INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-7
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: abr-26 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO SUR OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAQUETA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 985 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: mar-26

PROYECTO: CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA

CONTRATO DE OBRA No.: 991 DE 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

NOMBRE ARL: COLPATRIA

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: COMFACA - COMFAMILIAR

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL: Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	WILSON ANDRES PARRA MORALES	7182325	DIRECTOR	$ 11.211.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%	CIV2030	$ 11.211.000	$ 780.300	V	NUEVA EPS S.A	9502913973	$ 448.500	PORVENIR	9502913973	$ 1.906.000	$ 448.500			
2	HECTOR ORLANDO GUIO GARCIA	7171395	RESIDENTE	$ 6.883.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	53%	CIV2030	$ 3.647.990	$ 239.600	V	NUEVA EPS S.A	9502913973	$ 146.000	PORVENIR	9502913973	$ 550.700	$ 146.000			
3	RAFAEL MERCADO OCHOA	73190143	RESIDENTE	$ 6.883.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%	CIV2030	$ 6.883.000	$ 479.100	V	SURA	9502913973	$ 275.400	COLFONDOS	9502913973	$ 1.101.300	$ 275.400			
4	YUDY PAOLA GÓMEZ SIERRA	1057590973	ING. AUXILIAR RESIDENTE	$ 5.890.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%	CIV2030	$ 5.890.000	$ 410.000	V	NUEVA EPS S.A	9502913973	$ 235.600	PORVENIR	9502913973	$ 942.400	$ 235.600			
5	LIZETH ANGELICA JOYA MUÑOZ	1075664343	ING. AUXILIAR RESIDENTE	$ 5.890.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%	CIV2030	$ 5.890.000	$ 410.000	V	SANITAS	9502913973	$ 235.600	PORVENIR	9502913973	$ 942.400	$ 235.600			
6	MARIA ISABEL ARDILA CUBILLOS	40093358	PROFESIONAL SOCIAL	$ 5.960.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%	CIV2030	$ 5.960.000	$ 414.900	V	NUEVA EPS S.A	9502913973	$ 238.400	PORVENIR	9502913973	$ 953.600	$ 238.400			
7	YENY PATRICIA CUELLAR SANCHEZ	34319819	PROFESIONAL AMBIENTAL	$ 5.960.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%	CIV2030	$ 5.960.000	$ 414.900	V	SANITAS	9502913973	$ 238.400	SKANDIA	9502913973	$ 953.600	$ 238.400			
8	JOSE LUIS MARTINEZ CASTELLANOS	1049659007	TOPOGRAFO	$ 3.264.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%	CIV2030	$ 3.264.000	$ 227.200	V	NUEVA EPS S.A	9502913973	$ 130.600	PORVENIR	9502913973	$ 522.300	$ 130.600			
9	ANDRES FERNANDO CASTIBLANCO	1057600966	INSPECTOR	$ 3.264.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%	CIV2030	$ 3.264.000	$ 227.200	V	COMPENSAR	9502913973	$ 130.600	COLFONDOS	9502913973	$ 522.300	$ 130.600			
10	MARCO AURELIO MURCIA FIGUEROA	1083912902	TOPOGRAFO	$ 3.264.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%	CIV2030	$ 3.264.000	$ 227.200	V	SANITAS	9502913973	$ 130.600	PORVENIR	9502913973	$ 522.300	$ 130.600			
11	SEBASTIAN CAPERA HURTADO	1006419095	INSPECTOR	$ 3.264.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%	CIV2030	$ 3.264.000	$ 216.800	V	ASMET SALUD	9502913973	$ 124.600	PORVENIR	9502913973	$ 498.300	$ 124.600			
12	NOHORA ORJUELA MORENO	1117519701	INSPECTOR SST	$ 3.264.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%	CIV2030	$ 3.264.000	$ 227.200	V	NUEVA EPS S.A	9502913973	$ 130.600	COLFONDOS	9502913973	$ 522.300	$ 130.600			
13	ANA MIREYA PERAFAN MINOZ	36297317	INSPECTOR SST	$ 3.264.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%	CIV2030	$ 3.264.000	$ 227.200	V	SANITAS	9502913973	$ 130.600	PORVENIR	9502913973	$ 522.300	$ 130.600			
14	JANETH RIVERA LÓPEZ	40670540	CADENERA	$ 1.987.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%	CIV2030	$ 1.987.000	$ 138.300	V	ASMET SALUD	9502913973	$ 79.500	PORVENIR	9502913973	$ 318.000	$ 79.500			
15	JULIAN ROLANDO SIERRA RODRIGUEZ	1057605462	CADENERO	$ 1.987.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%	CIV2030	$ 1.987.000	$ 138.300	V	NUEVA EPS S.A	9502913973	$ 79.500	PROTECCION	9502913973	$ 318.000	$ 79.500			
16	LESLIE DAYANA FIGUEROA ACOSTA	1193224040	AUXILIAR ADMINISTRATIVA	$ 1.561.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%	CIV2030	$ 1.561.000	$ 121.900	V	SANITAS	9502913973	$ 70.100	PORVENIR	9502913973	$ 280.200	$ 70.100			
17	KAREN GISELA NIETO TOVAR	1116202569	CAMPAMENTERA	$ 1.561.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%	CIV2030	$ 1.561.000	$ 121.900	V	ASMET SALUD	9502913973	$ 70.100	COLPENSIONES	9502913973	$ 280.200	$ 62.500			
18	JERSON ALEJANDRO RONDON CIFUENTES	1115951945	CONDUCTOR	$ 1.703.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%	CIV2030	$ 1.703.000	$ 121.900	V	ASMET SALUD	9502913973	$ 70.100	PORVENIR	9502913973	$ 280.200	$ 70.100			
19	JONIER FAVIAN MENA MENA	1115947814	CONDUCTOR	$ 1.703.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%	CIV2030	$ 1.703.000	$ 121.900	V	ASMET SALUD	9502913973	$ 70.100	PROTECCION	9502913973	$ 280.200	$ 70.100			
20	JULIAN CAMILO ALZATE ACUNA	1031136362	PROFESIONAL TÉCNICO PREDIAL	$ 6.457.000				X	X	X											X	X	X						X	X	X					30%	CIV2030	$ 1.937.100	$ 134.900	V	SANITAS	9502913973	$ 77.500	PORVENIR	9502913973	$ 310.000	$ 77.500			
21	CLAUDIA ALICIA ALFARO DE LOS RIOS	39691684	ESP. AMBIENTAL	$ 9.934.000	X	X							X	X							X	X														20%	INDEPENDIENTE	$ 1.986.800	$ 38.100	I	ALIANSALUD EPS	6009178352	$ 912.200	COLPENSIONES	6009178352	$ 1.240.600	$ -			
22	FREDY ALBERTO DUARTE	91286371	ESP. EN VIAS	$ 9.934.000									X	X	X																					10%	INDEPENDIENTE	$ 993.400	$ 440.900	V	SANITAS	9501155490	$ 791.800	COLPENSIONES	9501155490	$ 1.013.500	$ -			
23	MALENA JUDYTH RODRIGUEZ	20475377	ESP. EN ESTRUCTURAS	$ 9.934.000									X	X	X						X	X														15%	INDEPENDIENTE	$ 1.490.100	$ 55.000	I	ALIANSALUD EPS	70568131	$ -		70568131	$ -	$ 420.800			
24	CLAUDIA AGUDELO	51842434	ESP. HIDROLOGÍA	$ 9.934.000									X	X	X						X	X														15%	INDEPENDIENTE	$ 1.490.100	$ 34.000	I	SANITAS	6007132131	$ 812.500	COLFONDOS	6007132131	$ 1.054.000	$ 39.000			
25	HECTOR YESID SANCHEZ	80755119	ESP. DISEÑO GEOMETRICO	$ 9.934.000									X	X	X																					10%	INDEPENDIENTE	$ 993.400	$ 42.700	I	COMPENSAR	9501266618	$ 218.900	PORVENIR	9501266618	$ 280.200	$ -			
24	DIANA MARCELA NIÑO SANTAMARIA	53082087	ESP. SOSTENIBILIDAD	$ 7.805.000	X	X							X	X								X	X													20%	INDEPENDIENTE	$ 1.561.000	$ 12.600	I	ALIANSALUD EPS	36861833	$ 300.000	PORVENIR	36861833	$ 384.000	$ -			
25	SNHEYDER FIGUEROA BARRIOS	19708603	ABOGADO	$ 8.515.000																		X	X	X						X	X					15%	INDEPENDIENTE	$ 1.277.250	$ -	I	SALUD TOTAL	6015273879	$ 219.400	COLFONDOS	6015273879	$ 280.800	$ -			
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES			$ 87.257.140																																												

El Interventor adjunta la certificación de fecha 10/04/2026 a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

NOTAS:

1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
6. El interventor es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.
7. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.

10. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.



Firma
Nombre: WILSON ANDRES PARRA
Director de Interventoría
Matrícula No.: 152021388865 BYC



Firmado digitalmente por GALLEGO SANCHEZ KAREN DANIELA
Fecha: 2026.06.03 12:26:58 -05'00'

Firma
Nombre: KAREN DANIELA GALLEGO SANCHEZ
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula No.: 19202-426785

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 10/04/2026
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 985 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

MES INFORME MENSUAL: marzo-26 **PROYECTO:** INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATO DE OBRA No: 991 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2025	127125	C-2401-0600-135-51102D-2401017-02 ADQUIS. DE BYS - PUENTE CONSTRUIDO - 5. CONVERGENCIA REGIONAL / D. INTEGRACIÓN DE TERRITORIOS BAJO EL PRINCIPIO DE LA CONECTIVIDAD FÍSICA Y LA MULTIMODALIDAD	11	NACIÓN	Contrato Principal	$ 442.826.389,00	$ -
2025	347425	C-2401-0600-132-51102D-2401017-02 ADQUIS. DE BYS - PUENTE CONSTRUIDO - 5. CONVERGENCIA REGIONAL / D. INTEGRACIÓN DE TERRITORIOS BAJO EL PRINCIPIO DE LA CONECTIVIDAD FÍSICA Y LA MULTIMODALIDAD	11	NACIÓN	Adicional	$ 1.200.000.000,00	$ -
2026	158726	C-2401-0600-135-51102D-2401008-02 ADQUIS. DE BYS - VÍA PRIMARIA MEJORADA - 5. CONVERGENCIA REGIONAL / D. INTEGRACIÓN DE TERRITORIOS BAJO EL PRINCIPIO DE LA CONECTIVIDAD FÍSICA Y LA MULTIMODALIDAD	11	NACIÓN	Contrato Principal	$ 1.414.581.018,00	$ 1.414.581.018,00
2026	158726	C-2401-0600-135-51102D-2401017-02 ADQUIS. DE BYS - PUENTE CONSTRUIDO - 5. CONVERGENCIA REGIONAL / D. INTEGRACIÓN DE TERRITORIOS BAJO EL PRINCIPIO DE LA CONECTIVIDAD FÍSICA Y LA MULTIMODALIDAD	11	NACIÓN	Contrato Principal	$ 442.826.389,00	$ 98.599.477,00
2026	158726	C-2401-0600-135-51102D-2401023-02 ADQUIS. DE BYS - VÍA PRIMARIA MANTENIDA - 5. CONVERGENCIA REGIONAL / D. INTEGRACIÓN DE TERRITORIOS BAJO EL PRINCIPIO DE LA CONECTIVIDAD FÍSICA Y LA MULTIMODALIDAD	11	NACIÓN	Contrato Principal	$ 31.481.482,00	$ 31.481.482,00
2026	244226	C-2401-0600-132-51102D-2401008-02 ADQUIS. DE BYS - VÍA PRIMARIA MEJORADA - 5. CONVERGENCIA REGIONAL / D. INTEGRACIÓN DE TERRITORIOS BAJO EL PRINCIPIO DE LA CONECTIVIDAD FÍSICA Y LA MULTIMODALIDAD	11	NACIÓN	Contrato Principal	$ 1.345.947.145,00	$ 1.345.947.145,00
2026	244226	C-2401-0600-132-51102D-2401023-02 ADQUIS. DE BYS - VÍA PRIMARIA MANTENIDA - 5. CONVERGENCIA REGIONAL / D. INTEGRACIÓN DE TERRITORIOS BAJO EL PRINCIPIO DE LA CONECTIVIDAD FÍSICA Y LA MULTIMODALIDAD	11	NACIÓN	Contrato Principal	$ 16.234.568,00	$ 16.234.568,00
2026	244226	C-2401-0600-132-51102D-2401017-02 ADQUIS. DE BYS - PUENTE CONSTRUIDO - 5. CONVERGENCIA REGIONAL / D. INTEGRACIÓN DE TERRITORIOS BAJO EL PRINCIPIO DE LA CONECTIVIDAD FÍSICA Y LA MULTIMODALIDAD	11	NACIÓN	Contrato Principal	$ 98.929.398,00	$ 98.929.398,00
		TOTAL				$ 4.992.826.389	$ 3.005.773.088,00

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 34.699.975.248,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
55	dic-25	$ 44.622.474,00	$ 8.478.270,00	**$ 53.100.744,00**		$ 53.100.744		No. 127125 de (06/03/2025)	$ 37.370.412	$ 21.822.408.862		PROYECTO 135
55	dic-25	$ 239.235.504,00	$ 45.454.746,00	**$ 284.690.250,00**		$ 284.690.250		No. 347425 de (07/05/2025)	$ 200.348.198	$ 21.537.718.612		PROYECTO 132
56	ene-26	$ 31.403.708,00	$ 5.966.704,00	**$ 37.370.412,00**		$ 37.370.412		No. 127125 de (06/03/2025)	$ -	$ 21.500.348.200		PROYECTO 135
56	ene-26	$ 168.359.830,00	$ 31.988.368,00	**$ 200.348.198,00**		$ 200.348.198		No. 347425 de (07/05/2025)	$ -	$ 21.300.000.002		PROYECTO 132
								No. 244226 de (05/02/2026)	$ 1.461.111.111			PROYECTO 132

								No. 158726 de (27/01/2026)	$ 1.888.888.889			PROYECTO 135
56	ene-26	$ 43.187.946,00	$ 8.205.710,00	**$ 51.393.656,00**		$ 51.393.656		No. 158726 de (27/01/2026)	$ 1.837.495.233	$ 21.248.606.346		PROYECTO 135
57	feb-26	$ 246.078.366,00	$ 46.754.890,00	**$ 292.833.256,00**		$ 292.833.256		No. 158726 de (27/01/2026)	$ 1.544.661.977	$ 20.955.773.090		PROYECTO 135
58	mar-26	$ 242.991.310,00	$ 46.168.349,00	**$ 289.159.659,00**		$ 289.159.659		No. 158726 de (27/01/2026)	$ 1.255.502.318	$ 20.666.613.431		PROYECTO 135
TOTALES		**$ 11.792.741.019,00**	**$ 2.240.620.798,00**	**$ 14.033.361.817,00**	**$ 980.381.756**	**$ 12.760.146.805**	**$ -**		**$ 2.716.613.429**	**$ 20.666.613.431**		

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)	$ 9.960.512.419	$ 1.892.497.363	$ 11.853.009.782
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)	$ 1.832.228.600	$ 348.123.435	$ 2.180.352.035
*			
VALOR TOTAL	$ 11.792.741.019	$ 2.240.620.798	$ 14.033.361.817

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

NOTAS:
1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.



Firma
Nombre: WILSON ANDRES PARRA
Director de Interventoría
Matrícula No.: 15202138865 BYC



Firmado digitalmente por GALLEGO SANCHEZ KAREN DANIELA
Fecha: 2026.06.03 12:26:06 -05'00'

Firma
Nombre: KAREN DANIELA GALLEGO SANCHI
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matricula No.: 19202-426785

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

Contrato de Obra No. 991 de 2021 **Contratista:** CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

Contrato de Interventoría No. 985 de 2021 **Interventoría:** CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

Objeto Contrato de Obra:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUÁN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" -MODULO 1

INFORME MENSUAL No. 58 **MES O PERIODO:** mar-26

No.	CONTENIDO	FORMATO	PAGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	1
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	2
1	**INTRODUCCIÓN**		7
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		8
2.1	Localización		8
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		9
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		11
2.4	Características técnicas del proyecto		11
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		14
3.1	Información general del contrato		14
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		15
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		33
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		44
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		53
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	55
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	71
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	75
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	128
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	131
4.6	Resumen ensayo de laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	135
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	518
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	523
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		685
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	686
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	688
	• Seguimiento Programa de Obra		
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	690
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	701
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	712
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	714
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		731
5.1	Información general del contrato		732
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		732
5.3	Informes especialistas y profesionales		768
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		880
5.5	Informe matriz de riesgos.		881
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		897
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		898
6	**REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA**		898
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	900
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	903
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	918
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	921
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	926
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		932
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	934
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	935
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	938
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	-
7	**Conclusiones y recomendaciones**		948
8	**Anexos**		952
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		952
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		970
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		1109
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		1117

Nota:



Firmado digitalmente por GALLEGO SANCHEZ KAREN DANIELA
Fecha: 2026.06.03 12:06:20 -05'00'

Firma:

Nombre:KAREN DANIELA GALLEGO SÁNCHEZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 0815 de fecha 17/03/2026

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-5
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 31/03/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN OPERATIVA (GERENCIA GRUPO SUR OCCIDENTE) **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETA

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: MARZO **PROYECTO:** CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 985 DE 2021 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

CONTRATO DE OBRA No. 991 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Camioneta WLF668	DUSTER 2000 CC 4X4	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
Camioneta IMQ033	DUSTER 2000 CC 4X4	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
Camioneta WCZ002	NISSAN 2488 CC 4X4	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
Computador	HP 255 G7	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Computador	ASUS NOTE BOOK PC	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Computador	LENOVO E490	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
Computador	LENOVO THINKBOOK 14-IML	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
Computador	LENOVO IDEAPAD SLIM 3	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
Computador	ASUS ALL IN 1	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
Computador	LENOVO EDEAPAD 3 RYZEN 5	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
Computador	ASUS S510U	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
Computador	LENOVO IDEAPAD SLIM 3	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
Computador	ASUS VIBOOK 1415	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Computador	LENOVO G410	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
Computador	HP ALLIN ONE 22DD0XXX	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
Computador	ACER ASPIRE 5	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
Computador	LENOVO IDEAPAD SLIM 3	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
Computador	ASUS X542U	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
Computador	Lenovo ThinkBook 15-IML	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
Computador	HP PROBOOK 450 G10	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
Celular	REDMI NOT 8 PRO	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Celular	SAMSUNG A14	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Celular	IPHONE 11	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Celular	IPHONE 16	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Celular	SAMSUNG A53	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Celular	IPHONE 13	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Celular	IPHONE 16E	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Celular	HUAWEI AQM - LX1	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Celular	REDMI 12	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

Celular	IPHONE 14	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Celular	IPHONE 17	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Celular	REDMI NOTE 13 PRO	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Celular	IPHONE 11	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Celular	SAMSUNG FE S20	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Celular	TECNO SPARK	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Celular	MOTOROLA G70	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Celular	IPHONE 11	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Celular	SAMSUNG FE S20	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Celular	IPHONE 11	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Celular	IPHONE 15 PRO																																
Estación Total	GEOMAX - 2104383	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
Nivel Automatico	SOKKIA - WS059736	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
Estación Total	TOPCON - 274737	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
Nivel Automatico	TOPCON AT-B4 - RX6893	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva).
(Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie).

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS:

ESTACION TOTAL TOPCON 18/09/2026
NIVEL AUTOMATICO SOKKIA 18/09/2026
ESTACION TOTAL GEOMAX 16/07/2026
NIVEL AUTOMATICO TOPCON AT-B4 16/07/2026
CAMIONETA IMQ033 DUSTER 2000 CC 4X4 **SOAT**: 30/11/2026 **TÉCNICO MECÁNICA**: 27/11/2026
CAMIONETA WFL-668 CC **SOAT**:8/11/2026 **TÉCNICO MECÁNICA**:15/10/2026
CAMIONETA WCZ002 2488 CC **SOAT**:25/07/2026 **TÉCNICO MECÁNICA**:20/06/2026

EL INTERVENTOR MANIFIESTA QUE HA CUMPLIDO CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y VEHÍCULOS EXIGIDOS CONTRACTUALMENTE PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO.

NOTAS:

1. Se entiende por "Activo" el estado de los equipos y vehículos disponibles y en uso, por "Inactivo" el estado de los equipos y vehículos que estando disponibles no se encuentran en uso y "en reparación" el estado de los equipos y vehículos no disponibles por estar en mantenimiento y/o en reparación.

2. Es responsabilidad de la Interventoría cumplir con la disponibilidad diaria de los equipos y vehículos exigidos para el control y seguimiento del proyecto.

3. En el evento en que el Interventor no cumpla con los equipos y vehículos exigidos contractualmente, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.

4. Así mismo en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" se deben consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con los equipos y vehículos.



Firma
Nombre: WILSON ANDRES PARRA MORALES
Director de Interventoría
Matricula No.: 15202138865BYC



Firmado digitalmente por GALLEGO SANCHEZ KAREN DANIELA
Fecha: 2026.06.03 12:07:36 -05'00'

Firma
Nombre: KAREN DANIELA GALLEGO SANCHEZ
Supervisor Contrato de Interventoría
Matricula No. : 19202-426785

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN1-IN-15-FR-15
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 31/03/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN OPERATIVA (GERENCIA GRUPO SUR OCCIDENTE) **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 985 DE 2021 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:
INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUÁN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" -MODULO 1

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

FECHA DE INICIO: 29 DE JUNIO DE 2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** (114) MESES. **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31-ago-30 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 991 DE 2021 (Indicar número y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI X NO ____ VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: 6/07/2021

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI X NO ____ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 2 FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: 5/12/2023
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI X NO ____ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 2 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: 2026

OBSERVACIONES:

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI ____ NO ____ FECHA DE APROBACIÓN: N/A

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 65 No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 65

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI X NO ____

OBSERVACIONES:
Se realiza verificación del cumplimiento de las especificaciones generales de construcción INVIAS 2013, mediante ensayos de calidad de los materiales utilizados en cada una de las actividades ejecutadas.

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0
No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0
No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0
No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0
No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0
No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0
No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0
No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 0
No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0
No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

FECHA: 31/03/2026 (Día / Mes / Año)

OBSERVACIONES:

Se hace seguimiento a quejas presentadas ante el Consorcio Vias Nacionales del Sur y Oriente para el correspondiente periodo, con el fin de dar cumplimiento con los requerimientos solicitados.

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	ESTACION TOTAL	TOPCON	274737	18/03/2026	C26CEY 190 18/03/2026	18/09/2026	PUERTO RICO
2	NIVEL AUTOMATICO	SOKKIA	WS059736	18/03/2026	C26CEY 191 18/03/2026	18/09/2026	PUERTO RICO
3	ESTACION TOTAL	GEOMAX	2108528	16/01/2026	6175 16/01/2026	16/07/2026	NEIVA
4	NIVEL AUTOMATICO	TOPCON AT-B4	RX6893	16/01/2026	6174 16/01/2026	16/07/2026	NEIVA

OBSERVACIONES:

NOTA:

Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.



Firma
Nombre: WILSON ANDRES PARRA MORALES
Director de Interventoría
Matrícula No. : 15202138865BYC

Firma
Nombre:
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:



Firmado digitalmente por GALLEGO SANCHEZ KAREN DANIELA
Fecha: 2026.06.03 12:25:02 -05'00'

Firma
Nombre: KAREN DANIELA GALLEGO SANCHEZ
Supervisor Contrato de Interventoría
Matricula No. : 19202-426785

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 22 (Día) 8 (Mes) 2025 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETA

CONTRATO DE OBRA No. 991 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA MÓDULO 1. "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030.

FECHA DE INICIO: 29 DE JUNIO DE 2021

PLAZO INICIAL: CIENTO CATORCE (114) MESES.

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31 DE AGOSTO DE 2030
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 399,567,436,436.00

VALOR ACUMULADO: $ 413,052,964,666.00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 2,195,550,000.00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 985 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 10,801,743,644.00	13	5	2021	31	12	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	-	-	-	-	-	-	-	-
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 21,603,487,288.00	13	5	2021	31	12	2028
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 658,665,000.00	31	12	2025	31	12	2030
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 32,405,230,932.00	31	12	2025	31	12	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400033451

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 6/21/2021

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 5,400,871,822.00	13	5	2021	31	12	2025
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 40033450 **OTRAS PÓLIZAS No.** -

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 6/21/2021

OBSERVACIONES:

Tramite contractual realizado Contrato = Poliza Cumplimiento Anexo 0 ; Poliza RCE Anexo 3

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	22 (Día)	8 (Mes)	2025 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: 1 **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 11,790,296,466.70	13	5	2021	31	12	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 9,885,528,230.00	23	12	2021	31	12	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 23,580,592,933.40	13	5	2021	31	12	2028
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 658,665,000.00	31	12	2025	31	12	2030
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 35,370,889,400.10	31	12	2025	31	12	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400033451

Certificado de modificación o anexo No.: 6
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 12/31/2021

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: 1 **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 5,895,148,233.35	23	12	2021	31	12	2025
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 40033450 **OTRAS PÓLIZAS No.** -

Certificado de modificación o anexo No. 7
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 12/31/2021

OBSERVACIONES:

Tramite contractual realizado Anticipo y Adición No.1 = Poliza Cumplimiento Anexo 6 ; Poliza RCE Anexo 7

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** 1 **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 11,790,296,466.70	23	12	2021	31	12	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 9,885,528,230.00	23	12	2021	31	12	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 23,580,592,933.40	23	12	2021	31	12	2028
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 1,795,104,801.00	31	12	2025	31	12	2030
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 35,370,889,400.10	31	12	2025	31	12	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400033451

Certificado de modificación o anexo No.: 8
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 9/28/2023

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	22 (Día)	8 (Mes)	2025 (Año)

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** 1 **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 5,895,148,233.35	17	8	2023	31	12	2025
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 40033450 **OTRAS PÓLIZAS No.** -

Certificado de modificación o anexo No. 9
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 9/28/2023

OBSERVACIONES:

Tramite contractual realizado Aclaración No. 1, Orden de Inicio y Modificación 2 (redristibución recursos Bolsas EyD Atipicos - Minuta 2) = Poliza Cumplimiento Anexo 8 ; Poliza RCE Anexo 9

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** 2 **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 11,690,296,467.00	13	5	2021	31	12	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 9,885,528,230.00	29	8	2024	31	12	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 23,380,592,933.00	13	5	2021	31	12	2028
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 1,795,104,801.00	31	12	2025	31	12	2030
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 35,070,889,400.00	31	12	2025	31	12	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400033451

Certificado de modificación o anexo No.: 9
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 9/30/2025

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** 2 **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 5,845,148,233.00	13	5	2021	31	12	2025
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 40033450 **OTRAS PÓLIZAS No.** -

Certificado de modificación o anexo No. 10
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 9/30/2025

OBSERVACIONES:

Tramite contractual realizado Aclaración No. 2 y Modificación 2 (Tralado recursos 1000 millones) = Poliza Cumplimiento Anexo 9 ; Poliza RCE Anexo 10

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	22 (Día)	8 (Mes)	2025 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: 2 **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 12,050,296,466.70	13	5	2021	31	12	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 9,885,528,230.00	23	12	21	31	12	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 24,100,592,933.40	13	5	2021	31	12	2028
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 1,795,104,801.00	31	12	2025	31	12	2030
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 36,150,889,400.10	31	12	2025	31	12	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400033451

Certificado de modificación o anexo No.: 10
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 8/22/2025

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: 2 **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 6,025,148,233.35	13	5	2021	31	12	2025
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 40033450 **OTRAS PÓLIZAS No.** -

Certificado de modificación o anexo No. 11
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 8/22/2025

OBSERVACIONES:

Tramite contractual realizado Adicion No. 2 por un valor de 3.600.000.000 = Poliza Cumplimiento Anexo 10 ; Poliza RCE Anexo 11

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 29,254,999,999.90	1	1	2026	31	8	2031
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 9,885,528,230.00	1	1	2026	28	2	2031
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e	20%	$ 58,510,000,000.00	1	1	2026	28	2	2034
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 1,795,104,801.00	1	1	2026	31	8	2035
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 118,962,731,378.70	1	1	2026	31	8	2035

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400069147

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: **PENDIENTE POR APROBAR POR PARTE DEL INSTITUTO**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	22	8	2025
	(Día)	(Mes)	(Año)

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 14,627,500,000.00	1	1	2026	31	8	2030
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 400069145 **OTRAS PÓLIZAS No.** -

Certificado de modificación o anexo No. 0
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: **PENDIENTE POR APROBAR POR PARTE DEL INSTITUTO**

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o



Firma

Nombre: WILSON ANDRES PARRA MORALES
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 15202138865BYC

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

Contrato de Obra No. 991 de 2021 **Contratista:** CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

Contrato de Interventoría No. 985 de 2021 **Interventoría:** CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

Objeto Contrato de Obra:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUÁN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" -MODULO 1

INFORME MENSUAL No. 58 **MES O PERIODO:** mar-26

No.	CONTENIDO	FORMATO	PAGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	1
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	2
1	**INTRODUCCIÓN**		7
2	**DESCRIPCION DEL PROYECTO**		8
2.1	Localización		8
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		9
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		11
2.4	Características técnicas del proyecto		11
3	**INFORMACION CONTRATO DE OBRA**		14
3.1	Información general del contrato		14
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		15
3.3	Seguimiento Items no previstos		33
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		44
4	**REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		53
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	55
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	71
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	75
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	128
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	131
4.6	Resumen ensayo de laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	135
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	518
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	523
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		685
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	686
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	688
	• Seguimiento Programa de Obra		
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	690
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	701
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	712
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	714
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		731
5.1	Información general del contrato		732
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		732
5.3	Informes especialistas y profesionales		768
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		880
5.5	Informe matriz de riesgos.		881
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		897
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		898
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		898
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	900
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	903
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	918
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	921
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	926
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		932
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	934
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	935
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	938
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	-
7	**Conclusiones y recomendaciones**		948
8	**Anexos**		952
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		952
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		970
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		1109
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		1117

Nota:

Firmado digitalmente por GALLEGO SANCHEZ KAREN DANIELA
Fecha: 2026.06.03 16:43:42 -05'00'

Firma:

Nombre:KAREN DANIELA GALLEGO SÁNCHEZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 0815 de fecha 17/03/2026

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2		
VERSION	1		
PÁGINA		DE	2

FECHA: 31 / 3 / 2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN OPERATIVA (GERENCIA GRUPO SUR OCCIDENTE) **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETA **PERIODO MES:** MARZO

CONTRATO DE OBRA No.: 991 DE 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIRENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUÁN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 1

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

PLAZO INICIAL: CIENTO CATORCE (114) MESES.
FECHA DE INICIO: 29 DE JUNIO DE 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 31 DE AGOSTO DE 2030
PLAZO ACUMULADO: CIENTO CATORCE (114) MESES.

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 399,567,436,436.00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ 13,485,528,230.00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 413,052,964,666.00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 9,885,528,230.00
ANTICIPO AMORTIZADO: $ 2,496,075,290.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 985 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030 **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** KAREN DANIELA GALLEGO SÁNCHEZ

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	Km	57
	Mejoramiento	Km	0
	Rehabilitación	Km	0
Estructuras	Túneles	Und.	0
	Puentes	Und.	0
	Pontones	Und.	0
Mantenimiento		Km	0
Otros (Especificar cuales)			0

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	Km		17.4
	Mejoramiento	Km		0
	Rehabilitación	Km		0
Estructuras	Túneles	Und.		0
	Puentes	Und.		0
	Pontones	Und.		0
Mantenimiento		Km		324.4
Otros (Especificar cuales)				0

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 342,230,582,336.00	$ 2,500,915,794.00	$ 344,731,498,130.00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 51,429,264,406.00	$ 375,829,240.00	$ 51,805,093,646.00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ 800,000,000.00	$ 5,846,154.00	$ 805,846,154.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 5,028,304,765.00	$ 955,377,905.00	$ 5,983,682,670.00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 7,753,650,476.47	$ 1,473,193,590.53	$ 9,226,844,067.00
PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID 19	$ 420,168,067.23	$ 79,831,932.77	$ 500,000,000.00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			**$ 413,052,964,667.00**

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 3,192,171,942.00	$ 23,327,410.00	$ 3,215,499,352.00	$ 112,953,522,218.00
AJUSTES				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ESTUDIOS Y DISEÑOS				$ 4,515,743,806.00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				$ 556,155,125.00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ 18,774,925.00	$ 87,006.00	$ 18,861,931.00	
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID 19				$ 9,908,676.00
VALOR EJECUTADO	$ 3,210,946,867.00	$ 23,414,416.00	$ 3,234,361,283.00	$ 118,035,329,825.00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$	89,131,112,250
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	90,456,979,325
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):		101,49%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	151
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	125
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	90
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**366**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



PR38+295 Ruta 6503, Acero tablero puente.



PR15+540 Ruta 3001, Suministro e instalación de concreto 28 Mpa para construcción descole alcantarilla.

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Firma

Nombre: WILSON ANDRES PARRA MORALES
Director de Interventoria
Matrícula No. : 15202138865BYC

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

INFORME MENSUAL N°58

CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

CONTRATO de Interventoría 985-2021 OBJETO: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUÁN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" -MODULO 1.

Contrato de Obra No 991-2021 "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUÁN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" -MODULO 1"

MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCIÓN TERRITORIAL DE CAQUETÁ
2026

LISTADO DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 - Esquema de localización 5
Ilustración 2 - Esquema de Localización 6
Ilustración 3. Esquema de Distribución por Municipio 9
Ilustración 4. Esquema de distribución de Rutas 9

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Información Contrato de Obra 11

Tabla 2 Información Contrato Interventoría 50

Tabla 3. Correspondencia Enviada Interventor al Contratista 93

Tabla 4. Correspondencia Recibida Por Parte Del Contratista 99

1 INTRODUCCIÓN

Este documento contiene la información correspondiente al informe mensual No. 58 de Interventoría, realizado por el CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030, donde se describen las actividades realizadas en el periodo comprendido del 1 al 31 de marzo de 2026, en desarrollo del Contrato de Obra N° 991 cuyo objeto es el "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUÁN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" -MODULO 1"

A través de este informe se presenta el proceso técnico, predial, administrativo, financiero y ambiental sostenible de la obra, con el fin de informar al INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS (INVIAS) como entidad Contratante, el cumplimiento de las actividades técnicas, administrativas y financieras contratadas y las eventualidades que se han presentado durante el desarrollo de la misma.

Se anexan los aspectos más relevantes de la correspondencia enviada y recibida, los registros requeridos para el seguimiento y supervisión de obra y control del sistema de gestión integrada.

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del contrato de obra es el "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUÁN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" -MODULO 1

2.1 LOCALIZACIÓN

Los trabajos se llevan a cabo partiendo del Municipio de Neiva –San Vicente del Caguán – Puerto Rico – Florencia en los Departamentos de Huila y Caquetá.

Ilustración 1 - Esquema de localización



Fuente: Web Google Earth

Ilustración 2 - Esquema de Localización



Fuente: Anexo N°1 – Anexo Técnico Modulo 1

2.2 MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.

El corredor Neiva – San Vicente del Caguán – Puerto Rico – Florencia, es una vía nacional que brinda conexión al occidente de Caquetá con la Troncal del Magdalena a la altura de Neiva y, a través de esta, con el centro y norte del país. Los municipios del área de influencia directa son: San Vicente del Caguán, Puerto Rico, El Doncello, El Paujil, La Montañita y Florencia en el departamento del Caquetá y Neiva en el departamento del

Huila, el corredor está comprendido por la Región Andina y Amazónica de Colombia, con grandes riquezas naturales en dónde los principales cultivos son de maíz, frijol, patilla (sandia), plátano, café y yuca, de igual manera se observa ganadería extensiva (siendo esta zona una de las que más aporta ganado en pie al interior del país) y algunos espacios para el manejo de especies menores como cerdos, ovinos, caprinos, aves de corral (pollos y gallinas para producción de huevo y carne). Trabajo de campo equipo social.

Estos departamentos están habitados por diferentes comunidades y culturas indígenas; alrededor del corredor vial se puede encontrar el Volcán del Puracé, el Nevado del Huila, el Páramo de Sumapaz, la Zona plana del Río Magdalena, y sobre el corredor atraviesa el parque regional Iberia Ceibas ubicado en la ruta 3001 entre el PR31+713 y el PR47+924.

La vía Neiva - San Vicente del Caguán – Puerto Rico – Florencia tiene una longitud aproximada de 343 km de los cuales aproximadamente 124,7 kilómetros se encuentran en afirmado, aproximadamente 10,5 Kilómetros en pavimento flexible y aproximadamente 207,8 Kilómetros con tratamiento de asfaltita, todos en regular o mal estado. Actualmente, los usuarios que buscan llegar a Florencia desde Neiva deben tomar la ruta Neiva - Altamira - Florencia, a pesar de tener una mayor longitud (379 km). Se registra un TPD de 605 con un porcentaje de vehículos pesados del 24 %.

El corredor objeto de intervención del contrato de referencia está conformado por varias rutas, la ruta 30 que está dividida en la 3001 y 3002 las cuales están conformadas de la siguiente manera: RUTA 3001: Neiva - Balsillas: Tramo que atraviesa lugares como Neiva, La Victoria (Neiva), Santa Helena (Neiva) y Balsillas (Límite Caquetá) en Huila. RUTA 3002: Balsillas - Mina Blanca: Tramo que atraviesa lugares como Balsillas (Límite Huila), Rovira (San Vicente del Caguán, Acceso), Guayabal (San Vicente del Caguán), Perlas II (San Vicente del Caguán), Mina Blanca (San Vicente del Caguán) en Caquetá. Entre Mina Blanca (San Vicente del Caguán), Río Caguán (San Vicente del Caguán) , Yarí (San Vicente del Caguán) en Caquetá. Dentro del área de intervención también se encuentra la Ruta 65, en los tramos 3 y 4 comprende la ciudad de Florencia involucrando como área directa a 500 metros los municipios El Paujil, El Doncello, Puerto Rico y San Vicente del Caguán, esta ruta se encuentra dividida de la siguiente manera: Ruta 6503: Florencia – Puerto Rico Ruta 6504: Puerto Rico – Minas Blanca.

Con la ejecución de esta obra en una zona afectada significativamente por el conflicto armado colombiano, la débil presencia institucional, se beneficia a más de 250.000 habitantes del departamento del Caquetá, que podrán acceder a servicios básicos como salud, educación y ofertas institucionales que se garantizan en las cabeceras municipales, de igual manera permite que la comercialización de los productos que se hagan en menor tiempo y con calidad, ya que los tiempos de transitabilidad se optimizan.

De igual manera se valorizan los predios de estas zonas y se mejora la calidad de vida y la seguridad de quienes residen en estas zonas.

2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA.

La vía Neiva - San Vicente del Caguán – Puerto Rico – Florencia tiene una longitud aproximada de 344 km de los cuales aproximadamente 124,7 kilómetros se encuentran en afirmado, aproximadamente 10,5 Kilómetros en pavimento flexible y aproximadamente 207,8 Kilómetros con tratamiento de asfaltita, todos en regular o mal estado. Actualmente, los usuarios que buscan llegar a Florencia desde Neiva deben tomar la ruta Neiva - Altamira - Florencia, a pesar de tener una mayor longitud (379 km). Se registra un TPD de 605 con un porcentaje de vehículos pesados del pesados del 24 %.

2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El corredor Neiva – San Vicente del Caguán – Puerto Rico – Florencia, Tiene una longitud de 344 km, de vía y presenta la siguiente de distribución:

- Ruta 6503: Del PR0+000 (Florencia) al PR96+763 (Puerto Rico) los cuales presenta 72 kilómetros de vía en pavimento natural y 24,2 en Afirmado.
- Ruta 6504: Del PR0+000 (Puerto Rico) al PR81+000 (Mina Blanca) cuentan con tratamiento superficial Asfaltita.
- Ruta 3002: Del PR111+000 (Mina Blanca) al PR0+000 (Balsillas) presenta 55,27km con tratamiento de Asfaltita y 57,052 km en afirmado.
- Ruta 3001: Del PR54+000 (Balsillas) al PR0+000 (Neiva), en pavimento flexible se cuenta con 10,5 km y 43,5 en afirmado.

El presente contrato tiene como alcance la intervención del corredor vial "Neiva- San Vicente del Caguán - Puerto Rico – Florencia" en el Departamentos de Huila y Caquetá, al cual corresponde a las principales actividades u obras a ejecutar, de manera general y las cuales no limitan al contratista de obra para el cumplimiento del alcance del contrato, son las siguientes:

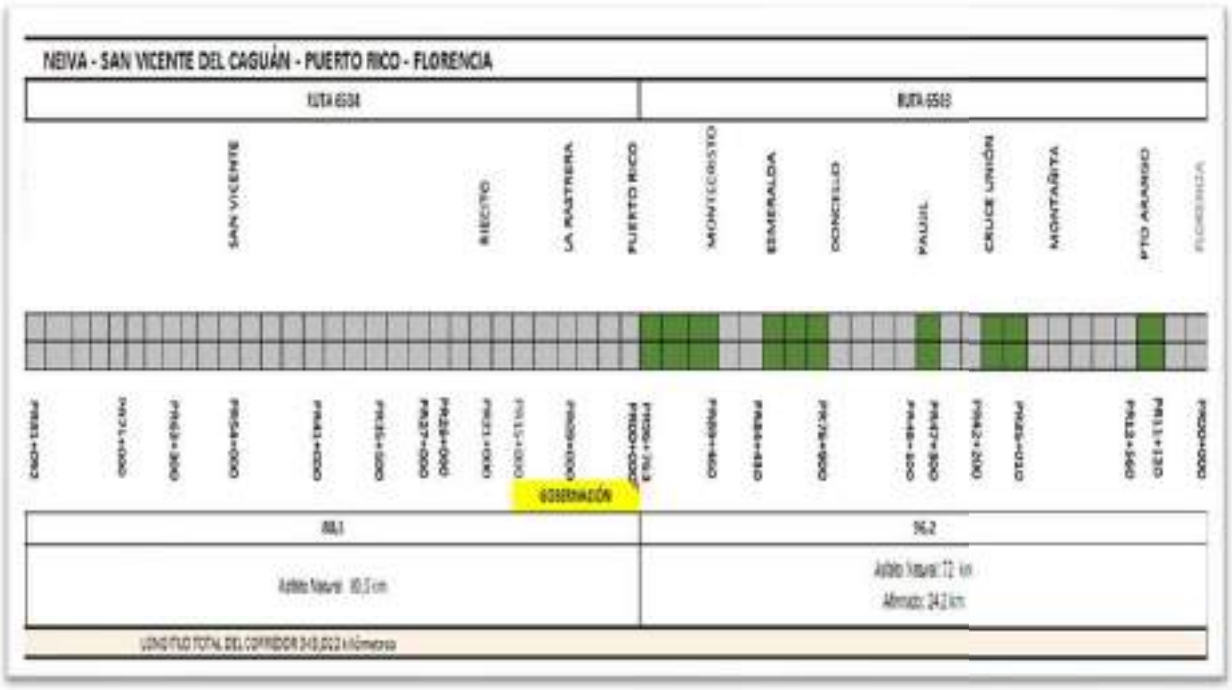
- Actualización de Diseños, En el Primer se entrega el informe de revisión de los diseños iniciales.
- Mejoramiento y pavimentación de aproximadamente 47.0 kilómetros.
- Mantenimiento y rehabilitación.
- Atención de Emergencias, (Deslizamientos, Perdida de Banca etc.)

