

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA INFORME SEMANAL		CÓDIGO		MINFRA-MN-RV-15-FR-2	
		VERSIÓN		1			
		PÁGINA		DE			
				FECHA		22 JULIO 2021 (Día) (Mes) (Año)	
I. INFORMACIÓN GENERAL							
PROYECTO/CARRETERA: ZIPAQUIRA - BARBOSA - BUCARAMANGA				TRAMO Y/O SECTOR(S): ZIPAQUIRA - UBATE - CHIOQUINQUIRA			
UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS		DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA		SEMANA No.: 5		16-07-2021 al 22/07/2021 (Numeración consecutiva)	
SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORIA: ING. GUSTAVO VARGAS LEYTON				GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JAIME NILTON RAMIREZ			
OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRA - BARBOSA - BUCARAMANGA; GRON - PIEDECUENTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030"				FECHA DE INICIO:		21/06/2021	
KM A MEJORAR:		KM A REHABILITAR:		KM A CONSTRUIR:		33.4	
				No. PUENTES:		OTROS:	
CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063				INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA - TPF			
INTEGRANTES: MHC INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES SAS - MARIO ALBERTO HUERTAS COTES				INTEGRANTES: TPF-GETINSA EUROESTUDIOS - ICEACSA CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA			
CONTRATO No. 889 DE 2021				CONTRATO No. 971 DE 2021			
PLAZO INICIAL: 114 MESES				PLAZO INICIAL: 114 MESES			
PLAZO ACUMULADO: 114 MESES				PLAZO ACUMULADO: 114 MESES			
VALOR INICIAL: \$ 465.288.090.475				VALOR INICIAL: \$ 33.499.857.438.00			
ADICIONES: \$ -				ADICIONES: \$ -			
VALOR ACUMULADO: \$ 465.288.090.475				VALOR ACUMULADO: \$ 33.499.857.438.00			
II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO							
DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:							
VIGENCIA		2021		2022		2023	
RECURSOS POR VIGENCIA		\$ 11.235.709.523		\$ 23.404.761.905		\$ 42.128.571.429	
EJECUTADO		\$ -		\$ -		\$ -	
(Indicar valores en pesos)							
OBRA				INTERVENTORIA			
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): \$ 384.892.542.193.00				EJECUTADO ACUMULADO: \$ 77.688.000.00			
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: \$ 8.684.000.00							
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): \$ 34.169.193.00							
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 393%							
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: \$ -							
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)							
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: \$ 34.169.193.00							
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: SI NO				PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: SI NO			
MES FACTURADO: VALOR FACTURA: \$ - FECHA FACTURA: -				MES FACTURADO: VALOR FACTURA: \$ - FECHA FACTURA: -			
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACIÓN: \$ -				PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACIÓN: \$ -			
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)				(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)			
III. AVANCE FÍSICO							
ACUMULADO PROYECTO				MAQUINARIA Y EQUIPOS			
TRAMO Y/O SECTOR(S): 1 2 TOTAL				TRAMO Y/O SECTOR(S): 1 2 TOTAL			
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%): 0 0 0				Planta de concreto asfáltico 1 1 1			
KM CON OBRAS DE ARTE (Km): 0 0 0				Planta de trituración: 1 1 1			
KM MANTENIDOS (Km): 0 0 0				Fresadora 1 1 1			
KM BASE/SUBASE (Km): 0 0 0				Irrigador de emulsión 1 1 1			
KM PAVIMENTADOS (Km): 0 0 0				Vibrocompactadores 2 2 2			
PUENTES (Un): 0 0 0				Volquetas 3 3 3			
OTROS: 0 0 0				Terminadora de asfalto 1 1 1			
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: ZIPAQUIRA - UBATE				TRAMO Y/O SECTOR 2: UBATE - CHIOQUINQUIRA			
IV. GESTIÓN AMBIENTAL							
FUENTES DE MATERIALES				PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL			
UBICACIÓN: PERMISO MINERO: SI NO				ZONAS DE DEPOSITO: SI NO N/A			
LICENCIA AMBIENTAL: SI NO				LICENCIA AMBIENTAL: SI NO N/A			
UBICACIÓN: PERMISO MINERO: SI NO				APROVECHAMIENTO FORESTAL: SI NO N/A			
LICENCIA AMBIENTAL: SI NO				CONCESIÓN DE AGUAS: SI NO N/A			
				OCUPACIÓN DE CAUCES: SI NO N/A			
				VERTIMIENTOS: SI NO N/A			
				EMISIONES: SI NO N/A			
				OTROS (Especificar cual): SI NO N/A			
OBSERVACIONES: EL CONTRATO SE ENCUENTRA EN LA ETAPA DE PRECONSTRUCCIÓN, REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS. NO SE HAN DEFINIDO LAS FUENTES DE MATERIALES.				OBSERVACIONES: OBSERVACIONES: EL CONTRATO SE ENCUENTRA EN LA ETAPA DE PRECONSTRUCCIÓN, REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS. SE ADJUNTA LA REVISIÓN DE LA LICENCIA AMBIENTAL OTORGADA A LA CONCESIÓN COMUNEROS Y LAS MODIFICACIONES QUE SE DEBEN LLEVAR A CABO, ASÍ COMO EL PROCESO DE CESIÓN DE LA LICENCIA AMBIENTAL			
P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)				OBSERVACIONES: SE TRAMITA UN PAGA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO (PARCHEO DE PAVIMENTOS)			
ESTADO: EN REVISIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORIA							
