									
	Rehabilitación	km																																																																																									
Estructuras	Túneles	N/A																																																																																									
	Puentes	N/A																																																																																									
	Pontones	N/A																																																																																									
Mantenimiento	km																																																																																										
Estudios y diseños	km																																																																																										
ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA																																																																																								
Pavimentación	Construcción	km	0																																																																																								
	Mejoramiento	km	0.1																																																																																								
	Rehabilitación	km	1.38																																																																																								
Estructuras	Túneles	N/A	N/A																																																																																								
	Puentes	U	0																																																																																								
	Pontones	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																																																																																									
<table><thead><tr><th></th><th>BÁSICO</th><th>IVA</th><th>TOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>OBRAS</td><td>\$ 331,587,719,645.00</td><td>\$ 1,453,884,616.91</td><td>\$ 333,041,604,261.91</td></tr><tr><td>AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES</td><td>\$ 43,739,810,882.00</td><td>\$ 191,782,247.71</td><td>\$ 43,931,593,130.00</td></tr><tr><td>JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN</td><td>\$ 1,080,000,000.00</td><td>\$ 4,735,384.62</td><td>\$ 1,084,735,384.62</td></tr><tr><td>ESTUDIOS Y DISEÑOS</td><td>\$ 1,281,000,000.00</td><td>\$ 243,390,000.00</td><td>\$ 1,524,390,000.00</td></tr><tr><td>GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD</td><td>\$ 6,531,734,967.00</td><td>\$ 1,241,029,643.73</td><td>\$ 7,772,764,611.00</td></tr><tr><td>PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19</td><td>\$ 285,714,286.00</td><td>\$ 54,285,714.00</td><td>\$ 340,000,000.00</td></tr><tr><td>VALOR TOTAL DEL CONTRATO</td><td>\$ 384,505,979,780.00</td><td>\$ 3,189,107,606.96</td><td>\$ 387,695,087,388.00</td></tr></tbody></table>			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	<table><thead><tr><th></th><th>BÁSICO</th><th>IVA</th><th>TOTAL</th><th>ACUMULADO</th></tr></thead><tbody><tr><td>OBRAS</td><td>1,772,433,447.00</td><td>7,771,439.00</td><td>1,780,204,886.00</td><td>9,153,387,912.00</td></tr><tr><td>AJUSTES</td><td>147,949,776.00</td><td>648,703.00</td><td>148,598,479.00</td><td>211,369,132.00</td></tr><tr><td>OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr><tr><td>JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr><tr><td>ESTUDIOS Y DISEÑOS</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>1,199,925,514.00</td></tr><tr><td>GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr><tr><td>GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr><tr><td>GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)</td><td>35,343,563.68</td><td>39,270,626.32</td><td>74,614,190.00</td><td>74,614,190.00</td></tr><tr><td>GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr><tr><td>VALOR EJECUTADO</td><td>1,955,726,786.68</td><td>47,880,768.32</td><td>2,003,417,555.00</td><td>10,639,296,748.00</td></tr></tbody></table>				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
	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																																																																																								
	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																																																																																							
Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.																																																																																											
INVERSIÓN EN OBRA		EMPLEOS GENERADOS EN EL MES																																																																																									
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): \$ 14,675,746,085.00		MANO DE OBRA CALIFICADA: 130																																																																																									
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): \$ 10,639,296,748.00		MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 55																																																																																									
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 72.50%		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	MEFMINV-15-FR-2
			VERSION	1
			PÁGINA	
			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+960 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	CÓDIGO MEFMIN-V-15-FR-2 VERSION 1 PÁGINA
		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		