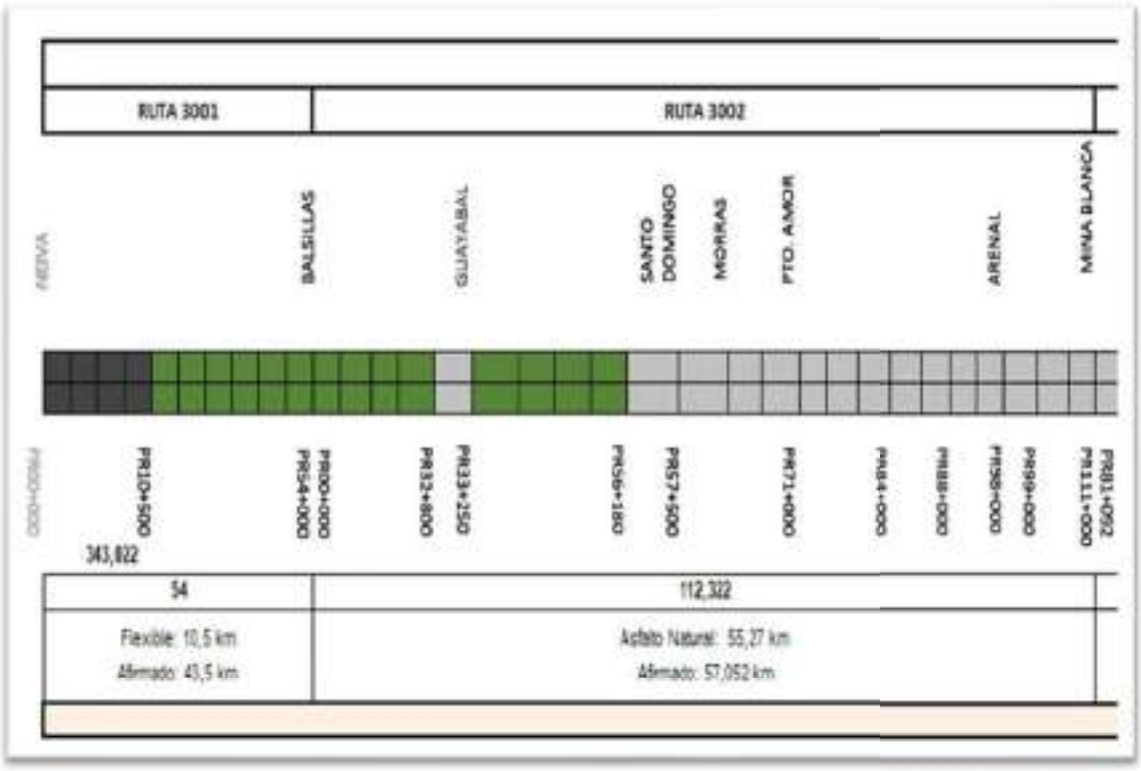
Ilustración 3. Esquema de Distribución por Municipio

Municipio	Long.	%
NEIVA	47.91	13.97%
TOTAL DEPARTAMENTO DEL HUILA	47.91	**13.97%**
Municipio	**Long.**	**%**
FLORENCIA	18.45	5.38%
MONTAÑITA	23.45	6.84%
PAUJIL	14.85	4.33%
DONCELLO	18.28	5.33%
PUERTO RICO	50.23	14.65%
SAN VICENTE DEL CAGUAN	169.68	49.49%
TOTAL DEPARTAMENTO DEL CAQUETA	294.94	**86.03%**
LONGITUD TOTAL DEL CORREDOR	342.85	100.00%

Fuente: Elaboración Propia

Ilustración 4. Esquema de distribución de Rutas





Fuente: Legalidad Neiva- San Vicente del Caguán

3 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

A continuación, se presenta la información general del Contrato de Obra No 991 de 2021. OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUÁN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" -MODULO 1

Tabla 1. Información Contrato de Obra

CTO DE OBRA No.	Contrato de Obra No 991 de 2021		
CONTRATISTA.	CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE		
NIT	830.094.920-5		
INTEGRANTES DEL CONSORCIO	CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE Integrado por KMA CONSTRUCCIONES S.A.S. con NIT. 830.094.920-5, con un porcentaje de participación de 90%, CONSTRUCTORA EMMA LTDA. con NIT. 806.014.108-1, con un porcentaje de participación de 5% CICON S.A.S. con NIT. 890.403.235-3, con un porcentaje de participación de 5%).		
OBJETO.	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUÁN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" -MODULO 1		
PLAZO INICIAL.	CIENTO CATORCE (114) MESES	**PLAZO ACUMULADO.**	CIENTO CATORCE (114) MESES

FECHA DE INICIO.	29 DE JUNIO DE 2021	**FECHA DE VENCIMIENTO.**	31 DE AGOSTO DE 2030
VALOR INICIAL CTO.	$399.567.436.436 M/CTE,	**VALOR ANTICIPO.**	$9.885.528.230 M/CTE
VALOR ADICIÓN 1	$9.885.528.230 M/CTE	**VALOR ADICIÓN 2**	$3.600.000.000 M/CTE
VALOR TOTAL DEL CTO.	$413.052.964.666 M/CTE		

Fuente: Propia

3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO.

Durante el periodo comprendido entre el 1 al 31 de Marzo de 2026 se desarrollaron las siguientes actividades:

- ✓ **RUTA 6503, FLORENCIA – PUERTO RICO**

- Replanteó de bordes de vía para instalación de geotextil y geomalla de refuerzo, estructura muro en tierra armada.
- Suministro e Instalación de Geotextil no tejido.

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL / COSTADO	OBRA
PR38+189	PR38+245	Calzada completa	Muro mecánicamente estabilizado - Capa 19
PR38+303	PR38+400	Calzada completa	Muro mecánicamente estabilizado - Capa 10
PR38+303	PR38+395	Calzada completa	Muro mecánicamente estabilizado - Capa 11

PR38+303	PR38+385	Calzada completa	Muro mecánicamente estabilizado - Capa 12
PR38+303	PR38+303	Calzada completa	Filtro estribo Eje 2
PR38+259	PR38+259	Calzada completa	Filtro estribo Eje 1

- Suministro e instalación de Geomalla de refuerzo GUX – 49 0 similar.

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL / COSTADO	OBRA
PR38+189	PR38+245	Calzada completa	Muro mecánicamente estabilizado – capa 19
PR38+303	PR38+400	Calzada completa	Muro mecánicamente estabilizado – capa 10
PR38+303	PR38+395	Calzada completa	Muro mecánicamente estabilizado – capa 11
PR38+303	PR38+385	Calzada completa	Muro mecánicamente estabilizado – capa 12

- Replanteó y nivelación de bordes de vía para instalación de suelo de relleno estructura muro estabilizado mecánicamente.
- Suelo de relleno para muro de tierra estabilizado mecánicamente con geosintéticos.

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL / COSTADO	OBRA
PR38+189	PR38+245	Calzada completa	Muro mecánicamente estabilizado – capa 19

PR38+303	PR38+400	Calzada completa	Muro mecánicamente estabilizado – capa 10
PR38+303	PR38+395	Calzada completa	Muro mecánicamente estabilizado – capa 11
PR38+303	PR38+385	Calzada completa	Muro mecánicamente estabilizado – capa 12

- Nivelación en control de lleno estructura de vía accesos a Puente.
- Se realiza toma de densidades a suelo de relleno para muro de tierra estabilizado mecánicamente con geosintéticos.
- Suministro, instalación y compactación de Terraplén.

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL / COSTADO	OBRA
PR38+400	PR38+475	Calzada completa	Acceso Norte a puente

- Suministro e Instalación de Material granular drenante.

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL / COSTADO	OBRA
PR38+259	PR38+259	Calzada completa	Construcción de filtro muro estribo 1
PR38+303	P387+303	Calzada completa	Construcción de filtro muro estribo 2

- Suministro e instalación de Manto TRM 500.

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL / COSTADO	OBRA
PR38+190	PR38+260	Izquierdo	Muro mecánicamente estabilizado

PR38+180	PR38+254	Derecho	Muro mecánicamente estabilizado

- Suministro e instalación de concreto 14 MPa para construcción de obras.

PR	CARRIL / COSTADO	DESCRIPCIÓN	OBRA
PR38+259	Calzada completa	Solado de limpieza placa de aproximación – E1	Puente

- Acero de refuerzo fy=420 Mpa para construcción de obras.

PR	CARRIL / COSTADO	DESCRIPCIÓN	OBRA
PR38+085	PR38+095	Izquierdo	Barrera New Jersey – M1
PR38+095	PR38+105	Izquierdo	Barrera New Jersey – M2
PR38+105	PR38+115	Izquierdo	Barrera New Jersey – M3
PR38+115	PR38+125	Izquierdo	Barrera New Jersey – M4
PR38+125	PR38+135	Izquierdo	Barrera New Jersey – M5
PR38+095	PR38+105	Derecho	Barrera New Jersey – M2
PR38+295	PR38+295	Calzada completa	Tablero puente

- Suministro e instalación de concreto 28 Mpa para construcción de obras. Se realiza toma de muestras de concreto.

PR INCIAL	PR FINAL	CARRIL /COSTADO	OBRA
PR38+085	PR38+095	Izquierdo	Zarpa barrera New Jersey – M1
PR38+095	PR38+105	Izquierdo	Zarpa barrera New Jersey – M2
PR38+105	PR38+115	Izquierdo	Zarpa barrera New Jersey – M3

PR38+115	PR38+125	Izquierdo	Zarpa barrera New Jersey – M4
PR38+085	PR38+095	Izquierdo	Vástago barrera New Jersey – M1
PR38+095	PR38+105	Izquierdo	Vástago barrera New Jersey – M2
PR38+105	PR38+115	Izquierdo	Vástago barrera New Jersey – M3
PR38+115	PR38+125	Izquierdo	Vástago barrera New Jersey – M4
PR38+259	PR38+259	Calzada completa	Tablero puente

- Imprimación para instalación de mezcla asfáltica (Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1) en actividades de mantenimiento vial.

PR INCIAL	PR FINAL	CARRIL /COSTADO	OBRA
PR76+920	PR76+985	Calzada completa	Primera capa
PR77+077	PR77+106	Izquierdo	Primera capa
PR77+245	PR77+408	Izquierdo	Primera capa
PR77+452	PR77+520	Calzada completa	Primera capa
PR77+520	PR77+610	Calzada completa	Primera capa
PR77+760	PR78+140	Calzada completa	Primera capa
PR78+140	PR78+720	Calzada completa	Primera capa
PR78+720	PR78+915	Calzada completa	Primera capa
PR78+915	PR79+020	Derecho	Primera capa
PR79+180	PR79+230	Izquierdo	Primera capa
PR79+320	PR79+360	Calzada completa	Primera capa
PR79+413	PR79+418	Calzada completa	Primera capa
PR79+669	PR79+700	Calzada completa	Primera capa
PR79+910	PR80+100	Calzada completa	Primera capa
PR82+108	PR82+145	Calzada completa	Primera capa
PR82+188	PR82+218	Izquierdo	Primera capa
PR82+310	PR82+313	Izquierdo	Primera capa
PR82+380	PR82+400	Derecho	Primera capa
PR82+407	PR82+417	Derecho	Primera capa
PR82+523	PR82+535	Izquierdo	Primera capa
PR82+615	PR82+710	Calzada completa	Primera capa

PR82+720	PR82+730	Izquierdo	Primera capa
PR82+780	PR82+825	Calzada completa	Primera capa
PR83+374	PR83+397	Calzada completa	Primera capa
PR83+568	PR83+600	Izquierdo	Primera capa
PR83+680	PR83+700	Derecho	Primera capa
PR83+805	PR83+811	Izquierdo	Primera capa
PR83+830	PR83+837	Derecho	Primera capa
PR84+055	PR84+092	Derecho	Primera capa
PR84+100	PR84+114	Derecho	Primera capa
PR83+397	PR83+457	Calzada completa	Primera capa
PR83+495	PR83+533	Calzada completa	Primera capa
PR89+740	PR90+110	Calzada completa	Primera capa
PR90+115	PR90+122	Derecho	Primera capa
PR90+125	PR90+150	Izquierdo	Primera capa
PR90+185	PR90+200	Izquierdo	Primera capa
PR90+215	PR90+317	Calzada completa	Primera capa
PR90+317	PR90+473	Calzada completa	Primera capa
PR90+663	PR90+803	Calzada completa	Primera capa
PR90+803	PR90+945	Calzada completa	Primera capa
PR91+450	PR91+457	Calzada completa	Primera capa
PR91+480	PR91+489	Derecho	Primera capa
PR89+800	PR89+830	Calzada completa	Primera capa

- Comisión de topografía del contratista ubica niveles para instalación de carpeta asfáltica en los siguientes tramos:

PR INCIAL	PR FINAL	CARRIL /COSTADO	OBRA
PR76+920	PR76+985	Calzada completa	Primera capa
PR77+077	PR77+106	Izquierdo	Primera capa
PR77+245	PR77+408	Izquierdo	Primera capa
PR77+452	PR77+520	Calzada completa	Primera capa
PR77+520	PR77+610	Calzada completa	Primera capa
PR77+760	PR78+140	Calzada completa	Primera capa
PR78+140	PR78+720	Calzada completa	Primera capa
PR78+720	PR78+915	Calzada completa	Primera capa
PR78+915	PR79+020	Derecho	Primera capa

PR79+180	PR79+230	Izquierdo	Primera capa
PR79+320	PR79+360	Calzada completa	Primera capa
PR79+413	PR79+418	Calzada completa	Primera capa
PR79+669	PR79+700	Calzada completa	Primera capa
PR79+910	PR80+100	Calzada completa	Primera capa
PR82+108	PR82+145	Calzada completa	Primera capa
PR82+188	PR82+218	Izquierdo	Primera capa
PR82+310	PR82+313	Izquierdo	Primera capa
PR82+380	PR82+400	Derecho	Primera capa
PR82+407	PR82+417	Derecho	Primera capa
PR82+523	PR82+535	Izquierdo	Primera capa
PR82+615	PR82+710	Calzada completa	Primera capa
PR82+720	PR82+730	Izquierdo	Primera capa
PR82+780	PR82+825	Calzada completa	Primera capa
PR83+374	PR83+397	Calzada completa	Primera capa
PR83+568	PR83+600	Izquierdo	Primera capa
PR83+680	PR83+700	Derecho	Primera capa
PR83+805	PR83+811	Izquierdo	Primera capa
PR83+830	PR83+837	Derecho	Primera capa
PR84+055	PR84+092	Derecho	Primera capa
PR84+100	PR84+114	Derecho	Primera capa
PR83+397	PR83+457	Calzada completa	Primera capa
PR83+495	PR83+533	Calzada completa	Primera capa
PR89+740	PR90+110	Calzada completa	Primera capa
PR90+115	PR90+122	Derecho	Primera capa
PR90+125	PR90+150	Izquierdo	Primera capa
PR90+185	PR90+200	Izquierdo	Primera capa
PR90+215	PR90+317	Calzada completa	Primera capa
PR90+317	PR90+473	Calzada completa	Primera capa
PR90+663	PR90+803	Calzada completa	Primera capa
PR90+803	PR90+945	Calzada completa	Primera capa
PR91+450	PR91+457	Calzada completa	Primera capa
PR91+480	PR91+489	Derecho	Primera capa
PR89+800	PR89+830	Calzada completa	Primera capa

- Suministro, instalación y compactación de mezcla asfáltica MDC-19 en actividades de mantenimiento vial.

PR INCIAL	PR FINAL	CARRIL /COSTADO	OBRA
PR76+920	PR76+985	Calzada completa	Primera capa
PR77+077	PR77+106	Izquierdo	Primera capa
PR77+245	PR77+408	Izquierdo	Primera capa
PR77+452	PR77+520	Calzada completa	Primera capa
PR77+520	PR77+610	Calzada completa	Primera capa
PR77+760	PR78+140	Calzada completa	Primera capa
PR78+140	PR78+720	Calzada completa	Primera capa
PR78+720	PR78+915	Calzada completa	Primera capa
PR78+915	PR79+020	Derecho	Primera capa
PR79+180	PR79+230	Izquierdo	Primera capa
PR79+320	PR79+360	Calzada completa	Primera capa
PR79+413	PR79+418	Calzada completa	Primera capa
PR79+669	PR79+700	Calzada completa	Primera capa
PR79+910	PR80+100	Calzada completa	Primera capa
PR82+108	PR82+145	Calzada completa	Primera capa
PR82+188	PR82+218	Izquierdo	Primera capa
PR82+310	PR82+313	Izquierdo	Primera capa
PR82+380	PR82+400	Derecho	Primera capa
PR82+407	PR82+417	Derecho	Primera capa
PR82+523	PR82+535	Izquierdo	Primera capa
PR82+615	PR82+710	Calzada completa	Primera capa
PR82+720	PR82+730	Izquierdo	Primera capa
PR82+780	PR82+825	Calzada completa	Primera capa
PR83+374	PR83+397	Calzada completa	Primera capa
PR83+568	PR83+600	Izquierdo	Primera capa
PR83+680	PR83+700	Derecho	Primera capa
PR83+805	PR83+811	Izquierdo	Primera capa
PR83+830	PR83+837	Derecho	Primera capa
PR84+055	PR84+092	Derecho	Primera capa
PR84+100	PR84+114	Derecho	Primera capa
PR83+397	PR83+457	Calzada completa	Primera capa
PR83+495	PR83+533	Calzada completa	Primera capa

PR89+740	PR90+110	Calzada completa	Primera capa
PR90+115	PR90+122	Derecho	Primera capa
PR90+125	PR90+150	Izquierdo	Primera capa
PR90+185	PR90+200	Izquierdo	Primera capa
PR90+215	PR90+317	Calzada completa	Primera capa
PR90+317	PR90+473	Calzada completa	Primera capa
PR90+663	PR90+803	Calzada completa	Primera capa
PR90+803	PR90+945	Calzada completa	Primera capa
PR91+450	PR91+457	Calzada completa	Primera capa
PR91+480	PR91+489	Derecho	Primera capa
PR89+800	PR89+830	Calzada completa	Primera capa

- Nivelación sobre carpeta asfáltica terminada, actividad realizada en conjunto comisión topográfica de contratista e interventoría.

✓ **RUTA 6504, PUERTO RICO – MINA BLANCA**

- Levantamiento topográfico inicial PR09+060 puente El Águila.
- Demolición de estructuras existentes.

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL / COSTADO	OBRA
PR06+875	PR06+875	Derecho	Estructura alcantarilla
PR07+800	PR07+855	Izquierdo	Cuneta existente
PR07+858	PR07+858	Izquierdo	Estructura alcantarilla
PR07+858	PR07+858	Derecho	Estructura alcantarilla
PR07+860	PR07+932	Izquierdo	Cuneta existente

- Remoción de alcantarillas.

PR	CARRIL / COSTADO	OBRA
PR06+875	Derecho	Tubería - Alcantarilla

PR07+858	Calzada completa	Tubería - Alcantarilla

- Excavación sin clasificar de la explanación y canales.

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL / COSTADO	OBRA
PR07+434	PR07+449	Derecho	Mejoramiento de fallo
PR07+480	PR07+489	Derecho	Mejoramiento de fallo
PR07+548	PR07+562	Derecho	Mejoramiento de fallo
PR06+562	PR06+585	Derecho	Mejoramiento de fallo
PR07+585	PR07+602	Derecho	Mejoramiento de fallo
PR07+340	PR08+200	Calzada completa	Subrasante

- En conjunto comisión topográfica de contratista e interventoría hacen medición y cálculo de cantidades de excavación.
- Excavación sin clasificar para construcción de obras hidráulicas.

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL / COSTADO	OBRA
PR06+875	PR06+875	Derecho	Tubería alcantarilla
PR07+090	PR07+240	Derecho	Filtro
PR07+770	PR07+781	Izquierdo	Muro de contención
PR07+795	PR07+854	Izquierdo	Filtro
PR07+858	PR07+858	Izquierdo	Estructura descole alcantarilla
PR07+858	PR07+858	Calzada completa	Tubería alcantarilla
PR07+858	PR07+858	Derecho	Estructura encole alcantarilla

- Comisión de topografía del contratista replantea bordes de vía, marca anchos y controla excavación en los siguientes tramos:

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL / COSTADO	OBRA
PR07+434	PR07+449	Derecho	Mejoramiento de fallo
PR07+480	PR07+489	Derecho	Mejoramiento de fallo
PR07+548	PR07+562	Derecho	Mejoramiento de fallo
PR06+562	PR06+585	Derecho	Mejoramiento de fallo
PR07+585	PR07+602	Derecho	Mejoramiento de fallo
PR07+340	PR08+200	Calzada completa	Subrasante
PR06+875	PR06+875	Derecho	Tubería alcantarilla
PR07+090	PR07+240	Derecho	Filtro
PR07+770	PR07+781	Izquierdo	Muro de contención
PR07+795	PR07+854	Izquierdo	Filtro
PR07+858	PR07+858	Izquierdo	Estructura descole alcantarilla
PR07+858	PR07+858	Calzada completa	Tubería alcantarilla
PR07+858	PR07+858	Derecho	Estructura encole alcantarilla

- Suministro e instalación de afirmado.

PR INCIAL	PR FINAL	CARRIL /COSTADO	OBRA
PR06+875	PR06+875	Derecho	Mejoramiento de terreno para placa tubería - Alcantarilla
PR07+434	PR07+449	Derecho	Mejoramiento de fallo

PR07+480	PR07+489	Derecho	Mejoramiento de fallo
PR07+548	PR07+562	Derecho	Mejoramiento de fallo
PR07+562	PR07+585	Derecho	Mejoramiento de fallo
PR07+585	PR07+602	Derecho	Mejoramiento de fallo

- Suministro e Instalación de Geotextil no tejido.

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL / COSTADO	OBRA
PR04+817	PR04+817	Derecho	Construcción de filtro
PR07+090	PR07+240	Derecho	Construcción de filtro
PR07+795	PR07+854	Izquierdo	Construcción de filtro

- Suministro e instalación de Tubería perforada 4".

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL / COSTADO	OBRA
PR04+817	PR04+817	Derecho	Construcción de filtro
PR07+090	PR07+240	Derecho	Construcción de filtro
PR07+795	PR07+854	Izquierdo	Construcción de filtro

- Suministro e Instalación de Material granular drenante.

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL / COSTADO	OBRA
PR04+817	PR04+817	Derecho	Construcción de filtro
PR07+090	PR07+240	Derecho	Construcción de filtro
PR07+795	PR07+854	Izquierdo	Construcción de filtro

- Comisión de topografía del contratista marca niveles para terminado de filtro.

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL / COSTADO	OBRA
PR07+090	PR07+240	Derecho	Construcción de filtro
PR07+795	PR07+854	Izquierdo	Construcción de filtro

- Comisión topográfica del contratista replantea y nivela bordes de vía para instalación de subbase granular.

LOCALIZACIÓN		
ABSCISA INICIO	**ABSCISA FIN**	**CARRIL**
PR07+340	PR08+200	Calzada completa

- Suministro, Instalación, nivelación y compactación de subbase granular.

LOCALIZACIÓN		
ABSCISA INICIO	**ABSCISA FIN**	**CARRIL**
PR07+340	PR08+200	Calzada completa

- Comisión topográfica de contratista replantea y nivela bordes de vía para céreo de subbase granular.

LOCALIZACIÓN		
ABSCISA INICIO	**ABSCISA FIN**	**CARRIL**
PR06+460	PR06+490	Calzada completa
PR06+800	PR06+860	Calzada completa
PR07+070	PR07+730	Calzada completa

- Céreo de subbase granular.

LOCALIZACIÓN		
ABSCISA INICIO	**ABSCISA FIN**	**CARRIL**
PR06+460	PR06+490	Calzada completa
PR06+800	PR06+860	Calzada completa

PR07+070	PR07+730	Calzada completa

- Comisión topográfica del contratista replantea y nivela bordes de vía para instalación de base granular.

LOCALIZACIÓN		
ABSCISA INICIO	**ABSCISA FIN**	**CARRIL**
PR06+200	PR06+500	Calzada completa

- Suministro, Instalación, nivelación y compactación de base granular.

LOCALIZACIÓN		
ABSCISA INICIO	**ABSCISA FIN**	**CARRIL**
PR06+200	PR06+500	Calzada completa

- Instalación de tubería de concreto reforzado diámetro 36".

PR	CARRIL / COSTADO	DESCRIPCIÓN	OBRA
PR06+875	Derecho	Tubería	Alcantarilla
PR07+858	Izquierdo	Tubería	Alcantarilla

- Suministro e instalación de concreto 14 Mpa para construcción de obras.

PR	CARRIL / COSTADO	DESCRIPCIÓN	OBRA
PR07+875	Derecho	Solado placa solera	Alcantarilla
PR07+875	Derecho	Placa y atraque tubería	Alcantarilla
PR07+858	Izquierdo	Placa solera descole	Alcantarilla
PR07+858	Calzada completa	Placa y atraque tubería	Alcantarilla

- Acero de refuerzo fy=420 Mpa para construcción de obras.

PR	CARRIL / COSTADO	DESCRIPCIÓN	OBRA
PR05+840	Derecho	Realce aletas y muro guardarruedas	Box Culvert

PR06+120	Derecho	Realce aletas y muro guardarruedas	Box Culvert
PR06+675	Derecho	Realce aletas y muro guardarruedas	Puente
PR07+770	Izquierdo	Zarpa y vástago	Muro de contención

- Suministro e instalación de concreto 28 Mpa para construcción de obras. Se realiza toma de muestras de concreto.

PR	COSTADO / CARRIL	DESCRIPCIÓN	OBRA
PR05+840	Derecho	Realce aletas y muro guardarruedas	Box Culvert
PR06+120	Derecho	Realce aletas y muro guardarruedas	Box Culvert
PR06+675	Derecho	Realce aletas y muro guardarruedas	Puente
PR06+814	Izquierdo	Aletas y muro	Alcantarilla
PR06+814	Derecho	Aletas y muro	Alcantarilla
PR07+770	Izquierdo	Zarpa y vástago	Muro de contención

- Suministro, instalación y compactación de asfaltita natural en actividades de mantenimiento vial.

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL/COSTADO
PR76+800	PR76+850	Izquierdo

✓ **RUTA 3002, BALSILLAS – MINAS BLANCAS**

- Se realiza remoción de derrumbes provocados por la ola invernal que ha afectado de manera directa la zona, se realiza la atención de las emergencias en las siguientes abscisas:

ABSCISA
PR45+923
PR46+150
PR46+185
PR46+300
PR46+400
PR46+547
PR49+400
PR46+763
PR46+812
PR46+995
PR47+025
PR47+150
PR47+305
PR47+400
PR47+452
PR48+00

- ✓ **RUTA 3001, NEIVA – BALSILLAS**

- Se realiza remoción de derrumbes provocados por la ola invernal que ha afectado de manera directa la zona, se realiza la atención de las emergencias en las siguientes abscisas:

ABSCISA
PR15+340
PR16+640
PR16+670
PR16+800

- Se realiza excavación mecánica, en las siguientes abscisas:

ABSCISA	COSTADO	OBSERVACIONES
Alcantarilla PR15+540	margen derecho e izquierdo	Excavación de cuerpo de tubería, cabezal de descole y poceta de encole

- Se realiza relleno en recebo de las estructuras (obras de arte), en las siguientes abscisas:

ABSCISA	COSTADO	OBSERVACIONES
Alcantarilla PR15+540	margen derecho e izquierdo	Cuerpo descole 3 capas Cuerpo encole 3 capas Base de poceta

- Se realiza suministro e instalación de concreto de 14 Mpa, en las siguientes abscisas:

ABSCISA	COSTADO	OBSERVACIONES
Alcantarilla PR15+540	margen derecho	- Solado para apoyo de tubería - Descole - Atraque para tubería - Solado dentellón

- Se realiza suministro e instalación de tubería de 36" en concreto reforzado, en las siguientes abscisas:

ABSCISA	COSTADO
Alcantarilla PR15+740	margen derecho

- Suministro e instalación de acero Fy=420 Mpa utilizado en la construcción de cunetas en zonas de accesos y curvas en las siguientes abscisas:

ABSCISA	COSTADO
PR16+610 – PR16+614	Derecho
PR16+573 – PR16+614	Derecho
PR16+521 - PR16+570	Derecho
PR16+525 - PR16+571	Derecho
PR16+525 – PR16+480	Derecho

PR16+469 - PR16+520	Derecho

- Se realiza instalación de acero Fy=420 Mpa para construcción de las siguientes obras de drenaje:

ABSCISA	COSTADO
Acero de refuerzo para construcción cabezal, losa y dentellón descole de alcantarilla PR15+540	Derecho
Acero de refuerzo para construcción de poceta PR15+543	Izquierdo

- Se realiza la adecuación del terreno, nivelación y conformación de superficie de apoyo para instalación de formaleta y posterior suministro e instalación de concreto de 17.5 Mpa de resistencia vaciado in situ para construcción de cunetas, en las siguientes abscisas:

ABSCISA	COSTADO
PR16+611 – PR16+619	Derecho
PR16+573 – PR16+624	Derecho
PR16+575 – PR16+605	Derecho
PR16+521 – PR16+570	Derecho
PR16+525 – PR16+571	Derecho
PR16+476 – PR16+525	Derecho
PR16+520 – PR16+469	Derecho
PR16+421 – PR16+468	Derecho
PR16+467 – PR16+423	Derecho
PR16+365 – PR16+335	Derecho
PR16+324 – PR16+365	Derecho
PR16+329 – PR16+332	Derecho
PR16+273 – PR16+330	Derecho
PR16+269 – PR16+322	Derecho
PR16+266 – PR16+268	Derecho
PR16+261 – PR16+267	Derecho
PR16+143 – PR16+126	Derecho

PR16+260 – PR16+262	Derecho
PR16+287 – PR16+289	Derecho
PR16+250 – PR16+259	Derecho
PR16+150 – PR16+108	Derecho

- Suministro e instalación de concreto con resistencia a la compresión de 28 Mpa para la construcción de las siguientes obras de drenaje.

ABSCISAS	COSTADO
Aletas, placa y dentellón descole alcantarilla PR 15+540	Derecho
Muros y placa encole alcantarilla PR 15+540	Izquierdo
PR 11+490 – PR11+550	Margen derecho completo

- En conjunto topógrafos contratista e interventoría, realizan proyección y cálculo de cantidades de obra para acta N°58 correspondiente al mes de marzo 2026.

3.3 SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS.

- **ÍTEMS NO PREVISTOS No. 1 - 2022**

Se realizo la inclusión del paquete No. 1 mediante acta de modificación de cantidades No.2 MEPI-MN1-IN-7-FR-1 (4-oct-2022), reprogramación al programa de inversiones No.2 MEPI-MN1-IN-6-FR-1 (4-oct-2022), acta de fijación de ítems no previstos No. 1

Los Nps quedan establecidos de la siguiente manera:

N° Np Paquete No. 3	Descripción
NP1	Transporte de Material Granular (suelto) Ítems NP2 NP3 NP4 NP5
NP2	Suministro e Instalación de Asfaltita actividades de mantenimiento - Mina Las Pabas (no incluye transporte)
NP3	Suministro e Instalación de Terraplén - Norma INVIAS 220-13 (no incluye transporte)
NP4	Suministro e Instalación de Afirmado - Norma INVIAS 311-13 (no incluye transporte)

NP5	Suministro e Instalación de Pedraplén - Norma INVIAS 221-13 (no incluye material de sello, ni transporte)
NP6	Retiro de Asfaltita - Demolición para actividades de pavimentación (incluye transporte)
NP7	Demolición pavimento natural y asfáltico incluye corte - Norma INVIAS 465-13 (incluye transporte)
NP8	Geomalla Biaxial 30 KN/M o similar
NP9	Geotextil NT 4000 o Similar
NP10	Cinta PVC Sika O-22 O Similar

- **ÍTEMS NO PREVISTOS No. 2 - 2023**

Se realizo la inclusión del paquete No.2 mediante acta de modificación de cantidades No. 4 MEPI-MN1-IN-7-FR-1 (5-may-2023), reprogramación al programa de inversiones No.3 MEPI-MN1-IN-6-FR-1 (5-may-2023), acta de fijación de ítems no previstos No. 2

Los Nps quedan establecidos de la siguiente manera:

N° Np Paquete No. 3	Descripción
NP11	Suelo de Relleno para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos (no incluye transporte)
NP12	Suministro e Instalación de Geomalla de Refuerzo GUX-49 o similar para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geositenticos
NP13	Suministro e Instalación de Geodren Planar ancho = 1.0m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geositenticos
NP14	Suministro e Instalación de Geodren Planar ancho = 0.5m (Lloraderos) para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geositenticos
NP15	Suministro e Instalación de Filtro en Geodren Vial ancho=1m y Tubería Corrugada 4" para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geositenticos
NP16	Suministro e Instalación de Saco en Polipropileno relleno con suelo-cemento para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geositenticos
NP17	Suministro e Instalación de Manto TRM para fachada de muro en tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos
NP18	Suministro e Instalación de Tubería Perforada 4" para filtro

NP19	Suministro e Instalación de camisa metálica e=6mm para pilote de d=1,2m (NO Recuperable) para pantalla pilotes PR12+770 Ruta 3001
NP20	Pilote excavado en roca, concreto 28Mpa a/c=0.45 vaciado in situ d= 1,20 m. (no incluye refuerzo, ni transporte de material sobrante) para pantalla pilotes PR12+770 Ruta 3001
NP21	Concreto Plástico 28 MPA para Viga Cabezal para pantalla pilotes PR12+770 Ruta 3001
NP22	Dren Horizontal d=3" - Long max=20m altura max=15m rasante
NP23	Pilote excavado en roca, concreto 28Mpa a/c=0.45 vaciado in situ d= 1,20 m. (no incluye refuerzo, ni transporte de material sobrante) para pantalla pilotes PR52+800 Ruta 6503
NP24	Suministro e Instalación de camisa metálica e=6mm para pilote de d=1,2m (Recuperable) para Muro de Contención PR52+800 ruta 6503
NP25	Concreto clase 28 MPA a/c =0.45, incluye juntas de dilatación y lloraderos para Muro de Contención PR52+800 ruta 6503
NP26	Suministro e Instalación de Filtro en Geodren Vial ancho=1m y Tubería Corrugada 4" para Muro de Contención PR52+800 Ruta 6503
NP27	Suministro e Instalación de Filtro en Geodren Vial ancho=2m y Tubería Corrugada 4" para Muro de Contención PR52+800 Ruta 6503
NP28	Suministro e Instalación de Geodren Planar para Muro de Contención PR52+800 Ruta 6503
NP29	Suministro e Instalación de tacha reflectiva bidireccional amarilla o blanca/roja sin espigo

- **ÍTEMS NO PREVISTOS No. 3**

Se realizo la inclusión del paquete No.3 mediante acta de modificación de cantidades No. 6 MEPI-MN1-IN-7-FR-1 (17-jun-2024), reprogramación al programa de inversiones No. 5 MEPI-MN1-IN-6-FR-1 (17-jun-2024), acta de fijación de ítems no previstos No. 3

Los Nps quedan establecidos de la siguiente manera:

N° Np Paquete No. 3	Descripción
NP30	Suministro e Instalación de Manto TRM 500 para fachada de talud
NP31	Suministro, Perforación E Instalación De Perno Pasivo De 1 1/4" Longitud Hasta 15M
NP32	Suministro E Instalación De Concreto Lanzado De 28Mpa

NP33	Suministro E Instalación De Malla Electrosoldada Para Refuerzo En Concreto Lanzado
NP34	Cuneta De Berma De Talud En Geotextil Tipo impertex, No incluye excavación ni conformación.
NP35	Corte de asfalto H=11cm
NP36	Hidrosiembra manual
NP37	Tala De Árboles Clase 1 - H: 1 A 5 Metros
NP38	Tala De Árboles Clase 2 - H: 5.01 A 10 Metros
NP39	Tala De Árboles Clase 3 - H: 10,01 A 15 Metros
NP40	Tala De Árboles Clase 4 - H :15,01 A 20 Metros

- **ÍTEMS NO PREVISTOS No. 4**

Se realizo la inclusión del paquete No.4 mediante acta de modificación de cantidades No. 8 MEPI-MN1-IN-7-FR-1 (06-mar-2025), reprogramación al programa de inversiones No. 7 MEPI-MN1-IN-6-FR-1 (06-mar-2025), acta de fijación de ítems no previstos No. 4

Los Nps quedan establecidos de la siguiente manera:

N° Np actual	Descripción
NP 41	Suministro E Instalación De Malla Hexagonal de Alta Resistencia con refuerzo de cable de acero de 6mm
NP 42	Suministro E Instalación De Cable En Acero Inoxidable Para Sostenimiento De Malla Hexagonal de Alta Resistencia
NP 43	Suministro e instalación de Sección Final Defensa Metálica (Abatimiento x 12m)
NP 44	Suministro e instalación de Captafaro
NP 45	Suministro e instalación de Delineador de curva horizontal SP-75 (45x30) Con reflectivo Tipo IV (Incluye pedestal)
NP 46	Suministro e instalación de Delineador de curva horizontal SP-75 (50x40) Con reflectivo Tipo IV (Incluye pedestal)
NP 47	Suministro e Instalación Señal Vertical Doll 80x15 cm Con reflectivo Tipo IV (Incluye pedestal)
NP 48	Suministro e Instalación Señal Vertical SI-04 (Poste de Referencia) Con reflectivo Tipo IV (Incluye pedestal)

NP 49	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito SP, SR y SI (60cm*60cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva Tipo IV (Incluye pedestal)
NP 50	Suministro e Instalación Señal Vertical de Localización con lamina acero galvanizado retroreflectiva Tipo IV (Incluye pedestal)
NP 51	Remoción de palizadas, especies vegetales u obstáculos
NP 52	Concreto clase 28 MPA a/c = 0.45, con adición de microfibra de polipropileno Departamento Caquetá
NP 53	Suministro e Instalación de camisa metálica e=6mm para pilote de d=1,2m (NO Recuperable) para pantalla de pilotes Departamento del Caquetá
NP 54	Suministro E Instalación Junta Dilatación Puente De 21 cm
NP 55	Suministro E Instalación Junta Dilatación Puente De 23 cm
NP 56	Desmonte Y Retiro De Junta Existente
NP 57	Perforación de 1/2" x 6" para anclaje de acero de 3/8" para realce de guardarruedas (No incluye el acero)
NP 58	Perforación de 5/8" x 6" para anclaje de acero de 1/2" para realce de guardarruedas (No incluye el acero)
NP 59	Suministro e Instalación de camisa metálica e=6mm para pilote de d=1,2m (NO Recuperable) para pantalla pilotes Departamento Huila
NP 60	Concreto Plástico 28 MPA a/c <0.45 para Viga Cabezal para pantalla pilotes Departamento Huila
NP 61	Excavaciones varias sin clasificar en material común a mano
NP 62	Concreto clase 28 MPA a/c =0.45, incluye juntas de dilatación y lloraderos para Muro de Contención Departamento Huila
NP 63	Suministro e Instalación de Filtro en Geodren Vial ancho=1m y Tuberia Corrugada 4"
NP 64	Suministro e Instalación de Geodren Planar ancho=1m

- **ÍTEMS NO PREVISTOS PARA COMPENSACIONES AMBIENTALES - 2024**

Se realizo la inclusión del paquete de ítems no previstos para compensaciones ambientales con la aprobación por parte de Subdirección de Sostenibilidad del Instituto Nacional de Vías, mediante oficio 2024S-VBOG-089103 del 27 de noviembre de 2024, donde se aprueban los Nps y el Plan de Inversión Ambiental (PIA)

Los Nps quedan establecidos de la siguiente manera:

1. **Compensación requerida en la resolución 2330 del 7 septiembre 2022 ruta 3001 Los Ítems No Previstos para la actividad de por el cual se otorga permiso de aprovechamiento forestal**

Descripción Ítems No Previstos	**Unidad**
Suministro, siembra y riego de árboles, de acuerdo a la Resolución 2330 del 2022	Unidad
Mantenimiento por unidad de árbol de acuerdo a la Resolución 2330 de 2022. Se realizará 4 mantenimientos por 1 año.	Unidad
Mantenimiento mensual y trimestral epífitas de acuerdo con la Resolución 2230 de 2022	Visita
Mantenimiento epífitas anual de acuerdo a la Resolución 2230 de 2022	Visita

2. **Compensación requerida por permiso de ocupación de cauce POC RES 2374 del 12 de septiembre del 2022 articulo decimo ruta 3001**

Descripción Ítems No Previstos	**Unidad**
Suministro de árboles para Compensación ambiental por permiso de ocupación de cauce POC Res 2374 de 2022 ruta 3001. No incluye siembra, ni transporte	Unidad

3. **Compensación requerida permiso de ocupación de cauce POC RES 0050 de 2023 artículo séptimo ruta 6504**

Descripción Ítems No Previstos	**Unidad**
Suministro de árboles para compensación ambiental por permiso de ocupación de cauce POC Res 0050 de 2023 ARTICULO SÉPTIMO ruta 6504. No incluye siembra, ni transporte	Unidad
Suministro e instalación de valla de Compensación ambiental por permiso de ocupación de cauce POC Res 0050 de 2023 ARTICULO SEXTO numeral 17 ruta 6504	Unidad

4. **Compensación requerida permiso de ocupación de cauce POC Res 0790 de 2023 Artículo Séptimo ruta 6503**

Descripción Ítems No Previstos	**Unidad**
Suministro de árboles para compensación ambiental por permiso de ocupación de cauce POC Res 0790 de 2023 ARTICULO SÉPTIMO ruta 6503. No incluye siembra, ni transporte	Unidad
Suministro e instalación de valla de Compensación ambiental por permiso de ocupación de cauce POC Res 0790 de 2023 ARTICULO SEXTO numeral 16 ruta 6503	Unidad

5. **Compensación requerida por Concepto Técnico DTC N° 0673 de 2023 de solicitud de aprovechamiento forestal, Artículo Quinto ruta 6503 en el marco de la emergencia en los municipios de la montañita y el paujil departamento del Caquetá**	
Descripción Ítems No Previstos	**Unidad**
Suministro de árboles para compensación ambiental por permiso de aprovechamiento forestal PAF CT-DTC 0673 de 2023 ARTICULO QUINTO Ruta 6503. No incluye siembra, ni transporte	Unidad

- **ÍTEMS NO PREVISTOS No. 5 - 2025**

Se realizo la inclusión del paquete No.5 mediante acta de modificación de cantidades No. 9 MEPI-MN1-IN-7-FR-1 (20-mar-2025), reprogramación al programa de inversiones No. 8 MEPI-MN1-IN-6-FR-1 (20-mar-2025), acta de fijación de ítems no previstos No. 5
Lo ítems no previstos presentados son los siguientes:

N° Np Paquete No. 5	Descripción
NP65	Suministro e instalación de tubería perforada de drenaje de 6" para filtro
NP66	Suministro e instalación de Geotextil tipo NT1600
NP67	Suministro e instalación de apoyo de neopreno reforzado de 500X500X1" - Dureza 60
NP68	Relleno De Platinas Base (0,9m x 0,9m x 0,1m) Con Mortero Sin Contracción Tipo Sika Grout-212 O Similar
NP69	Suministro y fabricación de estructura metálica puente las delicias
NP70	Montaje de estructura metálica puentes las delicias
NP71	Transporte de estructura metálica puente las delicias
NP72	Suministro e instalación de drenajes en tubería PVC 4"

- **ÍTEMS NO PREVISTOS No. 6**

Se realizo la inclusión del paquete No.6 mediante acta de modificación de cantidades No. 11 MEPI-MN1-IN-7-FR-1 (29-oct-2025), reprogramación al programa de inversiones No. 10 MEPI-MN1-IN-6-FR-1 (29-oct-2025), acta de fijación de ítems no previstos No. 6 (8-sep-2025). Los ítems no previstos presentados por el contratista son los siguientes:

N° Np Paquete No. 6	Descripción
NP73	Asfaltita (material suelto) para actividades de reparcheo manual - Mina Las Pabas (Incluye Suministro en mina, no incluye transporte)
NP74	Construcción de Barrera de New Jersey en concreto de resistencia 28 Mpa para el Puente Las Delicias
NP75	Bombeo para concreto (Incluye aditivos para concreto)
NP76	Encofrado Autoportante Para Tablero De Puente Las Delicias
NP77	Desmonte Y Demolición Puente Las Delicias PR38+200 Ruta 6503
NP78	Cargue y retiro de Residuos de Construcción y Demolición (RCD) del Puente Las Delicias PR38+800 Ruta 6503
NP79	Traslado y Reubicación de Poste de Energía de Media Tensión
NP80	TALA DE ARBOLES CLASE 5 - H :20,01 a 25 METROS
NP81	TALA DE ARBOLES CLASE 6 - H :25,01 a 30 METROS
NP82	Prueba de Carga Para Puente
NP83	Suministro e Instalación de Filtro en Geodren Vial ancho=0.5m y Tubería Corrugada 4" para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geositenticos

- **ÍTEMS NO PREVISTOS No. 7**

El contratista realizo la radicación de los ítems no previstos paquete No. 7 mediante comunicado CVNSO-0991-868-2025 el 26 de diciembre de 2025, el cual se encuentra en revisión por parte de la interventoría, para lo cual, el 20 de enero de 2026 se realizo mesa de trabajo en conjunto contratista e interventoría donde se formularon las observaciones y se encuentran en proceso de atención por parte del contratista.

