	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MSO-IN-03-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	20/08/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "CO.OMBRA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CORDOBA – GRUPO 11

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **SEMANA No.:** 53 (Numeración consecutiva) del 14/08/2023 al 20/08/2023 Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING NESTOR ELIAN LEMUS VILLADIEGO **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** ING. ELVARO DE JESUS OLIVO ARAGON

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS, CÓRDOBA DEL PROGRAMA C'OLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 2017-2021"

ALCANCE FISICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

EL PROYECTO CONSISTE EN MEJORAR LA INTERCOMUNICACIÓN TERRESTRE LOCALIZADA EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS EN LA VÍA QUE DE SANTA ROSA DE LA CAÑA CONDUCE A NUEVO NARIÑO, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN TRAMO DISCONTINUO DE 4.69 KM DE VÍA EN PAVIMENTO ASFÁLTICO

DESCRIPCION BREVE CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO

LA VÍA PROYECTADA TIENE UN ANCHO MÁXIMO DE CALZADA DE 5.00 METROS, 2.5 METROS POR CARRIL BIDIRECCIONAL, BOMBEO DE 2% PARA TRAMOS HOMOGÉNEOS, MÁXIMO PERALTE DE 6% PARA CURVAS Y 70 CENTÍMETROS DE CUNETAS EN AMBOS LADOS DEL CORREDOR VIAL, CON UN ANCHO DE 10 CENTÍMETROS DE BORDILLO INCLUIDOS EN LA CUNETA, LA SECCIÓN TRANSVERSAL TIPO INCLUYE LA CARPETA ASFÁLTICA CON UN ESPESOR DE 10 CENTÍMETROS, UNA BASE GRANULAR CLASE C DE 20 CENTÍMETROS, UNA SUBBASE GRANULAR DE CLASE C DE 25 CENTÍMETROS Y UN AFIRMADO COMO MATERIAL DE MEJORAMIENTO PARA LA SUBRASANTE DE 20 CENTÍMETROS PARA TODA LA LONGITUD DEL PROYECTO.

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORIA:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS	INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL NACIONAL
INTEGRANTES:	GRUPO EMPRESARIAL J.A.C. S.A.S (50%) - SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR (50%)	INTEGRANTES:	ESAD S.A.S (50%) - ÁVARO ESCARZO JUAN (50%)
CONTRATO No.	1610-2022	CONTRATO No.	974 DE 2023
FECHA DE INICIO:	7/08/2023	FECHA DE INICIO:	7/08/2023
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	3/12/2023	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	3/12/2023	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2023
VALOR INICIAL:	$ 8.696.793.673,00	VALOR INICIAL:	$ 2.89 7.617.922,00
VALOR ADICIONES:	$ -	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 8.696.793.673,00	VALOR ACUMULADO:	$ 2.89 7.617.922,00
	$ -	VALOR ANTICIPO:	$ -
	$ -	VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 8.999.701.673	$ 5.397.421.004		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 8.999.280.669	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 5.397.421.004	$ 5.397.421.004		
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 300.000.000,0	$ 1.367.000.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 299.999.833,8	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 167,2	$ 1.367.000.000		

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 8.887.804.337,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 7.223.241.025,00	81,28%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 3.468.745.584,00	39,03%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (3.754.495.431,00)	-42,25%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 48.954.736,00	0,55%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 7.223.241.025,00	81,28%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3.468.700.305,00	39,24%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (3.736.750.679,00)	-42,00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 249.213.091,00	1,75%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 239.902.250,0	2,69%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del tramite)

Observaciones:
La inversión programada es calculada con base a la Reprogramación del programa de inversiones No 1,tiene fecha de inicio del dia 30/12/22.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.383.647.561	49,41%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.377.983.629	49,22%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA:	$ 29.250.496,00	1,02%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 44.252.483,95	1,55%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del tramite)

Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 3.598.260.669,00
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 3.598.260.669,00