V. GESTIÓN PREDIAL							
TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR: N/A				OBSERVACIONES: EL CONTRATO SE ENCUENTRA EN LA ETAPA DE PRECONSTRUCCIÓN, REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS. HASTA TANTO SEA OTORGADA LA LICENCIA AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO O APROBADAS LAS MODIFICACIONES A LA LICENCIA ANTERIORMENTE OTORGADA A LA CONCESIÓN COMUNEROS, NO SE TENDRÁN DEFINIDOS LOS PREDIOS QUE SE DEBEN ADQUIRIR.			
FICHAS PREDIALES APROBADAS: _____							
AVALÚOS APROBADOS: _____							
PREDIOS ADQUIRIDOS: _____							
VI. GESTIÓN SOCIAL							
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: _____				No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1			
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: _____				No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: _____			
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: _____				DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: _____			
OTROS: _____							
VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA							
Se concluyó el inventario de daños en el pavimento en la Variante de Zipaquirá, en el tramo Peaje Casablanca, - Ubaté, la Variante de Ubaté y el tramo Ubaté - Chioquinquirá.							
Revisión de la documentación entregada por el Contratista y relacionada con lo establecido en el numeral 8.1 del Pliego de Condiciones - Información para el control de la ejecución de obra.							
El 19 de julio de 2021 se llevó a cabo reunión virtual para la presentación por parte del Contratista del avance en la Gestión Predial. Se informa acerca del inventario de predios identificados en el tramo Peaje de Casablanca a Ubaté donde se construirá la doble calzada.							
El 21 de julio de 2014 se llevó a cabo recorrido con el Administrador vial de la vía Zipaquirá - Ubaté y diseñadores del Consorcio Vial MHC para la revisión de señalización y demarcación faltante en sitios críticos de accidentalidad en los tramos de Variante de Zipaquirá y Peaje de Casablanca - Ubaté.							
El 21 de julio de 2021 el Contratista dispuso en la obra, específicamente en la Glorieta Portachuelo de Zipaquirá el siguiente equipo para la ejecución de los trabajos de parcheo: 1 Máquina fresadora de pavimento, 1 Terminadora de asfalto, 1 Carro tanque irrigador de emulsión, 1 Carro tanque de agua, 1 Minicargador, 1 Escoba mecánica para adaptar al minicargador, 3 Volquetas doblotroque. Igualmente dispuso del personal de operadores de los equipos mencionados y personal de ayudantes para los trabajos de parcheo.							
El 16 de julio de 2021 se recibió oficio del Contratista con asunto: Informe de ensayo de módulo resiliente sobre mezclas asfálticas MSC-25 y resultado del ensayo de coeficiente de pulimento acelerado (CPA).							
El 16 de julio de 2021 se recibió oficio del Contratista con asunto: Respuesta de petición AS-0025-20210708. Infracción regimenes de socialización.							
El 16 de julio de 2021 se recibió oficio del Contratista con asunto: Su oficio C971-014-2021 / Respuesta a comunicado D-18 Oficinas de atención al ciudadano.)							
El 19 de julio de 2021 se recibió oficio del Contratista con asunto: Diseño Marshall de la mezcla asfáltica tipo MSC-25 para bacheos.							
El 19 de julio de 2021 se recibió oficio del Contratista con asunto: Inicio de actividades KM0+370 Variante Zipaquirá.							
El 19 de julio de 2021 se recibió oficio del Contratista con asunto: Cesión de derechos y obligaciones de la licencia ambiental otorgada mediante resolución 2029 del 22 DE octubre de 2009 a la Unión Temporal Concesión Vial los Comuneros a favor del INVÍAS.							
El 21 de julio de 2021 se recibió oficio del Contratista con asunto: Entrega Plan de Adaptación de la Guía Ambiental PAGA V0.							
El 21 de julio de 2021 se recibió oficio del Contratista con asunto: Respuesta oficio C971-015-2021 - Continuación observaciones parciales documentos numeral 8.1.							
El 16 de julio de 2021 la Interventoría remitió al oficio C971-026-2021 al INVÍAS con asunto: Derecho de petición 58986 del 14/07/2021.							
El 19 de julio de 2021 la Interventoría remitió al oficio C971-027-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Necesidades prioritarias de señalización.							
El 19 de julio de 2021 la Interventoría remitió al oficio C971-028-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Respuesta comunicado D-46 Entrega Plan de adaptación PAGA V0.							
El 21 de julio de 2021 la Interventoría remitió al oficio C971-029-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Respuesta comunicado D-24 Valles Informales.							
El 21 de julio de 2021 la Interventoría remitió al oficio C971-030-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Respuesta comunicado D-11 Plan de Gestión Integrado Calidad - Seguridad y Salud en el trabajo.							
El 21 de julio de 2021 la Interventoría remitió al oficio C971-031-2021 al Consorcio Vías MHC con asunto: Respuesta comunicado D-41 Diseño Marshall de la Mezcla Asfáltica tipo MSC 25 para bacheos.							