Los ítems no previstos presentados por el contratista son los siguientes:

N° Np Paquete No. 7	Descripción
NP84	Suministro e instalación de junta de dilatación elastomerica Expansión 50mm
NP85	Suministro e instalación de concreto de 21MPa para recubrimiento de gaviones e=0.05m (No inlcuye acero de refuerzo)

NP86	Dren Horizontal d=2" - Long max=30m para el sitio crítico PR16+400 RN 6504
NP87	TALA DE ARBOLES CLASE 1 - H: 1 a 5 METROS – DE ACUERDO CON RES. 1916 DE 2025
NP88	TALA DE ARBOLES CLASE 2 - H: 5.01 a 10 METROS – DE ACUERDO CON RES. 1916 DE 2025
NP89	TALA DE ARBOLES CLASE 3 - H: 10,01 a 15 METROS – DE ACUERDO CON RES. 1916 DE 2025
NP90	TALA DE ARBOLES CLASE 4 - H :15,01 a 20 METROS – DE ACUERDO CON RES. 1916 DE 2025
NP91	TALA DE ARBOLES CLASE 5 - H :20,01 a 25 METROS – DE ACUERDO CON RES. 1916 DE 2025
NP92	TALA DE ARBOLES CLASE 6 - H :25,01 a 30 METROS – DE ACUERDO CON RES. 1916 DE 2025

La radicación de los Nps cuenta con la siguiente trazabilidad:

FECHA	RECIBIDO	ASUNTO	ENVIADO	FECHA	ASUNTO
14-ago-25	CVNSO-0991-539-2025	Presentación del paquete de APU's de Ítems No. 7 No Previstos	C-245-3967-1350-25	29/08/2025	Respuesta a su comunicado CVNSO-0991-539-2025 con asunto "Presentación del paquete de APU's de Ítems No. 7 No Previstos"
			C-245-4170-1708-25	18/11/2025	Solicitud urgente y reiterada de presentación de APUs ajustados y soportes técnicos de Ítems No Previstos (NPs) para el Paquete N.º 7, incluyendo la Junta de Dilatación "NP 73" y los ítems de Señalización Vertical "NP 80 y NP 81".

26-dic-25	CVNSO-0991-868-2025	Respuesta al comunicado C-245-3967-1350-25 y C-245-4170-1708-25 "Presentación del paquete de APUs de Ítems No. 7 No Previstos"			
20-ene-26	Mesa de trabajo	Considerando la entrega de los documentos correspondientes al paquete de Ítems No Previstos N.° 7, la Interventoría convoco mesa de trabajo para el día 20 de enero de 2026, a las 9:00 a. m., con el propósito de agilizar la revisión y el proceso de conciliación, a fin de continuar con el trámite de aprobación de los NPS N.° 7.			
16-mar-2026	CVNSO-0991-180-2026	CVNSO-0991-180-2026 Alcance a comunicado CVNSO-0991-868-2025 "Presentación del paquete de APUs de Ítems No. 7 No Previstos"			
26-mar-2026	Mesa de trabajo	Considerando la entrega de los documentos correspondientes al paquete de Ítems No Previstos N.° 7, la Interventoría convoco mesa de trabajo para el día 26 de enero de 2026, a las 1':00 a. m., con el propósito de agilizar la revisión y el proceso de conciliación, a fin de continuar con el trámite de aprobación de los NPS N.° 7.			

			C-245-4590-0964-26	24/04/2026	Respuesta a comunicado CVNSO-0991-180-2026 con asunto "Alcance a comunicado CVNSO-0991-868-2025 "Presentación del paquete de APUs de Ítems No. 7 No Previstos"

- **ÍTEMS NO PREVISTOS PARA COMPENSACIONES AMBIENTALES - 2025**

El contratista realizo la radicación de los ítems no previstos de actividades ambientales paquete No. 2 mediante comunicado CVNSO-0991-869-2025 el 26 de diciembre de 2025, el cual se encuentra en revisión por parte de la interventoría.

Los ítems no previstos presentados por el contratista son los siguientes:

Descripción Ítems No Previstos	**Unidad**
Rescate, traslado y reubicación de especies de epifitas vasculares en cumplimiento a requerimientos de la Autoridad Ambiental indicados en actos administrativos (Incluye insumos).	Unidad
Ahuyentamiento y rescate de Fauna Silvestre - Según artículo quinto de la Resolución 1916 de 2025	Mes
Construcción y adecuación de vivero para el manejo de epifitas, autorizadas por la Resolución 1916 de 2025	Unidad
Suministro de plántulas de Aguacate Hass y Aguacate Lorena para compensación ambiental por permiso de aprovechamiento forestal Resolución 1916 de 2025 (No incluye siembra).	Unidad
Suministro de plántulas de limón común, naranja y mandarina para compensación ambiental por permiso de aprovechamiento forestal Resolución 1916 de 2025 (No incluye siembra).	Unidad

La radicación de los Nps cuenta con la siguiente trazabilidad:

FECHA	RECIBIDO	ASUNTO	ENVIADO	FECHA	ASUNTO
26-dic-25	CVNSO-0991-869-2025	Entrega del paquete N°2 de Ítems No Previstos de actividades ambientales del Contrato de obra 991 de 2021.			
			C-245-4446-0498-26	3-mar-2026	Respuesta al oficio CVNSO-0991-869-2025 con asunto "Entrega del paquete N°2 de Ítems No Previstos de actividades ambientales del Contrato de obra 991 de 2021.".
31-mar-26	CVNSO-0991-209-2026	Respuesta comunicación C-245 4446-0498-26 Observaciones paquete N°2 de Ítems No Previstos de actividades ambientales			

3.4 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA.

3.4.1 AVANCE DE OBRAS PROGRAMADAS.

De acuerdo al seguimiento realizado a la **reprogramación al programa de inversiones No.11** el cual contiene el ajuste de acuerdo con el **acta de modificación de cantidades de obra N°12** y la actualización del valor básico a ejecutar en la vigencia del año 2026 de acuerdo con el Plan de Intervención. En este programa de inversiones se establece el porcentaje programado **26.96%** y el porcentaje de ejecución es de **27.03%** de cada una de las actividades a corte de 31 de marzo de 2026.

En la programación en el mes de marzo se ejecutaron las siguientes actividades:

1. Revisión de estudios y diseños.
2. Ajuste y/o Unificación y/o Complementación y/o Actualización y/o Adecuar y/o Adaptación de Estudios y Diseños.
3. Excavación de la explanación y préstamos.
4. Suministro e instalación de granulares.
5. Construcción de box culvert y alcantarillas.
6. Construcción de obras (sitios atípicos).
7. Construcción de obras de estabilización de taludes.
8. Construcción de puente las Delicias PR38+295
9. Remoción de derrumbes.

En el mes de marzo se remitieron 3 conceptos de especialistas, contando con la aprobación de los siguientes volúmenes:

Especialista Hidráulico: Ruta 3001 – PR40+270 comunicado con asunto "Respuesta comunicado C-245-4393-0277-26 "Respuesta al oficio CVNSO-0991-023-2026 con asunto "Respuesta al comunicado C-245-4268-1911-25 "Respuesta a su oficio CVNSO-0991-795-2025 "Remisión Implantación estructura para los estudios y diseños del SITIO CRITICO K40+270, RUTA NACIONAL 3001."; esta interventoría remite concepto del especialista "MEMORANDO TÉCNICO HD-078" mediante comunicado C-245-4476-0600-26 con concepto de No objeción el 13 de marzo de 2026.

RUTA 6504 - PR 16+400, comunicado con asunto ""Respuesta comunicado C-245-4349-0141-26 "Respuesta a su comunicado CVNSO-0991-027-2026 con asunto "Respuesta al comunicado C-245-4238-1850-25 "Respuesta a su comunicado CVNSO-0991-825-2025 con asunto "Respuesta comunicado C-245-4131-1645-25 "Respuesta a su comunicado CVNSO-0991-737-2025 con asunto "Remisión VOLUMEN VII ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN Versión 0 para el sitio Critico PR16+400 de la ruta nacional 6504"; esta interventoría remite concepto del especialista " MEMORANDO TÉCNICO HD-079" mediante comunicado C-245-4492-0647-26 con concepto de NO objeción el 19 de marzo de 2026.

Especialista en Diseño geométrico: Ruta 3001 – PR40+270 comunicado con asunto "Respuesta comunicado C-245-4393-0277-26 "Respuesta al oficio CVNSO-0991-023-2026 con asunto "Respuesta al comunicado C-245-4268-1911-25 "Respuesta a su oficio CVNSO0991-795-2025 "Remisión Implantación estructura para los estudios y diseños del SITIO CRITICO K40+270, RUTA NACIONAL 3001."; esta interventoría remite concepto del

especialista "IHS-INTVV-001-26" mediante comunicado C-245-4466-0571-26 con concepto de No Objeción el 11 de marzo de 2026.

En el proyecto 132 Florencia-Puerto Rico-San Vicente del Caguán-Mina Blanca, en la ruta 6503, se continúan actividades para la construcción del puente sobre la quebrada Las Delicias, comisión topográfica hace replanteó de bordes de vía para instalación de geotextil y geomalla de refuerzo, estructura muro en tierra armada, se realiza la instalación de Geotextil no tejido del PR38+189 a PR38+245 calzada completa muro mecánicamente estabilizado - capa 19, PR38+303 a PR38+400 calzada completa muro mecánicamente estabilizado - capa 10, PR38+303 a PR38+395 calzada completa muro mecánicamente estabilizado - capa 11, PR38+303 a PR38+385 calzada completa muro mecánicamente estabilizado - capa 12, PR38+303 a PR38+303 calzada completa filtro estribo Eje 2, PR38+259 a PR38+259 calzada completa filtro estribo Eje 1, se realiza suministro e instalación de Geomalla de refuerzo GUX – 49 0 similar del del PR38+189 a PR38+245 calzada completa muro mecánicamente estabilizado - capa 19, PR38+303 a PR38+400 calzada completa muro mecánicamente estabilizado - capa 10, PR38+303 a PR38+395 calzada completa muro mecánicamente estabilizado - capa 11, PR38+303 a PR38+385 calzada completa muro mecánicamente estabilizado - capa 12, comisión topográfica hace replanteó y nivelación de bordes de vía para instalación de suelo de relleno estructura muro estabilizado mecánicamente, se realiza la instalación de suelo de relleno para muro de tierra estabilizado mecánicamente con geosintéticos del PR38+189 a PR38+245 calzada completa muro mecánicamente estabilizado - capa 19, PR38+303 a PR38+400 calzada completa muro mecánicamente estabilizado - capa 10, PR38+303 a PR38+395 calzada completa muro mecánicamente estabilizado - capa 11, PR38+303 a PR38+385 calzada completa muro mecánicamente estabilizado - capa 12, comisión topográfica hace nivelación en control de lleno, se realiza toma de densidades a suelo de relleno para muro de tierra estabilizado mecánicamente con geosintéticos. Se continua actividad de suministro, instalación y compactación de Terraplén del PR38+400 a PR38+475 calzada completa acceso Norte a puente. El 09 de marzo de 2026 mediante comunicado C-245-4454-0545-26 Interventoría se permite manifestar que queda atenta a las gestiones que, según lo informado por el Contratista, se han venido adelantando ante la Electrificadora del Caquetá S.A. E.S.P. y el propietario del predio involucrado, con el propósito de evaluar las alternativas para la reubicación de la línea eléctrica que actualmente interfiere con las actividades constructivas en el PR 38+295, en el marco de la construcción del puente sobre la quebrada Las Delicias. Solicitud reiterada nuevamente el 26 de marzo de 2026 mediante comunicado C-245-4512-0712-26.

Se realiza suministro e Instalación de Material granular drenante del PR38+259 a PR38+259 calzada completa para construcción de filtro muro estribo 1 y del PR38+303 a P387+303 calzada completa construcción de filtro muro estribo 2. Se continua suministro e instalación de Manto TRM 500 para construcción de muro mecánicamente estabilizado del PR38+190 a PR38+260 costado izquierdo y PR38+180 a PR38+254 costado derecho.
En cuanto a las obras hidráulicas en los accesos al puente, se hace suministro e instalación de concreto 14 MPa en PR38+25 calzada completa para solado de limpieza placa de aproximación – E1 puente, se realiza corte, figurado y armado de acero de refuerzo fy=420 Mpa para construcción de obras del PR38+085 a PR38+095 costado izquierdo Barrera New Jersey – M1, PR38+095 a PR38+105 costado izquierdo Barrera New Jersey – M2, PR38+105 a PR38+115 costado izquierdo Barrera New Jersey – M3, PR38+115 a PR38+125 costado izquierdo Barrera New Jersey – M4, PR38+125 a PR38+135 costado izquierdo Barrera New Jersey – M5, PR38+095 a PR38+105 costado derecho Barrera New Jersey – M2 y PR38+295 a PR38+295 calzada completa tablero puente. Se realiza suministro e instalación de concreto 28 Mpa para construcción de obras y se realiza toma de muestras de concreto en PR38+085 a PR38+095 costado izquierdo zarpa barrera New Jersey – M1, PR38+095 a PR38+105 costado izquierdo zarpa barrera New Jersey – M2, PR38+105 a PR38+115 costado izquierdo zarpa barrera New Jersey – M3, PR38+115 a PR38+125 costado izquierdo zarpa barrera New Jersey – M4, PR38+085 a PR38+095 costado izquierdo vástago barrera New Jersey – M1, PR38+095 a PR38+105 costado izquierdo vástago barrera New Jersey – M2, PR38+105 a PR38+115 costado izquierdo vástago barrera New Jersey – M3, PR38+115 a PR38+125 costado izquierdo vástago barrera New Jersey – M4, PR38+259 a PR38+259 calzada completa tablero puente.
El 21 de marzo de 2026 mediante comunicado C-245-4499-0673-26 interventoría informa que se dan por subsanadas las observaciones planteadas, por lo cual se autoriza el desarrollo de la actividad de vaciado en 2 fases del tablero del Puente Las Delicias. No obstante, en aras de garantizar la calidad y estabilidad de la estructura durante la ejecución de los trabajos, se emiten las siguientes recomendaciones técnicas para su estricta consideración en campo: 1. Control Topográfico, 2. Plan de Contingencia para Equipo de Bombeo. Mediante comunicado C-245-4521-0738-26 radicado el 26 de marzo de 2026, interventoría relaciona los elementos estructurales en obras ejecutadas en la Ruta 6503 y 6504, en el cual se presenta No conformidad de acuerdo a los resultados del ensayo de Resistencia a la compresión de cilindros de concreto INV E 410-13, evaluados bajo las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras INVIAS 2022, Capítulo 6, Articulo 630, numeral 630.4.2 Estudio de la mezcla y obtención de la fórmula de trabajo. De acuerdo con la revisión de los resultados obtenidos, se evidencia que estos no cumplen

con los parámetros establecidos en las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras, en consecuencia, y conforme a lo indicado en el numeral 630.5.2.9 – Resistencia, se solicita la toma de núcleos de dichos elementos, siguiendo los lineamientos de la norma INV E-418, con el fin de verificar y certificar la calidad del material instalado, en concordancia con los requisitos técnicos vigentes.

Se continua actividad de mantenimiento vial, se realiza imprimación para instalación de mezcla asfáltica (Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1) del PR76+920 a PR76+985 calzada completa, PR77+077 a PR77+106 carril izquierdo, PR77+245 a PR77+408 carril izquierdo, PR77+452 a PR77+520 calzada completa, PR77+520 a PR77+610 calzada completa, PR77+760 a PR78+140 calzada completa, PR78+140 a PR78+720 calzada completa, PR78+720 a PR78+915 calzada completa, PR78+915 a PR79+020 carril derecho, PR79+180 a PR79+230 costado izquierdo, PR79+320 a PR79+360 calzada completa, PR79+413 a PR79+418 calzada completa, PR79+66 a PR79+700 calzada completa, PR79+910 a PR80+100 calzada completa, PR82+108 a PR82+145 calzada completa, PR82+188 a PR82+218 carril izquierdo, PR82+310 a PR82+313 carril izquierdo, PR82+380 a PR82+400 carril derecho, PR82+407 a PR82+417 carril derecho, PR82+523 a PR82+535 carril izquierdo, PR82+615 a PR82+710 calzada completa, PR82+720 a PR82+730 carril izquierdo, PR82+780 a PR82+825 calzada completa, PR83+374 a PR83+397 calzada completa, PR83+568 a PR83+600 carril izquierdo, PR83+680 a PR83+700 carril derecho, PR83+805 a PR83+811 carril izquierdo, PR83+830 a PR83+837 carril derecho, PR84+055 a PR84+092 carril derecho, PR84+100 a PR84+114 carril derecho, PR83+397 a PR83+457 a calzada completa, PR83+495 a PR83+533 calzada completa, PR89+740 a PR90+110 calzada completa, PR90+115 a PR90+122 carril derecho, PR90+125 a PR90+150 carril izquierdo, PR90+185 a PR90+200 carril izquierdo, PR90+215 a PR90+317 calzada completa, PR90+317 a PR90+473 calzada completa, PR90+663 a PR90+803 calzada completa, PR90+803 a PR90+945 calzada completa, PR91+450 a PR91+457 calzada completa, PR91+480 a PR91+489 carril derecho y PR89+800 aPR89+830 calzada completa. Comisión de topografía del contratista ubica niveles para instalación de carpeta asfáltica en los siguientes tramos: PR76+920 a PR76+985 calzada completa, PR77+077 a PR77+106 carril izquierdo, PR77+245 a PR77+408 carril izquierdo, PR77+452 a PR77+520 calzada completa, PR77+520 a PR77+610 calzada completa, PR77+760 a PR78+140 calzada completa, PR78+140 a PR78+720 calzada completa, PR78+720 a PR78+915 calzada completa, PR78+915 a PR79+020 carril derecho, PR79+180 a PR79+230 costado izquierdo, PR79+320 a PR79+360 calzada completa, PR79+413 a PR79+418 calzada completa, PR79+66 a PR79+700 calzada completa, PR79+910 a PR80+100 calzada completa, PR82+108 a

PR82+145 calzada completa, PR82+188 a PR82+218 carril izquierdo, PR82+310 a PR82+313 carril izquierdo, PR82+380 a PR82+400 carril derecho, PR82+407 a PR82+417 carril derecho, PR82+523 a PR82+535 carril izquierdo, PR82+615 a PR82+710 calzada completa, PR82+720 a PR82+730 carril izquierdo, PR82+780 a PR82+825 calzada completa, PR83+374 a PR83+397 calzada completa, PR83+568 a PR83+600 carril izquierdo, PR83+680 a PR83+700 carril derecho, PR83+805 a PR83+811 carril izquierdo, PR83+830 a PR83+837 carril derecho, PR84+055 a PR84+092 carril derecho, PR84+100 a PR84+114 carril derecho, PR83+397 a PR83+457 a calzada completa, PR83+495 a PR83+533 calzada completa, PR89+740 a PR90+110 calzada completa, PR90+115 a PR90+122 carril derecho, PR90+125 a PR90+150 carril izquierdo, PR90+185 a PR90+200 carril izquierdo, PR90+215 a PR90+317 calzada completa, PR90+317 a PR90+473 calzada completa, PR90+663 a PR90+803 calzada completa, PR90+803 a PR90+945 calzada completa, PR91+450 a PR91+457 calzada completa, PR91+480 a PR91+489 carril derecho y PR89+800 aPR89+830 calzada completa. Se realiza suministro, instalación y compactación de mezcla asfáltica MDC-19 en actividades de mantenimiento vial del del PR76+920 a PR76+985 calzada completa, PR77+077 a PR77+106 carril izquierdo, PR77+245 a PR77+408 carril izquierdo, PR77+452 a PR77+520 calzada completa, PR77+520 a PR77+610 calzada completa, PR77+760 a PR78+140 calzada completa, PR78+140 a PR78+720 calzada completa, PR78+720 a PR78+915 calzada completa, PR78+915 a PR79+020 carril derecho, PR79+180 a PR79+230 costado izquierdo, PR79+320 a PR79+360 calzada completa, PR79+413 a PR79+418 calzada completa, PR79+66 a PR79+700 calzada completa, PR79+910 a PR80+100 calzada completa, PR82+108 a PR82+145 calzada completa, PR82+188 a PR82+218 carril izquierdo, PR82+310 a PR82+313 carril izquierdo, PR82+380 a PR82+400 carril derecho, PR82+407 a PR82+417 carril derecho, PR82+523 a PR82+535 carril izquierdo, PR82+615 a PR82+710 calzada completa, PR82+720 a PR82+730 carril izquierdo, PR82+780 a PR82+825 calzada completa, PR83+374 a PR83+397 calzada completa, PR83+568 a PR83+600 carril izquierdo, PR83+680 a PR83+700 carril derecho, PR83+805 a PR83+811 carril izquierdo, PR83+830 a PR83+837 carril derecho, PR84+055 a PR84+092 carril derecho, PR84+100 a PR84+114 carril derecho, PR83+397 a PR83+457 a calzada completa, PR83+495 a PR83+533 calzada completa, PR89+740 a PR90+110 calzada completa, PR90+115 a PR90+122 carril derecho, PR90+125 a PR90+150 carril izquierdo, PR90+185 a PR90+200 carril izquierdo, PR90+215 a PR90+317 calzada completa, PR90+317 a PR90+473 calzada completa, PR90+663 a PR90+803 calzada completa, PR90+803 a PR90+945 calzada completa, PR91+450 a PR91+457 calzada completa, PR91+480 a PR91+489 carril derecho y PR89+800 aPR89+830 calzada completa, se hace nivelación sobre carpeta asfáltica terminada, actividad realizada en conjunto comisión topográfica de contratista e interventoría.

En la ruta 6504, continúan actividades constructivas para pavimentación, se hace levantamiento topográfico inicial PR09+060 puente El Águila, se realiza demolición de estructuras existentes en PR06+875 carril derecho estructura alcantarilla, del PR07+800 a PR07+855 carril izquierdo cuneta existente, PR07+858 carril izquierdo estructura alcantarilla, PR07+858 carril derecho estructura alcantarilla, PR07+860 a PR07+932 carril izquierdo cuneta existente. Se realiza remoción de alcantarillas en PR06+875 carril derecho y PR07+858 calzada completa. Se realiza excavación sin clasificar de la explanación y canales para mejoramiento de fallo en el carril derecho del PR07+434 a PR07+449, PR07+480 a PR07+489, PR07+548 a PR07+562, PR06+562 a PR06+585, PR07+585 a PR07+602 y del PR07+340 a PR08+200 calzada completa subrasante, en conjunto comisión topográfica de contratista e interventoría hacen medición y cálculo de cantidades de excavación. Igualmente, se continua actividad de excavación sin clasificar para construcción de obras hidráulicas en PR06+875 carril derecho tubería alcantarilla, PR07+090 a PR07+240 carril derecho filtro, PR07+770 a PR07+781 carril izquierdo muro de contención, PR07+795 a PR07+854 carril izquierdo filtro, PR07+858 carril izquierdo estructura descole alcantarilla, PR07+858 calzada completa tubería alcantarilla, PR07+858 carril derecho estructura encole alcantarilla. Comisión de topografía del contratista replantea bordes de vía, marca anchos y controla excavación para mejoramiento de fallo en el carril derecho del PR07+434 a PR07+449, PR07+480 a PR07+489, PR07+548 a PR07+562, PR06+562 a PR06+585, PR07+585 a PR07+602 y del PR07+340 a PR08+200 calzada completa subrasante y para construcción de obras hidráulicas en PR06+875 carril derecho tubería alcantarilla, PR07+090 a PR07+240 carril derecho filtro, PR07+770 a PR07+781 carril izquierdo muro de contención, PR07+795 a PR07+854 carril izquierdo filtro, PR07+858 carril izquierdo estructura descole alcantarilla, PR07+858 calzada completa tubería alcantarilla, PR07+858 carril derecho estructura encole alcantarilla. Se realiza suministro e instalación de afirmado en PR06+875 carril derecho para mejoramiento de terreno para placa tubería – Alcantarilla, mejoramiento de fallo en el carril derecho del PR07+434 a PR07+449, PR07+480 a PR07+489, PR07+548 a PR07+562, PR07+562 a PR07+585 y PR07+585 a PR07+602. Se realiza suministro e Instalación de Geotextil no tejido para construcción de filtro en PR04+817 costado derecho, PR07+090 a PR07+240 costado derecho y PR07+795 a PR07+854 carril izquierdo. Se realiza suministro e instalación de Tubería perforada 4" e Instalación de Material granular drenante para construcción de filtro en PR04+817 costado derecho, PR07+090 a PR07+240 costado derecho y PR07+795 a PR07+854 carril izquierdo, comisión de topografía del contratista marca niveles para terminado de filtro.

Comisión topográfica replantea y nivela bordes de vía para instalación de subbase granular del PR07+340 a PR08+200 calzada completa, se realiza suministro, Instalación,

nivelación y compactación de subbase granular del PR07+340 a PR08+200 calzada completa, comisión topográfica replantea y nivela bordes de vía para céreo de subbase granular del PR06+460 a PR06+490 calzada completa, PR06+800 a PR06+860 calzada completa y PR07+070 a PR07+730 calzada completa.
Comisión topográfica del contratista replantea, nivela bordes de vía e instala base granular del PR06+200 a PR06+500 calzada completa.
En cuanto a obras hidráulicas se realiza instalación de tubería de concreto reforzado diámetro 36" para tubería de alcantarilla localizadas en PR06+875 carril derecho y PR07+858 carril izquierdo. Se realiza suministro e instalación de concreto 14 Mpa para construcción de alcantarillas en PR07+875 costado derecho solado placa solera, PR07+875 carril derecho placa y atraque tubería, PR07+858 costado izquierdo placa solera descole y PR07+858 calzada completa placa y atraque tubería. Se realiza corte, figurado y armado de acero de refuerzo fy=420 Mpa para construcción de obras localizadas en PR05+840 costado derecho realce aletas y muro guardarruedas Box Culvert, PR06+120 costado derecho realce aletas y muro guardarruedas Box Culvert, PR06+675 costado derecho realce aletas y muro guardarruedas puente, PR07+770 costado izquierdo zarpa y vástago muro de contención. Se realiza suministro e instalación de concreto 28 Mpa para construcción de obras, se realiza toma de muestras de concreto en PR05+840 costado derecho realce aletas y muro guardarruedas Box Culvert, PR06+120 costado derecho realce aletas y muro guardarruedas Box Culvert, PR06+675 costado derecho realce aletas y muro guardarruedas puente, PR06+814 costado izquierdo y derecho aletas y muro alcantarilla y PR07+770 costado izquierdo zarpa y vástago muro de contención.
Se realiza actividad de suministro, instalación y compactación de asfaltita natural en actividades de mantenimiento vial del PR76+800 a PR76+850 carril izquierdo

En la ruta 3002, se realizaron actividad de remoción de derrumbes provocados por la ola invernal que ha afectado de manera directa la zona, se realiza la atención de las emergencias desde el PR5+923 al PR48+000 en 15 puntos.

En la ruta 3001, se realizaron actividad de remoción de derrumbes provocados por la ola invernal que ha afectado de manera directa la zona, se realiza la atención de las emergencias desde el PR15+340 al PR16+800 en 4 puntos, adicionalmente, en el sector correspondiente al PR 25+330 de la RN 3001.

Se adelantan actividades constructivas en distintos puntos específicos de la vía. Para la Se realiza la adecuación del terreno, nivelación y conformación de superficie de apoyo

para instalación de formaleta y posterior suministro e instalación de concreto de 17.5 Mpa de resistencia vaciado in situ para construcción de cunetas en los siguientes tramos del PR16+611 – PR16+619 costado derecho , PR16+573 – PR16+624 costado derecho, PR16+575 – PR16+605 costado derecho, PR16+521 – PR16+570 costado derecho, PR16+525 – PR16+571 costado derecho, PR16+476 – PR16+525 costado derecho, PR16+520 – PR16+469 costado derecho, PR16+421 – PR16+468 costado derecho, PR16+467 – PR16+423 costado derecho, PR16+365 – PR16+335 costado derecho, PR16+324 – PR16+365 costado derecho, PR16+329 – PR16+332 costado derecho, PR16+273 – PR16+330 costado derecho, PR16+269 – PR16+322 costado derecho, PR16+266 – PR16+268 costado derecho, PR16+252 – PR16+261 costado derecho, PR16+287 costado derecho, PR16+143 – PR16+126 costado derecho, PR16+260 – PR16+262 costado derecho, PR16+287 – PR16+28 costado derecho, PR16+250 – PR16+259 costado derecho, PR16+150 – PR16+108, costado derecho ; en las zonas de curvas y acceso a predios se procedió a instalar acero de refuerzo en las cunetas desde el PR16+610 - 16+614 costado derecho, PR16+573 - PR16+614 costado derecho, PR16+575 - PR16+605 costado derecho, PR16+521 - PR16+570 costado derecho, PR16+525 - 16+571 costado derecho, PR16+525 - PR16+480 costado derecho, PR16+469 – PR16+520, costado derecho, PR16+260 – PR16+262 costado derecho. Se ejecuta la excavación para la construcción de la alcantarilla ubicada en el PR 15+540. Posteriormente, se coloca concreto de 14 MPa como solado de limpieza, con el fin de preparar la base para la instalación de 14 metros de tubería de concreto de 36", destinada a conectar el encole con el descole. Una vez instalada la tubería, se procede a la construcción de los atraques empleando concreto de 14 MPa, garantizando la estabilidad de la misma. Finalizada esta actividad, se realiza el relleno de la estructura mediante la instalación y compactación de material tipo recebo. Finalmente, se ejecuta la instalación de concreto de 28 MPa, para construcción de las aletas, el guardarrueda del descole de la alcantarilla en el PR 15+540 y el encole de la misma.

En general se presenta un avance de 0.07% con respecto a la ejecución del 27.03% vs la inversión programada del 26.96% determinados respecto al valor básico de obra para este periodo al 31 de marzo de 2026.

3.4.2 SITUACIONES INESPERADAS.

- No se registraron situaciones inesperadas durante el mes de marzo.

REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA 991 DE 2021

Carrera 16 #18-161, Neiva – Huila
Celular: 3184000973 Correo Electrónico: consorciointerviasvision@gmail.com

4.1 INFORME SEMANAL

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
INFORME SEMANAL

CODIGO	M-INF-INVIAS-FR-01
VERSION	1
PAGINA	
FECHA	4 de marzo de 2026 (Dia / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030"

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAQUETA — SEMANA No.: 245 del 26/02/2026 al 4/03/2026 — Último Informe Semanal: NO (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR (E) CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. KAREN DANIELA GALLEGO SÁNCHEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. JAIDER DEVIA REY

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

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

El alcance técnico contempla, el avance a la ejecución de estudios y diseños de 268,5 km en Fase II y 68 km Fase III; del corredor vial "Neiva- San Vicente del Caguán – Puerto Rico – Florencia" en el Departamentos de Huila y Caqueta".

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORIA:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVIAS VISION 2030
INTEGRANTES:	KMA CONSTRUCCIONES S.A.S. - CICON S.A.S. - CONSTRUCTORA EMMA LTDA	INTEGRANTES:	CPS INFRAESTRUTURAS COLOMBIA S.A.S- CPS INFRAESTRUCTURA MOVILIDAD Y MEDIO AMBIENTE SL SUCURSAL COLOMBIA - COMPAÑÍA DE PROYECTOS TECNICOS CPT S.A - CIELOS S.A.S - ARTIFICIAL CW INFRAESTRUCTURES COLOMBIA S.A.S.
CONTRATO No.:	981 DE 2021	CONTRATO No.	985 DE 2021
FECHA DE INICIO:	29/06/2021	FECHA DE INICIO:	29/06/2021
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030
VALOR INICIAL:	$ 389.567.436.436,00	VALOR INICIAL:	$ 33.499.975.248,00
VALOR ADICIONES:	$ 13.485.528.230,00	VALOR ADICIONES:	$ 1.290.050.000,00
VALOR ACUMULADO:	$ 413.052.964.666,00	VALOR ACUMULADO:	$ 34.899.975.248,00
VALOR ANTICIPO:	$ 9.885.528.230,00	VALOR ANTICIPO:	$ 980.381.756,00
VALOR AMORTIZADO:	$ 2.360.535.586,00	VALOR AMORTIZADO:	$ 980.381.756,00
SALDO POR AMORTIZAR	$ 7.524.992.644,00	SALDO POR AMORTIZAR	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 29.769.631.333	$ 13.833.333.333	$ 27.766.666.667	$ 26.766.666.667	$ 31.366.666.667
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 29.769.631.333	$ 13.833.333.333	$ 27.766.666.667	$ 26.766.666.667	$ 31.366.666.667
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.333.300.581	$ 1.466.666.667	$ 3.233.333.333	$ 3.233.333.333	$ 3.133.333.333
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 2.333.300.581	$ 1.466.666.667	$ 3.233.333.333	$ 3.233.333.333	$ 3.133.333.333
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

CONTRATO	VIGENCIA	2026	2027	2028	2029	2030
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 41.650.000.000	$ 37.022.222.222	$ 46.277.777.778	$ 79.072.222.222	$ 88.927.777.777
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.619.850.115				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 40.030.149.885	$ 37.022.222.222	$ 46.277.777.778	$ 79.072.222.222	$ 88.927.777.777
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 3.350.000.000	$ 2.977.777.778	$ 3.722.222.222	$ 5.927.777.778	$ 6.922.222.223
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 389.370.293				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.960.629.707	$ 2.977.777.778	$ 3.722.222.222	$ 5.927.777.778	$ 6.922.222.223

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 334.885.236.346,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 88.475.156.065,00	26,44%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 87.096.113.124,00	26,02%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 1.377.042.941,00	-0,41%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestion predial, social, ambiental y otras)	$ 466.726.169,99	0,14%
TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 88.475.156.065,00	26,44%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 87.096.113.124,00	26,02%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 1.377.042.941,00	0,41%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 177.580.863,75	0,05%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 198.477.725,00	0,06%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: INVIAS-CP-#25-00598 DEL 17/12/2025
PERIODO FACTURADO: DICIEMBRE - 2025.
VALOR FACTURA: $ 4.208.399.855,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 9.885.528.230,00
Amortizado $	$ 2.360.535.586,00
Saldo $	$ 7.524.992.644,00

INDICADOR IC	
En el mes:	
Acumulado:	

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 13.789.304.339,00	39,74%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 13.789.304.339,00	39,74%
INVERSION PROG. EN LA SEMANA	$ 71.419.981,00	0,21%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 71.419.981,00	0,21%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: INVIAS-CP-#25-01397 DEL 19/12/2025
PERIODO FACTURADO: DICIEMBRE - 2025.
VALOR FACTURA: $ 296.957.209,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 980.381.756,00
Amortizado $	$ 980.381.756,00
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 26,44%
Meta Física Ejecutada %: 26,02%
Avance o Atraso Físico %: -0,41%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada						
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad		Cantidad	Ejecutado acumu. a 2025	Vigencia 2026	Avance Físico	Tramo 3001	Tramo 6504	Tramo y/o sector (n)	Total 2026	Ejecutado Total proyecto	% 2026
Estudios y diseños	KM		57	56,60	0,40	Prog	0,2	0,2		0,40		100,0%
						Ejec				0,00	56,60	0,0%
Explanaciones	KM		57	20,84	5,16	Prog	0,99	4,20		5,19		100,0%
						Ejec		0,01		0,01	20,85	0,2%
Bases, subBases y Afirmados	KM		57	18,74	5,16	Prog	0,99	4,20		5,19		100,0%
						Ejec		0,01		0,01	18,75	0,2%
Pavimentos Asfálticos	KM		57	17,40	5,70	Prog	0,70	4,00		4,70		100,0%
						Ejec				0,00	17,40	0,0%
Estructuras y Drenajes	KM		57	16,90	4,70	Prog	0,70	4,00		4,70		100,0%
						Ejec				0,00	16,90	0,0%
Señalizacion y Seguridad	KM		57	7,00	4,70	Prog	0,70	4,00		4,70		100,0%
						Ejec				0,00	7,00	0,0%
Obras Varias	KM		57	1,53	4,70	Prog	0,70	4,00		4,70		100,0%
						Ejec				0,00	1,53	0,0%
Transportes	KM		57	19,19	4,70	Prog	0,70	4,00		4,70		100,0%
						Ejec				0,00	19,19	0,0%
Puente Vehicular PR38+200 RN 6503 sobre la Quebrada Las Delicias	UND		1	0,71	0,29	Prog	0,00	0,29		0,29		100,0%
						Ejec		0,05		0,05	0,76	17,2%
Items no Previstos	KM		57	19,19	2,50	Prog	0,70	4,00		4,70		100,0%
						Ejec		0,01		0,01	19,20	0,3%

(*) El interventor identificará meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demas provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: Proyecto 132 Florencia - San Vicente del Caguán- Mina Blanca
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: Proyecto 135 Neiva - Balsillas - Mina Blanca

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible RUTAS 3001 Y 3002	Total Disponible RUTAS 6503 Y 6504
Retroexcavadoras sobre orugas	2	0	1
Motoniveladoras	2	0	4
Compactadores vibratorios	2	0	5
Compactadores neumáticos	2	0	0
Volquetas	10	4	23
Terminadora de asfalto	1	0	0
Trituradora movil	1	0	2
Planta de asfalto	1	1	1
Dosificadora de concreto	-	1	1
Mixer	-	0	0
Total	21	6	37

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN: PUERTO RICO	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	-
QUEBRADA MONTE CRISTO	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	-
UBICACIÓN: PUERTO RICO	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	-
EL AGUILA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	-

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

						OBSERVACIÓN
ZONAS DE DEPOSITO	SI	X	NO	-	N/A	Ruta 6504-3001
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	-	NO	-	N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	X	NO	-	N/A	Ruta 3001: Res. 2330 (7-sep-22) Ruta 6503: CT-DTC-0673 PR42+600
CONCESIÓN DE AGUAS	SI	X	NO	-	N/A	Ruta 3001: Res. 2181(26-agto-229 Ruta 6504: Res. 1366(23-jul-22)
OCUPACIÓN DE CAUCE	SI	X	NO	-	N/A	Ruta 3001: Res. 2344(13-sept-23) PR12+025,PR13+280,P R13+341 Ruta 6504: Res. 0050(26-ene-23) PR4+817 Ruta 6503: Res.2790(31-may-23) PR42+600 Ruta 6503: Res,1883(23-nov-23) PR38+200 Ruta 6504: Res,1881(23-nov-23) obras drenaje
VERTIMIENTOS:	SI	-	NO	-	N/A	X
EMISIONES:	SI	X	NO	-	N/A	Ruta 6504: Res.1382(26-jul-22) Planta Asfalto Ruta 3001: Res. 3784 (01-Dic-23) Planta Trituradora
OTROS (Especificar cual)	SI	X	NO	-	N/A	-

OBSERVACIONES

1. AGREGADOS TRANSPORTE Y OBRAS SAS, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RICO CAQUETA; 2. CONSTRUCCIONES EL LAGO UBICADO EN MORELIA MUNICIPIO DE FLORENCIA .3. ASOARE QUEBRADA LOS CUERVOS MUNICIPIO DE PUERTO RICO; 4. PAVIMENTO Y CONSTRUCCIONES OMEGA LTDA KM 8 NEIVA – RIVERA VEREDA EL ARENOSO MUNICIPIO DE RIVERA. 5. OVED MEDINA VEREDA EL AGUILLA – PUERTO RICO CAQUETA. 6. LUIS HERNANDO IÑIGUEZ MUNICIPIO DE YAGUARA -HUILA RIO YAGUARA NEIVA

OBSERVACIONES

Del 23 al 28 de febrero de 2026, se llevaron a cabo las siguientes actividades relacionadas con la gestión ambiental.

