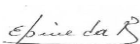


	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL				MINFRA-MN-IN-15-FR-2																																																	
	VERSIÓN	1																																																				
	PÁGINA	1	DE	1																																																		
					FECHA	7/10/2021																																																
					(DÍA)	(MES)																																																
I. INFORMACIÓN GENERAL																																																						
PROYECTO/CARRETERA: PUENTE ARIMENA - EL VIENTO			TRAMO Y/O SECTOR(S): K0+000 AL K 59+900																																																			
UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS		DIRECCIÓN TERRITORIAL: META		SEMANA No.: 15 del 01/10/2021 al 7/10/2021 (Numeración consecutiva)																																																		
SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORIA: ING. ORLANDO ORTIZ GOMEZ		GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. ANDRÉS RICARDO TOVAR MANZANARES																																																				
OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUIA SECTOR PUENTE ARIMENA-VIENTO-SANTA CECILIA (PUENTE ARIMENA-VIENTO, JURUPÉ-PUERTO CARREÑO), EN LOS DEPARTAMENTOS DEL META Y VICHADA, MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 4. FECHA DE INICIO: 28 DE JUNIO DE 2021																																																						
KM A MEJORAR: 59.9 Km		KM A REHABILITAR: KM A CONSTRUIR: 34.4 Km		No. PUENTES: OTROS:																																																		
CONTRATO DE OBRA: 974 DE 2021				CONTRATO DE INTERVENTORIA: 1065 DE 2021																																																		
CONTRATISTA: INTEGRANTES: PAVIMENTOS EL DORADO SAS 30% SOLARTE NACIONAL DE CONSTRUCCIONES 70%		INTERVENTOR: INTEGRANTES: INTECSA - INARSA Sucursal Colombia 40% CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICAS S.A.S. 30% CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC 30%																																																				
CONTRATO No. 974 DE 2021 VALOR INICIAL: \$ 205.918.749.263,00		CONTRATO No. 1065 DE 2021 VALOR INICIAL: \$ 30.499.980.246,00																																																				
PLAZO INICIAL: CIENTO CATORCE (114) MESES ADICIONES: \$ -		PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2030 ADICIONES: \$ -																																																				
PLAZO ACUMULADO: VALOR ACUMULADO: \$ 205.918.749.263,00		PLAZO ACUMULADO: VALOR ACUMULADO: \$ 30.499.980.246,00																																																				
II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO																																																						
DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:																																																						
VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	2025	2026																																																
RECURSOS POR VIGENCIA	\$ 3.692.749.263	\$ 10.644.000.000	\$ 21.288.000.000	\$ 12.712.800.000	\$ 12.712.800.000	\$ 27.674.400.000																																																
EJECUTADO	\$ 2.100.490.219																																																					
(Indicar valores en pesos)																																																						
<table><tr><td colspan="2">OBRA</td><td>%PROG</td><td>%EJEC</td></tr><tr><td>VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):</td><td>\$ 182.451.868.100</td><td></td><td></td></tr><tr><td>INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:</td><td>\$ 621.064.483</td><td>0,340%</td><td>1,350%</td></tr><tr><td>INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):</td><td>\$ 2.100.490.219</td><td></td><td></td></tr><tr><td>AVANCE DE OBRA EN % (B/A):</td><td>1,151%</td><td></td><td></td></tr><tr><td>OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)</td><td>\$ 362.610.000</td><td></td><td></td></tr><tr><td>TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:</td><td>\$ 2.463.100.219</td><td></td><td></td></tr><tr><td>PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:</td><td>SI NO</td><td></td><td></td></tr><tr><td>MES FACTURADO:</td><td>AGOSTO DE 2021</td><td></td><td></td></tr><tr><td>VALOR FACTURA:</td><td>\$ 390.504.259</td><td>FECHA FACTURA:</td><td></td></tr><tr><td>PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)</td></tr></table>							OBRA		%PROG	%EJEC	VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	\$ 182.451.868.100			INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	\$ 621.064.483	0,340%	1,350%	INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	\$ 2.100.490.219			AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	1,151%			OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	\$ 362.610.000			TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	\$ 2.463.100.219			PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI NO			MES FACTURADO:	AGOSTO DE 2021			VALOR FACTURA:	\$ 390.504.259	FECHA FACTURA:		PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION:				(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)			
OBRA		%PROG	%EJEC																																																			
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	\$ 182.451.868.100																																																					
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	\$ 621.064.483	0,340%	1,350%																																																			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	\$ 2.100.490.219																																																					
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	1,151%																																																					
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	\$ 362.610.000																																																					
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	\$ 2.463.100.219																																																					
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI NO																																																					
MES FACTURADO:	AGOSTO DE 2021																																																					
VALOR FACTURA:	\$ 390.504.259	FECHA FACTURA:																																																				
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION:																																																						
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)																																																						
<table><tr><td colspan="2">INTERVENTORIA</td><td></td></tr><tr><td>EJECUTADO ACUMULADO:</td><td>\$ 230.766.355,00</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Valores actualizados por modificaciones en Invas.</td></tr><tr><td>PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:</td><td>SI NO</td><td></td></tr><tr><td>MES FACTURADO:</td><td>AGOSTO DE 2021</td><td></td></tr><tr><td>VALOR FACTURA:</td><td>\$ 142.018.352,00</td><td>FECHA FACTURA:</td></tr><tr><td>PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION:</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3">(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)</td></tr></table>							INTERVENTORIA			EJECUTADO ACUMULADO:	\$ 230.766.355,00		Valores actualizados por modificaciones en Invas.			PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI NO		MES FACTURADO:	AGOSTO DE 2021		VALOR FACTURA:	\$ 142.018.352,00	FECHA FACTURA:	PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION:			(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)																										
INTERVENTORIA																																																						
EJECUTADO ACUMULADO:	\$ 230.766.355,00																																																					