INDICADOR IC	
En el mes:	
Acumulado:	0,40

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FISICO

Meta Fisica Programada % 81,28%
Meta Fisica Ejecutada % 39,03%
Avance o Atraso Fisico % -42,25%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023
ESTUDIOS Y DISEÑOS	UND	1		1
DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN	M3	21,7		21,7
EXCAVACIONES PARA EXPLANACIÓN	M3	15373		15373
AFIRMADO	M3	4375		4375
SUBBASE	M3	5348		5348
BASE	M3	4132		4132
PAVIMENTO	ML	4069,1		4069,1
ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN				
OBRAS DE DRENAJES	UND	7		7
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	ML			

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Descripción de la Meta Física Contractual	Avance Físico	Tramo y/o sector (1)	Tramo y/o sector (2)	Tramo y/o sector (3)	Tramo y/o sector (4)	Tramo y/o sector (5)	Tramo y/o sector (6)	Tramo y/o sector (7)	Total	%
ESTUDIOS Y DISEÑOS	Prog								1,0	100%
	Ejec								1,0	100%
DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN	Prog	5,42					16,26		21,7	100%
	Ejec	5,42					16,26		21,7	100%
EXCAVACIONES PARA EXPLANACIÓN	Prog	1118	454	1447	462	2021	9271		######	100%
	Ejec	1175,8	454	1446,53		2869,38	4740,13	1210,08	######	76%
AFIRMADO	Prog	311	564		102	639	2759		4375,0	#####
	Ejec	311	141	423		639	1458,2	1146,08	4119,3	94%
SUBBASE	Prog	389	634		77	799	3449		5348,0	#####
	Ejec	389	106	525		798,797	1325,25		3144,0	59%
BASE	Prog	311		423		639	2759		4132,0	#####
	Ejec	310,9		423		469,8			1203,7	
PAVIMENTO	Prog	253,88	128,09	607,89	89,78	560,6	2428,85		4069,1	#####
	Ejec	259		22					281,0	
ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN	Prog									
	Ejec									
OBRAS DE DRENAJES	Prog	1				1	5		7,0	#####
	Ejec	1				1	5		7,0	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	Prog	761,64		1823,67		1681,8	7286,55		######	
	Ejec									

* El Interventor identifica la meta fisica aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contractuales, contrastándolo al avance físico semanal ejecutado. (De darle click le interactúa con hoja de cantar)

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGA, POTENCIA 130 HP	1	1
COMPRESOR 120 HP, CON MARTILLO	1	1
VIBROCOMPACTADOR, POTENCIA 153	2	
EQUIPO DE DIXCORTE	1	
CARGADOR: POTENCIA EN EL VOLANTE	1	
COMPRESOR 120 HP, CON MARTILLO	1	
RETROEXCAVADORA: POTENCIA EN EL VOLANTE 78 HP: 2200 RPM	1	1
BULLDOZER, POTENCIA AL VOLANTE DE 140 HP	1	
CARROTANQUE DE AGUA (1000 GALONES)	1	1
MOTONIVELADORA POTENCIA 215 HP	2	2
VIBROCOMPACTADOR, POTENCIA 153 HP	1	2
CARROTANQUE IRRIGADOR DE ASFALTO, 1000 GALONES DE CAPACIDAD	1	
TERMINADORA DE ASFALTO (FINISHER), POTENCIA EN EL VOLANTE 174 HP	1	1
COMPRESOR (BARRIDO Y SOPLADO)	1	
COMPACTADOR NEUMÁTICO DE POTENCIA 70 HP		1
COMPACTADOR DE RODILLO POTENCIA 99HP, PESO. 8 TON	1	
TERMINADORA DE ASFALTO (FINISHER), POTENCIA EN EL VOLANTE 174 HP	1	
COMPACTADOR MANUAL (SALTARIN) PESO DE OPERACIÓN (KG.) 52	1	
ASPERSOR MANUAL	1	
VIBRADOR DE CONCRETO, MOTOR DE 3 HP	1	
MEZCLADORA DE CONCRETO 1 BULTO	1	3
CIZALLA MANUAL DE 90 CM.	1	
COMPACTADOR MANUAL VIBRATORIO (RANA) CON MOTOR DE 8 HP	1	1
CAMONETA D-300	1	1
VEHÍCULO DELINEADOR	1	
MAQUINA TÉRMICA PEGATACHAS		
VOLQUETA 6 M3.	1	2
EQUIPO DE SOLDADURA	1	
COMPRESOR	1	
FORMALETA	1	
Total		17