No hubo pronunciamiento de las Autoridades Ambientales

Con el comunicado C-245-4427-0415-26 del 25 de febrero de 2026, la Interventoria remite al INVIAS el informe trimestral del estado ambiental del proyecto No. 17.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA **INFORME SEMANAL**	CODIGO	MEP-INVIAS-(XXX)
		VERSION	1
		PAGINA	
		FECHA	4 de marzo de 2026 (Dia / Mes / Año)

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

ESTADO: APROBACION VERSION 002 - EDICION 9

OBSERVACIONES

ACTIVIDADES AMBIENTALES EN EL CORREDOR VIAL DE LA RUTA 6504 PUERTO RICO - SAN VICENTE DEL CAGUAN / CORPOAMAZONIA

* En la semana se realizó jornada de orden y aseo "Recolección de residuos solidos" sobre el corredor vial.

* Se realizarón charlas ambientales,

* El Consorcio Vias Nacionales del Sur y Oriente, realizo entrega de residuos No Aprovechables en la ruta 6504.

ACTIVIDADES AMBIENTALES EN EL CORREDOR VIAL DE LA RUTA 3001 NEIVA - BALSILLAS / CAM

* Se realizo jornadas de orden y aseo en los frentes de obra.

* Se realizó mantenimiento y/o limpieza a las baterias sanitarias portátiles en la ruta 3001.

* Se realizaron charlas ambientales

V. GESTIÓN SOCIAL

	TOTAL	ACTIVOS	SUBCONTRATISTAS	INTERVENTORIA
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	333			107
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	246	227	19	37
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	87			70
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	87			30

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 440

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 5

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 32

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO: 2

Vereda La Chilla Kilometro 5+300, costado izquierdo via Puerto Rico-San Vicente del Caguán Caquetá

Calle 8 #81-02 B, Cantabria - Neiva Huila

OBSERVACIONES:

• CVNSC-0991-127-2026Respuesta C-245-4284-1946-25, asunto de respuesta a comunicado respuesta a comunicado CVNSC-0991-552-2025 - respuesta comunicado C-245-3785-0899-25, Obras Con Participación Comunitaria Villa Norte.
□C-245-4431-0423-26 - respuesta a comunicado CVNSC-0991-122-2026 CUYO asunto es "respuesta a: comunicado: I) C-245-4379-0215-26 con asunto: "respuesta a comunicado CVNSC-0991-064-2026, cuyo asunto es "respuesta a comunicado C-245-4372020-26, traslado de requerimiento JAL –Junta Administradora Local Rio Ceibas y a la invitación elevada por la Junta Administradora Local (JAL) del corregimiento Rio Ceibas del municipio de NEIVA". II) radicado interno 738 con asunto: "respuesta a la comunicacion CVNSC-0991-064-2026" Y III) C-245-438 1-0239-26 con asunto: "traslado comunicación JAL Rio Ceibas – reunión comunitaria
□CVNSC-0991-141-2026 Respuesta C-245-4421-0386-26, Traslado Invitación A Sesión Ordinaria Del Concejo Municipal De San Vicente Del Caguán Y Solicitud De Participación, y a radicado interno 1146- C-245-4432-0425-26- CVNSC-0991-144-2026
□CVNSC-0991-143-2026 Pre – Acta Social N°58

VI. GESTIÓN PREDIAL

	OBSERV.	
TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR	33	GENERAL
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	0	0
AVALUOS APROBADOS:	0	0
PREDIOS ADQUIRIDOS:	0	0

OBSERVACIONES

Mesa de trabajo de revisión y corrección de insumos.
Ruta 3001 (Vía Neiva-Balsillas):

En el tramo comprendido entre PR10+500 al PR13+500 se tiene un total de (6) gestiones prediales diez - (5) predios con titularidad y (3) Mejoratarios
En el tramo comprendido entre los PR13+500 al PR20+500 se tiene un total de (27) gestiones prediales diez - (24) predios con titularidad y (3) Mejoratarios

Ruta 3002 (Vía Balsillas- Minas Blancas):
No se identifica gestión predial por adelantar a la fecha.

Ruta 6504 (Vía Minas Blancas-Puerto Rico):
En el tramo comprendido entre los PR3+460 - al PR7+333 se tiene un total de dos (2) gestiones prediales - (2) predios con titularidad y (0) Mejoratarios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. Se genera oficio C-245-4417-0374-26 Aprobación CVNSC-0991-110-2026 Respuesta observaciones oficio C-245-4309-033-26 del 8 de enero de 2026. Informe mensual de sostenibilidad noviembre. 20/02/2026

2. Se genera oficio C-245-4416-0373-26 Observaciones oficio CVNSC-0991-045-2026 del 21 de enero de 2026. Informe de Sostenibilidad DICIEMBRE 2025.V.1. 20/02/2026.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

RUTA 6503:

Geotextil Tipo II no tejido (m2)
• PR38+303 al PR38+400 Calzada completa, suministro e instalación de geotextil para muro mecánicamente estabilizado estribo 2 en capa 9.
• PR38+215 al PR38+259 Calzada completa, suministro e instalación de geotextil para muro mecánicamente estabilizado estribo 1 en capa 16.
Suelo de Relleno para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos no incluye transporte (m3)
• PR38+303 al PR38+400 Calzada completa, suministro e instalación de material de relleno para muro mecánicamente estabilizado estribo 2 en capa 9.
• PR38+215 al PR38+259 Calzada completa, suministro e instalación de material de relleno para muro mecánicamente estabilizado estribo 1 en capa 16.
Suministro e Instalación de Geomalla de Refuerzo GUX-49 o similar para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos (m2)
• PR38+303 al PR38+400 Calzada completa, suministro e instalación de geomalla para muro mecánicamente estabilizado estribo 2 en capa 9.
• PR38+215 al PR38+259 Calzada completa, suministro e instalación de geomalla para muro mecánicamente estabilizado estribo 1 en capa 16.
Suministro e Instalación de Manto TRM 500 para fachada de talud (m2)
• PR38+120 al PR38+190 costado izquierdo, suministro e instalación de TRM 500 para muro mecánicamente estabilizado estribo 1.
• PR38+120 al PR38+180 costado derecho, suministro e instalación de TRM 500 para muro mecánicamente estabilizado estribo 1.
Riego de liga asfáltica (m2)
• PR90+964 a PR91+084 Calzada completa, suministro e instalación de riego de liga asfáltica para actividades de mantenimiento vial con adición de MDC-19.
• PR91+208 a PR91+430 Calzada completa, suministro e instalación de riego de liga asfáltica para actividades de mantenimiento vial con adición de MDC-19.
• PR91+558 a PR91+725 Calzada completa, suministro e instalación de riego de liga asfáltica para actividades de mantenimiento vial con adición de MDC-19.
• PR91+790 a PR92+006 Calzada completa, suministro e instalación de riego de liga asfáltica para actividades de mantenimiento vial con adición de MDC-19.
• PR92+157 a PR92+406 Calzada completa, suministro e instalación de riego de liga asfáltica para actividades de mantenimiento vial con adición de MDC-19.
• PR92+587 a PR92+631 Costado derecho, suministro e instalación de riego de liga asfáltica para actividades de mantenimiento vial con adición de MDC-19.
• PR92+710 a PR92+793 Calzada completa, suministro e instalación de riego de liga asfáltica para actividades de mantenimiento vial con adición de MDC-19.
Mezcla Densa Caliente MDC-19 (m3)
• PR90+964 a PR91+084 Calzada completa, suministro e instalación de MDC-19 para mantenimiento vial.
• PR91+208 a PR91+430 Calzada completa, suministro e instalación de MDC-19 para mantenimiento vial.
• PR91+558 a PR91+725 Calzada completa, suministro e instalación de MDC-19 para mantenimiento vial.
• PR91+790 a PR92+006 Calzada completa, suministro e instalación de MDC-19 para mantenimiento vial.
• PR92+157 a PR92+406 Calzada completa, suministro e instalación de MDC-19 para mantenimiento vial.
• PR92+587 a PR92+631 Costado derecho, suministro e instalación de MDC-19 para mantenimiento vial.
• PR92+710 a PR92+793 Calzada completa, suministro e instalación de MDC-19 para mantenimiento vial.

RUTA 6504:

Excavaciones sin clasificar (m3)
• PR07+150 al PR07+180 Costado derecho, excavación para construcción de filtro.
Excavación sin clasificar de la explanación y canales (m3)
• PR07+280 al PR07+340 Costado derecho, excavación a nivel de subrasante.
Retiro de Asfaltita - Demolición para actividades de pavimentación incluye transporte (m2)
• PR07+280 al PR07+340 Costado derecho, demolición y retiro de asfaltita existente.
Subbase Granular Clase A (m3)
• PR07+280 a PR07+340 Costado derecho, suministro e instalación de subbase granular para estructura de vía.
Base Granular Clase A (m3)
• PR06+890 a PR07+060 Calzada completa, suministro e instalación de base granular para estructura de vía.
Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos y Aletas (m3)
• PR04+817 Costado derecho, suministro e instalación de concreto de 28 Mpa para aleta derecha en estructura de descole de box culvert.
• PR06+475 Costado derecho, suministro e instalación de concreto de 28 Mpa para muro y aletas en estructura de descole de alcantarilla.
• PR06+675 Costado derecho, suministro e instalación de concreto de 28 Mpa para realce de muro guarda rueda de puente.
• PR06+814 Costado izquierdo y derecho, suministro e instalación de concreto de 28 Mpa para muro y aletas en estructura de encole y descole de alcantarilla.

RUTA 3001:

Remoción de derrumbes
• Se realiza la remoción y transporte de material proveniente de los taludes con el fin de garantizar el tránsito para el sector comprendido en el PR 16+700.
Relleno de estructuras con recebo
• Se realiza la instalación de material granular tipo recebo para el relleno de alcantarilla hacia descole ubicado en el PR 15+540, costado derecho.
Concreto de 14Mpa
• Se realiza el suministro e instalación de concreto de 14Mpa para la construcción de solado de limpieza para instalación de tubería para sección de descole de alcantarilla ubicada en PR 15+540, costado derecho.
• Se realiza el suministro e instalación de concreto de 14Mpa para la construcción de atraques de tubería para alcantarilla ubicada en el PR15+540, costado derecho.
• Se realiza el suministro e instalación de concreto de 14Mpa para recubrimiento frontal de gaviones ubicados en el PR 16+510 a PR16+530, margen izquierdo.
Acero de refuerzo
• Se realiza el suministro e instalación de acero de refuerzo para la construcción de cunetas para el tramo ubicado entre el PR 16+610 al PR 16+614 y del PR 16+614 a PR 16+573, costado derecho.
Instalación de tubería de concreto de 36"
• Se realiza el suministro e instalación de tubería de concreto de 36" para la construcción de alcantarilla cuerpo de descole ubicada en el PR 15+540, costado derecho.
Construcción de cunetas Vaciadas in Situ
• Se realiza el suministro y vaciado de concreto de 17.5Mpa para la construcción de cunetas vaciadas in situ para los tramos PR 16+611 a PR 16+619 y PR 16+624 a PR 16+624 costado derecho.

RUTA 3002:

Remoción de derrumbes
• Se realiza la remoción de derrumbes de material proveniente de los taludes presentados a lo largo de la ruta 3002.
Transporte de derrumbes.
• Se realiza el transporte del material proveniente de los taludes con el fin de garantizar el tránsito por cada uno de los sectores afectados.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA **INFORME SEMANAL**	CODIGO	MEN-INFRAESTRUCTURA
		VERSION	1
		PAGINA	

	FECHA	4 de marzo de 2026 (Dia / Mes / Año)

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA PROXIMA SEMANA

RUTA 6503:

Suelo de relleno para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos (m3)
• PR38+200 al PR38+400 Calzada completa, suministro e instalación de material de relleno para muro mecánicamente estabilizado.
Instalación de geotextil NT2500 (m2)
• PR38+200 al PR38+400 Calzada completa, suministro e instalación de geotextil para muro mecánicamente estabilizado.
Suministro e instalación de Geomalla de Refuerzo GUX-49 o similar para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos (m2)
• PR38+200 al PR38+400 Calzada completa, suministro e instalación de geomalla para muro mecánicamente estabilizado.
Suministro e instalación de terraplén (m3)
• PR38+400 al PR38+500 Calzada completa, suministro e instalación de terraplén.
Armado de palomeras y Encofrado tablero
• PR38+200 al PR38+200, armado de palomeras y encofrado tablero para estructura de puente.
Riego de liga (m2)
• PR91+000 a PR90+000 Calzada completa, suministro e instalación de riego de liga asfáltica para actividades de mantenimiento vial con adición de MDC-19.
Mezcla densa en caliente MDC-19 (m3)
• PR91+000 a PR90+000 Calzada completa, suministro e instalación de MDC-19 para mantenimiento vial.

RUTA 6504:

Retiro de asfaltita (m2)
• PR7+330 a PR7+530 Costado completo, demolición y retiro de asfaltita existente.
Excavación sin clasificar (m3)
• PR7+330 a PR7+530 Costado completo, excavación para construcción de estructura vial.
Transporte material de excavación (m3-km)
• PR7+330 a PR7+530 Transporte de material producto de excavación.
Geotextil NT 2500 (m2)
• PR7+330 a PR7+530 Suministro e instalación de geotextil para construcción de filtro.
Material granular drenante (m3)
• PR7+330 a PR7+530 Suministro e instalación de material granular drenante para construcción de filtro.
Suministro e instalación de subbase (m3)
• PR7+300 a PR7+500 Calzada completa, suministro e instalación de subbase granular para estructura de vía.
Suministro e instalación de base granular (m3)
• PR7+300 a PR7+500 Calzada completa, suministro e instalación de base granular para estructura de vía.
Concreto clase 14 Mpa (m3)
• PR6+874 Suministro e instalación de concreto de 14 Mpa para estructuras auxiliares.
Concreto clase 28 Mpa (m3)
• PR6+874 Suministro e instalación de concreto de 28 Mpa para estructuras principales.

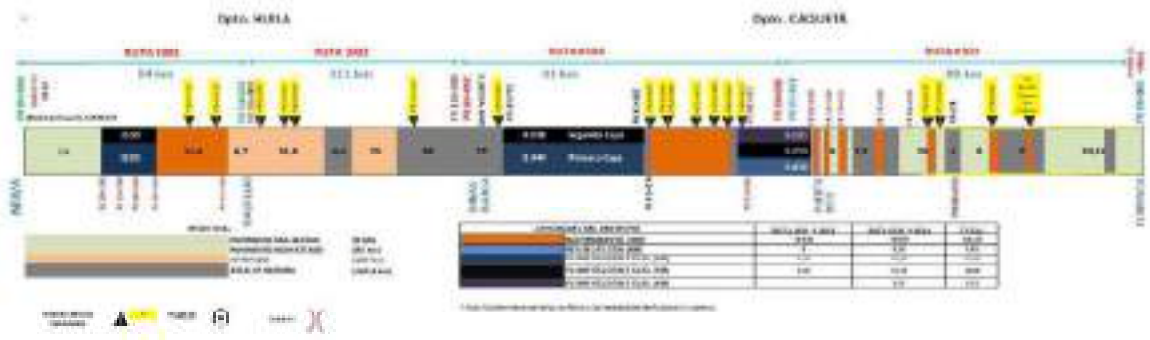
RUTA 3001

Excavación mecánica
• PR 15+540, costado izquierdo, excavación mecánica para construcción de encole poceta de alcantarilla.
• PR 15+626, excavación mecánica para construcción de Box Culvert.
Construcción de cunetas
• Tramo del PR 16+600 al PR 16+500, costado derecho, construcción de cunetas vaciadas in situ.
Suministro e instalación de acero de refuerzo
• PR 16+600 al PR 16+500, costado derecho, suministro e instalación de acero de refuerzo para la construcción de cunetas.
• PR15+745, costado derecho, suministro e instalación de acero de refuerzo para la construcción de cuerpo de descole de alcantarilla.
Suministro e instalación de concreto de 14Mpa
• PR 15+540, suministro e instalación de concreto de 14Mpa para construcción de solado de encole y descole de alcantarilla.
• PR 15+540, costado izquierdo, suministro e instalación de concreto de 14Mpa para construcción de atraques de tubería cuerpo de encole de alcantarilla.
Suministro e instalación de material granular
• PR 15+540 costado izquierdo de la vía, suministro e instalación de material granular para el relleno de estructuras, cuerpo de encole de alcantarilla.
Excavación manual para construcción de zanjas de coronación
• PR 11+490 a PR 11+530, margen derecho de la vía, excavación manual para construcción de zanjas de coronación para el talud.

RUTA 3002

Remoción de derrumbes
• Remoción de material proveniente de los taludes.
Transporte de derrumbes.
• Transporte de material proveniente de los taludes.

CORREDOR VIAL NEIVA - FLORENCIA RUTAS 3001, 3002, 6503 Y 6504



XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



RUTA 6503



RUTA 6504



RUTA 3001

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 INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

El contrato de obra 991 de 2021 en el plan de inversiones, a corte del 04/03/2026 presenta un atraso del **-0,41%**

Verificacion de la densidad de campo mediante el metodo del cono de arena o densimetro nuclear, exigiendo un grado de compactacion minimo del 95% o 100% según corresponda a la capa compactada.

A la fecha se lleva **3,53** **km.** Pavimentados con Mezcla Densa en Caliente MDC-19 en Primera capa en la Ruta 3001 y **13,87** **km** pavimentados en Mezcla Densa en Caliente MDC-19 primera capa de la Ruta 6504 para un total en el proyecto de **17,40** **Km.**

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA

NOMBRE: **WILSON ANDRES PARRA**

Matricula Profesional No.: 1020210984 BYC

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA INFORME SEMANAL	CODIGO	MEP-MAN-04-01-F-01
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 11 de marzo de 2026 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAQUETA — SEMANA No.: 246 (Numeración consecutiva) del 5/03/2026 al 11/03/2026 — Último Informe Semana: NO

SUPERVISOR (E) CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. KAREN DANIELA GALLEGO SÁNCHEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. JAIDER DEVIA REY

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

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

El alcance técnico contempla, el avance a la ejecución de estudios y diseños de 268,5 km en Fase II y 68 km Fase III, del corredor vial "Neiva- San Vicente del Caguán – Puerto Rico – Florencia" en el Departamentos de Huila y Caquetá".

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

INTEGRANTES: KMA CONSTRUCCIONES S.A.S. - CICON S.A.S. - CONSTRUCTORA EMMA LTDA

CONTRATO No.	981 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 389,567,436,436.00
FECHA DE INICIO:	28/06/2021	VALOR ADICIONES:	$ 13,485,528,230.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 413,052,964,666.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030	VALOR ANTICIPO:	$ 9,885,526,230.00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 2,360,535,586.00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 7,524,992,644.00

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVÍAS VISION 2030

INTEGRANTES: CPS INFRAESTRUTURAS COLOMBIA S.A.S - CPS INFRAESTRUCTURA MOVILIDAD Y MEDIO AMBIENTE SL SUCURSAL COLOMBIA - COMPAÑÍA DE PROYECTOS TECNICOS CPT S.A - CELQO S.A.S - ARTIFICIAL CW INFRAESTRUCTURES COLOMBIA S.A.S.

CONTRATO No.	985 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 33,499,975,248.00
FECHA DE INICIO:	29/06/2021	VALOR ADICIONES:	$ 1,200,000,000.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 34,699,975,248.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030	VALOR ANTICIPO:	$ 980,381,756.00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 980,381,756.00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 20,769,631,333	$ 13,833,333,333	$ 27,766,666,667	$ 26,766,666,667	$ 31,366,666,667
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 20,769,631,333	$ 13,833,333,333	$ 27,766,666,667	$ 26,766,666,667	$ 31,366,666,667
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2,333,308,581	$ 1,466,666,667	$ 3,233,333,333	$ 3,233,333,333	$ 3,133,333,333
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 2,333,308,581	$ 1,466,666,667	$ 3,233,333,333	$ 3,233,333,333	$ 3,133,333,333
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

CONTRATO	VIGENCIA	2026	2027	2028	2029	2030
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 41,650,000,000	$ 37,022,222,222	$ 46,277,777,778	$ 78,672,222,222	$ 88,927,777,777
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 2,029,116,852				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 39,620,883,148	$ 37,022,222,222	$ 46,277,777,778	$ 78,672,222,222	$ 88,927,777,777
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 3,350,000,000	$ 2,977,777,778	$ 3,722,222,222	$ 5,327,777,778	$ 5,922,222,223
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 463,579,117				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2,886,420,883	$ 2,977,777,778	$ 3,722,222,222	$ 5,327,777,778	$ 5,922,222,223

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 334,689,236,546.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 88,917,858,275.75	26,57%
INVERSION OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 87,390,975,381.00	26,11%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 1,526,882,894.75	-0,46%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestion predial, social, ambiental y otras)	$ 577,132,449.57	0,17%
TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 88,917,858,275.75	26,57%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 87,390,975,381.00	26,11%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSION:	$ 1,526,882,894.75	0,46%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 442,702,210.75	0,13%
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 292,862,257.00	0,09%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No, RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: INVIAS-CP-IF25-00580 DEL 17/12/2025
PERÍODO FACTURADO: DICIEMBRE - 2025.
VALOR FACTURA: $ 4,208,399,055.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 13,863,554,363.00	39,95%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 13,863,554,363.00	39,95%
INVERSIÓN PROG. EN LA SEMANA	$ 74,250,024.00	0,21%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 74,250,024.00	0,21%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No, RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: INVIAS-CP-IF25-01397 DEL 19/12/2025
PERÍODO FACTURADO: DICIEMBRE - 2025.
VALOR FACTURA: $ 296,857,209.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 9,885,526,230.00
Amortizado $	$ 2,360,535,586.00
Saldo $	$ 7,524,992,644.00

INDICADOR IC	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 980,381,756.00
Amortizado $	$ 980,381,756.00
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 26,57%
Meta Física Ejecutada %: 26,11%
Avance o Atraso Físico %: -0,46%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base						Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad		Cantidad	Ejecutado acumu a 2025	Vigencia 2026	Avance Físico	Tramo 3001	Tramo 6504	Tramo y/o sector (n)	Total 2026	Ejecutado Total proyecto	% 2026
Estudios y diseños	KM		57	56,60	0,40	Prog	0,2	0,2		0,40		100,0%
						Ejec				0,00	56,60	0,0%
Explanaciones	KM		57	20,04	5,10	Prog	0,90	4,20		5,10		100,0%
						Ejec		0,01		0,01	20,05	0,2%
Bases, subbases y Afirmados	KM		57	18,74	5,10	Prog	0,90	4,20		5,10		100,0%
						Ejec		0,01		0,01	18,75	0,2%
Pavimentos Asfalticos	KM		57	17,40	5,70	Prog	0,70	4,00		4,70		100,0%
						Ejec				0,00	17,40	0,0%
Estructuras y Drenajes	KM		57	16,90	4,70	Prog	0,70	4,00		4,70		100,0%
						Ejec		0,01		0,01	16,91	0,2%
Señalización y Seguridad	KM		57	7,00	4,70	Prog	0,70	4,00		4,70		100,0%
						Ejec				0,00	7,00	0,0%
Obras Varias	KM		57	1,53	4,70	Prog	0,70	4,00		4,70		100,0%
						Ejec				0,00	1,53	0,0%
Transportes	KM		57	19,19	4,70	Prog	0,70	4,00		4,70		100,0%
						Ejec				0,00	19,19	0,0%
Puente Vehicular PR38+200 RN 6503 sobre la Quebrada Las Delicias	UND		1	0,71	0,29	Prog	0,00	0,29		0,29		100,0%
						Ejec		0,05		0,05	0,76	17,2%
Items no Previstos	KM		57	19,19	2,50	Prog	0,70	4,00		4,70		100,0%
						Ejec		0,02		0,02	19,21	0,4%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible RUTAS: 3001 Y 3002	Total Disponible RUTAS: 6503 Y 6504
Retroexcavadoras sobre orugas	2	0	1
Motoniveladoras	2	0	4
Compactadores vibratorios	2	0	5
Compactadores neumáticos	2	0	0
Volquetas	10	5	29
Terminadora de asfalto	1	0	0
Trituradora móvil	1	0	2
Planta de asfalto	1	1	1
Dosificadora de concreto	-	1	1
Mixer	-	0	0
Total	21	7	43

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Proyecto 132 Florencia - San Vicente del Caguán-Mina Blanca
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: Proyecto 135 Neiva - Baldillas - Mina Blanca

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE			
UBICACIÓN: PUERTO RICO	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	-	
QUEBRADA MONTE CRISTO	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	-	
UBICACIÓN: PUERTO RICO	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	-	
EL AGUILA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	-	

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

						OBSERVACIÓN
ZONAS DE DEPOSITO	SI	X	NO	-	N/A -	Ruta 6504-3001
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	-	NO	-	N/A X	-
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	X	NO	-	N/A -	Ruta 3001: Res. 2330 (7-sep-22) Ruta 6503: CT-DTC-0673 PR42+600
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI	X	NO	-	N/A -	Ruta 3001: Res. 2181 (26-agto-229 Ruta 6504: Res. 1366 (22-jul-22)
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	X	NO	-	N/A -	Ruta 3001: Res. 2344(12-sept-23) PR12+025,PR13+280,PR 13+341 Ruta 6504: Res. 0050(26-ene-23) PR44+817 Ruta 6503: Res.0790(31-may-23) PR42+500 Ruta 6503: Res.1883(23-nov-23) PR38+200 Ruta 6504: Res.1881(23-nov-23) obras drenaje
VERTIMIENTOS:	SI	-	NO	-	N/A X	-
EMISIONES:	SI	X	NO	-	N/A -	Ruta 6504: Res.1382(26-jul-22) Planta Asfalto Ruta 3001: Res. 3784 (01-Dic-23) Planta Trituradora
OTROS (Especificar cual)	SI	X	NO	-	N/A -	-

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA INFORME SEMANAL	CODIGO	MSPI-IN1-IN-FR-6
		VERSION	1
		PAGINA	
		FECHA	11 de marzo de 2026 (Dia / Mes / Año)

OBSERVACIONES

1. AGREGADOS TRANSPORTE Y OBRAS SAS, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RICO CAQUETA; 2. CONSTRUCCIONES EL LAGO UBICADO EN MORELIA MUNICIPIO DE FLORENCIA .3. ASOARE QUEBRADA LOS CUERVOS MUNICIPIO DE PUERTO RICO. 4. PAVIMENTO Y CONSTRUCCIONES OMEGA LTDA KM 8 NEIVA - RIVERA VEREDA EL ARENOSO MUNICIPIO DE RIVERA. 5. OVED MEDINA VEREDA EL AGUILILLA - PUERTO RICO CAQUETA. 6. LUIS HERNANDO IÑIGUEZ MUNICIPIO DE YAGUARA -HUILA RIO YAGUARA NEIVA

OBSERVACIONES

Del 23 al 28 de febrero de 2026, se llevaron a cabo las siguientes actividades relacionadas con la gestión ambiental:

No hubo pronunciamiento de las Autoridades Ambientales

Con el comunicado C-245-4427-0415-26 del 25 de febrero de 2026, la Interventoria remite al INVIAS el informe trimestral del estado ambiental del proyecto No. 17.

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

ESTADO: APROBACIÓN VERSION 002 - EDICION 9

OBSERVACIONES

ACTIVIDADES AMBIENTALES EN EL CORREDOR VIAL DE LA RUTA 6504 PUERTO RICO - SAN VICENTE DEL CAGUAN / CORPOAMAZONIA

* En la semana se realizó jornada de orden y aseo "Recolección de residuos solidos" sobre el corredor vial.

* Se realizarón charlas ambientales.

* El Consorcio Vías Nacionales del Sur y Oriente, realizo entrega de residuos No Aprovechables en la ruta 6504.

ACTIVIDADES AMBIENTALES EN EL CORREDOR VIAL DE LA RUTA 3001 NEIVA - BALSILLAS / CAM

* Se realizo jornadas de orden y aseo en los frentes de obra.

* Se realizó mantenimiento y/o limpieza a las baterías sanitarias portátiles en la ruta 3001.

* Se realizaron charlas ambientales

V. GESTIÓN SOCIAL

		TOTAL	ACTIVOS	SUBCONTRATISTAS	INTERVENTORIA
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:		333			107
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		246	227	19	37
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		87			70
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		87			30

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 440

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 5

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 32

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: 2

Vereda La Chilla Kilometro 5+300, costado izquierdo via Puerto Rico-San Vicente del Caguan Caquetá

Calle 8 #61-02 B. Cantabria - Neiva Huila

OBSERVACIONES:

•C-245-4448-0506-26 remisión pre-acta social No. 058 MASPS-MN1-IN-FR-6, por un valor de dieciocho millones ochocientos sesenta y un mil novecientos treinta y un pesos ($18.861.931,00).
•CVNSO-0991-152-2026 Cotizaciones Reunión Veeduría Ciudadana - Florencia - Ruta 6503
•C-245-4450-0529-26 respuesta a comunicado CVNSO-0991-127-2026 cuyo asunto dice "respuesta C-245-4284-1946-25, asunto de respuesta a comunicado respuesta a comunicado CVNSO-0991-552-2025 - respuesta comunicado C-245-3785-0899-25. Obras Con Participación Comunitaria Villa Norte.
•CVNSO-0991-158-2026 Invitación Reunión Veeduría Ciudadana - Ruta 6503
•C-245-4453-0541-26 reporte técnico de evento en el PR 38+295 (puente quebrada Las Delicias) y solicitud de verificación de controles de tránsito – PMT
•C-245-4454-0545-26 RESPUESTA A COMUNICADO CVNSO-0991- 136-2026 con asunto es "respuesta a los comunicados C-245-4337-0101-26 con asunto: "requerimiento de gestión por interferencia de redes eléctricas en construcción de muro en tierra mecánicamente estabilizada (terraplén sur) – PR 38+295, " y C-2454384-0245-26 Con Asunto: "Reiteración A Comunicado C-245-4337-0101-26 Cuyo Asunto Es "Requerimiento De Gestión Por Interferencia De Redes Eléctricas En Construcción De Muro En Tierra Mecánicamente Estabilizada (Terraplén Sur) – PR 38+295"
•C-245-4456-0548-26 respuesta a comunicado CVNSO-0991-152-2026 cotizaciones reunión veeduría ciudadana - Florencia - Ruta 6503
•CVNSO-0991- 160-2026 Presentación del Informe Social del mes de febrero de 2026
•C-245-4458-0561-26 remisión copia informativa del Plan Anual De Capacitaciones vigencia 2026, elaborada por el contratista de obra
•C-245-4459-0562-26 remisión de aprobación de los ajustes al Plan De Inversión Social presentados por el contratista de obra
•C-245-4460-0563-26 remisión Plan De Inversión Social – concepto de aprobación por parte de la interventoría y solicitud de revisión y no objeción
•C-245-4461-0564-26 solicitud de remisión copia de acta – sesión ordinaria del 27 de febrero de 2026
•C-245-4462-0565-26 solicitud de copia de acta de reunión – evento realizado el 17 de febrero de 2026 en la Institución Educativa Los Cauchos
•C-245-4463-0566-26 remisión del comunicado CVNSO-0991-147-2026 – Plan De Intervención vigencia 2026 del corredor Neiva – San Vicente Del Caguán – Puerto Rico – Florencia, en cumplimiento del compromiso adquirido por el contratista de obra durante la Mesa De Diálogo No. 14
•C-245-4464-0567-26 remisión de documentación asociada a respuesta a radicado No. 2025E-VUVRAZ-115037

VI. GESTIÓN PREDIAL

	OBSERV.
TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR	33 GENERAL
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	0 0
AVALUOS APROBADOS:	0 0
PREDIOS ADQUIRIDOS:	0 0

OBSERVACIONES

Informe mensual
Ruta 3001 (Via Neiva-Balsillas):

En el tramo comprendido entre PR10+500 al PR13+500 se tiene un total de (8) gestiones prediales diez - (5) predios con titularidad y (3) Mejoratarios
En el tramo comprendido entre los PR13+500 al PR20+500 se tiene un total de (27) gestiones prediales diez - (24) predios con titularidad y (3) Mejoratarios

Ruta 3002 (Via Balsillas- Minas Blancas):
No se identifica gestión predial por adelantar a la fecha.

Ruta 6504 (Via Minas Blancas-Puerto Rico):
En el tramo comprendido entre los PR3+460 - al PR7+333 se tiene un total de dos (2) gestiones prediales - (2) predios con titularidad y (0) Mejoratarios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. Se genera oficio C-245-4417-0374-26 Aprobación CVNSO-0991-110-2026 Respuesta observaciones oficio C-245-4309-033-26 del 8 de enero de 2026. Informe mensual de sostenibilidad noviembre. 20/02/2026

2. Se genera oficio C-245-4416-0373-26 Observaciones oficio CVNSO-0991-045-2026 del 21 de enero de 2026. Informe de Sostenibilidad DICIEMBRE 2025.V.1. 20/02/2026.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

RUTA 6503:

Geotextil Tipo II no tejido (m2)
• PR38+303 al PR38400 Calzada completa, suministro e instalación de geotextil para muro mecánicamente estabilizado estribo 2 en capa 10.
• PR38+215 al PR38259 Calzada completa, suministro e instalación de geotextil para muro mecánicamente estabilizado estribo 1 en capa 17.
Suelo de Relleno para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos no incluye transporte (m3)
• PR38+303 al PR38+400 Calzada completa, suministro e instalación de material de relleno para muro mecánicamente estabilizado estribo 2 en capa 10.
• PR38+215 al PR38+259 Calzada completa, suministro e instalación de material de relleno para muro mecánicamente estabilizado estribo 1 en capa 17.
Suministro e Instalación de Geomalla de Refuerzo GUX-49 o similar para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos (m2)
• PR38+303 al PR38+400 Calzada completa, suministro e instalación de geomalla para muro mecánicamente estabilizado estribo 2 en capa 10.
• PR38+215 al PR38+259 Calzada completa, suministro e instalación de geomalla para muro mecánicamente estabilizado estribo 1 en capa 17.
Riego de liga asfaltica (m2)
• PR79+320 a PR91+489 Calzada completa o Costado izquierdo o Costado izquierdo, suministro e instalación de riego de liga asfáltica para actividades de mantenimiento vial con adición de MDC-19.
Mezcla Densa Caliente MDC-19 (m3)
• PR79+320 a PR91+489 Calzada completa, suministro e instalación de MDC-19 para mantenimiento vial.

RUTA 6504:

Excavaciones sin clasificar (m3)
• PR07+180 al PR07+245 Costado derecho, excavación para construcción de filtro.
Excavación sin clasificar de la explanación y canales (m3)
• PR07+340 al PR07+520 Calzada completa, excavación a nivel de subrasante.
Retiro de Asfáltita - Demolición para actividades de pavimentación incluye transporte (m2)
• PR07+340 al PR07+520 Calzada completa, demolición y retiro de asfáltita existente.
Geotextil Tipo II no tejido (m2)-Suministro e Instalación de Tubería Perforada 4" para filtro (ml)
• PR04+817 Costado derecho, suministro e instalación de geotextil y manguera perforada para construcción de filtro sobre muro lateral izquierdo de box culvert.
• PR07+100 a PR07+180 Costado derecho, suministro e instalación de geotextil y manguera perforada para construcción de filtro.
Material granular drenante (m3)
• PR04+817 Costado derecho, suministro e instalación de material granular drenante para construcción de filtro sobre muro lateral izquierdo de box culvert.
• PR07+100 a PR07+180 Costado derecho, suministro e instalación de material granular drenante para construcción de filtro.
Subbase Granular Clase A (m3)
• PR07+340 a PR07+520 Calzada completa, suministro e instalación de subbase granular para estructura de vía.
Acero refuerzo Fy420 Mpa (Kg)
• PR05+630 Costado izquierdo, acero de refuerzo para realce de muro guarda rueda en estructura de encole de box culvert.
• PR06+120 Costado derecho, acero de refuerzo para realce de aletas en estructura de descole de box culvert.
• PR06+120 Costado derecho, acero de refuerzo para realce de aletas de puente.
Concreto clase 28 MPA para para Zapatas, Estribos y Aletas (m3)
• PR05+630 Costado izquierdo, suministro e instalación de concreto de 28 Mpa para realce de muro guarda rueda en estructura de encole de box culvert.
• PR06+120 Costado derecho, suministro e instalación de concreto de 28 Mpa para realce de aletas en estructura de descole de box culvert.
• PR06+120 Costado derecho

RUTA 3001:

Remoción de derrumbes
• Se realiza la remoción y transporte de material proveniente de los taludes con el fin de garantizar el tránsito para el sector comprendido entre los PR15+280 al PR15+315.
Excavaciones sin clasificar
• Se realiza excavación mecánica para construcción de media sección hacia encole de alcantarilla y poceta margen izquierdo ubicada en el PR15+540, costado izquierdo.
Relleno de estructuras con recebo
• Se realiza la instalación de material granular tipo recebo para el relleno de alcantarilla hacia cuerpo de encole ubicado en el PR15+540, costado izquierdo.
Concreto de 14Mpa
• Se realiza el suministro e instalación de concreto de 14Mpa para la construcción de solado de limpieza para instalación de tubería para sección de encole de alcantarilla ubicada en PR15+540, costado izquierdo.
• Se realiza el suministro e instalación de concreto de 14Mpa para la construcción de atraques de tubería para alcantarilla ubicada en el PR15+540, costado izquierdo.
• Se realiza el suministro e instalación de concreto de 14Mpa para la construcción de solado para losa y dentellón para descole de alcantarilla ubicada en el PR15+540, costado derecho.
Acero de refuerzo
• Se realiza el suministro e instalación de acero de refuerzo para la construcción de cunetas para el tramo ubicado entre el PR16+575 al PR16+605, PR16+521 al PR 16+570, PR16+525 al PR16+571 y PR16+525 a PR16+480 costado derecho.
Instalación de tubería de concreto de 36"
• Se realiza el suministro e instalación de tubería de concreto de 36" para la construcción de alcantarilla cuerpo de encole ubicada en el PR15+540, costado izquierdo.
Construcción de cunetas Vaciadas in Situ
• Se realiza el suministro y vaciado de concreto de 17.5Mpa para la construcción de cunetas vaciadas in situ para los tramos PR16+575 a PR16+605, PR16+521 a PR 16+570, PR16+525 a PR16+571 y PR16+476 a PR16+525 costado derecho.