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL		CÓDIGO	MINFRA-MN-RV-15-FR-2	
			VERSIÓN	1	
			PÁGINA	DE	

El 21 de julio de 2021 la Interventoría remitió el oficio C971-032-2021 al Inviés con asunto: Remisión Diseño Marshall de la Mezcla Asfáltica tipo MSC-2S para bacheos.

El 22 de julio de 2021 se iniciaron los trabajos de parcheo para reparación de pavimentos en la Variante de Zipaquira. Se ejecutaron 8 parches que sumaron un área de 385.31 m² que con espesor de 10 cm. Arrojan un volumen de fresado y de mezcla de 38.53 m³.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar la revisión de la documentación entregada por el Contratista y relacionada con lo establecido en el numeral 8.1 del Pliego de Condiciones - Información para el control de la ejecución de la obra.

Realizar reuniones de socialización y continuar con las gestiones tendientes a lograr la cesión de la Licencia Ambiental.

Continuar los trabajos de reparación de daños en el pavimento mediante trabajos de parcheo en la Variante de Zipaquira.

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

VARIANTE ZIQAUIRA	PEAJE CASABLANCA	UBATE	CHIQUEQUIRA
PR 0+0000	PR 8+000	PR 40+000	PR 69+500
			PR 0+000
			PR 41+840

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO

		
FRESADO DE PAVIMENTO PR 0+370 VARIANTE DE ZIQAUIRA	RIEGO DE LIGA PARA PACHEO VARIANTE DE ZIQAUIRA	EXTENSION DE MEZCLA PARA PACHEO VARIANTE DE ZIQAUIRA

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

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

SEGUIMIENTO A LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS DE PACHEO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA  NOMBRE: _____ NO. MAT: _____ 25202-61517 CND
REVISION DE LA DOCUMENTACION ENTREGADA POR EL CONTRATISTA Y RELACIONADA CON EL NUMERAL 8.1 DEL PLIEGO DE CONDICIONES	
REALIZAR REUNION PARA REVISAR LAS ALTERNATIVAS PLANTEADAS PARA EL CRUCE DE LA VARIANTE DE ZIQAUIRA CON LA VIA ZIQAUIRA - NEMOCON	

inviés - Gestión Pública con Calidad