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR (1): K0+000,00 al K0+273
TRAMO Y/O SECTOR (2): K0+470 al K0+598
TRAMO Y/O SECTOR (3): K0+598 al K1+040
TRAMO Y/O SECTOR (4): K0+598 al K1+040
TRAMO Y/O SECTOR (5): K1+040 al K2+258
TRAMO Y/O SECTOR (6): K2+258 al K3+035
TRAMO Y/O SECTOR (7): K3+035 al K3+420

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	CANTERA JOMEVE	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	
UBICACIÓN:	CANTERA AGUAS VIVAS CONCESIONES COMPARTIDAS	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI X	NO	N/A
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO X	N/A
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO X	N/A
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI	NO X	N/A
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	NO X	N/A
VERTIMIENTOS:	SI	NO X	N/A
EMISIONES:	SI	NO X	N/A
OTROS (Especificar cual)	SI	NO X	N/A

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: EL DOCUMENTO PAGA SE ENCUENTRA APROBADO POR LA INTERVENTORIA

OBSERVACIONES:
La comunicación fue recibida exitosamente por el Grupo de Atención y Relacionamiento Ciudadano del Instituto Nacional de Vías, radicada con el

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	24	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	16	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	8	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	24	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES::
LA REUNIÓN DE SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO FUE REALIDADA EL DIA 12 DE ENERO DE 2023. ESTUVO PRESENTE CONTRATISTA DE OBRAS, INTERVENTORÍA, PERSONERÍA MUNICIPAL Y FUNCIONARIOS DE LA ALCALDIA.
SE CONFORMÓ COMITÉ DE VEEDURÍA CIUDADANA.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES:
LA GESTIÓN PREDIAL ES RESPONSABILIDAD DEL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

NO APLICA PARA ESTE TIPO DE PROYECTOS

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EL CONTRATISTA DE OBRAS SE ENCUENTRA REALIZANDO EL TRAZADO Y REPLANTEO DE LA VÍA CONFORME A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS APROBADOS, EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA REALIZANDO ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL TRAMO 7
PARA LA PRESENTE SEMANA SE MUESTRA AVANCE EN LAS ACTIVIDADES DE EXTENDIDA DE MEZCLA ASFALTICA, LA MAQUINARIA ESTA SEMANA PRESENTA AVERIAS EN UN VIBROCOMPACTADOR Y UNA MOTONIVELADORA.
LA MOTONIVELADORA MARCA CHAMPION FUE RETIRADA DEL LA OBRA Y LAS ACTIVIDADES CONTEMPLADAS EN SU ULTIMO PLAN DE CONTINGENCIA NO HAN TENIDO UN EFECTIVO DESARROLLO POR LAS RAZONES YA MENCIONADAS
EL AVANCE FINANCIERO PRESENTADO PARA LA PRESENTE SEMANA ESTA REALIZADO CONFORME A LA REPROGRAMACIÓN No 3 ENTREGADA Y APROBADA EL 21 DE JULIO DE 2023 Y A LA PRORROGA No 3 HASTA EL 30 DE OCTUBRE DE 2023 APROBADA POR EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS.
PARA LA PRESENTE SEMANA SE REPORTA EXTENDIDA DE MEZCLA ASFÁLTICA EN TRAMO 3 Y TRAMO 5 EL CONTRATISTA CONTINUARÁ PREPARANDO TERRENO PARA QUE LA ACTIVIDAD DEL ASFALTO NO SE VEA INTERRUMPIDA Y DESARROLLAR ASÍ EL PLAN DE CONTINGENCIA

LAS SIGUIENTES SON LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS:

Tramo 1:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 1175,6 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante):311 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 389 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 1556,1 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 1097,18KG
6.0) Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) meddios a partir de cien metros (100 m): 38089,44 M3-KM
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 18,39 M3
8.0) Base Granular Clase C.: 310,9 M3
9.0) Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1: 1351,8 M2
10.0) Mezcla densa en caliente tipo MDC-135,19M3
NF 1) Geotextil tipo NT 2000 para construcción de filtros longitudinales: 234 M2
NF 2) Tubería PVC perforada Dx 4" para filtro: 90 M
NF 4) Material granular drenante :36 M3