RUTA 3002:

Remoción de derrumbes
• Se realiza la remoción de derrumbes de material proveniente de los taludes presentados a lo largo de la ruta 3002.
Transporte de derrumbes.
• Se realiza el transporte del material proveniente de los taludes con el fin de garantizar el tránsito por cada uno de los sectores afectados.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA PROXIMA SEMANA

RUTA 6503:

Suelo de relleno para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos (m3)
• PR38+300 al PR38+400 Calzada completa, suministro e instalación de material de relleno para muro mecánicamente estabilizado.
Instalación de geotextil NT2500 (m2)
• PR38+300 al PR38+400 Calzada completa, suministro e instalación de geotextil para muro mecánicamente estabilizado.
Suministro e Instalación de Geomalla de Refuerzo GUX-49 o similar para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos (m2)
• PR38+300 al PR38+400 Calzada completa, suministro e instalación de geomalla para muro mecánicamente estabilizado.
Suministro e instalación de terraplén (m3)
• PR38+400 al PR38+500 Calzada completa, suministro e instalación de terraplén.
Encofrado tablero
• PR38+200 al PR38+200, armado de palomeras y encofrado tablero para estructura de puente.
Concreto 14 Mpa Placa acceso eje 1 (m3)
• PR38+200 al PR38+200 Suministro e instalación de concreto de 14 Mpa para placa de acceso eje 1.
Riego de liga (m2)
• PR82+000 a PR75+000 Calzada completa, suministro e instalación de riego de liga asfáltica para actividades de mantenimiento vial con adición de MDC-19.
Mezcla densa en caliente MDC-19 (m3)
• PR82+000 a PR75+000 Calzada completa, suministro e instalación de MDC-19 para mantenimiento vial.

RUTA 6504:

Retiro de asfaltita (m2)
• PR7+500 a PR7+900 Costado completo, demolición y retiro de asfáltita existente.
Excavación sin clasificar (m3)
• PR7+500 a PR7+900 Costado completo, excavación para construcción de estructura vial.
Transporte material de excavación (m3-km)
• PR7+700 a PR5+300 Transporte de material producto de excavación.
Geotextil NT 2500 (m2)
• PR7+330 a PR7+530 Suministro e instalación de geotextil para construcción de filtro.
Material granular drenante (m3)
• PR7+330 a PR7+530 Suministro e instalación de material granular drenante para construcción de filtro.
Suministro e instalación de subbase (m3)
• PR7+400 a PR7+800 Calzada completa, suministro e instalación de subbase granular para estructura de vía.
Tubería perforada 4" (ml)
• PR7+330 a PR7+530 Suministro e instalación de tubería perforada para construcción de filtro.

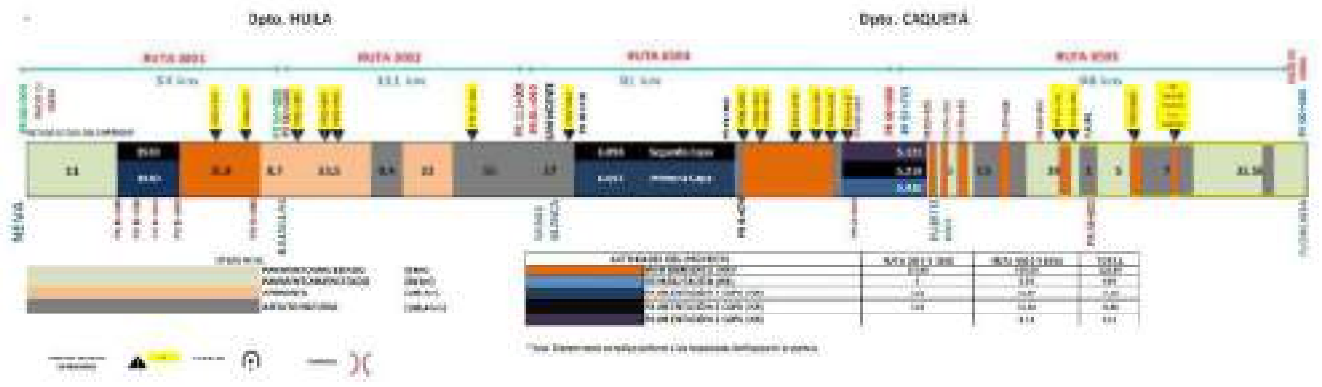
RUTA 3001

Remoción de derrumbes
• Se realiza la remoción y transporte de material proveniente de los taludes con el fin de garantizar el tránsito para el sector comprendido entre los PRs 15+280 al PR 15+315.
Excavaciones sin clasificar
• Se realiza excavación mecánica para construcción de media sección hacia encole de alcantarilla y poceta margen izquierdo ubicada en el PR15+540, costado izquierdo.
Relleno de estructuras con recebo
• Se realiza la instalación de material granular tipo recebo para el relleno de alcantarilla hacia cuerpo de encole ubicado en el PR 15+540, costado izquierdo.
Concreto de 14Mpa
• Se realiza el suministro e instalación de concreto de 14Mpa para la construcción de solado de limpieza para instalación de tubería para sección de encole de alcantarilla ubicada en PR 15+540, costado izquierdo.
• Se realiza el suministro e instalación de concreto de 14Mpa para la construcción de atraques de tubería para alcantarilla ubicada en el PR15+540, costado izquierdo.
• Se realiza el suministro e instalación de concreto de 14Mpa para la construcción de solado para losa y dentellón para descole de alcantarilla ubicada en el PR15+540, costado derecho.
Acero de refuerzo
• Se realiza el suministro e instalación de acero de refuerzo para la construcción de cunetas para el tramo ubicado entre el PR 16+575 al PR 16+605, PR16+521 al PR 16+570, PR 16+525 al PR 16+571 y PR 16+525 a PR 16+480 costado derecho.
Instalación de tubería de concreto de 36"
• Se realiza el suministro e instalación de tubería de concreto de 36" para la construcción de alcantarilla cuerpo de encole ubicada en el PR 15+540, costado izquierdo.
Construcción de cunetas Vaciadas in Situ
• Se realiza el suministro y vaciado de concreto de 17.5Mpa para la construcción de cunetas vaciadas in situ para los tramos: PR 16+575 a PR 16+605, PR 16+521 a PR 16+570, PR 16+525 a PR 16+571 y PR 16+476 a PR 16+525 costado derecho.

RUTA 3002

Remoción de derrumbes
• Remoción de material proveniente de los taludes.
Transporte de derrumbes.
• Transporte de material proveniente de los taludes.

CORREDOR VIAL NEIVA - FLORENCIA RUTAS 3001, 3002, 6503 Y 6504



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO


RUTA 6503


RUTA 6504


RUTA 3001

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 CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

El contrato de obra 991 de 2021 en el plan de inversiones, a corte del **11/03/2026** presenta un atraso del **-0.46%**

Verificación de la densidad de campo mediante el método del cono de arena o densimetro nuclear, exigiendo un grado de compactación mínimo del 95% o 100% según corresponda a la capa compactada.

A la fecha se lleva **3,53** **km.** Pavimentados con Mezcla Densa en Caliente MDC-19 en Primera capa en la Ruta 3001 y **13,87** **km** pavimentados en Mezcla Densa en Caliente MDC-19 primera capa de la Ruta 6504 para un total en el proyecto de **17,40** **Km.**

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: **WILSON ANDRES PARRA**
Matricula Profesional No.: 15202138865 BYC

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA INFORME SEMANAL	CODIGO	MEP-MIN-I-6-F-[illegible]
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 18 de marzo de 2026 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAQUETÁ — SEMANA No.: 247 (Numeración consecutiva) del 12/03/2026 al 18/03/2026 — Último Informe Semana: NO

SUPERVISOR (E) CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. KAREN DANIELA GALLEGO SÁNCHEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. JAIDER DEVIA REY

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

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

El alcance técnico contempla, el avance a la ejecución de estudios y diseños de 268,5 km en Fase II y 68 km Fase III, del corredor vial "Neiva- San Vicente del Caguán – Puerto Rico – Florencia" en el Departamentos de Huila y Caquetá".

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

INTEGRANTES: KMA CONSTRUCCIONES S.A.S. - CICON S.A.S. - CONSTRUCTORA EMMA LTDA

CONTRATO No.	991 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 389,567,436,436.00
FECHA DE INICIO:	28/06/2021	VALOR ADICIONES:	$ 13,485,528,230.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 413,052,964,666.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030	VALOR ANTICIPO:	$ 9,885,526,230.00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 2,360,535,586.00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 7,524,992,644.00

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVÍAS VISION 2030

INTEGRANTES: CPS INFRAESTRUTURAS COLOMBIA S.A.S - CPS INFRAESTRUCTURA MOVILIDAD Y MEDIO AMBIENTE SL SUCURSAL COLOMBIA - COMPAÑÍA DE PROYECTOS TECNICOS CPT S.A - CELQO S.A.S - ARTIFICIAL CW INFRAESTRUCTURES COLOMBIA S.A.S.

CONTRATO No.	985 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 33,499,975,248.00
FECHA DE INICIO:	29/06/2021	VALOR ADICIONES:	$ 1,200,000,000.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 34,699,975,248.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030	VALOR ANTICIPO:	$ 980,381,756.00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 980,381,756.00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 20,769,631,233	$ 13,833,333,333	$ 27,766,666,667	$ 26,766,666,667	$ 31,366,666,667
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 20,769,631,233	$ 13,833,333,333	$ 27,766,666,667	$ 26,766,666,667	$ 31,366,666,667
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2,333,308,581	$ 1,466,666,667	$ 3,233,333,333	$ 3,233,333,333	$ 3,133,333,333
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 2,333,308,581	$ 1,466,666,667	$ 3,233,333,333	$ 3,233,333,333	$ 3,133,333,333
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

CONTRATO	VIGENCIA	2026	2027	2028	2029	2030
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 41,650,000,000	$ 37,022,222,222	$ 46,277,777,778	$ 78,672,222,222	$ 88,927,777,777
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 2,645,730,094				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 39,004,269,906	$ 37,022,222,222	$ 46,277,777,778	$ 78,672,222,222	$ 88,927,777,777
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 3,350,000,000	$ 2,977,777,778	$ 3,722,222,222	$ 5,327,777,778	$ 5,922,222,223
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 537,829,143				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2,812,170,857	$ 2,977,777,778	$ 3,722,222,222	$ 5,327,777,778	$ 5,922,222,223

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 334,689,236,546.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 89,360,560,486.50	26.70%
INVERSION OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 88,097,215,980.00	26.32%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 1,263,344,506.50	-0.38%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestion predial, social, ambiental y otras)	$ 487,506,293.00	0.15%
TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 89,360,560,486.50	26.70%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 88,097,215,980.00	26.32%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSION:	$ 1,263,344,506.50	0.38%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 442,702,210.75	0.13%
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 706,240,599.00	0.21%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No, RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: INVIAS-CP-IF25-00580 DEL 17/12/2025
PERÍODO FACTURADO: DICIEMBRE - 2025.
VALOR FACTURA: $ 4,208,399,055.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 13,937,804,389.00	40.17%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 13,937,804,389.00	40.17%
INVERSIÓN PROG. EN LA SEMANA	$ 74,250,028.00	0.21%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 74,250,028.00	0.21%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No, RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: INVIAS-CP-IF25-01397 DEL 19/12/2025
PERÍODO FACTURADO: DICIEMBRE - 2025.
VALOR FACTURA: $ 296,857,209.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 9,885,526,230.00
Amortizado $	$ 2,360,535,586.00
Saldo $	$ 7,524,992,644.00

INDICADOR IC	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 980,381,756.00
Amortizado $	$ 980,381,756.00
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 26,70%
Meta Física Ejecutada %: 26,32%
Avance o Atraso Físico %: -0,38%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base						Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad		Cantidad	Ejecutado acumu a 2025	Vigencia 2026	Avance Físico	Tramo 3001	Tramo 6504	Tramo y/o sector (n)	Total 2026	Ejecutado Total proyecto	% 2026
Estudios y diseños	KM		57	56,60	0,40	Prog	0,2	0,2		0,40		100,0%
						Ejec	0	0,01		0,01	56,61	2,5%
Explanaciones	KM		57	20,04	5,10	Prog	0,90	4,20		5,10		100,0%
						Ejec		0,01		0,01	20,05	0,2%
Bases, subbases y Afirmados	KM		57	18,74	5,10	Prog	0,90	4,20		5,10		100,0%
						Ejec	0,00	2,24		2,24	20,98	43,9%
Pavimentos Asfalticos	KM		57	17,40	5,70	Prog	0,70	4,00		4,70		100,0%
						Ejec	0,00	0,00		0,00	17,40	0,0%
Estructuras y Drenajes	KM		57	16,90	4,70	Prog	0,70	4,00		4,70		100,0%
						Ejec	0,01	0,48		0,49	17,39	10,4%
Señalización y Seguridad	KM		57	7,00	4,70	Prog	0,70	4,00		4,70		100,0%
						Ejec	0,00	0,00		0,00	7,00	0,0%
Obras Varias	KM		57	1,53	4,70	Prog	0,70	4,00		4,70		100,0%
						Ejec				0,00	1,53	0,0%
Transportes	KM		57	19,19	4,70	Prog	0,70	4,00		4,70		100,0%
						Ejec		0,30		0,30	19,49	6,3%
Puente Vehicular PR38+200 RN 6503 sobre la Quebrada Las Delicias	UND		1	0,71	0,29	Prog	0,00	0,29		0,29		100,0%
						Ejec		0,07		0,07	0,78	24,1%
Items no Previstos	KM		57	19,19	2,50	Prog	0,70	4,00		4,70		100,0%
						Ejec	0,01	0,30		0,31	19,50	6,5%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible RUTAS: 3001 Y 3002	Total Disponible RUTAS: 6503 Y 6504
Retroexcavadoras sobre orugas	2	0	1
Motoniveladoras	2	0	4
Compactadores vibratorios	2	0	5
Compactadores neumáticos	2	0	0
Volquetas	10	4	30
Terminadora de asfalto	1	0	0
Trituradora móvil	1	0	2
Planta de asfalto	1	0	1
Dosificadora de concreto	-	1	1
Mixer	-	0	2
Total	21	5	46

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Proyecto 132 Florencia - San Vicente del Caguán-Mina Blanca
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: Proyecto 135 Neiva - Balsillas - Mina Blanca

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE			
UBICACIÓN: PUERTO RICO	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	-	
QUEBRADA MONTE CRISTO	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	-	
UBICACIÓN: PUERTO RICO	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	-	
EL AGUILA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	-	

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

						OBSERVACIÓN
ZONAS DE DEPOSITO	SI	X	NO	-	N/A -	Ruta 6504-3001
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	-	NO	-	N/A X	-
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	X	NO	-	N/A -	Ruta 3001: Res, 2330 (7-sep-22) Ruta 6503: CT-DTC-0673 PR42+600
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI	X	NO	-	N/A -	Ruta 3001: Res, 2181 (26-agto-229 Ruta 6504: Res, 1366 (22-jul-22)
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	X	NO	-	N/A -	Ruta 3001: Res, 2344(12-sept-23) PR12+025,PR13+280;PR 13+341 Ruta 6504: Res, 0050(26-ene-23) PR44+817 Ruta 6503: Res,0790(31-may-23) PR42+500 Ruta 6503: Res,1883(23-nov-23) PR38+200 Ruta 6504: Res,1881(23-nov-23) obras drenaje
VERTIMIENTOS:	SI	-	NO	-	N/A X	-
EMISIONES:	SI	X	NO	-	N/A -	Ruta 6504: Res,1382(26-jul-22) Planta Asfalto Ruta 3001: Res. 3784 (01-Dic-23) Planta Trituradora
OTROS (Especificar cual)	SI	X	NO	-	N/A -	-

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CODIGO	MSPS-MN1-IN-FR-6
		VERSION	1
		PAGINA	
		FECHA	18 de marzo de 2026 (Día / Mes / Año)

OBSERVACIONES

1. AGREGADOS TRANSPORTE Y OBRAS SAS. LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RICO CAQUETA. 2.. CONSTRUCCIONES EL LAGO UBICADO EN MORELIA MUNICIPIO DE FLORENCIA .3. ASOARE QUEBRADA LOS CUERVOS MUNICIPIO DE PUERTO RICO. 4. PAVIMENTO Y CONSTRUCCIONES OMEGA LTDA KM 8 NEIVA - RIVERA VEREDA EL ARENOSO MUNICIPIO DE RIVERA. 5. OVED MEDINA VEREDA EL AGUILILLA - PUERTO RICO CAQUETA. 6. LUIS HERNANDO IÑIGUEZ MUNICIPIO DE YAGUARA -HUILA RIO YAGUARA NEIVA

OBSERVACIONES

Del 9 al 14 de marzo de 2026, se llevaron a cabo las siguientes actividades relacionadas con la gestión ambiental:

Mediante Resolución 0025 del 19 de febrero de 2026 se prorroga el permiso de ocupación de cauce otorgado por CORPOAMAZONIA con la Resolución No. 1881 del 23 de noviembre ce 2023 en la ruta 6504

CORPOAMAZONIA otorga el permiso de recolección de especimenes silvestres con la Resolución No. 0315 de 10 de marzo de 2026 para el sector comprendido entre Puerto Rico y San Vicente del Caguan en la ruta 6504.

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

ESTADO: APROBACION VERSION 002 - EDICION 9

OBSERVACIONES

ACTIVIDADES AMBIENTALES EN EL CORREDOR VIAL DE LA RUTA 6504 PUERTO RICO - SAN VICENTE DEL CAGUAN / CORPOAMAZONIA

* En la semana se realizó jornada de orden y aseo "Recolección de residuos solidos" sobre el corredor vial.

* Se realizarón charlas ambientales.

* El Consorcio Vías Nacionales del Sur y Oriente, realizo entrega de residuos No Aprovechables en la ruta 6504.

ACTIVIDADES AMBIENTALES EN EL CORREDOR VIAL DE LA RUTA 3001 NEIVA - BALSILLAS / CAM

* Se realizo jornadas de orden y aseo en los frentes de obra.

* Se realizó mantenimiento y/o limpieza a las baterías sanitarias portátiles en la ruta 3001.

* Se realizaron charlas ambientales

V. GESTIÓN SOCIAL

		TOTAL	ACTIVOS	SUBCONTRATISTAS	INTERVENTORIA
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:		353			107
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		266	227	39	37
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		87			70
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		87			30

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 460

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 5

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 32

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: 2

Vereda La Chilla Kilometro 5+300, costado izquierdo via Puerto Rico-San Vicente del Caguan Caquetá

Calle 8 #61-02 B. Cantabria - Neiva Huila

OBSERVACIONES:

•C-245-4448-0506-26 remisión pre-acta social No. 058 MASPS-MN1-IN-FR-6, por un valor de dieciocho millones ochocientos sesenta y un mil novecientos treinta y un pesos ($18.861.931,00).
•CVNSO-0991-152-2026 Cotizaciones Reunión Veeduría Ciudadana - Florencia - Ruta 6503
•C-245-4450-0528-26 respuesta a comunicado CVNSO-0991-127-2026 cuyo asunto dice "respuesta C-245-4284-1946-25, asunto de respuesta a comunicado respuesta a comunicado CVNSO-0991-552-2025 - respuesta comunicado C-245-3785-0899-25, Obras Con Participación Comunitaria Villa Norte.
•CVNSO-0991-159-2026 Invitación Reunión Veeduría Ciudadana - Ruta 6503
•C-245-4453-0541-26 reporte técnico de evento en el PR 38+295 (puente quebrada Las Delicias) y solicitud de verificación de controles de tránsito – PMT
•C-245-4454-0545-26 respuesta a comunicado CVNSO-0991- 136-2026 con asunto es "respuesta a los comunicados C-245-4337-0101-26 con asunto: "requerimiento de gestión por interferencia de redes eléctricas en construcción de muro en tierra mecánicamente estabilizada (terraplén sur) – PR 38+295," y C-2454384-0245-26 Con Asunto: "Reiteración A Comunicado C-245-4337-0101-26 Cuyo Asunto Es "Requerimiento De Gestión Por Interferencia De Redes Eléctricas En Construcción De Muro En Tierra Mecánicamente Estabilizada (Terraplén Sur) – PR 38+295"
•C-245-4456-0548-26 respuesta a comunicado CVNSO-0991-152-2026 cotizaciones reunión veeduría ciudadana - Florencia - Ruta 6503
•CVNSO-0991- 160-2026 Presentación del Informe Social del mes de febrero de 2026
•C-245-4458-0561-26 remisión copia informativa del Plan Anual De Capacitaciones vigencia 2026, elaborada por el contratista de obra
•C-245-4459-0562-26 remisión de aprobación de los ajustes al Plan De Inversión Social presentados por el contratista de obra
•C-245-4460-0563-26 remisión Plan De Inversión Social – concepto de aprobación por parte de la interventoria y solicitud de revisión y no objeción
•C-245-4461-0564-26 solicitud de remisión copia de acta – sesión ordinaria del 27 de febrero de 2026
•C-245-4462-0565-26 solicitud de copia de acta de reunión – evento realizado el 17 de febrero de 2026 en la Institución Educativa Los Cauchos
•C-245-4463-0566-26 remisión del comunicado CVNSO-0991-147-2026 – Plan De Intervención vigencia 2026 del corredor Neiva – San Vicente Del Caguán – Puerto Rico – Florencia, en cumplimiento del compromiso adquirido por el contratista de obra durante la Mesa De Diálogo No. 14
•C-245-4464-0567-26 remisión de documentación asociada a respuesta a radicado No. 2025E-VUVRAZ-115037
•C-245-4468-0573-26 solicitud de aclaración del procedimiento para la recepción de PQRS y fortalecimiento de la atención al usuario
•C-245-4448-0506-26 remisión Pre-Acta Social No. 058 MASPS-MN1-IN-FR-6, por un valor de dieciocho millones ochocientos sesenta y un mil novecientos treinta y un pesos ($18.861.931,00).
•C-245-4473-0590-26 concepto de no objeción del formato MASPS-MN1-IN-3-FR-5 – PRE-ACTA mensual de inversión social No. 058 – período marzo de 2026
•CVNSO-0991-175-2026 Acta Permiso Construcción Obra De Arte Municipio Puerto Rico - Ruta 6504.
•CVNSO-0991-123-2026 C-245-4380-0226-26, con asunto: "respuesta a comunicado CVNSO-0991-065-2026, cuyo asunto es "respuesta a comunicado C-245-4356- 0157-26, con asunto: "respuesta a comunicado CVNSO-0991-042-2026, cuyo asunto corresponde a "respuesta a comunicado C-245-4282-1943-25, con asunto: "requerimiento preventivo sobre gestión, custodia y reporte de ocupaciones en el derecho de vía – Ruta Nacional 6504, " Y C 245-4328-0072-26 con asunto: "reiteración preventiva a lo indicado en el comunicado C-245-4282-1943-25 cuyo asunto es "requerimiento preventivo sobre gestión, custodia y reporte de ocupaciones en el derecho de vía – Ruta Nacional 6504"

VI. GESTIÓN PREDIAL

		OBSERV.
TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	33	GENERAL
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	0	0
AVALUOS APROBADOS:	0	0
PREDIOS ADQUIRIDOS:	0	0

OBSERVACIONES

Informe mensual y aprobación de insumos.
Ruta 3001 (Via Neiva-Balsillas):

En el tramo comprendido entre PR10+500 al PR13+500 se tiene un total de (8) gestiones prediales diez - (5) predios con titularidad y (3) Mejoratarios
En el tramo comprendido entre los PR13+500 al PR20+500 se tiene un total de (27) gestiones prediales diez - (24) predios con titularidad y (3) Mejoratarios

Ruta 3002 (Via Balsillas- Minas Blancas):
No se identifica gestión predial por adelantar a la fecha.

Ruta 6504 (Via Minas Blancas-Puerto Rico):
En el tramo comprendido entre los PR3+460 - al PR7+333 se tiene un total de dos (2) gestiones prediales - (2) predios con titularidad y (0) Mejoratarios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. Se genera oficio C-245-4417-0374-26 Aprobación CVNSO-0991-110-2026 Respuesta observaciones oficio C-245-4309-033-26 del 8 de enero de 2026. Informe mensual de sostenibilidad noviembre. 20/02/2026

2. Se genera oficio C-245-4416-0373-26 Observaciones oficio CVNSO-0991-045-2026 del 21 de enero de 2026. Informe de Sostenibilidad DICIEMBRE 2025.V.1. 20/02/2026.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

RUTA 6503:

Concreto de 14 Mpa (m3)
• PR38+259 Calzada completa, suministro e instalación concreto de 14 Mpa para solado de limpieza placa de aproximación en estribo 1.
Geotextil Tipo II no tejido (m2):
• PR38+303 al PR38+400 Calzada completa, suministro e instalación de geotextil para muro mecánicamente estabilizado estribo 2 en capa 11.
• PR38+215 al PR38+235 Calzada completa, suministro e instalación de geotextil para muro mecánicamente estabilizado estribo 1 en capa 18.
Suelo de Relleno para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos (no incluye transporte) (m3):
• PR38+303 al PR38+400 Calzada completa, suministro e instalación de material de relleno para muro mecánicamente estabilizado estribo 2 en capa 11.
• PR38+215 al PR38+235 Calzada completa, suministro e instalación de material de relleno para muro mecánicamente estabilizado estribo 1 en capa 18.
Suministro e Instalación de Geomalla de Refuerzo GUX-49 o similar para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos (m2):
• PR38+303 al PR38+400 Calzada completa, suministro e instalación de geomalla para muro mecánicamente estabilizado estribo 2 en capa 11.
• PR38+215 al PR38+235 Calzada completa, suministro e instalación de geomalla para muro mecánicamente estabilizado estribo 1 en capa 18.
Riego de liga asfaltica (m2):
• Entre PR76+920 a PR89+830 Calzada completa y Carril izquierdo, suministro e instalación de riego de liga asfáltica para actividades de mantenimiento vial con adición de MDC-19.
Mezcla Densa Caliente MDC-19 (m3):
• Entre PR76+920 a PR89+830 Calzada completa y Carril izquierdo, suministro e instalación de MDC-19 para mantenimiento vial.

RUTA 6504:

Excavaciones sin clasificar (m3):
• PR07+770 al PR07+781 Costado izquierdo, excavación para cimentación de muro de contención.
Excavación sin clasificar de la explanación y canales (m3):
• PR07+760 al PR07+865 Costado izquierdo, excavación a nivel de subrasante.
Retiro de Asfaltita - Demolición para actividades de pavimentación (incluye transporte) (m2):
• PR07+760 al PR07+865 Costado izquierdo, demolición y retiro de asfaltita existente.
Geotextil Tipo II no tejido (m2)-Suministro e Instalación de Tubería Perforada 4" para filtro (ml):
• PR04+817 Costado derecho, suministro e instalación de geotextil para construcción de filtro sobre muro lateral izquierdo de box culvert.
• PR07+180 a PR07+245 Costado derecho, suministro e instalación de geotextil y manguera perforada para construcción de filtro.
Material granular drenante (m3):
• PR04+817 Costado derecho, suministro e instalación de material granular drenante para construcción de filtro sobre muro lateral izquierdo de box culvert.
• PR07+180 a PR07+245 Costado derecho, suministro e instalación de material granular drenante para construcción de filtro.
Subbase Granular Clase A (m3):
• PR07+520 a PR07+760 Calzada completa, suministro e instalación de subbase granular para estructura de vía.
• PR07+760 a PR07+865 Costado izquierdo, suministro e instalación de subbase granular para estructura de vía.
Acero refuerzo Fy=420 Mpas (Kg):
• PR05+840 Costado derecho, acero de refuerzo para realce de aletas en estructura de descole de box culvert.
• PR07+770 a PR07+781 Costado izquierdo, acero de refuerzo para dentellón y zarpa de muro de contención.
Concreto clase 14 MPA (m3):
• PR07+770 a PR07+781 Costado izquierdo, suministro e instalación de concreto de 14 Mpa para solado de limpieza de zarpa en muro de contención.
Suministro e instalación de afirmado (m3):
• PR04+817 Costado derecho, suministro e instalación de material crudo de rio para relleno estructural sobre muro lateral y aleta izquierda de box culvert.
Suministro e instalación de asfaltita (m3):
• PR76+800 a PR76+850 Calzada completa, suministro e instalación de asfaltita natural en actividad de mantenimiento vial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPL-M-INT-F-12
		VERSIÓN	1
		PAGINA	
		FECHA	18 de marzo de 2026 (Día / Mes / Año)

RUTA 3001:

Remoción de derrumbes
• Se realiza la remoción y transporte de material proveniente de los taludes con el fin de garantizar el tránsito para el sector comprendido entre los PRs 15+280 al PR 15+315.
Concreto de 14Mpa
• Se realiza el suministro e instalación de concreto de 14Mpa para la construcción de solado de limpieza construcción de losa inferior de poceta de encole para alcantarilla ubicada en el PR 15+540, costado izquierdo.
Concreto de 28Mpa
• Se realizó el suministro e instalación de concreto de 28Mpa para la construcción de losa y dentellón de descole de alcantarilla ubicada en el PR 15+540, costado derecho.
• Se ejecutó el suministro e instalación de conceto de 28Mpa para la construcción de losa de poceta para el encole de alcantarilla, margen izquierdo.
Acero de refuerzo
• Se realiza el suministro e instalación de acero de refuerzo para la construcción de cunetas para el tramo ubicado entre el 16+469 al Pr 16+520, margen derecho.
• Se realiza el suministro e instalación de acero de refuerzo para la construcción de losa y dentellón de descole de alcantarilla ubicada en el PR 15+540, margen derecho.
• Se realizó el suministro e instalación de acero de refuerzo para la construcción de poceta de encole de alcantarilla ubicada en el PR 15+540, costado izquierdo.
Construcción de cunetas Vaciadas in Situ
• Se realiza el suministro y vaciado de concreto de 17,5Mpa para la construcción de cunetas vaciadas in situ para el tramo comprendido entre el PR 16+520 y el PR 16+634, costado derecho.

RUTA 3002:

Remoción de derrumbes
• Se realiza la remoción de derrumbes de material proveniente de los taludes presentados a lo largo de la ruta 3002.
Transporte de derrumbes.
• Se realiza el transporte del material proveniente de los taludes con el fin de garantizar el tránsito por cada uno de los sectores afectados.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA PROXIMA SEMANA

RUTA 6503:

Suelo de relleno para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos (m3)
• PR38+300 al PR38+400 Calzada completa, suministro e instalación de material de relleno para muro mecánicamente estabilizado.
Instalación de geotextil NT2500 (m2)
• PR38+300 al PR38+400 Calzada completa, suministro e instalación de geotextil para muro mecánicamente estabilizado.
Suministro e instalación de Geomalla de Refuerzo GUX-49 o similar para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos (m2)
• PR38+300 al PR38+400 Calzada completa, suministro e instalación de geomalla para muro mecánicamente estabilizado.
Suministro e instalación de terraplén (m3)
• PR38+400 al PR38+500 Calzada completa, suministro e instalación de terraplén.
Encofrado tablero (m2)
• PR38+200 al PR38+200, encofrado tablero para estructura de puente.
Acero de refuerzo (Kg)
• PR38+200 al PR38+200, para tablero de puente.
Riego de liga (m2)
• PR68+200 a PR68+300 Calzada completa, suministro e instalación de riego de liga asfáltica para actividades de mantenimiento vial con adición de MDC-19.
• PR63+000 a PR62+000 Calzada completa, suministro e instalación de riego de liga asfáltica para actividades de mantenimiento vial con adición de MDC-19.
Mezcla densa en caliente MDC-19 (m3)
• PR68+200 a PR68+300 Calzada completa, suministro e instalación de MDC-19 para mantenimiento vial.
• PR63+000 a PR62+000 Calzada completa, suministro e instalación de MDC-19 para mantenimiento vial.

RUTA 6504:

Retiro de asfaltita (m2)
• PR7+900 a PR8+030 Costado completo, demolición y retiro de asfáltita existente.
Excavación sin clasificar (m3)
• PR7+900 a PR8+030 Costado completo, excavación para construcción de estructura vial.
Transporte material de excavación (m3-km)
• PR7+900 a PR5+300 Transporte de material producto de excavación.
Geotextil NT 2500 (m2)
• PR7+530 a PR7+730 Suministro e instalación de geotextil para construcción de filtro.
Material granular drenante (m3)
• PR7+530 a PR7+730 Suministro e instalación de material granular drenante para construcción de filtro.
Suministro e instalación de subbase (m3)
• PR7+800 a PR8+030 Calzada completa, suministro e instalación de subbase granular para estructura de vía.
Tubería perforada 4" (ml)
• PR7+530 a PR7+730 Suministro e instalación de tubería perforada para construcción de filtro.

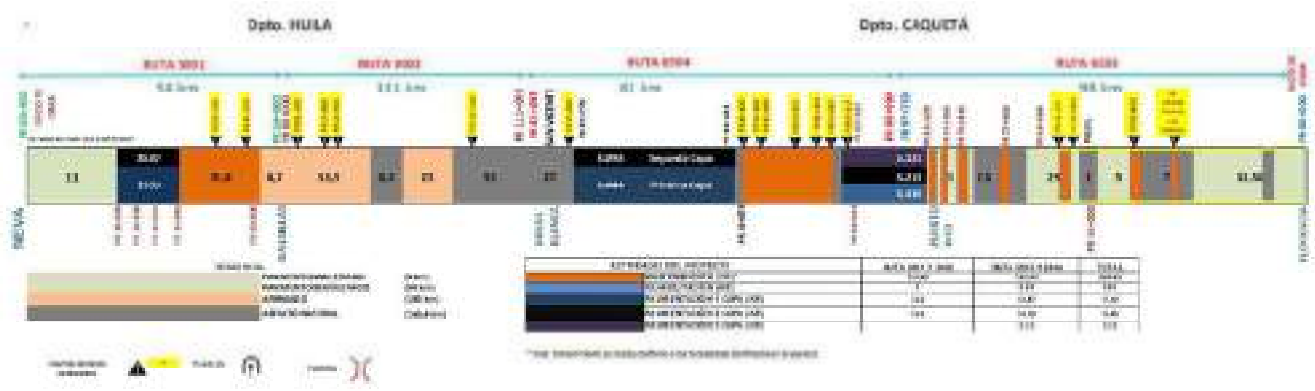
RUTA 3001

Construcción de cunetas
• PR 16+250 al 16+350, construcción de cunetas, costado derecho
Suministro e instalación de concreto de 14 MPa
• PR 15+540, para construcción de solado de limpieza para encole y descole de alcantarilla
Suministro e instalación de concreto de 28 MPa
• PR 15+540, para construcción de cabezal de descole y poceta de encole de alcantarilla
Suministro e instalación de acero de refuerzo
• PR 15+745, costado derecho, para construcción de cabezal de descole de alcantarilla
• PR 15+745, costado izquierdo, para construcción de poceta de encole de alcantarilla
Excavación mecánica
• PR 15+620, para la construcción de box culvert de 1,5 x 1,5

RUTA 3002

Remoción de derrumbes
• Remoción de material proveniente de los taludes.
Transporte de derrumbes.
• Transporte de material proveniente de los taludes.

CORREDOR VIAL NEIVA - FLORENCIA RUTAS 3001, 3002, 6503 Y 6504



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO


RUTA 6503


RUTA 6504


RUTA 3001

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 CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

El contrato de obra 991 de 2021 en el plan de inversiones, a corte del **18/03/2026** presenta un atraso del **-0,38%**

Verificación de la densidad de campo mediante el método del cono de arena o densimetro nuclear, exigiendo un grado de compactación mínimo del 95% o 100% según corresponda a la capa compactada.

A la fecha se lleva **3,53** km. Pavimentados con Mezcla Densa en Caliente MDC-19 en Primera capa en la Ruta 3001 y **13,87** km pavimentados en Mezcla Densa en Caliente MDC-19 primera capa de la Ruta 6504 para un total en el proyecto de **17,40** Km.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: **WILSON ANDRES PARRA**
Matrícula Profesional No.: 15202138865 BYC

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA INFORME SEMANAL	CODIGO	MEP-MAN-04-01-01-01
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 25 de marzo de 2026 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAQUETÁ — SEMANA No.: 248 (Numeración consecutiva) del 19/03/2026 al 25/03/2026 — Último Informe Semanal: NO

SUPERVISOR (E) CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. KAREN DANIELA GALLEGO SÁNCHEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. JAIDER DEVIA REY

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

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

El alcance técnico contempla, el avance a la ejecución de estudios y diseños de 268,5 km en Fase II y 68 km Fase III, del corredor vial "Neiva- San Vicente del Caguán – Puerto Rico – Florencia" en el Departamentos de Huila y Caquetá".

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

INTEGRANTES: KMA CONSTRUCCIONES S.A.S. - CICON S.A.S. - CONSTRUCTORA EMMA LTDA

CONTRATO No.	981 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 389,567,436,436.00
FECHA DE INICIO:	28/06/2021	VALOR ADICIONES:	$ 13,465,528,230.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 413,052,964,666.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030	VALOR ANTICIPO:	$ 9,885,526,230.00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 2,360,535,586.00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 7,524,992,644.00

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVÍAS VISION 2030

INTEGRANTES: CPS INFRAESTRUTURAS COLOMBIA S.A.S - CPS INFRAESTRUCTURA MOVILIDAD Y MEDIO AMBIENTE SL SUCURSAL COLOMBIA - COMPAÑÍA DE PROYECTOS TECNICOS CPT S.A - CELQO S.A.S - ARTIFICIAL CW INFRAESTRUCTURES COLOMBIA S.A.S.

CONTRATO No.	985 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 33,499,975,248.00
FECHA DE INICIO:	29/06/2021	VALOR ADICIONES:	$ 1,200,000,000.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 34,699,975,248.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030	VALOR ANTICIPO:	$ 980,381,756.00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 980,381,756.00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 20,769,631,233	$ 13,833,333,333	$ 27,766,666,667	$ 26,766,666,667	$ 31,366,666,667
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 20,769,631,233	$ 13,833,333,333	$ 27,766,666,667	$ 26,766,666,667	$ 31,366,666,667
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2,333,308,581	$ 1,466,666,667	$ 3,233,333,333	$ 3,233,333,333	$ 3,133,333,333
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 2,333,308,581	$ 1,466,666,667	$ 3,233,333,333	$ 3,233,333,333	$ 3,133,333,333
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

CONTRATO	VIGENCIA	2026	2027	2028	2029	2030
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 41,650,000,000	$ 37,022,222,222	$ 46,277,777,778	$ 78,672,222,222	$ 88,927,777,777
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 3,289,281,752				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 38,360,718,248	$ 37,022,222,222	$ 46,277,777,778	$ 78,672,222,222	$ 88,927,777,777
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 3,350,000,000	$ 2,977,777,778	$ 3,722,222,222	$ 5,327,777,778	$ 5,922,222,223
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 612,079,169				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2,737,920,831	$ 2,977,777,778	$ 3,722,222,222	$ 5,327,777,778	$ 5,922,222,223

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 334,689,236,546.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 89,803,262,697.25	26.83%
INVERSION OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 88,750,742,637.76	26.51%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 1,052,520,059.49	-0.31%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestion predial, social, ambiental y otras)	$ 487,506,293.00	0.15%
TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 89,803,262,697.25	26.83%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 88,750,742,637.76	26.52%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSION:	$ 1,052,520,059.49	0.31%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 442,702,210.75	0.13%
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 653,526,657.76	0.20%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No, RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: INVIAS-CP-IF25-00580 DEL 17/12/2025
PERÍODO FACTURADO: DICIEMBRE - 2025.
VALOR FACTURA: $ 4,208,399,055.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 14,012,054,415.00	40.38%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 14,012,054,415.00	40.38%
INVERSIÓN PROG. EN LA SEMANA	$ 74,250,028.00	0.21%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 74,250,028.00	0.21%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No, RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: INVIAS-CP-IF25-01397 DEL 19/12/2025
PERÍODO FACTURADO: DICIEMBRE - 2025.
VALOR FACTURA: $ 296,857,209.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 9,885,526,230.00
Amortizado $	$ 2,360,535,586.00
Saldo $	$ 7,524,992,644.00

INDICADOR IC	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 980,381,756.00
Amortizado $	$ 980,381,756.00
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 26,83%
Meta Física Ejecutada %: 26,52%
Avance o Atraso Físico %: -0,31%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base						Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad		Cantidad	Ejecutado acumu a 2025	Vigencia 2026	Avance Físico	Tramo 3001	Tramo 6504	Tramo y/o sector (n)	Total 2026	Ejecutado Total proyecto	% 2026
Estudios y diseños	KM		57	56,60	0,40	Prog	0,2	0,2		0,40		100,0%
						Ejec	0	0,01		0,01	56,61	2,5%
Explanaciones	KM		57	20,04	5,10	Prog	0,90	4,20		5,10		100,0%
						Ejec		0,02		0,02	20,06	0,4%
Bases, subbases y Afirmados	KM		57	18,74	5,10	Prog	0,90	4,20		5,10		100,0%
						Ejec	0,00	2,38		2,38	21,12	46,7%
Pavimentos Asfalticos	KM		57	17,40	5,70	Prog	0,70	4,00		4,70		100,0%
						Ejec	0,00	0,00		0,00	17,40	0,0%
Estructuras y Drenajes	KM		57	16,90	4,70	Prog	0,70	4,00		4,70		100,0%
						Ejec	0,01	0,48		0,49	17,39	10,4%
Señalización y Seguridad	KM		57	7,00	4,70	Prog	0,70	4,00		4,70		100,0%
						Ejec	0,00	0,00		0,00	7,00	0,0%
Obras Varias	KM		57	1,53	4,70	Prog	0,70	4,00		4,70		100,0%
						Ejec				0,00	1,53	0,0%
Transportes	KM		57	19,19	4,70	Prog	0,70	4,00		4,70		100,0%
						Ejec		0,37		0,37	19,56	7,9%
Puente Vehicular PR38+200 RN 6503 sobre la Quebrada Las Delicias	UND		1	0,71	0,29	Prog	0,00	0,29		0,29		100,0%
						Ejec		0,08		0,08	0,79	27,6%
Items no Previstos	KM		57	19,19	2,50	Prog	0,70	4,00		4,70		100,0%
						Ejec	0,01	0,37		0,38	19,57	8,1%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible RUTAS: 3001 Y 3002	Total Disponible RUTAS: 6503 Y 6504
Retroexcavadoras sobre orugas	2	0	1
Motoniveladoras	2	0	4
Compactadores vibratorios	2	0	5
Compactadores neumáticos	2	0	0
Volquetas	10	4	30
Terminadora de asfalto	1	0	0
Trituradora móvil	1	0	2
Planta de asfalto	1	0	1
Dosificadora de concreto	-	1	1
Mixer	-	0	4
Total	21	5	48

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Proyecto 132 Florencia - San Vicente del Caguán-Mina Blanca
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: Proyecto 135 Neiva - Babillas - Mina Blanca

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE			
UBICACIÓN: PUERTO RICO	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	-	
QUEBRADA MONTE CRISTO	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	-	
UBICACIÓN: PUERTO RICO	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	-	
EL AGUILA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	-	

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

						OBSERVACIÓN
ZONAS DE DEPOSITO	SI	X	NO	-	N/A -	Ruta 6504-3001
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	-	NO	-	N/A X	-
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	X	NO	-	N/A -	Ruta 3001: Res. 2330 (7-sep-22) Ruta 6503: CT-DTC-0673 PR42+600
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI	X	NO	-	N/A -	Ruta 3001: Res. 2181 (26-agto-229 Ruta 6504: Res. 1366 (22-jul-22)
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	X	NO	-	N/A -	Ruta 3001: Res. 2344(12-sept-23) PR12+025,PR13+280;PR 13+341 Ruta 6504: Res. 0050(26-ene-23) PR44+817 Ruta 6503: Res.0790(31-may-23) PR42+500 Ruta 6503: Res.1883(23-nov-23) PR38+200 Ruta 6504: Res.1881(23-nov-23) obras drenaje
VERTIMIENTOS:	SI	-	NO	-	N/A X	-
EMISIONES:	SI	X	NO	-	N/A -	Ruta 6504: Res.1382(26-jul-22) Planta Asfalto Ruta 3001: Res. 3784 (01-Dic-23) Planta Trituradora
OTROS (Especificar cual)	SI	X	NO	-	N/A -	-

OBSERVACIONES

1. AGREGADOS TRANSPORTE Y OBRAS SAS, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RICO CAQUETA; 2. CONSTRUCCIONES EL LAGO UBICADO EN MORELIA MUNICIPIO DE FLORENCIA ,3. ASOARE QUEBRADA LOS CUERVOS MUNICIPIO DE PUERTO RICO, 4. PAVIMENTO Y CONSTRUCCIONES OMEGA LTDA KM 8 NEIVA - RIVERA VEREDA EL ARENOSO MUNICIPIO DE RIVERA, 5. OVED MEDINA VEREDA EL AGUILILLA - PUERTO RICO CAQUETA, 6. LUIS HERNANDO IÑIGUEZ MUNICIPIO DE YAGUARA -HUILA RIO YAGUARA NEIVA

OBSERVACIONES

Del 16 al 21 de marzo de 2026, se llevaron a cabo las siguientes actividades relacionadas con la gestión ambiental:

No hubo pronunciamiento de las Autoridades Ambientales

Con el comunicado C-245-4498-0669-26 del 20 de marzo de 2026, la Interventoria remite respuesta al comunicado CVNSO-0991-125-2026, con asunto "Resultados reunión CAM – Solicitud de permisos de ocupación de cauce ruta 3001".