Valores actualizados por modificaciones en Invas.																																																						
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI NO																																																					
MES FACTURADO:	AGOSTO DE 2021																																																					
VALOR FACTURA:	\$ 142.018.352,00	FECHA FACTURA:																																																				
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION:																																																						
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)																																																						
III. AVANCE FÍSICO																																																						
<table><tr><td colspan="2">ACUMULADO PROYECTO</td></tr><tr><td>TRAMO Y/O SECTOR(S):</td><td>1 2 TOTAL</td></tr><tr><td>ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):</td><td>24,4 24,4</td></tr><tr><td>KM CON OBRAS DE ARTE (Km):</td><td></td><td></td></tr><tr><td>KM MANTENIDOS (Km):</td><td>16,80 16,800</td></tr><tr><td>KM AFIRMADO(Km)</td><td>0,00 0,00</td></tr><tr><td>KM PAVIMENTADOS (Km)</td><td>0,00 0,00</td></tr><tr><td>PUENTES (Un)</td><td>0% 0,000</td></tr><tr><td>OTROS:</td><td></td></tr></table> Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra. TRAMO Y/O SECTOR 1: K0+000 AL K34+400 TRAMO Y/O SECTOR 2:				ACUMULADO PROYECTO		TRAMO Y/O SECTOR(S):	1 2 TOTAL	ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	24,4 24,4	KM CON OBRAS DE ARTE (Km):			KM MANTENIDOS (Km):	16,80 16,800	KM AFIRMADO(Km)	0,00 0,00	KM PAVIMENTADOS (Km)	0,00 0,00	PUENTES (Un)	0% 0,000	OTROS:		<table><tr><td colspan="2">MAQUINARIA Y EQUIPOS</td></tr><tr><td>TRAMO Y/O SECTOR(S):</td><td>1 2 TOTAL</td></tr><tr><td>Finisher</td><td></td></tr><tr><td>Compactador neumático</td><td></td></tr><tr><td>Motorizadoras:</td><td>1 1</td></tr><tr><td>Retroexcavadora:</td><td>1 1</td></tr><tr><td>Vibro compactadores:</td><td>1 1</td></tr><tr><td>bulldozer</td><td>1 1</td></tr><tr><td>Volquetes:</td><td>15 15</td></tr><tr><td>Otros: Estabilizadora, carotante, irrigador,</td><td></td></tr><tr><td>Otros: Compresores y martillo, planta</td><td></td></tr></table>			MAQUINARIA Y EQUIPOS		TRAMO Y/O SECTOR(S):	1 2 TOTAL	Finisher		Compactador neumático		Motorizadoras:	1 1	Retroexcavadora:	1 1	Vibro compactadores:	1 1	bulldozer	1 1	Volquetes:	15 15	Otros: Estabilizadora, carotante, irrigador,		Otros: Compresores y martillo, planta								
ACUMULADO PROYECTO																																																						
TRAMO Y/O SECTOR(S):	1 2 TOTAL																																																					
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	24,4 24,4																																																					
KM CON OBRAS DE ARTE (Km):																																																						
KM MANTENIDOS (Km):	16,80 16,800																																																					
KM AFIRMADO(Km)	0,00 0,00																																																					
KM PAVIMENTADOS (Km)	0,00 0,00																																																					
PUENTES (Un)	0% 0,000																																																					
OTROS:																																																						
MAQUINARIA Y EQUIPOS																																																						
TRAMO Y/O SECTOR(S):	1 2 TOTAL																																																					
Finisher																																																						
Compactador neumático																																																						
Motorizadoras:	1 1																																																					
Retroexcavadora:	1 1																																																					
Vibro compactadores:	1 1																																																					
bulldozer	1 1																																																					
Volquetes:	15 15																																																					
Otros: Estabilizadora, carotante, irrigador,																																																						
Otros: Compresores y martillo, planta																																																						
IV. GESTIÓN AMBIENTAL																																																						
UBICACIÓN: SAN CARLOS DE GUAROA META HKL-15521		PERMISO MINERO: SI X NO LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO		PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL ZONAS DE DEPÓSITO SI NO N/A LICENCIA AMBIENTAL: SI NO N/A APROVECHAMIENTO FORESTAL: SI NO N/A CONCESIÓN DE AGUAS: SI NO N/A OCUPACIÓN DE CAJUCES: SI NO N/A VERTIMIENTOS: SI NO N/A EMISIONES: SI NO N/A OTROS (Especificar cual) SI NO N/A																																																		
UBICACIÓN: RIO OCCA - VILLAVICENCIO FKG-091		PERMISO MINERO: SI X NO LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO		OBSERVACIONES: Continua pendiente a la atención al estado del trámite de los permisos ambientales.																																																		
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO: SI NO LICENCIA AMBIENTAL: SI NO																																																				
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO: SI NO LICENCIA AMBIENTAL: SI NO		OBSERVACIONES: Se finaliza la elaboración de mesas de trabajo para la actualización del documento PAGA. Derivado a los reiterados incumplimientos en cuanto a la obtención de los permisos Ambientales y/o presentación de proveedores y/o gestores ambientales, la interventoría remite comunicado de apremio sobre el tema.																																																		
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO: SI NO LICENCIA AMBIENTAL: SI NO																																																				
OBSERVACIONES:																																																						
P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)																																																						
ESTADO: En proceso de revisión por parte de la Interventoría.		OBSERVACIONES: EL CONTRATISTA remitió documentación de gestión predial en las oficinas de catastro y registro en Puerto gaitán para actualizar la información reportada en los estudios y diseños .																																																				
V. GESTIÓN PREDIAL																																																						
TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:		OBSERVACIONES: EL CONTRATISTA remitió documentación de gestión predial en las oficinas de catastro y registro en Puerto gaitán para actualizar la información reportada en los estudios y diseños .																																																				
RICHAS PREDIALES APROBADAS:																																																						
AVALUOS APROBADOS:																																																						
PREDIOS ADQUIRIDOS:																																																						
VI. GESTIÓN SOCIAL																																																						
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 37		No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:		OBSERVACIONES: El Contratista realiza la entrega del documento PAGA el día 29 de septiembre, pendiente cierre de actas de vecindad y compromisos. El Contratista no remite documentos para revisión de la socialización; Pendiente cierre de 2 PQRS, no atención del SAU desde 19 de septiembre. No cumple con la entrega semanal de la matriz de empleo.																																																		
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 15		No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:																																																				
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 22		DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:		LOTE 10-PUENTE ARIMENA																																																		
OTROS:																																																						