Tramo 2:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 454 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante):141 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 106 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 0 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 930,94KG
6.0) Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) meddios a partir de cien metros (100 m): 14709,6 M3-KM
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 27,72 M3

Tramo 3:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 1446,53 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante): 423 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 525 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 0 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 0KG
6.0) Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) meddios a partir de cien metros (100 m): 46867,64 M3-KM
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 0 M3
8.0) Base Granular Clase C.: 423 M3
9.0) Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1: 1862 M2
10.0) Mezcla densa en caliente tipo MDC-19: 186,2 M3

Tramo 4:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 0 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante): 0 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 0 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 0 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 0KG
6.0) Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) meddios a partir de cien metros (100 m): 0 M3-KM
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 0 M3

Tramo 5:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 2669,38 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante): 639 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 798,8 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 3192 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 1077,35KG
6.0) Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m): 86487,91 M3-KM
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 17,62 M3
8.0) Base Granular Clase C.: 469,8 M3
9.0) Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1: 947,58 M2
10.0) Mezcla densa en caliente tipo MDC- 19 : 94,76M3

Tramo 6:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 4740,13 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante): 1459,2 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 1325,25 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 3192,0 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 5386,75 KG
6.0) Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m): 153580,18 M3-KM
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 98,51 M3
NP 1) Geotextil tipo NT 2000 para construcción de filtros longitudinales: 234 M2
NP 2) Excavaciones varias en material común: 72 M3
NP 3) Tubería PVC perforada De 4" para filtro: 90 M
NP 4) Material granular drenante: 36 M3

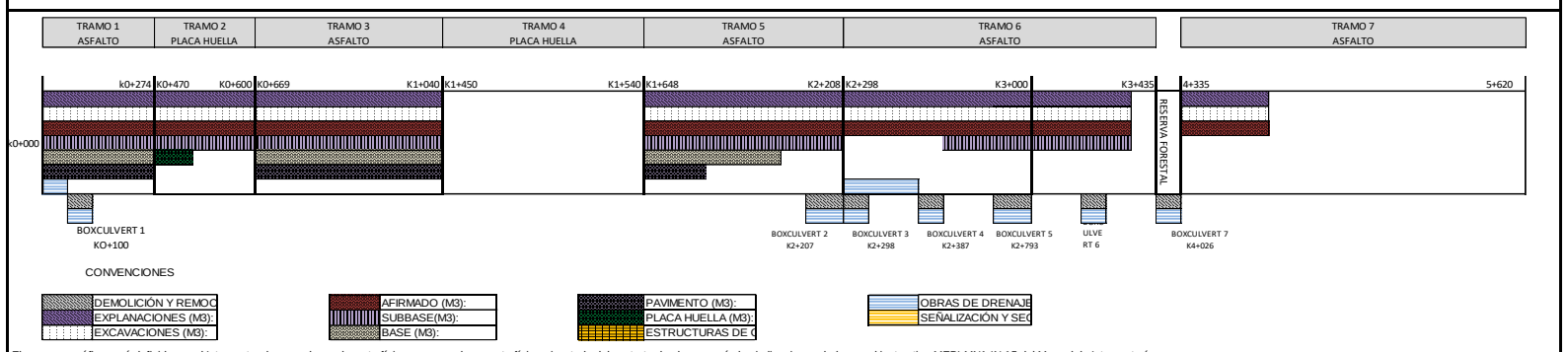
Tramo 7:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 1210,08 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante): 630,04 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 0 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 1197 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 0 KG
6.0) Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m): 39206,66 M3-KM
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 0M3

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO
- EXTENDIDA DE AFIRMADO Y SUBBASE Y BASE
- EXCAVACION EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES
- EXTENDIDA DE MEZCLA ASFÁLTICA MDC 19

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO









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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
.- REALIZACIÓN DE COMITÉ TÉCNICO DE OBRA - REVISIÓN DOCUMENTAL DE LA INFORMACIÓN LICITATORIA - SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LAS ACTIVIDADES FÍSICAS - VISITA DE OBRA CON LOS PROFESIONALES DEL CONTRATISTA DE OBRAS E INTERVENTORÍA	FIRMA: NOMBRE: JUAN E. VILLALOBOS PÉREZ Matrícula Profesional No.: 0820280506 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.