PAGA (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: APROBACION VERSION 002 - EDICION 9

OBSERVACIONES

ACTIVIDADES AMBIENTALES EN EL CORREDOR VIAL DE LA RUTA 6504 PUERTO RICO - SAN VICENTE DEL CAGUAN / CORPOAMAZONIA

* En la semana se realizó jornada de orden y aseo "Recolección de residuos solidos" sobre el corredor vial.

* Se realizarón charlas ambientales.

* El Consorcio Vías Nacionales del Sur y Oriente, realizo entrega de residuos No Aprovechables en la ruta 6504.

ACTIVIDADES AMBIENTALES EN EL CORREDOR VIAL DE LA RUTA 3001 NEIVA - BALSILLAS / CAM

* Se realizo jornadas de orden y aseo en los frentes de obra.

* Se realizó mantenimiento y/o limpieza a las baterías sanitarias portátiles en la ruta 3001.

* Se realizaron charlas ambientales

V. GESTIÓN SOCIAL

		TOTAL	ACTIVOS	SUBCONTRATISTAS	INTERVENTORÍA
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:		367			107
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		280	231	49	37
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		87			70
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		87			30

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 474

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	5
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	32
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	2
Vereda La Chilla Kilometro 5+300, costado izquierdo via Puerto Rico-San Vicente del Caguán Caquetá	
Calle 8 #81-02 B. Cantabria - Neiva Huila	

OBSERVACIONES:

□CVNSO-0991-190-2026: respuesta a comunicado C-245-4455-0547-26, CUYO asunto dice "respuesta C-245-4323-0067-26, asunto de respuesta a comunicado CVNSO-0991-015-2026 con asunto "respuesta al comunicado C-245-4274- 1922-25 CON ASUNTO "respuesta a comunicado CVNSO-0991-554-2025 - OPC La Pradera".
□C-245-4495-0658-26 requerimiento de atención de PQRS radicada por el señor José Tito Bustos Ruiz.
□C-245-4496-0659-26 respuesta a comunicado CVNSO-0991-190-2026 respuesta a comunicado C-245-4455-0547-26, cuyo asunto dice "respuesta C-245-4323-0067-26, asunto de respuesta a comunicado CVNSO-0991-015-2026 con asunto "respuesta al comunicado C-245-42741922-25 con asunto "respuesta a comunicado CVNSO-0991-554-2025 – OPC La Pradera'.
□CVNSO-0991-194-2026 Cotizaciones Material Pedagógico – Seguridad Vial Ruta Caqueta -Neiva.
□C-245-4500-0674-26 Respuesta al comunicado CVNSO-0991-156-2026 con asunto " atención a comunicados C-245-4408-0320-26, "solicitud de cumplimiento paga, en el manejo del material particulado" y C-245-4291-1959-25 "respuesta a comunicado CVNSO-0991-866-2025 con asunto " Respuesta oficios: i) C-245-4218-1803-25 con asunto "requerimiento de implementación de medidas de control de material particulado – irrigación y humectación PR 5+600 A PR 6+300 RN 6504", ii) C-245-4229-1836-25 con asunto: "reiteración a comunicado C-245-4218-1803-25 implementación de medidas de control de material particulado – irrigación y humectación PR 5+600 A PR 6+300 RN 6504", iii) C-245-4253-1883-25 con asunto: "orden de detención de actividades por incumplimiento de especificaciones técnicas" y iv) C-245-4261-1898-25 con asunto: solicitud cumplimiento PAGA – Proyecto: Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de planta de trituración y asfalto"
□ C-245-4505-0689-26 respuesta a comunicado cvnso-0991-185-2026 remisión de cotizaciones para refrigerios – actividad de seguridad vial ruta 6503-
□CVNSO-0991-201-2026 respuesta a comunicado C-245-4468-0573-26 CON asunto: "solicitud de aclaración del procedimiento para la recepción de PQRS y fortalecimiento de la atención al usuario"
□C-245-4510-0706-26 invitación a jornada de capacitación en seguridad vial – programa cultura vial y participación comunitaria.
□C-245-4512-0712-26 reiteración a comunicado C-245-4454-0545-26 - respuesta a comunicado CVNSO-0991- 136-2026 con asunto es "respuesta a los comunicados C-245-4337-0101-26 con asunto: "requerimiento de gestión por interferencia de redes eléctricas en construcción de muro en tierra mecánicamente estabilizada (terraplén sur) – PR 38+295," y C-2454384-0245-26 con asunto: "reiteración a comunicado C-245-4337-0101-26 cuyo asunto es "requerimiento de gestión por interferencia de redes eléctricas en construcción de muro en tierra mecánicamente estabilizada (terraplén sur) – PR 38+295".

VI. GESTIÓN PREDIAL

	OBSERV.	
TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR	33	GENERAL
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	0	0
AVALUOS APROBADOS:	0	0
PREDIOS ADQUIRIDOS:	0	0

OBSERVACIONES

Revisión de insumos y mesa de trabajo
Ruta 3001 (Via Neiva-Balsillas):

En el tramo comprendido entre PR10+500 al PR13+500 se tiene un total de (8) gestiones prediales diez - (5) predios con titularidad y (3) Mejoratarios
En el tramo comprendido entre los PR13+500 al PR20+500 se tiene un total de (27) gestiones prediales diez - (24) predios con titularidad y (3) Mejoratarios

Ruta 3002 (Via Balsillas- Minas Blancas):
No se identifica gestión predial por adelantar a la fecha.

Ruta 6504 (Via Minas Blancas-Puerto Rico):
En el tramo comprendido entre los PR3+460 - al PR7+333 se tiene un total de dos (2) gestiones prediales - (2) predios con titularidad y (0) Mejoratarios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. Se genera oficio C-245-4417-0374-26 Aprobación CVNSO-0991-110-2026 Respuesta observaciones oficio C-245-4309-033-26 del 8 de enero de 2026. Informe mensual de sostenibilidad noviembre. 20/02/2026

2. Se genera oficio C-245-4416-0373-26 Observaciones oficio CVNSO-0991-045-2026 del 21 de enero de 2026. Informe de Sostenibilidad DICIEMBRE 2025.V.1. 20/02/2026.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

RUTA 6503:

Concreto clase 28 MPA para para Zapatas, Estribos y Aletas (m3):
• PR38+085 al PR38+095 Costado izquierdo, suministro e instalación de concreto de 28 Mpa para zarpa de barrera New Jersey, módulo 1.
Acero refuerzo Fy=420 Mpas (Kg):
• PR38+085 al PR38+095 Costado izquierdo, suministro e instalación de acero de refuerzo para barrera New Jersey, modulo 1.
• PR38+095 al PR38+105 Costado izquierdo, suministro e instalación de acero de refuerzo para barrera New Jersey, modulo 1.
Geotextil Tipo II no tejido (m2):
• PR38+303 al PR38+385 Calzada completa, suministro e instalación de geotextil para muro mecánicamente estabilizado estribo 2 en capa 12.
• PR38+189 al PR38+245 Calzada completa, suministro e instalación de geotextil para muro mecánicamente estabilizado estribo 1 en capa 19.
Suelo de Relleno para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos (no incluye transporte) (m3):
• PR38+303 al PR38+385 Calzada completa, suministro e instalación de material de relleno para muro mecánicamente estabilizado estribo 2 en capa 12.
• PR38+189 al PR38+245 Calzada completa, suministro e instalación de material de relleno para muro mecánicamente estabilizado estribo 1 en capa 19.
Suministro e Instalación de Geomalla de Refuerzo GUX-49 o similar para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos (m2):
• PR38+303 al PR38+385 Calzada completa, suministro e instalación de geomalla para muro mecánicamente estabilizado estribo 2 en capa 12.
• PR38+189 al PR38+245 Calzada completa, suministro e instalación de geomalla para muro mecánicamente estabilizado estribo 1 en capa 19.

RUTA 6504:

Excavaciones sin clasificar (m3):
• PR07+795 al PR07+855 Costado izquierdo, excavación para construcción de filtro.
• PR07+858 Costado izquierdo, excavación para tubería y estructura de descole de alcantarilla.
Excavación sin clasificar de la explanación y canales (m3):
• PR07+760 al PR07+865 Costado derecho, excavación a nivel de subrasante.
• PR07+434 al PR07+602 Costado derecho, excavación para mejoramiento de fallo.
Retiro de Asfaltita - Demolición para actividades de pavimentación (incluye transporte) (m2):
• PR07+760 al PR07+865 Costado derecho, demolición y retiro de asfaltita existente.
Demolición de estructuras (m3):
• PR08+858 Costado izquierdo, demolición de estructura de descole de alcantarilla existente.
Remoción de alcantarillas (m3):
• PR08+858 Costado izquierdo, demolición y retiro de tubería de alcantarilla existente.
Geotextil Tipo II no tejido (m2)-Suministro e Instalación de Tubería Perforada 4" para filtro (ml):
• PR04+817 Costado derecho, suministro e instalación de geotextil para construcción de filtro sobre muro lateral derecho de box culvert.
• PR07+795 a PR07+854 Costado izquierdo, suministro e instalación de geotextil y manguera perforada para construcción de filtro.
Material granular drenante (m3):
• PR04+817 Costado derecho, suministro e instalación de material granular drenante para construcción de filtro sobre muro lateral derecho de box culvert.
• PR07+795 a PR07+854 Costado izquierdo, suministro e instalación de material granular drenante para construcción de filtro.
Subbase Granular Clase A (m3):
• PR07+865 a PR08+200 Calzada completa, suministro e instalación de subbase granular para estructura de via.
Base Granular Clase A (m3):
• PR06+460 a PR08+490 Calzada completa, suministro e instalación de base granular para estructura de via.
Acero refuerzo Fy=420 Mpas (Kg):
• PR07+770 a PR07+781 Costado izquierdo, acero de refuerzo para vástago de muro de contención.
Concreto clase 28 MPA para para Zapatas, Estribos y Aletas (m3):
• PR07+770 a PR07+781 Costado izquierdo, suministro e instalación de concreto de 28 Mpa para zarpa y dentellón de muro de contención.
Concreto clase 14 MPA (m3):
• PR07+858 Costado izquierdo, suministro e instalación de concreto de 14 Mpa para solado de limpieza de estructura de descole de alcantarilla y placa solado de tubería.
Tubería de concreto reforzado clase III De 900mm de diametro inferior (m):
• PR07+858 Costado izquierdo, suministro e instalación de tubería de 36" para alcantarilla.
Suministro e instalación de afirmado (m3):
• PR04+817 Costado derecho, suministro e instalación de material crudo de rio para relleno estructural sobre muro lateral y aleta derecha de box culvert.
• PR07+434 al PR07+562 Costado derecho, suministro e instalación de material crudo de rio para para mejoramiento de fallo.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MSPEJINT-M-INFS-02
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	25 de marzo de 2026 (Día / Mes / Año)

RUTA 3001:

Remoción de derrumbes:
• Se realiza la remoción y transporte de material proveniente de los taludes con el fin de garantizar el tránsito para el sector comprendido entre los PR 16+820 a PR 16+840.
Concreto de 28Mpa:
• Se realizó el suministro e instalación de concreto de 28Mpa para la construcción de muros para poceta ubicada en el PR 15+543, costado izquierdo.
• Se realizó el suministro e instalación de concreto de 28Mpa para la construcción muro cabezal y aletas de descole para alcantarilla ubicada en el PR 15+540, costado derecho.
Construcción de cunetas Vaciadas in Situ:
• Se realiza el suministro y vaciado de concreto de 17,5Mpa para la construcción de cunetas vaciadas in situ para los tramos comprendidos entre los siguientes PR 16+329 al PR 16+332, PR 16+273 a PR 16+330, PR 16+269 a PR 16+322 y PR 16+666 a PR 16+668, costado derecho.

RUTA 3002:

Remoción de derrumbes
• Se realiza la remoción de derrumbes de material proveniente de los taludes presentados a lo largo de la ruta 3002.
Transporte de derrumbes.
• Se realiza el transporte del material proveniente de los taludes con el fin de garantizar el tránsito por cada uno de los sectores afectados.

IV. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA PROXIMA SEMANA

RUTA 6503:

Suelo de relleno para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos (m3)
• PR38+300 al PR38+400.
Instalación de geotextil NT2500 (m2)
• PR38+300 al PR38+400.
Suministro e instalación de Geomalla de Refuerzo GUX-49 o similar para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geositenticos (m2)
• PR38+300 al PR38+400.
Suministro e instalación de terraplen (m3)
• PR38+400 al PR38+500.
Acero de refuerzo New jerseys eje 1 (Terraplén sur) (kg)
• PR38+200 al PR38+200.
Concreto 28 Mpa New jerseys eje 1 (Terraplén sur) (m3)
• PR38+200 al PR38+200.
Acero de refuerzo Placa acceso eje 1 (kg)
• PR38+200 al PR38+200.
Concreto 28 Mpa Placa acceso eje 1 (m3)
• PR38+200 al PR38+200.
Acero de refuerzo tablero (kg)
• PR38+200 al PR38+200.
Concreto 28 Mpa tablero (2da etapa) (m3)
• PR38+200 al PR38+200.

RUTA 6504:

Retiro de asfaltita (m2)
• PR8+100 al PR8+300-
Excavación sin clasificar (m3)
• PR8+100 al PR8+300.
Transporte material de excavación (m3-km)
• PR8+100 al PR8+300.
Geotextil nt 2500 (m2)
• PR8+000 al PR8+200.
Material granular drenante (m3)
• PR8+000 al PR8+200.
Suministro e instalación de subbase (m3)
• PR8+000 al PR8+200.
Tuberia perforada 4" (ml)
• PR8+000 al PR8+200.
Base granular clase A (m3)
• PR6+600 al PR7+000.
Relleno con material tipo SBG (m3)
• PR4+800 al PR4+800.

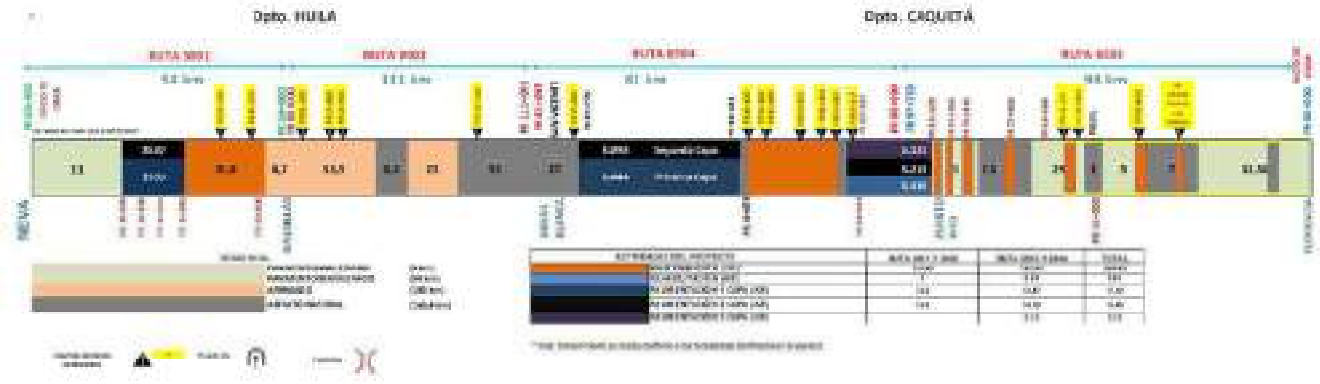
RUTA 3001

• Construcción de cunetas ubicadas en el tramo 16+140 al PR 16+030, costado derecho.
• Excavación mecánica para la construcción de alcantarilla ubicada en el PR 15+960
• Suministro e instalación de concreto de 14Mpa para construcción de solado limpieza para encole y descole de alcantarilla ubicada en el PR 15+960.
• Suministro e instalación de tubería de concreto de 36" para la construcción de alcantarilla ubicada en el PR 15+960.
• Suministro e instalación de acero de refuerzo para construcción de cabezal de descole de alcantarilla ubicada en el PR 15+745, costado derecho.
• Suministro e instalación de acero de refuerzo para construcción de poceta de encole de alcantarilla ubicada en el PR 15+745, costado izquierdo.
• Excavación mecánica para la construcción de box culvert de 1.5 X 1.5 ubicado en el PR 15+620.

RUTA 3002

Remoción de derrumbes
• Remoción de material proveniente de los taludes.
Transporte de derrumbes.
• Transporte de material proveniente de los taludes.

CORREDOR VÍAL NEIVA - FLORENCIA RUTAS 3001, 3002, 6503 Y 6504



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



RUTA 6503



RUTA 6504



RUTA 3001

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 CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

El contrato de obra 991 de 2021 en el plan de inversiones, a corte del 25/03/2026 presenta un atraso del -0,31%

Verificación de la densidad de campo mediante el método del cono de arena o densimetro nuclear, exigiendo un grado de compactación mínimo del 95% o 100% según corresponda a la capa compactada.

A la fecha se lleva 3,53 km. Pavimentados con Mezcla Densa en Caliente MDC-19 en Primera capa en la Ruta 3001 y 13,87 km pavimentados en Mezcla Densa en Caliente MDC-19 primera capa de la Ruta 6504 para un total en el proyecto de 17,40 Km.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: WILSON ANDRES PARRA

Matrícula Profesional No.: 15202138965 BYC

Original: Informe mensual de Interventoria, Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA INFORME SEMANAL	CODIGO	MEP-MN-IN-01-FR-01
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 1 de abril de 2026 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAQUETÁ — SEMANA No.: 249 (Numeración consecutiva) del 26/03/2026 al 1/04/2026 Último Informe Semana: NO

SUPERVISOR (E) CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. KAREN DANIELA GALLEGO SÁNCHEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. JAIDER DEVIA REY

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

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

El alcance técnico contempla, el avance a la ejecución de estudios y diseños de 268,5 km en Fase II y 68 km Fase III, del corredor vial "Neiva- San Vicente del Caguán – Puerto Rico – Florencia" en el Departamentos de Huila y Caquetá".

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORIA:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVÍAS VISION 2030
INTEGRANTES:	KMA CONSTRUCCIONES S.A.S. - CICON S.A.S. - CONSTRUCTORA EMMA LTDA	INTEGRANTES:	CPS INFRAESTRUTURAS COLOMBIA S.A.S - CPS INFRAESTRUCTURA MOVILIDAD Y MEDIO AMBIENTE SL SUCURSAL COLOMBIA - COMPAÑÍA DE PROYECTOS TECNICOS CPT S.A - CELQO S.A.S - ARTIFICIAL CW INFRAESTRUCTURES COLOMBIA S.A.S.
CONTRATO No.	991 DE 2021	CONTRATO No.	985 DE 2021
FECHA DE INICIO:	29/06/2021	FECHA DE INICIO:	29/06/2021
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030
VALOR INICIAL:	$ 389,567,436,436.00	VALOR INICIAL:	$ 33,490,975,248.00
VALOR ADICIONES:	$ 13,485,528,230.00	VALOR ADICIONES:	$ 1,200,000,000.00
VALOR ACUMULADO:	$ 413,052,964,666.00	VALOR ACUMULADO:	$ 34,690,975,248.00
VALOR ANTICIPO:	$ 9,885,528,230.00	VALOR ANTICIPO:	$ 980,381,756.00
VALOR AMORTIZADO:	$ 2,360,535,586.00	VALOR AMORTIZADO:	$ 980,381,756.00
SALDO POR AMORTIZAR:	$ 7,524,992,644.00	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 20,769,631,233	$ 13,833,333,333	$ 27,766,666,667	$ 26,766,666,667	$ 31,366,666,667
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 20,769,631,233	$ 13,833,333,333	$ 27,766,666,667	$ 26,766,666,667	$ 31,366,666,667
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2,333,308,581	$ 1,466,666,667	$ 3,233,333,333	$ 3,233,333,333	$ 3,133,333,333
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 2,333,308,581	$ 1,466,666,667	$ 3,233,333,333	$ 3,233,333,333	$ 3,133,333,333
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

CONTRATO	VIGENCIA	2026	2027	2028	2029	2030
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 41,650,000,000	$ 37,022,222,222	$ 46,277,777,778	$ 78,672,222,222	$ 88,927,777,777
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 4,387,157,383				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 37,262,842,617	$ 37,022,222,222	$ 46,277,777,778	$ 78,672,222,222	$ 88,927,777,777
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 3,350,000,000	$ 2,977,777,778	$ 3,722,222,222	$ 5,327,777,778	$ 5,922,222,223
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 686,329,195				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2,663,670,805	$ 2,977,777,778	$ 3,722,222,222	$ 5,327,777,778	$ 5,922,222,223

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 334,689,236,546.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 90,245,964,908.00	26.96%
INVERSION OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 89,838,638,248.76	26.84%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 407,326,659.24	-0.12%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestion predial, social, ambiental y otras)	$ 487,506,293.00	0.15%
TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 90,245,964,908.00	26.96%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 89,838,638,248.76	26.84%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSION:	$ 407,326,659.24	0.12%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 442,702,210.75	0.13%
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 1,087,845,611.00	0.33%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No, RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: INVIAS-CP-IF25-00580 DEL 17/12/2025
PERÍODO FACTURADO: DICIEMBRE - 2025.
VALOR FACTURA: $ 4,208,399,055.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 14,086,304,441.00	40.59%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 14,086,304,441.00	40.59%
INVERSIÓN PROG. EN LA SEMANA	$ 74,250,028.00	0.21%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 74,250,028.00	0.21%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No, RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: INVIAS-CP-IF25-01397 DEL 19/12/2025
PERÍODO FACTURADO: DICIEMBRE - 2025.
VALOR FACTURA: $ 296,857,209.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 9,885,528,230.00
Amortizado $	$ 2,360,535,586.00
Saldo $	$ 7,524,992,644.00

INDICADOR IC	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 980,381,756.00
Amortizado $	$ 980,381,756.00
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 26.96%
Meta Física Ejecutada %: 26.84%
Avance o Atraso Físico %: -0.12%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base						Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad		Cantidad	Ejecutado acumu a 2025	Vigencia 2026	Avance Físico	Tramo 3001	Tramo 6504	Tramo y/o sector (n)	Total 2026	Ejecutado Total proyecto	% 2026
Estudios y diseños	KM		57	56,60	0,40	Prog	0,2	0,2		0,40		100,0%
						Ejec	0	0,02		0,02	56,62	5,0%
Explanaciones	KM		57	20,04	5,10	Prog	0,90	4,20		5,10		100,0%
						Ejec		0,07		0,07	20,11	1,4%
Bases, subbases y Afirmados	KM		57	18,74	5,10	Prog	0,90	4,20		5,10		100,0%
						Ejec	0,00	2,52		2,52	21,26	49,4%
Pavimentos Asfalticos	KM		57	17,40	5,70	Prog	0,70	4,00		4,70		100,0%
						Ejec	0,00	0,00		0,00	17,40	0,0%
Estructuras y Drenajes	KM		57	16,90	4,70	Prog	0,70	4,00		4,70		100,0%
						Ejec	0,01	0,52		0,53	17,43	11,3%
Señalización y Seguridad	KM		57	7,00	4,70	Prog	0,70	4,00		4,70		100,0%
						Ejec	0,00	0,00		0,00	7,00	0,0%
Obras Varias	KM		57	1,53	4,70	Prog	0,70	4,00		4,70		100,0%
						Ejec				0,00	1,53	0,0%
Transportes	KM		57	19,19	4,70	Prog	0,70	4,00		4,70		100,0%
						Ejec		0,52		0,52	19,71	11,0%
Puente Vehicular PR38+200 RN 6503 sobre la Quebrada Las Delicias	UND		1	0,71	0,29	Prog	0,00	0,29		0,29		100,0%
						Ejec		0,09		0,09	0,80	31,0%
Items no Previstos	KM		57	19,19	2,50	Prog	0,70	4,00		4,70		100,0%
						Ejec	0,01	0,52		0,53	19,72	11,2%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible RUTAS: 3001 Y 3002	Total Disponible RUTAS: 6503 Y 6504
Retroexcavadoras sobre orugas	2	0	1
Motoniveladoras	2	0	4
Compactadores vibratorios	2	0	5
Compactadores neumáticos	2	0	0
Volquetas	10	5	30
Terminadora de asfalto	1	0	0
Trituradora móvil	1	0	2
Planta de asfalto	1	0	1
Dosificadora de concreto	-	1	1
Mixer	-	0	4
Total	21	6	48

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Proyecto 132 Florencia - San Vicente del Caguán-Mina Blanca
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: Proyecto 135 Neiva - Baldillas - Mina Blanca

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE			
UBICACIÓN: PUERTO RICO	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	-	
QUEBRADA MONTE CRISTO	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	-	
UBICACIÓN: PUERTO RICO	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	-	
EL AGUILA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	-	

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

						OBSERVACIÓN
ZONAS DE DEPOSITO	SI	X	NO	-	N/A -	Ruta 6504-3001
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	-	NO	-	N/A X	-
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	X	NO	-	N/A -	Ruta 3001: Res. 2330 (7-sep-22) Ruta 6503: CT-DTC-0673 PR42+600
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI	X	NO	-	N/A -	Ruta 3001: Res. 2181 (26-agto-229 Ruta 6504: Res. 1366 (22-jul-22)
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	X	NO	-	N/A -	Ruta 3001: Res. 2344(12-sept-23) PR12+025,PR13+280;PR 13+341 Ruta 6504: Res. 0050(26-ene-23) PR44+817 Ruta 6503: Res.0790(31-may-23) PR42+500 Ruta 6503: Res.1883(23-nov-23) PR38+200 Ruta 6504: Res.1881(23-nov-23) obras drenaje
VERTIMIENTOS:	SI	-	NO	-	N/A X	-
EMISIONES:	SI	X	NO	-	N/A -	Ruta 6504: Res.1382(26-jul-22) Planta Asfalto Ruta 3001: Res. 3784 (01-Dic-23) Planta Trituradora
OTROS (Especificar cual)	SI	X	NO	-	N/A -	-

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEP-MIN-IP-FOR-01
		VERSIÓN	1
		PAGINA	
		FECHA	1 de abril de 2026 (Día / Mes / Año)

OBSERVACIONES

1. AGREGADOS TRANSPORTE Y OBRAS SAS, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RICO CAQUETA; 2. CONSTRUCCIONES EL LAGO UBICADO EN MORELIA MUNICIPIO DE FLORENCIA ,3. ASOARE QUEBRADA LOS CUERVOS MUNICIPIO DE PUERTO RICO, 4. PAVIMENTO Y CONSTRUCCIONES OMEGA LTDA KM 8 NEIVA - RIVERA VEREDA EL ARENOSO MUNICIPIO DE RIVERA, 5. OVED MEDINA VEREDA EL AGUILILLA - PUERTO RICO CAQUETA, 6. LUIS HERNANDO IÑIGUEZ MUNICIPIO DE YAGUARA -HUILA RIO YAGUARA NEIVA

OBSERVACIONES

Del 16 al 21 de marzo de 2026, se llevaron a cabo las siguientes actividades relacionadas con la gestión ambiental:

No hubo pronunciamiento de las Autoridades Ambientales

Con el comunicado C-245-4498-0669-26 del 20 de marzo de 2026, la Interventoria remite respuesta al comunicado CVNSO-0991-125-2026, con asunto "Resultados reunión CAM – Solicitud de permisos de ocupación de cauce ruta 3001".

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

ESTADO: APROBACION VERSION 002 - EDICION 9

OBSERVACIONES

ACTIVIDADES AMBIENTALES EN EL CORREDOR VIAL DE LA RUTA 6504 PUERTO RICO - SAN VICENTE DEL CAGUAN / CORPOAMAZONIA

* En la semana se realizó jornada de orden y aseo "Recolección de residuos solidos" sobre el corredor vial.

* Se realizarón charlas ambientales.

* El Consorcio Vías Nacionales del Sur y Oriente, realizo entrega de residuos No Aprovechables en la ruta 6504.

ACTIVIDADES AMBIENTALES EN EL CORREDOR VIAL DE LA RUTA 3001 NEIVA - BALSILLAS / CAM

* Se realizo jornadas de orden y aseo en los frentes de obra.

* Se realizó mantenimiento y/o limpieza a las baterías sanitarias portátiles en la ruta 3001.

* Se realizaron charlas ambientales

V. GESTIÓN SOCIAL

		TOTAL	ACTIVOS	SUBCONTRATISTAS	INTERVENTORIA
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:		367			107
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		280	231	49	37
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		87			70
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		87			30

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 474

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 5

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 32

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: 2

Vereda La Chilla Kilometro 5+300, costado izquierdo via Puerto Rico-San Vicente del Caguán Caquetá

Calle 8 #81-02 B. Cantabria - Neiva Huila

OBSERVACIONES:

□CVNSO-0991-190-2026: respuesta a comunicado C-245-4455-0547-26, CUYO asunto dice "respuesta C-245-4323-0067-26. asunto de respuesta a comunicado CVNSO-0991-015-2026 con asunto "respuesta al comunicado C-245-4274- 1922-25 CON ASUNTO "respuesta a comunicado CVNSO-0991-554-2025 - OPC La Pradera".
□C-245-4495-0658-26 requerimiento de atención de PQRS radicada por el señor José Tito Bustos Ruiz.
□C-245-4496-0659-26 respuesta a comunicado CVNSO-0991-190-2026 respuesta a comunicado C-245-4455-0547-26, cuyo asunto dice "respuesta C-245-4323-0067-26. asunto de respuesta a comunicado CVNSO-0991-015-2026 con asunto "respuesta al comunicado C-245-42741922-25 con asunto "respuesta a comunicado CVNSC-0991-554-2025 – OPC La Pradera".
□CVNSO-0991-194-2026 Cotizaciones Material Pedagógico – Seguridad Vial Ruta Caquetá -Neiva.
□C-245-4500-0674-26 Respuesta al comunicado CVNSO-0991-156-2026 con asunto " atención a comunicados C-245-4408-0320-26, "solicitud de cumplimiento paga, en el manejo del material particulado" y C-245-4291-1959-25 "respuesta a comunicado CVNSO-0991-866-2025 con asunto " Respuesta oficios: i) C-245-4218-1803-25 con asunto "requerimiento de implementación de medidas de control de material particulado – irrigación y humectación PR 5+600 A PR 6+300 RN 6504". ii) C-245-4229-1836-25 con asunto: "reiteración a comunicado C-245-4218-1803-25 implementación de medidas de control de material particulado – irrigación y humectación PR 5+600 A PR 6+300 RN 6504". iii) C-245-4253-1883-25 con asunto: "orden de detención de actividades por incumplimiento de especificaciones técnicas" y iv) C-245-4261-1898-25 con asunto: solicitud cumplimiento PAGA – Proyecto: Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de planta de trituración y asfalto"
□ C-245-4505-0689-26 respuesta a comunicado cvnso-0991-185-2026 remisión de cotizaciones para refrigerios – actividad de seguridad vial ruta 6503-
□CVNSO-0991-201-2026 respuesta a comunicado C-245-4468-0573-26 con asunto: "solicitud de aclaración del procedimiento para la recepción de PQRS y fortalecimiento de la atención al usuario"
□C-245-4510-0706-26 invitación a jornada de capacitación en seguridad vial – programa cultura vial y participación comunitaria.
□C-245-4512-0712-26 reiteración a comunicado C-245-4454-0545-26 - respuesta a comunicado CVNSO-0991- 136-2026 con asunto es "respuesta a los comunicados C-245-4337-0101-26 con asunto: "requerimiento de gestión por interferencia de redes eléctricas en construcción de muro en tierra mecánicamente estabilizada (terraplén sur) – PR 38+295," y C-2454384-0245-26 con asunto: "reiteración a comunicado C-245-4337-0101-26 cuyo asunto es "requerimiento de gestión por interferencia de redes eléctricas en construcción de muro en tierra mecánicamente estabilizada (terraplén sur) – PR 38+295".
□C-245-4527-0754-26 Respuesta al oficio 2026S-VCAQ-018101. Traslado de expediente relacionado con movimiento de tierras y aprovechamiento de RCD Corregimiento Río Las CEIBAS (Neiva, Huila)
□C-245-4526-0752-26 respuesta a comunicado cvnso-0991-194-2026 - cotizaciones material pedagógico – seguridad vial ruta Caquetá -Neiva
□CVNSO-0991-207-2026 respuesta a comunicado C-245-4440-0463-26, respuesta a comunicado CVNSO-0991-112-2026 cuyo asunto es "respuesta C-245-4329-0073-26. Con asunto reiteración del comunicado C-245-4287-1949-25 cuyo asunto indica "solicitud de actualización Plan De Adaptación De La Guía Ambiental – PAGA componente social"
□C-245-4522-0740-26 solicitud de información sobre atención de requerimientos comunitarios – vigencia 2021--2026
□C-245-4517-0723-26 reporte de actividades de participación ciudadana – primer trimestre de 2026 (enero a marzo)
□C-245-4516-0722-26 respuesta a comunicado CVNSO-0991-175-2026 permiso obra de arte
□C-245-4512-0712-26 reiteración a comunicado C-245-4454-0545-26 - respuesta a comunicado CVNSO-0991- 136-2026 con asunto es "respuesta a los comunicados C-245-4337-0101-26 con asunto: "requerimiento de gestión por interferencia de redes eléctricas en construcción de muro en tierra mecánicamente estabilizada (terraplén sur) – PR 38+295," y C-2454384-0245-26 con asunto: "reiteración a comunicado C-245-4337-0101-26 cuyo asunto es "requerimiento de gestión por interferencia de redes eléctricas en construcción de muro en tierra mecánicamente estabilizada (terraplén sur) – PR 38+295"
□C-245-4510-0706-26 invitación a jornada de capacitación en seguridad vial – Programa Cultura Vial Y Participación Comunitaria
□CVNSO-0991-201-2026 respuesta a comunicado C-245-4468-0573-26 con asunto: "solicitud de aclaración del procedimiento para la recepción de PQRS y fortalecimiento de la atención al usuario"

VI. GESTIÓN PREDIAL

	OBSERV.	GENERAL
TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR	33	
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	0	0
AVALUOS APROBADOS:	0	0
PREDIOS ADQUIRIDOS:	0	0

OBSERVACIONES

Revisión de insumos y mesa de trabajo. Solicitud de revisión por parte del área técnica
Ruta 3001 (Vía Neiva-Balsillas):

En el tramo comprendido entre PR10+500 al PR13+500 se tiene un total de (8) gestiones prediales diez - (5) predios con titularidad y (3) Mejoratarios
En el tramo comprendido entre los PR13+500 al PR20+500 se tiene un total de (27) gestiones prediales diez - (24) predios con titularidad y (3) Mejoratarios

Ruta 3002 (Vía Balsillas- Minas Blancas):
No se identifica gestión predial por adelantar a la fecha.

Ruta 6504 (Vía Minas Blancas-Puerto Rico):
En el tramo comprendido entre los PR3+460 - al PR7+333 se tiene un total de dos (2) gestiones prediales - (2) predios con titularidad y (0) Mejoratarios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. Se genera oficio C-245-4417-0374-26 Aprobación CVNSO-0991-110-2026 Respuesta observaciones oficio C-245-4309-033-26 del 8 de enero de 2026. Informe mensual de sostenibilidad noviembre. 20/02/2026

2. Se genera oficio C-245-4416-0373-26 Observaciones oficio CVNSO-0991-045-2026 del 21 de enero de 2026. Informe de Sostenibilidad DICIEMBRE 2025,V.1. 20/02/2026.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

RUTA 6503:

Concreto clase 28 MPA para para Zapatas, Estribos y Aletas (m3):
• PR38+095 al PR38+125 Costado izquierdo, suministro e instalación de concreto de 28 Mpa para zarpa de barrera New Jersey, módulos 1-4.
Concreto clase 28 MPA para tablero y anden (m3):
• PR38+295 calzada completa, suministro e instalación concreto de 28 Mpa para tablero de puente sobre la quebrada Las Delicias.
Acero refuerzo Fy=420 Mpas (Kg):
• PR38+095 al PR38+1255 Costado izquierdo, suministro e instalación de acero para barrera New Jersey, módulos 1-4.
• PR38+295, calzada completa, suministro e instalación de acero para tablero del puente sobre la quebrada Las Delicias.

RUTA 6504:

Excavaciones sin clasificar (m3):
• PR07+858 Costado derecho, excavación para tubería y estructura de encole de alcantarilla.
• PR07+870 a PR07+930 Costado izquierdo, excavación para construcción de filtro.
Excavación sin clasificar de la explanación y canales (m3):
• PR07+562 al PR07+585 Costado derecho, excavación para mejoramiento de fallo.
Demolición de estructuras (m3):
• PR06+875 Costado derecho, demolición de estructura de descole de alcantarilla existente.
Remoción de alcantarillas (m3):
• PR07+875 Costado derecho, demolición y retiro de tubería de alcantarilla existente.
• PR07+858 Costado derecho, demolición y retiro de tubería de alcantarilla existente.
Subbase Granular Clase A (m3):
• PR07+500 a PR07+665 Calzada completa, suministro e instalación de subbase granular para estructura de vía.
• PR08+200 a PR08+400 Calzada completa, suministro e instalación de subbase granular para estructura de vía.
Acero refuerzo Fy=420 Mpas (Kg):
• PR07+770 a PR07+781 Costado izquierdo, acero de refuerzo para vástago de muro de contención.
Concreto clase 28 MPA para para Zapatas, Estribos y Aletas (m3):
• PR07+770 a PR07+781 Costado izquierdo, suministro e instalación de concreto de 28 Mpa para vástago de muro de contención.
Concreto clase 14 MPA (m3):
• PR06+875 Costado derecho, suministro e instalación de concreto de 14 Mpa para solado de limpieza de estructura de descole de alcantarilla, placa solado y atraque de tubería.
• PR07+858 Calzada completa, suministro e instalación de concreto de 14 Mpa para atraque de tubería.
Tubería de concreto reforzado clase III De 900mm de diametro inferior (m):
• PR06+875 Costado derecho, suministro e instalación de tubería de 36" para alcantarilla.
• PR07+858 Costado derecho, suministro e instalación de tubería de 36" para alcantarilla.
Suministro e instalación de afirmado (m3):
• PR06+875 Costado derecho, suministro e instalación de material crudo de rio para relleno sobre tubería de alcantarilla.
• PR07+562 a PR07+585 Costado derecho, suministro e instalación de material crudo de rio para para mejoramiento de fallo.
• PR07+858 Costado izquierdo, suministro e instalación de material crudo de rio para relleno sobre tubería de alcantarilla.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA INFORME SEMANAL	CODIGO	MEPL-INT-FO-SUP-03
		VERSION	1
		PAGINA	

FECHA: 1 de abril de 2026 (Día / Mes / Año)

RUTA 3001:

Excavación en Roca:
• Se realiza la excavación y demolición de roca del talud ubicado entre el PR 15+500 al PR 15+480, con el fin de ampliar y conformar la calzada.
Excavaciones varias sin clasificar:
• Se realiza la excavación mecánica y transporte de material extraído para la construcción de alcantarilla cuerpo de descole, ubicada en el PR 15+960.
• Se realiza la excavación mecánica y transporte de material extraído para la construcción de box culvert, ubicado en el PR 15+626.
Concreto de 28Mpa:
• Se realizó el suministro e instalación de concreto de 28Mpa para la construcción de losa de descole y dentellón de alcantarilla ubicada en el PR 15+745, costado derecho.
Concreto de 14Mpa:
• Se realiza el suministro e instalación de concreto de 14Mpa para la construcción de solado y atraques de tubería para alcantarilla cuerpo de descole ubicada en el PR 15+960, costado derecho.
• Se realiza el suministro e instalación de concreto de 14Mpa para la construcción de solado para box culvert 1,5X1,5, ubicado en el PR 15+626.
Acero de refuerzo:
• Se realiza el suministro e instalación de acero de refuerzo para la construcción de cunetas ubicadas en los siguientes tramos. PR 16+252 a PR 16+251 y PR 16+260 a PR 16+262.
Tubería de concreto de 36":
• Se realiza el suministro e instalación de tubería de 36" para la construcción de descole de alcantarilla ubicada en el PR 15+960, costado derecho.
Construcción de cunetas Vaciadas in Situ:
• Se realiza el suministro y vaciado de concreto de 17.5Mpa para la construcción de cunetas vaciadas in situ para los tramos comprendidos entre los siguientes PRs 16+140 a PR 16+126, PR 16+150 a PR 16+108, PR 16+250 a PR 16+259 y PR 16+113 a PR 16+077, costado derecho.
Cinta de PVC:
• Se realiza el suministro e instalación de cinta de PVC para la construcción de losa de descole de alcantarilla ubicada en el PR 15+745, costado derecho.