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL		MINERA-MN-IN-15-FR-2		
			1		
			1		
PÁGINA		1	DE	1	
		FECHA	7	10	2021
			2021	10/07	10/07
VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA					
EXTRACCION DE AGUA, RETIRO DE MATERIAL SATURADO, CUNETEO, EXCAVACION Y REEMPLAZO DE MATERIAL EN MAL ESTADO POR MATERIAL CRUDO DE RIO PARA DAR TRANSITABILIDAD POR EL CORREDOR DEBIDO A QUE LA PETROLERA USUARIA DE LA VIA, RETIRA UNAS REJILLAS QUE ESTABAN DISPUESTAS PARA FACILITAR EL PASO EN ALGUNOS SITIOS CRITICOS, SE INCREMENTAN ASI ABRUPTAMENTE LOS LUGARES DE DIFICIL PASO VEHICULAR CON GRAN TAMAÑO QUE DEBEN SER ATENDIDOS ASISTENCIA A REUNION EN LA TERRITORIAL INVIAS EN VILLAVICENCIO PARA TRATAR EL TEMA RELACIONADO CON LA CESION DEL CONTRATO PRESENTACION NUEVO CONTRATISTA Y TEMAS PENDIENTES ASISTENCIA A MESAS DE TRABAJOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y A COMITES DE LAS AREAS DE GESTION SOCIAL/AMBIENTAL Y PREDIAL.					
VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA					
CONTINUAR CON LA ATENCION DE SITIOS CRITICOS QUE SE CONSTRUYERON PARCIALMENTE PARA DAR EL PASO PROVISIONAL, ATENDIENDO LA EMERGENCIA PRESENTADA. CONTINUAR LA REVISION DE DOCUMENTACION TECNICA Y LEGAL , COMO ACTAS DE OBRA, DE COSTOS, PROGRAMACIÓN, PRESUPUESTO, REVISIÓN DE PROPUESTAS DE MODIFICACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS A TRAVÉS DE CONCEPTOS DE ESPECIALISTAS, CON REUNIONES DE TRABAJO. PARTICIPACION EN LOS DIFERENTES COMITES TECNICOS, AMBIENTAL, SOSTENIBILIDAD, SOCIAL, OPERATIVO. ASI COMO EN LAS MESAS TECNICAS CONJUNTAS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS EN AJUSTE Y COMPLEMENTACION					
IX. ESQUEMA GRAFICO ALCANCE DEL CONTRATO					
RUTA No.4010		KM0+0000 KM 0+0000 KM 0+0000	KM 34+0400 KM 34+0400 KM 34+0400	ALCANCE DEL CONTRATO META FISICA AVANCE	
El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.					
X. REGISTRO FOTOGRAFICO					
					