RUTA 3002:

Remoción de derrumbes
• Se realiza la remoción de derrumbes de material proveniente de los taludes presentados a lo largo de la ruta 3002.
Transporte de derrumbes.
• Se realiza el transporte del material proveniente de los taludes con el fin de garantizar el tránsito por cada uno de los sectores afectados.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA PROXIMA SEMANA

RUTA 6503:

Suelo de relleno para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos (m3)
• PR38+300 al PR38+400.
Instalación de geotextil NT2500 (m2)
• PR38+300 al PR38+400.
Suministro e instalación de Geomalla de Refuerzo GUX-49 o similar para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geositenticos (m2)
• PR38+300 al PR38+400.
Suministro e instalación de terraplen (m3)
• PR38+400 al PR38+500.
Acero de refuerzo New jerseys eje 1 (Terraplén sur) (kg)
• PR38+200 al PR38+200.
Concreto 28 Mpa New jerseys eje 1 (Terraplén sur) (m3)
• PR38+200 al PR38+200.
Acero de refuerzo Placa acceso eje 1 (kg)
• PR38+200 al PR38+200.
Concreto 28 Mpa Placa acceso eje 1 (m3)
• PR38+200 al PR38+200.
Acero de refuerzo tablero (kg)
• PR38+200 al PR38+200.
Concreto 28 Mpa tablero (2da etapa) (m3)
• PR38+200 al PR38+200.

RUTA 6504:

Retiro de asfaltita (m2)
• PR8+100 al PR8+300-
Excavación sin clasificar (m3)
• PR8+100 al PR8+300.
Transporte material de excavación (m3-km)
• PR8+100 al PR8+300.
Geotextil nt 2500 (m2)
• PR8+000 al PR8+200.
Material granular drenante (m3)
• PR8+000 al PR8+200.
Suministro e instalación de subbase (m3)
• PR8+000 al PR8+200.
Tuberia perforada 4" (ml)
• PR8+000 al PR8+200.
Base granular clase A (m3)
• PR6+600 al PR7+000.
Relleno con material tipo SBG (m3)
• PR4+800 al PR4+800.

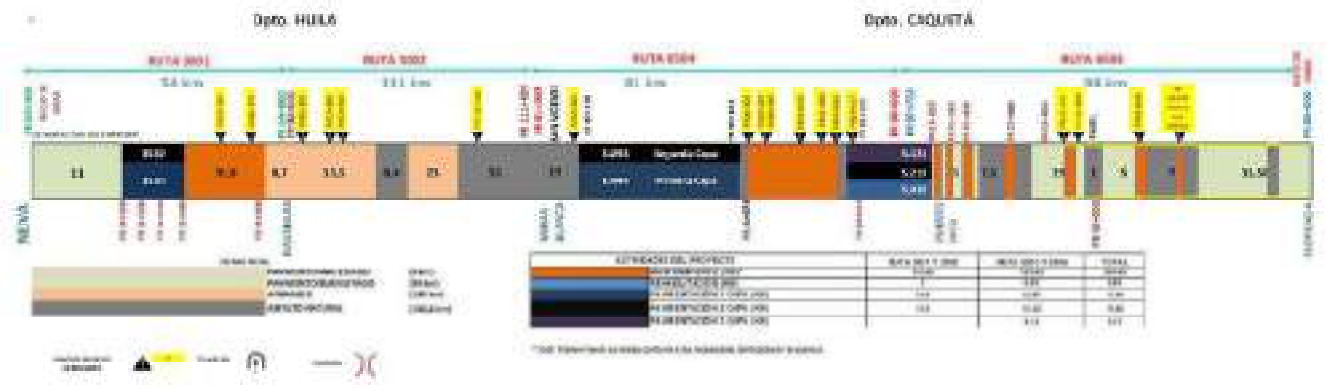
RUTA 3001

• Construcción de cunetas ubicadas en el tramo 16+140 al PR 16+030, costado derecho.
• Excavación mecánica para la construcción de alcantarilla sección de encole ubicada en el PR 15+960.
• Suministro e instalación de tubería de concreto de 36" para la construcción de alcantarilla, cuerpo de encole ubicada en el PR 15+960.
• Suministro e instalación de acero de refuerzo para construcción de cabezal de descole de alcantarilla ubicada en el PR 15+745, costado derecho.
• Suministro e instalación de acero de refuerzo para construcción de poceta de encole de alcantarilla ubicada en el PR 15+745, costado izquierdo.
• Suministro e instalación de acero de refuerzo para construcción de box culvert ubicado en el PR 15+626.
• Demolición en roca para ampliación y conformación de calzada.

RUTA 3002

Remoción de derrumbes
• Remoción de material proveniente de los taludes.
Transporte de derrumbes.
• Transporte de material proveniente de los taludes.

CORREDOR VIAL NEIVA - FLORENCIA RUTAS 3001, 3002, 6503 Y 6504



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



RUTA 6503



RUTA 6504



RUTA 3001

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 CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

El contrato de obra 991 de 2021 en el plan de inversiones, a corte del 01/04/2026 presenta un atraso del -0,12%

Verificación de la densidad de campo mediante el método del cono de arena o densímetro nuclear, exigiendo un grado de compactación mínimo del 95% o 100% según corresponda a la capa compactada.

A la fecha se lleva 3,53 km. Pavimentados con Mezcla Densa en Caliente MDC-19 en Primera capa en la Ruta 3001 y 13,87 km pavimentados en Mezcla Densa en Caliente MDC-19 primera capa de la Ruta 6504 para un total en el proyecto de 17,40 Km.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA:
NOMBRE: WILSON ANDRES PARRA
Matrícula Profesional No.: 15202138985 BYC

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

4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/03/2026 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: mar-26 **PROYECTO:** CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA

CONTRATO No. 991 de 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIOS VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 985 de 2021 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																														
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
VOLQUETA DOBLE TROQUE LJV221	FREIGTHLINER/ 2022	22TON	NEIVA	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE SPT786	DAEWOO/ 2010	22TON	NEIVA	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE SZO735	DAEWOO/ 2011	22TON	NEIVA	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	R	R	R	R	R
VOLQUETA DOBLE TROQUE WFW077	DAEWOO/ 2015	22TON	NEIVA	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
VOLQUETA DOBLE TROQUE WLL812	DAEWOO/ 2015	22TON	NEIVA	R	R	R	R	R	R	R	I	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
CAMIONETA NISSAN ZZO887	NISSAN	D22/NP300	NEIVA	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
RETRO DE LLANTAS RC-016	DOSSAN / 2021	0,76M3	NEIVA	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MINICARGADOR MC-051	CATERPILLAR/ 2021	1000kg	NEIVA	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
CAMIONETA MITSUBISHI KWT225	MITSUBISHI	4P	NEIVA	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
CAMPERO KXY-317	SUZUKI	4P	NEIVA	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
CAMIÓN UTILITARIO KSO400	CHEVROLET	NPR	NEIVA	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
COMPRESOR NEUMATICO	ATLAS COPCO	XAVS450	NEIVA	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MOTOSOLDADOR MS003	N/A	N/A	NEIVA	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE LJS-944	FREIGHTLINER/2022	22TON	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE LJS-945	FREIGHTLINER/2022	22TON	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE SZN596	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE WLK 363	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
VOLQUETA DOBLE TROQUE KSO 410	FREIGHTLINER	22TON	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	R	R	R	R	R
VOLQUETA DOBLE TROQUE LJV 225	FREIGHTLINER	22TON	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	R	R
VOLQUETA DOBLE TROQUE SZN 833	FREIGHTLINER	22TON	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE LJV246	FREIGHTLINER	22TON	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE KSO 414	FREIGHTLINER	22TON	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
VOLQUETA DOBLE TROQUE LJV 218	FREIGHTLINER	22TON	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE - WLK034	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE WLK364	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE SPU185	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A	I	A	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE SWP 834	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE SOQ 182	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	A	A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
VOLQUETA DOBLE TROQUE WFT 501	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	R	R	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE SOQ 185	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	R	R	A	A	A	A	R	R	R	R	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE WFT 531	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	R	R	R	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE SOQ 189	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE WLK526	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	R	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE WFW085	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE WFV458	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	R	A	I	A	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE WTF506	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE SZN824	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE WLK038	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	R	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE WLK039	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE WFT784	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE WLK362	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE SZN824	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE SPU190	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	R	R	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
MIXER WLK379	DAEWOO	15.86 TON	PUERTO RICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
MIXER WLK377	DAEWOO	15.86 TON	PUERTO RICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
MIXER QJZ330	MAXEN	15.86 TON	PUERTO RICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/03/2026 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: mar-26 **PROYECTO:** CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA

CONTRATO No. 991 de 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIOS VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 985 de 2021 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																														
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
MIXER QON055	MAXEN	15.86 TON	PUERTO RICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
CAMIONETA JXU-053	NISSAN	N/A	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
CAMIONETA KWP-027	MITSUBISHI	N/A	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	R	R	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
CAMIONETA MUR-340	TOYOTA	N/A	PUERTO RICO	R	R	R	R	R	R	R	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	R	R	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
CAMIONETA RBZ418	TOYOTA	N/A	PUERTO RICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
CAMPERO KXV-002	SUZUKI	N/A	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
CAMION UTILITARIO CHEVROLET KSO 369	MACK	55 TON	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	R	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
MOTONIVELADORA MO-015	CATERPILLAR	0.69M3	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	R	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
MOTONIVELADORA MO-024	CATERPILLAR	0.69M3	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
MOTONIVELADORA MO 012	CATERPILLAR	0.69M3	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
MOTONIVELADORA MO 009	CATERPILLAR	0.69M3	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
VIBRO COMPACTADOR GRANULAR VC-025	DOSSAN	0.69M3	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
VIBRO COMPACTADOR GRANULAR VC-055	DOSSAN	0.69M3	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
VIBRO COMPACTADOR GRANULAR VC-010	DOSSAN	0.69M3	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VIBRO COMPACTADOR GRANULAR VC-054	DOSSAN	0.69M3	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
VIBRO COMPACTADOR GRANULAR VC-069	DOSSAN	0.69M3	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
BULLDOZER BU-010	CATERPILLAR	N/A	PUERTO RICO	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	-	-	-	-	-	-
MINICARGADOR MC-036	BOTCAT	0.69M3	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	R	R	R	R	R	R	A	A	A	A	I	A	A
MINICARGADOR MC-043	BOTCAT	0.69M3	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
MINICARGADOR MC-035	BOTCAT	0.69M3	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
EXCAVADORA DE ORUGAS EX-016	DOSSAN	N/A	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
RETRO DE LLANTAS RC-017	DOSSAN/ 2021	0,5M3	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
CARGADOR DE LLANTAS CG-018	DOSSAN/	3M3	PUERTO RICO	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
CARGADOR DE LLANTAS CG-015	DOSSAN/	3M3	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	R	R
TRITURADORA MOVIL TR-020	METSO S3.9/ 2021	10M3	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
TRITURADORA MOVIL TR-021	METSO LOCOTRAC/ 2021	6M3	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
PLANTA DE ASFALTO CIBER PL-005	CIBER/2021	180T/h	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
PLANTA DOSIFICADORA DE CONCRETO	PC-004	N/A	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	R	R	R	R
GENERADOR ELECTRICO GE-004	PERKINS/2016	N/A	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
GENERADOR ELECTRICO GE-020	STANFORD/2021	N/A	PUERTO RICO	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	72	72	73	73	73	74	74	74	74	76	76	76	76	76	76	75	75	75	75	75	75
			TOTAL ACTIVO	0	61	61	60	60	60	59	0	59	61	64	65	64	62	0	63	67	66	64	66	65	0	11	66	67	66	64	64	10	62	62
			TOTAL EN REPARACIÓN	6	6	6	7	7	7	8	6	8	8	6	5	7	9	8	8	5	6	8	8	9	8	8	8	7	7	9	9	9	11	11
			TOTAL INACTIVO	65	4	4	4	4	4	4	65	4	2	2	2	2	2	65	3	2	2	2	2	2	68	57	2	2	2	2	2	56	2	2

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	76	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	52	68%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	8	10%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	14	19%

CONVENCIONES: ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/03/2026 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: mar-26 **PROYECTO:** CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA

CONTRATO No. 991 de 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIOS VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 985 de 2021 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																												
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: MIXER WLK379 Ingreso el 16 de marzo al proyecto, MIXER WLK377 Ingreso el 10 de marzo al proyecto, MIXER QJZ330 Ingreso el 20 de marzo al proyecto, MIXER QON055 Ingreso el 20 de marzo al proyecto, CAMIONETA RBZ418 Ingreso el 13 de marzo al proyecto, BULLDOZER BU-010 Salio del proyecto el 26 de marzo de 2026.

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:

1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoria" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: JORGE MAURICIO RODRIGUEZ RINCON
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202134261 CND

Firma
Nombre: RAFAEL MERCADO OCHOA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202-122413 BLV

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

4.3 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA** **PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	
	VERSIÓN	1	
	PÁGINA	DE	5
	FECHA	31 / 3 / 2026 (Día / Mes / Año)	

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETA

CONTRATO DE OBRA No: 991 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: mar-26 **PROYECTO:** CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 985 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVÍAS VISIÓN 2030

NOMBRE ARL: Seguros Bolívar **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes (1 a 31)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	% SEGURIDAD SOCIAL						PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones / No. Planilla / Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	ABENDAÑO CRUZ JOSE ESAUL	17,783,543	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 1,750,905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 1,807,312	$ 125,800	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 72,300	COLPENSIONES 9501084250 $ 289,200	$ 59,000	-	-	-
2	ACEVEDO LUIS ALBEIRO	17,783,543	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2,200,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 3,493,500	$ 243,200	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 139,800	COLPENSIONES 9501084250 $ 559,000	$ 139,800	-	-	-
3	AGUDELO VALENCIA JHON ANDERSON	1,115,953,038	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 1,756,178	$ 122,300	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 70,300	PORVENIR 9501084250 $ 281,000	$ 45,000	-	-	-
4	AHUMADA BOHORQUEZ MANUEL GABRIEL	17,702,262	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2,000,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 3,819,742	$ 265,900	V	NUEVA E.P.S.MOVILIDAD	9501084250	$ 152,800	PORVENIR 9501084250 $ 611,200	$ 45,000	-	-	-
5	ANDRADE CABALLERO JUAN DE JESUS	17,788,532	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 1,874,483	$ 130,500	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 75,000	PORVENIR 9501084250 $ 300,000	$ 75,000	-	-	-
6	ANDRADE RIOS LONDREY	7,726,893	CONDUCTOR CAMIÓN UTILITARIO	$ 2,000,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 2,101,334	$ 146,300	V	SANITAS	9501084250	$ 84,100	PORVENIR 9501084250 $ 336,300	$ 84,100	-	-	-
7	ANDRADE VARGAS JESUS DAVID	1,115,950,528	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2,200,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 3,256,934	$ 226,700	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 130,300	PORVENIR 9501084250 $ 521,200	$ 130,300	-	-	-
8	APARICIO CASTILLO JUAN FELIPE	80,082,913	INGENIERO RESIDENTE	$ 6,397,798	- - - - X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 6,899,646	$ 480,300	V	FAMISANAR	9501084250	$ 276,000	COLPENSIONES 9501084250 $ 1,104,000	$ 276,000	-	-	VACACIONES 1 AL 3 DE FEBRERO- TRASLADO A NEIVA 6-02-2026
9	ARIAS RIVERA MAIRA ALEXANDRA	1,003,820,143	INGENIERO RESIDENTE AUXILIAR	$ 2,700,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 2,897,779	$ 201,700	V	SANITAS	9501084250	$ 116,000	COLPENSIONES 9501084250 $ 463,700	$ 116,000	-	-	-
10	ARIAS VIDAL FERNEY EDUARDO	80,082,913	INGENIERO RESIDENTE	$ 6,397,798	- X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 13,050,000	$ 908,300	V	NUEVA EPS	9501084250	$ 522,000	COLFONDOS 9501084250 $ 2,088,000	$ 522,000	$ 261,000	$ 391,500	INGRESO 2 DE FEBRERO 2026
11	ARIZA BARRETO ORLANDO ENRIQUE	8,566,761	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 1,899,573	$ 132,300	V	EPS MUTUAL SER	9501084250	$ 76,000	PROTECCION 9501084250 $ 304,000	$ 76,000	-	-	UN DIA DE VACACIONES 06-02-2026
12	AYA GULIMBO YARLEDIS	1,118,364,489	PALETERO / CONTROLADOR DE TRÁFICO	$ 1,750,905	X X X X X X X -	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,906	$ 121,900	V	A.I.C.	9501084250	$ 70,100	PORVENIR 9501084250 $ 280,200	$ 38,400	-	-	INCAP 13 DESDE EL 9 AL 21 DE FEBRERO ADELANTO LA INCAPACIDAD LICENCIA DE MATERNIDAD, 126 DIAS DE LICENCIA DE MATERNIDAD DESDE EL 22 DE FEBRERO AL
13	BARACALDO MURILLO JESSICA LORENA	1,075,274,138	AUXILIAR AMBIENTAL	$ 2,080,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 2,215,500	$ 154,200	V	SANITAS	9501084250	$ 88,700	PROTECCION 9501084250 $ 354,500	$ 88,700	-	-	-
14	BARRETO RODRIGUEZ WILDER YAIR	1,102,228,252	OPERADOR BOMBA DE INYECCION	$ 2,000,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 2,600,000	$ 181,000	V	NNUEVA EPS	9501084250	$ 104,000	PORVENIR 9501084250 $ 416,000	$ 104,000	-	-	-
15	BARRIOS CABRERA JHONATAN	1,006,518,003	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 1,937,618	$ 134,900	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 77,600	PORVENIR 9501084250 $ 310,100	$ 77,600	-	-	-
16	BENAVIDES BUITRAGO ALEXIS	16,189,231	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 70,100	PORVENIR 9501084250 $ 280,200	$ 70,100	-	-	-
17	BERMUDEZ ANGEL ALFREDO	7,720,225	AUXILIAR DE LABORATORIO	$ 1,943,439	X X X X X X X X X X X X - X X X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 2,062,941	$ 143,600	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 82,600	COLFONDOS 9501084250 $ 330,100	$ 82,600	-	-	UN DIA DE VACACIONES 13-02-2026
18	BOLAÑO ARRIETA LEINER ALFONSO	1,049,348,655	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 1,920,905	$ 133,700	V	COOSALUD MOVILIDAD	9501084250	$ 76,900	PROTECCION 9501084250 $ 307,400	$ 76,900	-	-	-
19	BONILLA VARGAS JOSE GLEISON	93,235,403	TOPOGRAFO	$ 2,827,000	- - - - - - - - - - - - - - X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 1,563,500	$ 108,900	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9501084250	$ 62,600	COLFONDOS 9501084250 $ 250,200	$ 101,900	-	-	INGRESO NUEVO EL 16-02-2026
20	BORRAY MONTIEL JOSE JESUS	96,332,427	OFICIAL DE OBRA	$ 1,752,000	- - - - - - - - - - - - - - X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 1,849,603	$ 128,800	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 74,000	PORVENIR 9501084250 $ 296,000	$ 74,000	-	-	INCAPA- 1 AL 13 DE FEBRERO
21	BURGOS GOMEZ ANDRES CAMILO	1,081,154,948	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2,200,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 2,300,000	$ 160,100	V	SANITAS	9501084250	$ 92,000	PORVENIR 9501084250 $ 368,000	$ 92,000	-	-	-
22	BUSTOS RUIZ JOSE TITO	1,006,417,658	OPERADOR MINICARGADOR	$ 2,100,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 1,960,999	$ 136,500	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 78,500	PORVENIR 9501084250 $ 313,800	$ 78,500	-	-	EL 14 DE FEBRERO NO SE PRESENTO A LABORAR, 26 VACACIONES 26 CANCELACION
23	CABALLERO GONZALEZ OLIVA JOHANA	26,429,849	PALETERO	$ 1,750,905	X X X X X X X X X X X X X - - - X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 1,751,238	$ 121,900	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 70,100	PORVENIR 9501084250 $ 280,200	$ 70,100	-	-	3 DIAS DE INCAPACIDAD DESDE EL 13 AL 15 DE FEBRERO, AUSENTISMO DEL DIA 23 DE FEBRERO
24	CABARCA FLOREZ DONINO	11,051,242	OFICIAL DE OBRA	$ 1,902,108	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 2,321,437	$ 161,600	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 92,900	PORVENIR 9501084250 $ 371,500	$ 92,900	-	-	-
25	CACILIMA ESPINOSA LINA ANDREA	1,075,276,273	COORDINADOR ADMINISTRATIVO OBRA	$ 2,208,900	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 2,372,826	$ 165,200	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 95,000	PORVENIR 9501084250 $ 379,700	$ 48,000	-	-	VACACIONES 20-01-2026 A 02-02-2026 - VACACIONES 03-02-2026 A 05-02-2026
26	CADENA DIAZ NELSON	7,719,307	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2,200,000	X X - - - X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 3,741,031	$ 260,400	V	SANITAS	9501084250	$ 149,700	COLPENSIONES 9501084250 $ 598,800	$ 13,000	-	-	-
27	CAICEDO GUEVARA CARLOS ALBERTO	13,069,675	PROFESIONAL AMBIENTAL	$ 5,000,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 5,972,948	$ 415,800	V	NUEVA EPS	9501084250	$ 239,000	COLPENSIONES 9501084250 $ 955,700	$ 239,000	-	-	-
28	CAMPO CRUZ CARLOS IVAN	1,075,299,636	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - - - - -	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	FAMISANAR	9501084250	$ 70,100	PORVENIR 9501084250 $ 280,200	$ 70,100	-	-	5 DIAS DE CALAMIDAD DOMESTICA 26-02-2026 HASTA EL 03-03-2026
29	CANDANOZA ARRIETA STEWIN ALBERTO	1,042,422,058	MECANICO C	$ 3,000,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 3,947,383	$ 274,800	V	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	9501084250	$ 157,900	COLFONDOS 9501084250 $ 631,600	$ 157,900	-	-	-
30	CAPERA MAPPE HECTOR	93,444,690	OPERADOR DE VIBROCOMPACTADOR	$ 2,200,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 2,500,000	$ 174,000	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 100,000	COLFONDOS 9501084250 $ 400,000	$ 102,000	-	-	-
31	CARDENAS SANDOVAL GIOVANNI	86,077,201	INGENIERO RESIDENTE	$ 5,500,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 6,500,000	$ 452,400	V	PORVENIR	9501084250	$ 260,000	COMFACA 9501084250 $ 1,040,000	$ 37,700	-	-	-
32	CARVAJAL MAYRA ALEJANDRA	1,115,944,447	PALETERO / CONTROLADOR DE TRÁFICO	$ 1,750,905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 1,761,351	$ 122,600	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 70,500	COLFONDOS 9501084250 $ 281,900	$ 70,500	-	-	-
33	CARVAJAL VARGAS JOHN EDINSON	1,077,852,721	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2,250,000	- X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 813,334	$ 56,700	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 32,600	PORVENIR 9501084250 $ 130,200	$ 32,600	-	-	INGRESO EL 23-02-2026
34	CASANOVA CASANOA JONATAN	1,115,941,257	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 813,334	$ 56,700	V	0	9501084250	$ 32,600	COMFACA 9501084250 $ 130,200	$ 32,600	-	-	-
35	CASANOVA CASANOA REIMON	1,115,946,742	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 70,100	PORVENIR 9501084250 $ 280,200	$ 554,400	-	-	VACACIONES 18 DE FEBRERO, 24 VACACIONES
36	CASAS ESQUIVEL YICELA ANDREA	1,117,823,687	PALETERO / CONTROLADOR DE TRÁFICO	$ 1,750,905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 70,100	PORVENIR 9501084250 $ 280,200	$ 111,300	-	-	-
37	CASTAÑEDA GOMEZ DARIO MAURICIO	1,006,517,075	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,423,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 1,836,660	$ 127,900	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 73,500	PORVENIR 9501084250 $ 293,900	$ 73,500	-	-	-
38	CASTAÑO DIAZ ROBERTO MIGUEL	3,828,340	COORDINADOR DE DISEÑOS	$ 18,505,500	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 14,515,481	$ 1,010,300	V	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	9501084250	$ 580,700	COLPENSIONES 9501084250 $ 2,322,500	$ 580,700	$ 290,310	$ 435,464	-
39	CASTIBLANCO BASTO WILDER	1,115,950,045	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,095	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	SALUD TOTAL	9501084250	$ 70,100	PROTECCION 9501084250 $ 280,200	$ 70,100	-	-	-
40	CASTRO PEREZ WILSON	16,186,949	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 70,100	COLPENSIONES 9501084250 $ 280,200	$ 79,800	-	-	-
41	CAVIEDES PERDOMO EDIL	83,248,558	OPERADOR COMPACTADOR 7 TON O MAS	$ 2,000,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X - - -	KMA 830.094.920-5	$ 2,560,340	$ 178,200	V	SANITAS	9501084250	$ 102,500	COLFONDOS 9501084250 $ 409,700	$ 102,500	-	-	-

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA		
		CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	5 DE 5
		FECHA	31 / 3 / 2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETA

CONTRATO DE OBRA No: 991 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: mar-26 **PROYECTO:** CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 985 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

NOMBRE ARL: Seguros Bolivar **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

42	CERQUERA CUPITRA SEBASTIAN	1,115,944,252	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,095	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,575,815	$ 109,700	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 63,100	PORVENIR	9501084250	$ 252,200	$ 45,000	-	-	INGRESO 4-02-2026
43	CICERY CASTRILLON LUZMILA	40,077,088	PROFESIONAL SOCIAL	$ 3,997,600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 4,992,491	$ 347,500	V	SANITAS	9501084250	$ 199,700	PORVENIR	9501084250	$ 798,800	$ 199,700	-	-	-
44	CORRALES DIOSA PEDRO LUIS	1,117,494,448	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,606	$ 121,900	V	ASMET SALUD	9501084250	$ 70,100	PORVENIR	9501084250	$ 280,100	$ 70,100	-	-	INCAPACIDAD 2 AL 4 FEBRERO
45	CORTES ARIAS OSCAR IVAN	1,081,159,862	CADENERO IB	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	NUEVA EPS	9501084250	$ 70,100	PORVENIR	9501084250	$ 280,200	$ 70,100	-	-	-
46	CORTES OLIVEROS NICOLAS ANDRES	1,003,828,405	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 70,100	COLPENSIONES	9501084250	$ 280,200	$ 70,100	-	-	-
47	CRISTOBAL YASNO CESAR LUIS	1,004,074,473	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 70,100	PORVENIR	9501084250	$ 280,200	$ 70,100	-	-	2 DÍAS DE INCAP DESDE EL 23 AL 24 DE FEBRERO
48	CRUZ ROJAS ESNEIDER	1,031,130,848	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 70,100	PROTECCIÓN	9501084250	$ 280,200	$ 70,100	-	-	-
49	DE VOZ RODRIGUEZ PAOLA CRISTINA	33,101,811	DIRECTOR JURIDICO	$ 11,046,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 12,172,692	$ 847,300	V	SANITAS	9501084250	$ 487,000	COLFONDOS	9501084250	$ 1,947,700	$ 487,000	$ 243,454	$ 365,181	-
50	DIAZ HOYOS JHON JAIRO	15,670,086	OPERADOR PLANTA DE CONCRETO	$ 2,547,135	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 2,586,500	$ 180,100	V	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	9501084250	$ 103,500	COLPENSIONES	9501084250	$ 413,900	$ 103,500	-	-	-
51	DIAZ MARTA JESUS ALEXANDER	1,104,422,998	AUXILIAR DE MECANICA A	$ 1,900,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 2,638,915	$ 183,700	V	MUTUAL SER	9501084250	$ 105,600	PROTECCION	9501084250	$ 422,300	$ 105,600	-	-	-
52	ENDO VALENCIA JUVENAL	17,783,500	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 2,328,875	$ 162,100	V	NUEVA EPS	9501084250	$ 93,200	COLPENSIONES	9501084250	$ 372,700	$ 93,200	-	-	-
53	ESPAÑA PORTILLA SEGUNDO RAFAEL	5,268,520	LABORATORISTA	$ 2,477,328	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 3,244,774	$ 225,900	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 129,800	PORVENIR	9501084250	$ 519,200	$ 57,000	-	-	-
54	ESPINOSA MOLINA CRISTIAN CAMILO	1,116,923,581	AUXILIAR DE MECANICA A	$ 2,300,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 2,486,484	$ 173,100	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 99,500	PORVENIR	9501084250	$ 397,900	$ 99,500	-	-	-
55	ESPINOSA ZAPATA ROBINSON	96,333,479	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,811,092	$ 126,100	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 72,500	PORVENIR	9501084250	$ 289,800	$ 54,600	-	-	-
56	ESQUIVEL SALGADO JAIRO	96,356,264	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,855,442	$ 129,200	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 74,300	PORVENIR	9501084250	$ 296,900	$ 74,300	-	-	-
57	ESTRADA LOPEZ ELKIN ANDRES	1,113,516,378	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,785,724	$ 124,300	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 71,500	COLPENSIONES	9501084250	$ 285,800	$ 71,500	-	-	-
58	FIERRO VILLARREAL JORGE ARMANDO	1,075,236,534	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 3,681,954	$ 256,300	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 147,300	PORVENIR	9501084250	$ 589,200	$ 147,300	-	-	INCAPACIDAD 16 Y 17 FEBRERO
59	FLORES LARA MOISES	17,788,380	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,785,724	$ 124,300	V	SANITAS	9501084250	$ 71,500	PORVENIR	9501084250	$ 285,800	$ 23,100	-	-	-
60	FLOREZ AMAYA CRISTIAN JAVIER	1,079,176,760	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,949,871	$ 135,800	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 78,000	COLFONDOS	9501084250	$ 312,000	$ 78,000	-	-	-
61	FLOREZ CASTRO YUBER ALBERTO	1,017,246,567	INGENIERO CONTROL Y PROGRAMACION	$ 2,500,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 3,780,001	$ 263,100	V	SAVIA SALUD	9501084250	$ 151,300	PORVENIR	9501084250	$ 604,900	$ 151,300	-	-	-
62	FRANCO ARANGO RAUL EDUARDO	75070386-1	GERENTE DE PROYECTO	$ 18,505,500	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 15,933,237	$ 1,109,000	V	SANITAS	9501084250	$ 637,400	COLPENSIONES	9501084250	$ 2,549,400	$ 637,400	$ 318,665	$ 477,997	PERMISO REMUNERADO 9 AL 14 DE FEBRERO; VACACIONES DEL 16 AL 20
63	GALAN GALAN JAVIER	79,473,478	TOPOGRAFO	$ 2,689,656	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 2,674,842	$ 186,200	V	FAMISANAR	9501084250	$ 107,000	COLPENSIONES	9501084250	$ 428,000	$ 107,000	-	-	PERMISO CITA MÉDICA 9 FEBRERO; PERMISO MEDIA JORNADA 10 FEBRERO; 13 FEBRERO
64	GALEANO JIMENEZ YAIR DANILO	1,005,076,003	OPERADOR DE TRITURADORA	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 2,870,564	$ 199,800	V	NUEVA EPS	9501084250	$ 114,900	PORVENIR	9501084250	$ 459,300	$ 114,900	-	-	-
65	GALLEGO ESCOBAR YOBAN SEBASTIAN	1,115,944,721	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	NUEVA EPS	9501084250	$ 70,100	PORVENIR	9501084250	$ 280,200	$ 68,400	-	-	-
66	GAMEZ LEGRO GILDARDO	96,353,628	CONSERJE	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	SANITAS	9501084250	$ 70,100	PORVENIR	9501084250	$ 280,200	$ 70,100	-	-	-
67	GARIBELLO REYES OVIDIO	96,361,025	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 3,296,260	$ 229,500	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 131,900	PORVENIR	9501084250	$ 527,500	$ 131,900	-	-	-
68	GOMEZ CORTES DAVID LEONARDO	1,053,829,095	INGENIERO RESIDENTE / RESIDENTE DE OBRA	$ 5,260,000	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 7,041,599	$ 490,100	V	FAMISANAR	9501084250	$ 281,700	PROTECCIÓN	9501084250	$ 1,126,700	$ 281,700	-	-	PERMISO CITA MÉDICA 7 DE FEBRERO; VACACIONES 13 FEBRERO; LICENCIA MATRIMONIO DEL 14 AL 17 FEBRERO
69	GONZALEZ GONZALEZ ANDRES GILBERTO	1,193,467,970	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2,200,000	X	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 3,249,040	$ 226,200	V	NUEVA E.P.S	9501084250	$ 130,000	PORVENIR	9501084250	$ 519,900	$ 130,000	-	-	CALAMIDAD DOMESTICA 2 AL 4 FEBRERO
70	GORDILLO DUARTE JOSE HUGO	1,119,211,470	AUXILIAR DE LABORATORIO	$ 1,733,385	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,871,486	$ 130,300	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 74,900	PORVENIR	9501084250	$ 299,500	$ 74,900	-	-	-
71	GUERRERO GIRON JHON FREDY	1,063,817,930	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,819,066	$ 126,700	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 72,800	PROTECCIÓN	9501084250	$ 291,100	$ 72,800	-	-	VACACIONES 6 DE FEBRERO
72	GUTIERREZ LIZCANO NORMA YICET	1,115,945,030	PALETERO / CONTROLADOR DE TRÁFICO	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 70,100	PORVENIR	9501084250	$ 280,200	$ 70,100	-	-	-
73	GUTIERREZ TRUJILLO JULIAN ANDRES	1,130,024,014	SOLDADOR C	$ 1,900,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,900,000	$ 132,300	V	FAMISANAR	9501084250	$ 76,000	PORVENIR	9501084250	$ 304,000	$ 76,000	-	-	-
74	GUTIERREZ URRIAGO YENCI VIVIANA	1,115,943,411	PALETERO / CONTROLADOR DE TRÁFICO	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 70,100	PORVENIR	9501084250	$ 280,200	$ 70,100	-	-	-
75	HERNANDEZ BASTIDAS NANCY YENY	59,652,037	GESTION DE CALIDAD	$ 4,500,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 5,095,166	$ 354,700	V	COMPESAR	9501084250	$ 203,900	COLFONDOS	9501084250	$ 815,300	$ 203,900	-	-	-
76	HERNANDEZ MARTINEZ OSCAR ALEXANDER	1,020,742,538	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 2,200,000	$ 153,200	V	ASMET SALUD	9501084250	$ 88,000	OLD MUTUAL	9501084250	$ 352,000	$ 88,000	-	-	-
77	HERNANDEZ ORREGO BRAYAN STIVEN	1,193,355,418	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	ASMET SALUD	9501084250	$ 70,100	COLPENSIONES	9501084250	$ 280,200	$ 70,100	-	-	-
78	HINESTROSA PERDOMO DANIEL RICARDO	1,003,895,213	INGENIERO AUXILIAR	$ 2,800,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 3,050,000	$ 212,300	V	SANITAS	9501084250	$ 122,000	COLPENSIONES	9501084250	$ 488,000	$ 56,000	-	-	-
79	HORTA GUZMAN ALCIBIADES HERMISON	1,144,126,929	LLANTERO / MUELLERO	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,818,753	$ 126,600	V	NUEVA EPS	9501084250	$ 72,800	PORVENIR	9501084250	$ 291,100	$ 72,800	-	-	-
80	IMBUS MEDINA ROBIN ANDRES	1,115,943,538	OPERADOR CARGADOR	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	-	-	X	X	-	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 2,631,911	$ 183,200	V	SANITAS	9501084250	$ 105,300	PORVENIR	9501084250	$ 421,200	$ 105,300	-	-	VACACIONES 6 AL 7 DE FEBRERO; VACACIONES DEL 10 AL 14 FEBRERO
81	JIMENEZ MENDOZA JOSE YEFERSON	1,007,869,860	OFICIAL DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,775,503	$ 123,600	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 71,100	PORVENIR	9501084250	$ 284,100	$ 71,100	-	-	AUSENTISMO DEL DÍA 04-02-2026
82	JIMENEZ TRUJILLO JANPIER	1,193,560,376	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,939,977	$ 135,100	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 77,600	PORVENIR	9501084250	$ 310,400	$ 77,600	-	-	VACACIONES DEL 1 AL 7 DE FEBRERO
83	LASSO VANEGAS JACOBO	1,075,264,501	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,888,689	$ 131,500	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 75,600	PORVENIR	9501084250	$ 302,200	$ 75,600	-	-	-
84	LOAIZA LOAIZA FRANKY DUBAN	1,005,727,869	OPERADOR VIBROCOMPACTADOR	$ 2,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 2,478,585	$ 172,600	V	FAMISANAR	9501084250	$ 99,200	PORVENIR	9501084250	$ 396,600	$ 99,200	-	-	VACACIONES 27 DE FEBRERO
85	LOAIZA RODRIGUEZ JOSE GUILLERMO	93,444,597	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	$ 3,100,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 3,884,045	$ 270,400	V	NUEVA EPS	9501084250	$ 155,400	PORVENIR	9501084250	$ 621,500	$ 155,400	-	-	-
86	LOMBANA GUTIERREZ CARLOS EDUARDO	7,686,580	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 3,702,277	$ 257,700	V	SANITAS	9501084250	$ 148,100	COLPENSIONES	9501084250	$ 592,400	$ 148,100	-	-	-
87	MALAGON MADROÑERO JORGE ALFREDO	1,048,278,544	AUXILIAR DE MECACICA A	$ 1,900,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 2,090,000	$ 145,500	V	SANITAS	9501084250	$ 83,600	PORVENIR	9501084250	$ 334,400	$ 83,600	-	-	3 DÍAS DE VACACIONES DESDE EL 26 AL 28 DE FEBRERO
88	MARTINEZ ROCHA EXNEYDER	1,075,219,570	ALMACENISTA	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 2,348,000	$ 163,500	V	NUEVA EPS	9501084250	$ 94,000	PORVENIR	9501084250	$ 375,700	$ 94,000	-	-	-
89	MARTINEZ TELLO JUAN CAMILO	1,075,287,618	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 2,300,000	$ 160,100	V	A.I.C.	9501084250	$ 92,000	PORVENIR	9501084250	$ 368,000	$ 56,000	-	-	-

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	DE 5
	FECHA	31 / 3 / 2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETA

CONTRATO DE OBRA No: 991 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: mar-26 **PROYECTO:** CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 985 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

NOMBRE ARL: Seguros Bolivar **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