SE PUEDE APRECIAR LA CONFORMACIÓN DE LA VIA EN EL K2+000		SE PUEDE APRECIAR EL VIBROCOMPACTADOR Y RETROCARGADOR EN EL K2+000		SE PUEDE APRECIAR EL DESCARGUE DE MATERIAL CRUDO DE RIO EN EL K20+800	
XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA					
CONTINUAR CON LA REVISION POR PARTE DEL EQUIPO DE INTERVENTORIA DE LOS ENTREGABLES DE AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y MESAS TECNICAS DE TRABAJO.			DIRECTOR DE INTERVENTORIA  FIRMA: EFRAIN DE JESUS PINEDA BUELVAS No. MAT: 05202-37791 ANT.		
HACER LOS REQUERIMIENTOS Y APREMIOS NECESARIOS PARA LA ENTREGA DE MANERA CUMPLIDA DE TODOS LOS REQUISITOS QUE DEBE CUMPLIR EL CONTRATISTA					
EXIGIR AL CONTRATISTA EJECUTAR DE MEJOR MANERA LAS LABORES PARA LA ATENCION EN LOS PUNTOS CRITICOS, PARA GARANTIZAR LA TRANSITABILIDAD					
CONTINUAR CON EL SEGUIMIENTO Y CONTROL A LOS TRABAJOS DE MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE DE LA VIA EN LOS SECTORES CRITICOS.					



Ministerio de Transporte
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
INTERVENTOR - CONSORCIO CORREDORES ICC
REGISTRO FOTOGRÁFICO
INFORME SEMANAL No. 015



FOTO 1. SE OBSERVA LA CONFORMACIÓN DE LA VÍA EN EL KM 1+000



FOTO 2. SE OBSERVA MOTONIVELADORA REALIZANDO CONFORMACIÓN EN EL TRAMO K1+000



FOTO 3. SE OBSERVA LA RETROEXCAVADORA INSTALANDO MATERIAL CRUDO DE RIO EN EL K20+800



FOTO 4. SE OBSERVA LA RETROEXCAVADORA INSTALANDO MATERIAL EN EL K20+800



FOTO 5. SE PUEDE OBSERVAR EN EL K16+900, PUNTO CRITICO DIFICULTAD PARA TRANSITO DE VOLQUETAS



FOTO 6. SE OBSERVA LA CONFORMACIÓN DE MATERIAL EN EL K15+500