90	MARTINEZ TELLO JULIETH FERNANDA	1,075,263,595	PALETERO / CONTROLADOR DE TRÁFICO	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,906	$ 121,900	V	SANITAS	9501084250	$ 70,100	PORVENIR	9501084250	$ 280,200	$ 6,800	-	-	3 DIAS DE INCAPACIDAD 18 AL 20 DE FEBRERO
91	MAZO MALDONADO BELMAR IVAN	1,117,501,091	OPERADOR VIBROCOMPACTADOR	$ 2,080,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 952,000	$ 66,300	V	NUEVA EPS	9501084250	$ 38,100	PORVENIR	9501084250	$ 152,400	$ 38,100	-	-	FIRMA DE CONTRATO 19 DE FEBRERO
92	MEDINA RUBIANO ALEXANDER	17,784,055	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 432,607	$ 30,200	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 17,400	PORVENIR	9501084250	$ 69,300	$ 59,400	-	-	RENUNCIA 7 DE FEBRERO 2026
93	MEDINA RUGE KEYTHEN	1,015,421,843	ALMACENISTA	$ 2,281,925	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 3,130,872	$ 218,000	V	SANITAS	9501084250	$ 125,300	PORVENIR	9501084250	$ 501,000	$ 125,300	-	-	-
94	MEDINA RUGE YEFRINLY	1,115,951,691	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,768,216	$ 123,100	V	SANITAS	9501084250	$ 70,800	PORVENIR	9501084250	$ 283,000	$ 70,800	-	-	-
95	MENDEZ PARRA GABRIEL ALEJANDRO	1,006,419,498	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 70,100	COLPENSIONES	9501084250	$ 280,200	$ 58,800	-	-	-
96	MENDOZA YEPES HUGO ALBERTO	1,116,915,406	SOLDADOR B	$ 2,450,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 3,165,341	$ 220,400	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 126,700	PORVENIR	9501084250	$ 506,500	$ 126,700	-	-	-
97	MINA URIBE ANGEL DAVID	1,115,948,959	TOPOGRAFO	$ 2,827,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,036,567	$ 72,200	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 41,500	PORVENIR	9501084250	$ 165,900	$ 60,000	-	-	INGRESO 20 FEBRERO
98	MOLINA RINCON BOLMAR FAVIAN	88,276,220	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 3,680,491	$ 256,200	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 147,300	COLPENSIONES	9501084250	$ 588,900	$ 147,300	-	-	-
99	MONJE PEREZ SILVIA NHORA	30,521,589	PALETERO / CONTROLADOR DE TRÁFICO	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,906	$ 121,900	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 70,100	PORVENIR	9501084250	$ 280,200	$ 70,100	-	-	-
100	MONTEALEGRE MOYA FANOR ANDRES	7,727,652	COORDINADOR DE EQUIPOS	$ 3,500,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 4,932,222	$ 343,300	V	SANITAS	9501084250	$ 197,300	COLFONDOS	9501084250	$ 789,200	$ 197,300	-	-	-
101	MONTOYA GOMEZ RAMON ALEXANDER	71,192,417	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	FOSYGA	9501084250	$ 70,100	COLPENSIONES	9501084250	$ 280,200	$ 70,100	-	-	-
102	MONTOYA SABEDRA JHOJAN YAMIR	1,115,940,793	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,785,326	$ 124,300	V	ASMET SALUD	9501084250	$ 71,500	PORVENIR	9501084250	$ 285,700	$ 71,500	-	-	-
103	MORALES CAÑAS JOSE ALBERTO	17,340,722	CONDUCTOR TRACTOCAMION	$ 2,610,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 3,599,548	$ 250,600	V	COMPENSAR	9501084250	$ 144,000	COLPENSIONES	9501084250	$ 576,000	$ 144,000	-	-	INCAPACIDAD DEL 1 AL 28 DE FEBRERO
104	MORALES ORREGO OLIVER	6,407,826	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 3,074,857	$ 214,100	V	SANITAS	9501084250	$ 123,000	PORVENIR	9501084250	$ 492,000	$ 123,000	-	-	-
105	MOSQUERA RODRIGUEZ JUAN ESTEBAN	96,361,383	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 70,100	PORVENIR	9501084250	$ 280,200	$ 70,100	-	-	-
106	MOTATO GRAJALES ROBINSON	4,514,941	OPERADOR DE CARGADOR	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 2,703,700	$ 188,200	V	SALUD TOTAL	9501084250	$ 108,200	PORVENIR	9501084250	$ 432,600	$ 108,200	-	-	-
107	MOTTA OSPINA GEOVANNI	1,031,165,694	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,790,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	NUEVA EPS	9501084250	$ 70,100	COLPENSIONES	9501084250	$ 280,200	$ 70,100	-	-	-
108	MUÑOZ DIEGO ARMANDO	96,356,141	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,849,692	$ 128,800	V	FOSYGA	9501084250	$ 74,000	COLPENSIONES	9501084250	$ 296,000	$ 74,000	-	-	-
109	NAVARRO LASCARRO JAIME	77,141,771	CONSERJE	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$0	$ -	V	NUEVA EPS	9501084250	$ -	COLFONDOS	9501084250	$ -	$ 89,100	$ -	$ -	-
110	NINCO TOVAR LUIS EDUARDO	1,003,895,516	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 70,100	PORVENIR	9501084250	$ 280,200	$ 41,600	-	-	4 DIAS DE AUSENTISMO DIAS 24 AL 27 DE FEBRERO
111	NIVIA TOMBE JANS LEOMAR	1,115,941,892	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 70,100	PORVENIR	9501084250	$ 280,200	$ 106,700	-	-	-
112	OLAYA CORTES EDINSON	1,075,268,973	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2,500,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,050,000	$ 73,100	V	SANITAS	9501084250	$ 42,000	PORVENIR	9501084250	$ 168,000	$ 42,000	-	-	INGRESO EL 17 DE FEBRERO
113	OME ORDOÑEZ JOSE RODRIGO	1,118,021,248	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 70,100	PORVENIR	9501084250	$ 280,200	$ 70,100	-	-	-
114	OROZCO GUTIERREZ FABIO ANDRES	1,117,508,743	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	SANITAS	9501084250	$ 70,100	PORVENIR	9501084250	$ 280,200	$ 70,100	-	-	-
115	OROZCO REALPE JUAN CARLOS	76,312,909	COORDINADOR ADMINISTRATIVO OBRA	$ 2,241,380	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 2,627,689	$ 182,900	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 105,200	COLPENSIONES	9501084250	$ 420,500	$ 105,200	-	-	-
116	ORTIZ CORTES JHOJAN ARLINSON	1,115,951,372	CADENERO II	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 70,100	PORVENIR	9501084250	$ 280,200	$ 70,100	-	-	-
117	ORTIZ SANCHEZ MIGUEL FERNANDO	2,758,800	MECANICO B	$ 3,300,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 4,240,569	$ 295,200	V	SALUD TOTAL	9501084250	$ 169,700	COLFONDOS	9501084250	$ 678,500	$ 169,700	-	-	-
118	OSORIO CALDERON ALEXANDER	7,710,403	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 70,100	PORVENIR	9501084250	$ 280,200	$ 70,100	-	-	-
119	OSORIO MEDINA JHONATAN STEVEN	1,003,811,247	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,906	$ 121,900	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 70,100	PORVENIR	9501084250	$ 280,200	$ 70,100	-	-	UN DIA DE VACACIONES 9 DE FEBRERO
120	OSPINA GRISALES DIEGO ALEXANDER	1,094,907,938	TOPÓGRAFO	$ 2,400,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-6	$ 3,134,556	$ 218,200	V	SANITAS	9501084250	$ 125,400	PROTECCION	9501084250	$ 501,600	$ 125,400	-	-	-
121	OSSA CARLOS ANDRES	7,710,026	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	A.I.C.	9501084250	$ 70,100	PORVENIR	9501084250	$ 280,200	$ 53,900	-	-	-
122	OTALORA OSORIO MIGUEL ANGEL	1,075,286,912	SOLDADOR B	$ 2,450,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 2,450,418	$ 170,600	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 98,100	COLFONDOS	9501084250	$ 392,100	$ 98,100	-	-	-
123	PACHECO JIMENEZ SAMUEL ANTONIO	1,051,419,157	OPERADOR DE VIBROCOMPACTADOR GRAN	$ 2,000,000	X	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,989,515	$ 138,500	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 79,600	PORVENIR	9501084250	$ 318,400	$ 79,600	-	-	INCAPACIDAD DEL 2 AL 5 DE FEBRERO
124	PALMA MONTERO JESUS ANDRES	1,115,949,137	CONDUCTOR CAMIONETA	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 4,104,784	$ 285,700	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 164,200	PORVENIR	9501084250	$ 656,800	$ 164,200	-	-	VACACIONES 16 AL 4 DE MARZO
125	PATIÑO CACHAYA OSCAR FERNANDO	7,733,534	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,766,469	$ 123,000	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 70,700	PORVENIR	9501084250	$ 282,700	$ 40,800	-	-	-
126	PEÑA GAVIRIA EIDER FERNANDO	1,115,943,490	OFICIAL DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,792,546	$ 124,800	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 71,800	PORVENIR	9501084250	$ 286,900	$ 23,400	-	-	-
127	PERDOMO JOHAN CAMILO	1,003,802,175	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,906	$ 121,900	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 70,100	PORVENIR	9501084250	$ 280,200	$ 70,100	-	-	1 DIA DE VACACIONES 27-02-2026
128	PERDOMO MONTALVO EMILSON	7,689,569	MECANICO D	$ 2,600,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 3,200,000	$ 222,800	V	SALUD TOTAL	9501084250	$ 128,000	COLPENSIONES	9501084250	$ 512,000	$ 128,000	-	-	-
129	PERDOMO PULIDO EDINSON	1,075,270,671	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 70,100	PROTECCION	9501084250	$ 280,200	$ 70,100	-	-	-
130	PERDOMO VARGAS MANUEL SANTIAGO	1,003,807,675	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,752,567	$ 122,000	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9501084250	$ 70,200	PROTECCION	9501084250	$ 280,500	$ 70,200	-	-	UN DIA DE VACACIONES 7-02-2026, UN DIA DE VACACIONES 14-02-2026,UN DIA DE VACACIONES 28-02-2026
131	PERDOMO VARGAS YAIR	7,697,593	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 3,803,103	$ 264,700	V	SANITAS	9501084250	$ 152,200	COLPENSIONES	9501084250	$ 608,500	$ 152,200	-	-	INCAPACIDAD DEL 23 AL 28 DE FEBRERO
132	PEREZ TIMOTE DIEGO FERNANDO	1,117,493,692	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,810,098	$ 126,000	V	ASMET SALUD	9501084250	$ 72,500	PORVENIR	9501084250	$ 289,700	$ 72,500	-	-	-
133	PERILLA JUAN FRANCISCO	74,363,378	OFICIAL DE OBRA	$ 2,024,807	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 2,405,459	$ 167,500	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 96,300	PORVENIR	9501084250	$ 384,900	$ 33,600	-	-	-
134	PINZA JOJOA TORIBIO GABRIEL	12,992,663	OPERADOR EXCAVADORA 14 TON	$ 2,450,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 3,469,632	$ 241,500	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 138,800	COLFONDOS	9501084250	$ 555,200	$ 138,800	-	-	-

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO: MEPI-MN1-IN-15-FR-6 VERSIÓN: 1 PÁGINA: 3 DE 5

FECHA: 31 / 3 / 2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETA

CONTRATO DE OBRA No: 991 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: mar-26 **PROYECTO:** CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUAN – PUERTO RICO – FLORENCIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 985 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

NOMBRE ARL: Seguros Bolivar **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

135	PINZON GUERREROLUIS FRANCISCO	79,794,332	COORDINADOR DE EQUIPOS	$ 4,500,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 5,000,000	$ 348,000	V	NUEVA EPS	9501084250	$ 200,000	COLPENSIONES	9501084250	$ 800,000	$ 200,000	-	-	-
136	POLANIA NARVAEZ DANIEL ESTEBAN	1,003,953,459	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,167,270	$ 81,300	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 46,700	PORVENIR	9501084250	$ 186,800	$ 36,800	-	-	INCAPACIDAD 08-01-2026 A 06-02-2026, INCAPACIDAD 07-02-2026 A 08-03-2026
137	POSADA OLIVEROS BRAYAN FERLEY	1,006,528,938	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,775,776	$ 123,600	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 71,100	PORVENIR	9501084250	$ 284,200	$ 71,100	-	-	-
138	POSADA OROZCO YEISON ESTIVEN	1,118,020,352	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,809,501	$ 126,000	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 72,400	PROTECCIÓN	9501084250	$ 289,600	$ 72,400	-	-	-
139	PRADA TIQUE GUILLERMO	93,445,007	OPERADOR EXCAVADORA 14 TON O MAS	$ 2,450,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 2,765,600	$ 192,500	V	SALUD TOTAL	9501084250	$ 110,700	PORVENIR	9501084250	$ 442,500	$ 110,700	-	-	-
140	PUENTES GUTIERREZ CARLOS AUGUSTO	1,075,271,209	MECANICO C	$ 2,610,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 3,490,000	$ 243,000	V	SANITAS	9501084250	$ 139,600	PORVENIR	9501084250	$ 558,400	$ 139,600	-	-	-
141	PULIDO POLANIA DIEGO FERNANDO	1,075,240,735	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 641,999	$ 44,700	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 25,700	PROTECCION	9501084250	$ 102,800	$ 74,000	-	-	1 DIA DE VACACIONES 6-02-2026
142	QUITIAN CASTAÑO LEDUAR	17,688,381	OPERADOR DE MINICARGADOR	$ 2,100,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 2,400,000	$ 167,100	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 96,000	PORVENIR	9501084250	$ 384,000	$ 96,000	-	-	-
143	RAMOS GARCIA CESAR AUGUSTO	10,784,198	OFICIAL DE OBRA	$ 1,943,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 2,641,800	$ 183,900	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 105,700	COLFONDOS	9501084250	$ 422,700	$ 105,700	-	-	15 DIAS DE VACACIONES 12-02-2026 A 28-02-2026
144	RAMOS MANA YINA PAOLA	1,081,153,136	PALETERO / CONTROLADOR DE TRÁFICO	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	SANITAS	9501084250	$ 70,100	PROTECCION	9501084250	$ 280,200	$ 70,300	-	-	-
145	RAMOS PERDOMO LUIS EDUARDO	7,712,044	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2,200,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 900,000	$ 62,700	V	NUEVA EPS	9501084250	$ 36,000	PORVENIR	9501084250	$ 144,000	$ 36,000	-	-	INGRESO EL 19-02-2026
146	RAMOS PEREZ JHON SEBASTIAN	1,115,951,987	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 2,296,900	$ 159,900	V	SANITAS	9501084250	$ 91,900	PORVENIR	9501084250	$ 367,600	$ 91,900	-	-	-
147	RAMOS RODRIGUEZ YEISON JAVIER	1,003,804,392	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 70,100	PORVENIR	9501084250	$ 280,200	$ 70,100	-	-	-
148	RESTREPO ALMARIO KENNED HERLEY	1,118,363,187	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 70,100	PORVENIR	9501084250	$ 280,200	$ 70,100	-	-	-
149	REYES ORTEGON JAVIER ENRIQUE	7,162,225	COORDINADOR DE SEGURIDAD	$ 4,598,502	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 5,611,848	$ 390,600	V	FOSYGA	9501084250	$ 224,500	PROTECCION	9501084250	$ 897,900	$ 224,500	-	-	-
150	RINCON GARCIA EIDER	1,006,512,659	OPERADOR RETROEXCAVADORA	$ 2,450,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 980,000	$ 68,300	V	NUEVA EPS	9501084250	$ 39,200	PORVENIR	9501084250	$ 156,800	$ 39,200	-	-	INGRESO 19-02-2026
151	RIVERA ROCHA JOSE LEONARDO	1,075,279,696	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,777,825	$ 123,800	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 71,200	PORVENIR	9501084250	$ 284,500	$ 71,200	-	-	VACACIONES 20-01-2026 A 23-02-2026
152	ROA CULMA JESSICA	1,075,304,142	AUXILIAR SOCIAL	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,920,184	$ 133,700	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 76,900	PORVENIR	9501084250	$ 307,300	$ 76,900	-	-	0
153	RODRIGUEZ MUÑOZ YORDY	1,115,949,550	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,810,595	$ 126,100	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 72,500	PORVENIR	9501084250	$ 289,700	$ 72,500	-	-	-
154	RODRIGUEZ RINCON JORGE MAURICIO	80,189,153	INGENIERO RESIDENTE	$ 7,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 8,802,666	$ 612,700	V	COMPENSAR	9501084250	$ 352,200	PORVENIR	9501084250	$ 1,408,500	$ 352,200	-	-	-
155	RODRIGUEZ RUBIANO CARLOS ANDRES	96,362,290	OFICIAL DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,790,002	$ 124,600	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 71,700	PORVENIR	9501084250	$ 286,500	$ 60,300	-	-	-
156	ROJAS BURBANO FRANKLIN FRED	17,688,437	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 4,111,586	$ 286,200	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 164,500	PROTECCION	9501084250	$ 657,900	$ 57,900	-	-	-
157	ROJAS CORDOBA ILDER	17,788,159	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,758,865	$ 122,500	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 70,400	COLPENSIONES	9501084250	$ 281,500	$ 70,400	-	-	VACACIONES DEL 11 AL 12 DE FEBRERO
158	ROJAS MARTINEZ LUIS MIGUEL	1,075,311,208	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,906	$ 121,900	V	SANITAS	9501084250	$ 70,100	PORVENIR	9501084250	$ 280,200	$ 70,100	-	-	-
159	ROMERO FIERRO ANIBAL	1,115,952,530	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,861,710	$ 129,600	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 74,500	PORVENIR	9501084250	$ 297,900	$ 74,500	-	-	-
160	RONCANCIO PEREA OSCAR	1,115,940,243	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 70,100	PORVENIR	9501084250	$ 280,200	$ 70,100	-	-	-
161	SALAZAR SAENZ JAVIER	17,646,330	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 3,489,587	$ 242,900	V	SANITAS	9501084250	$ 139,600	COLPENSIONES	9501084250	$ 558,400	$ 139,600	-	-	VACACIONES DEL 6 AL 7 DE FEBRERO
162	SALAZAR SALAZAR JUAN DAVID	17,646,330	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	$ 3,100,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 3,235,038	$ 225,200	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 129,500	COLPENSIONES	9501084250	$ 517,700	$ 129,500	-	-	-
163	SALINAS GARZON CRISTOBAL ANTONIO	79,870,481	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,955,621	$ 136,200	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 78,300	COLPENSIONES	9501084250	$ 312,900	$ 78,300	-	-	-
164	SANCHEZ HOYOS ARCENIO	1,115,951,014	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 70,100	PORVENIR	9501084250	$ 280,200	$ 70,100	-	-	-
165	SANCHEZ RENGIFO EVERT ARMANDO	96,356,297	OFICIAL DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,792,615	$ 124,800	V	NUEVA EPS	9501084250	$ 71,800	COLPENSIONES	9501084250	$ 286,900	$ 71,800	-	-	-
166	SANCHEZ TELLOS PEDRO ARNEY	1,081,154,810	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 70,100	PORVENIR	9501084250	$ 280,200	$ 70,100	-	-	-
167	SANTOS TOVAR VIVIANA ANDREA	1,075,284,836	INSPECTOR SST	$ 2,847,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 3,132,167	$ 218,000	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 125,300	COLFONDOS	9501084250	$ 501,200	$ 125,300	-	-	-
168	SERRANO CAVIEDES GEISON FABIAN	1,115,948,952	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2,200,000	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 3,485,733	$ 242,700	V	SANITAS	9501084250	$ 139,500	PROTECCION	9501084250	$ 557,800	$ 139,500	-	-	NO SE PRESENTO A LABORAR EL 2 DE FEBRERO
169	SERRATO ARIAS LORENA	1,075,251,677	PALETERO / CONTROLADOR DE TRÁFICO	$ 1,750,905	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,906	$ 121,900	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 70,100	PORVENIR	9501084250	$ 280,200	$ 70,100	-	-	INCAPACIDAD 23-01-2026 A 08-02-2026, INCP POR UN DIA 14 DE FEBRERO, INCAPACIDAD POR 15 DIAS DESDE EL 23 DE FEBRERO AL 09
170	SILVA CASTRO JHON FREDY	17,659,417	OPERADOR MOTONIVELADORA	$ 3,100,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 3,848,425	$ 267,900	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 154,000	COLPENSIONES	9501084250	$ 615,800	$ 154,000	-	-	-
171	SOLARTE TORRES SORAYDA ROCIO	1,089,845,809	PROFESIONAL TECNICO PREDIAL	$ 6,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 6,000,000	$ 417,600	V	SANITAS	9501084250	$ 240,000	COLFONDOS	9501084250	$ 960,000	$ 240,000	-	-	-
172	TANGARIFE OSCAR	96,360,127	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 3,091,799	$ 215,200	V	SANITAS	9501084250	$ 123,700	COLPENSIONES	9501084250	$ 494,700	$ 123,700	-	-	VACACIONES 7 DE FEBRERO- INCAPACIDAD 21 DE FEBRERO
173	TOBON RODRIGUEZ JOSE EMILIO	17,783,069	OPERADOR DE MINICARGADOR	$ 2,100,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 2,400,000	$ 167,100	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 96,000	PORVENIR	9501084250	$ 384,000	$ 96,000	-	-	-
174	TOLOZA ARENAS SHARLON STEVENS	1,118,125,103	OPERADOR MINICARGADOR	$ 1,800,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 2,872,332	$ 200,000	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 114,900	PORVENIR	9501084250	$ 459,600	$ 114,900	-	-	-
175	TORRES TORRES YEISON	1,116,920,064	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 3,671,307	$ 255,600	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 146,900	PORVENIR	9501084250	$ 587,500	$ 146,900	-	-	-
176	TOVAR RIOS CAMILO ALEXANDER	1,076,501,415	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 700,363	$ 48,800	V	SANITAS	9501084250	$ 28,100	PORVENIR	9501084250	$ 112,100	$ 28,100	-	-	TERMINACION DE CONTRATO POR JUSTA CAUSA 12-02-2026
177	TRIANA SIERRA JUAN CARLOS	93,378,861	INGENIERO CONTROL Y PROGRAMACION	$ 3,682,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 4,057,999	$ 282,500	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 162,400	PORVENIR	9501084250	$ 649,300	$ 162,400	-	-	-
178	VACA BELTRAN FREDY RICAURTE	79,572,976	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 3,743,395	$ 260,600	V	SANITAS	9501084250	$ 149,800	COLPENSIONES	9501084250	$ 599,000	$ 149,800	-	-	-
179	VALENCIA GONZALEZ NIXON ALEXIS	1,117,549,203	AUXILIAR SISO/INSPECTOR SST	$ 2,737,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 2,942,500	$ 204,800	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 117,700	PORVENIR	9501084250	$ 470,800	$ 117,700	-	-	VACACIONES 27 DE FEBRERO
180	VALENCIA SANCHEZ ARCENIO	1,006,417,527	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,773,091	$ 123,500	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 71,000	PORVENIR	9501084250	$ 283,700	$ 71,000	-	-	-

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETA

CONTRATO DE OBRA No: 991 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: mar-26 **PROYECTO:** CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 985 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

NOMBRE ARL: Seguros Bolivar **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

181	VARGAS ANGULO YEFER ANDRES	1,115,942,870	AUXILIAR DE MECANICA B	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,763,539	$ 122,800	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 70,600	PORVENIR	9501084250	$ 282,200	$ 70,600	-	-	-
182	VARGAS BETANCOURT YUBERNEY	1,115,944,440	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 2,764,674	$ 192,500	V	SANITAS	9501084250	$ 110,600	PORVENIR	9501084250	$ 442,400	$ 110,600	-	-	-
183	VARGAS GUAGAMO HUGO	1,118,020,953	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,833,277	$ 127,600	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 73,400	PORVENIR	9501084250	$ 293,400	$ 73,400	-	-	LICENCIA DE PATERNIDAD 5 AL 18 DE FEBRERO
184	VEGA SOTO ROBINSON ANTONIO	1,005,513,317	LANZADOR CONCRETO	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 2,200,000	$ 153,200	V	MUTUAL SER	9501084250	$ 88,000	PORVENIR	9501084250	$ 352,000	$ 88,000	-	-	-
185	VENGOECHEA SIERRA CHRISTIAN DANILO	1,045,725,060	COORDINADOR EQUIPOS	$ 4,500,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 5,500,000	$ 382,800	V	SALUD TOTAL	9501084250	$ 220,000	PORVENIR	9501084250	$ 880,000	$ 220,000	-	-	-
186	VILLAMIZAR CARDONA DIEGO FERNANDO	4,514,556	COORDINADOR DE EQUIPOS	$ 4,598,502	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 188,350	$ 13,200	V	SANITAS	9501084250	$ 7,600	COOLPENSIONES	9501084250	$ 30,200	$ 7,600	-	-	-
187	VILLARREAL MORENO BRANDON SMITH	1,075,792,499	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1,750,905	$ 121,900	V	NUEVA E.P.S.	9501084250	$ 70,100	PORVENIR	9501084250	$ 280,200	$ 70,100	-	-	-
188	YANGUMA DIAZ JHONATHAN FERNEY	1,006,419,784	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 291,818	$ 20,400	V	ASMET SALUD EPS SAS	9501084250	$ 11,700	PORVENIR	9501084250	$ 46,700	$ 11,700	-	-	INGRESO 26 DEFEBRERO
189	WILCHES MORENO JULIAN DAVID	1,049,609,463	COORDINADOR DE SOSTENIBILIDAD	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 7,854,283	$ 546,700	V	COMPENSAR	9501084250	$ 314,200	COLFONDOS	9501084250	$ 1,256,700	$ 314,200	-	-	-
190	ZABALA TRUJILLO RAFAEL GUSTAVO	1,067,035,300	OPERADOR PLANTA DE ASFALTO	$ 2,200,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 2,763,225	$ 192,400	V	SALUD TOTAL	9501084250	$ 110,600	COLFONDOS	9501084250	$ 442,200	$ 110,600	-	-	-
191	VALDERRAMA OLAYA CRISTIAN FERNANDO	1075224004	GUARDA DE SEGURIDAD	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	ZIMA SEGURIDAD LTDA	$ 3,001,048	$ 208,900	V	NUEVA EPS	9499733930	$ 120,100	PROTECCIÓN	9499733930	$ 480,200	$ 120,100	-	-	-
192	MEDINA AVILES CRISTIAN ARNEY	1,075,278,572	GUARDA DE SEGURIDAD	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	ZIMA SEGURIDAD LTDA	$ 1,897,407	$ 132,100	V	E.P.S SANITAS	9499733930	$ 75,900	COLFONDOS	9499733930	$ 303,600	$ 75,900	-	-	-
193	PELAEZ GONZALEZ BRAYAN STEVEN	1,003,635,491	GUARDA DE SEGURIDAD	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	ZIMA SEGURIDAD LTDA	$ 3,153,420	$ 219,500	V	NUEVA EPS	9499733930	$ 126,200	PORVENIR	9499733930	$ 504,600	$ 126,200	-	-	-
194	ALDANA MURILLO SERGIO ANDRES	1,010,122,548	GUARDA DE SEGURIDAD	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	ZIMA SEGURIDAD LTDA	$ 3,160,034	$ 220,000	V	NUEVA EPS	9499733930	$ 126,500	PROTECCIÓN	9499733930	$ 505,700	$ 126,500	-	-	-
195	ANDRADA VELANDIA JOHAN MANUEL	1,075,220,227	GUARDA DE SEGURIDAD	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	ZIMA SEGURIDAD LTDA	$ 3,270,544	$ 227,700	V	NUEVA EPS	9499733930	$ 130,900	PROTECCIÓN	9499733930	$ 523,300	$ 130,900	-	-	-
196	CARRILLO CASTAÑO JULIO CESAR	1,115,944,312	GUARDA DE SEGURIDAD	$ 2,227,175	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	ZIMA SEGURIDAD LTDA	$ 2,712,421	$ 188,800	V	COMPENSAR	9501433836	$ 108,500	PORVENIR	9501433836	$ 434,000	$ 108,500	-	-	-
197	SUAREZ MARTINES JOAN ALEXANDER	1,115,953,110	GUARDA DE SEGURIDAD	$ 2,285,958	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	ZIMA SEGURIDAD LTDA	$ 2,715,833	$ 189,100	V	ASMET SALUD	9501433836	$ 108,700	PORVENIR	9501433836	$ 434,600	$ 108,700	-	-	-
198	DIAZ AGUDELO WILMAR	17,788,765	GUARDA DE SEGURIDAD	$ 2,289,259	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	ZIMA SEGURIDAD LTDA	$ 2,949,836	$ 205,400	V	NUEVA EPS	9501433836	$ 118,000	PORVENIR	9501433836	$ 472,000	$ 118,000	-	-	-
199	ACOSTA MENESES JHON JAIBER	1,122,342,596	GUARDA DE SEGURIDAD	$ 2,285,958	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	ZIMA SEGURIDAD LTDA	$ 2,614,635	$ 182,000	V	EMSSANAR	9501433836	$ 104,600	PORVENIR	9501433836	$ 418,400	$ 104,600	-	-	-
200	DURAN ROOSELVELTH	80,039,508	GUARDA DE SEGURIDAD	$ 2,285,958	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	ZIMA SEGURIDAD LTDA	$ 2,647,261	$ 184,300	V	ASMET SALUD	9501433836	$ 105,900	PROTECCIÓN	9501433836	$ 423,600	$ 105,900	-	-	-
201	VEGA MENDEZ FRANCO JAVIER	1,115,945,697	GUARDA DE SEGURIDAD	$ 2,285,958	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	ZIMA SEGURIDAD LTDA	$ 1,953,673	$ 136,000	V	ASMET SALUD	9501433836	$ 78,200	COLFONDOS	9501433836	$ 312,600	$ 78,200	-	-	RETIRADO A 28 DE FEBRERO DE 2026
202	GALINDEZ AMAYA HERMINSO	1,115,951,927	GUARDA DE SEGURIDAD	$ 2,285,958	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	ZIMA SEGURIDAD LTDA	$ 2,845,059	$ 198,100	V	ASMET SALUD	9501433836	$ 113,900	PROTECCIÓN	9501433836	$ 455,300	$ 113,900	-	-	-
203	MOLANO CASERES MAURICIO	1,115,946,689	GUARDA DE SEGURIDAD	$ 2,285,958	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	ZIMA SEGURIDAD LTDA	$ 2,845,059	$ 198,100	V	ASMET SALUD	9501433836	$ 113,900	PORVENIR	9501433836	$ 455,300	$ 113,900	-	-	-
204	CAMARGO JARAMILLO VICTOR MANUEL	1,006,404,268	GUARDA DE SEGURIDAD	$ 2,285,958	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	ZIMA SEGURIDAD LTDA	$ 2,833,916	$ 197,300	V	ASMET SALUD	9501433836	$ 113,400	PORVENIR	9501433836	$ 453,500	$ 113,400	-	-	-
205	ALMANZA SARMIENTO ONEYS RAFAEL	8,816,573	GUARDA DE SEGURIDAD	$ 2,285,958	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	ZIMA SEGURIDAD LTDA	$ 2,833,916	$ 197,300	V	COOSALUD	9501433836	$ 113,400	PROTECCIÓN	9501433836	$ 453,500	$ 113,400	-	-	-
206	TORRES PARRA FABIO NELSON	7,719,190	OFICIAL DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	$ 1,400,724	$ 97,500	V	NUEVA EPS	9501329837	$ 56,100	PORVENIR	9501329837	$ 224,200	$ 56,100	-	-	RETIRADO EL 06 DE FEBRERO DE 2026
207	POSADA JARAMILLO CARLOS ANDRES	1,017,142,788	OFICIAL DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	$ 1,400,724	$ 97,500	V	NUEVA EPS	9501329837	$ 56,100	PORVENIR	9501329837	$ 224,200	$ 56,100	-	-	RETIRADO EL 06 DE FEBRERO DE 2026
208	HERMIDA QUINTERO GUILLERMO ANDRES	1,119,216,190	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	$ 1,750,905	$ 121,900	V	ASMET SALUD	9501329837	$ 70,100	PORVENIR	9501329837	$ 280,200	$ 70,100	-	-	-
209	COLLO CRUZ JESSI ALEXANDER	1,115,949,247	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	$ 1,750,905	$ 121,900	V	ASMET SALUD	9501329837	$ 70,100	PORVENIR	9501329837	$ 280,200	$ 70,100	-	-	-
210	MUÑOZ SILVA KELLY JOHANA	1,117,527,061	SST	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	$ 1,750,905	$ 121,900	V	ASMET SALUD	9501329837	$ 70,100	PORTECCION	9501329837	$ 280,200	$ 70,100	-	-	-
211	LOZANO SANTOS LEONEL	96,332,717	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	$ 1,750,905	$ 121,900	V	ASMET SALUD	9501329837	$ 70,100	PORVENIR	9501329837	$ 280,200	$ 70,100	-	-	-
212	GOMEZ GARCIA WILFFER ALEXIS	1,118,020,331	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	$ 525,272	$ 36,600	V	ASMET SALUD	9501329837	$ 21,100	PORVENIR	9501329837	$ 84,100	$ 21,100	-	-	RETIRADO EL 09 DE FEBRERO DE 2026
213	OSSA RENDON ALEXANDER	1,118,024,726	OFICIAL DE OBRA	$ 1,750,905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	$ 58,364	$ 4,100	V	FAMISANAR	9501329837	$ 2,400	PORVENIR	9501329837	$ 9,400	$ 2,400	-	-	RETIRADO EL 01 DE FEBRERO DE 2026
214	SANCHEZ BOCANEGRA JOHN JAIR	1,119,218,385	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	-	-	-	GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	$ 641,999	$ 44,700	V	SANITAS	9501329837	$ 25,700	COLPENSIONES	9501329837	$ 102,800	$ 25,700	-	-	INGRESO EL 23 DE FEBRERO DE 2026
215	AGUIRRE ROJAS EDWIN FABIAN	17,689,380	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	-	-	-	GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	$ 641,999	$ 44,700	V	NUEVA EPS	9501329837	$ 25,700	COLFONDOS	9501329837	$ 102,800	$ 25,700	-	-	INGRESO EL 23 DE FEBRERO DE 2026
216	SANCHEZ BOCANEGRA DEIBY	1,119,215,717	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	-	-	-	GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	$ 641,999	$ 44,700	V	SANITAS	9501329837	$ 25,700	COLPENSIONES	9501329837	$ 102,800	$ 25,700	-	-	INGRESO EL 23 DE FEBRERO DE 2026
217	RAMIREZ DAVID DE JESUS	6,201,875	SOLDADOR	$ 1,750,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	$ 1,750,905	$ 121,900	V	SANITAS	9501329837	$ 70,100	COLPENSIONES	9501329837	$ 280,200	$ 70,100	-	-	-
218	SARAY QUIJANO FRANKY ORLANDO	11,440,219	OFICIAL DE OBRA	$ 1,750,905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	$ 1,050,543	$ 73,200	V	SALUDTOTAL	9501329837	$ 42,100	PORVENIR	9501329837	$ 168,100	$ 42,100	-	-	INGRESO EL 13 DE FEBRERO DE 2026
219	TOVAR HERNANDEZ CRISTIAN DUBAN	1,118,029,706	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,905	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	$ 1,400,124	$ 97,500	V	ASMET SALUD	9501329837	$ 56,100	PORVENIR	9501329837	$ 224,100	$ 56,100	-	-	INGRESO EL 09 DE FEBRERO DE 2026
220	VARGAS LARA HECTOR HUGO	74,362,996	OFICIAL DE OBRA	$ 1,750,905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	$ 1,050,543	$ 73,200	V	NUEVA EPS	9501329837	$ 42,100	PORVENIR	9501329837	$ 168,100	$ 42,100	-	-	INGRESO EL 13 DE FEBRERO DE 2026
221	REYES VELANDIA DIEGO ALEXANDER	79,057,911	ESP. EN GEOTECNIA Y GEOLOGÍA	$ 4,744,314	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	SOPORTE GEOTECNICO SAS	$ 4,744,314	$ 330,300	V	SANITAS	9499375982	$ 189,800	COLPENSIONES	9499375982	$ 759,100	$ 189,800	-	-	-
222	BONILLA CABEZAS JUAN CARLOS	93,401,974	ESP. ESTRUCTURAL	$ 5,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	APC	$ 5,000,000	$ 348,000	V	ALIANSALUD	6004752015	$ 200,000	COLPENSIONES	6004752015	$ 800,000	$ 200,000	-	-	-
223	OBED BERMUDEZ FRANCO	71,637,263	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	$ 12,990,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	O F B S A S	$ 12,990,000	$ 904,200	V	EPS SURA	84516427	$ 519,600	COLPENSIONES	84516427	$ 2,078,400	$ 519,600	$ 259,800	$ 389,700	-
224	MUÑOZ GUTIERREZ JOSE DAVID	85,459,374	ESP. GEOTENIA	$ 6,009,432	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	ADMINISTRADORA DE PROYECTOS CIVILES	$ 5,608,804	$ 390,400	V	ALIANSALUD EPS S.A.	68230066	$ 224,400	PORVENIR	68230066	$ 897,500	$ 224,400	-	-	-
225	ALVAREZ LUGO JOSE MANUEL	79,413,241	ESP. GEOLOGIA	$ 5,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	SANTANDER Y ASOCIADOS	$ 1,268,400	$ 88,300	V	FAMISANAR	9501159837	$ 50,800	ADMINISTRADORAS: 1)	9501159837	$ 203,000	$ 50,800	-	-	-
226	DURAN ALEJANDRO OSORIO	79,141,056	ESP. HIDRAULICA	$ 6,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	SANTANDER Y ASOCIADOS	$ 5,200,000	$ 362,000	V	SANITAS	36396372	$ 208,000	POSITIVA	36396372	$ 832,000	$ 208,000	-	-	-
227	ROBOLLEDO PALACIOS PAULO CESAR	79,785,114	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	$ 5,500,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	SANTANDER Y ASOSCIADOS SAS	$ 5,500,000	$ 382,800	V	COMPESAR	51529738	$ 220,000	PORVENIR	51529738	$ 880,000	$ 220,000	-	-	-

OBSERVACIONES La planilla de pago del KMA 830.094.920-5 se presenta con novedades de nomina del mes de febrero de 2026. De acuerdo a la reunión sostenida entre el Instituto Nacional de Vias (Invias), interventoría y contratista, se acordo que se revisaran las planillas correspondientes a la seguridad social mes vencido, teniendo en cuenta, que los pagos de seguridad social se efectúan según los últimos digitos de verificación

El contratista adjunta la certificación de fecha ______ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA** **PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	DE	5
		FECHA	31 / 3 / 2026 (Día / Mes / Año)	

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETA

CONTRATO DE OBRA No: 991 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: mai-26 **PROYECTO:** CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 985 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVIAS VISION 2030

NOMBRE ARL: Seguros Bolivar **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoria verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoria relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoria la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con una X a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los dias que prestó el servicio.

Firma
Nombre: JORGE MAURICIO RODRIGUEZ RINCON
Director de Obra
Matrícula No.: 25202-134261 CND

Firma
Nombre: WILSON ANDRES PARRA MORALES
Director de Interventoria
Matricula No.: 1520213886SBYC

Original: Informe mensual de Interventoría, Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

PLANILLA SEGURIDAD SOCIAL KMA CONSTRUCCIONES S. A.

Carrera 16 #18-161, Neiva – Huila
Celular: 3184000973 Correo Electrónico: consorciointerviasvision@gmail.com

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 830094920	5	KMA CONSTRUCCIONES S A	A - 200 O MAS COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 93 B No. 19 - 21	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7424880	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-02	2026-03	115520946	9501084250	E	2026/03/05	2026/03/05	BANCOLOMBIA	0	$2,318,775,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: BOGOTA (184 Afiliados)						$478,348,974	$76,915,300			$480,649,879	$20,509,300			$477,108,226	$19,096,000			$480,649,879	$31,576,700		$18,209,413	$911,100
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (52 Afiliados)						$27,077,619	$4,318,800			$27,077,619	$1,455,100			$16,406,762	$659,300			$27,077,619	$0		$7,587,256	$379,900
Ciudad: FLORENCIA Depto: CAQUETA (4 Afiliados)						$6,130,143	$1,002,400			$6,130,143	$664,000			$7,587,256	$303,600			$6,130,143	$0		$7,587,256	$379,900
1	CC	11051242	CABARCAS FLOREZ DONINO	230301	5	$372,747	$44,800	EPS037	5	$372,747	$0	CCF13	5	$0	$0	14-7	5	$372,747	$0	5	$0	$0
2	CC	11051242	CABARCAS FLOREZ DONINO	230301	1	$74,549	$9,000	EPS037	1	$74,549	$0	CCF13	1	$0	$0	14-7	1	$74,549	$0	1	$0	$0
3	CC	75070386	FRANCO ARANGO RAUL EDUARDO	25-14	2	$1,062,216	$180,800	EPS005	2	$1,062,216	$132,800	CCF13	2	$1,517,451	$60,700	14-7	2	$1,062,216	$0	2	$1,517,451	$76,000
4	CC	75070386	FRANCO ARANGO RAUL EDUARDO	25-14	2	$1,062,216	$180,800	EPS005	2	$1,062,216	$132,800	CCF13	2	$1,517,451	$60,700	14-7	2	$1,062,216	$0	2	$1,517,451	$76,000
5	CC	75070386	FRANCO ARANGO RAUL EDUARDO	25-14	1	$531,108	$90,400	EPS005	1	$531,108	$66,400	CCF13	1	$758,726	$30,400	14-7	1	$531,108	$0	1	$758,726	$38,000
6	CC	75070386	FRANCO ARANGO RAUL EDUARDO	25-14	3	$1,593,324	$271,000	EPS005	3	$1,593,324	$199,200	CCF13	3	$2,276,177	$91,100	14-7	3	$1,593,324	$0	3	$2,276,177	$113,900
7	CC	75070386	FRANCO ARANGO RAUL EDUARDO	25-14	2	$1,062,216	$180,800	EPS005	2	$1,062,216	$132,800	CCF13	2	$1,517,451	$60,700	14-7	2	$1,062,216	$0	2	$1,517,451	$76,000
8	CC	88276220	MOLINA RINCON BOLMAR FAVIAN	25-14	1	$97,921	$11,800	EPS037	1	$97,921	$0	CCF13	1	$0	$0	14-7	1	$97,921	$0	1	$0	$0
9	CC	88276220	MOLINA RINCON BOLMAR FAVIAN	25-14	1	$97,921	$11,800	EPS037	1	$97,921	$0	CCF13	1	$0	$0	14-7	1	$97,921	$0	1	$0	$0
10	CC	1115948952	SERRANO CAVIEDES GEISON FABIAN	230201	1	$87,963	$10,600	EPS005	1	$87,963	$0	CCF13	1	$0	$0	14-7	1	$87,963	$0	1	$0	$0
11	CC	1115948952	SERRANO CAVIEDES GEISON FABIAN	230201	1	$87,962	$10,600	EPS005	1	$87,962	$0	CCF13	1	$0	$0	14-7	1	$87,962	$0	1	$0	$0
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (25 Afiliados)						$9,348,496	$1,457,900			$9,348,496	$335,800			$3,943,817	$159,200			$9,348,496	$0		$0	$0
12	CC	8566761	ARIZA BARRETO ORLANDO ENRIQUE	230201	1	$62,031	$10,000	EPS037	1	$62,031	$2,500	CCF32	1	$63,364	$2,600	14-7	1	$62,031	$0	1	$0	$0
13	CC	1118364489	AYA GUILOMBO YARLEDY	230301	1	$58,364	$9,400	EPS037	1	$58,364	$2,400	CCF32	1	$0	$0	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
14	CC	1118364489	AYA GUILOMBO YARLEDY	230301	4	$233,454	$37,400	EPS037	4	$233,454	$9,400	CCF32	4	$233,454	$9,400	14-7	4	$233,454	$0	4	$0	$0
15	CC	1118364489	AYA GUILOMBO YARLEDY	230301	13	$758,726	$121,400	EPS037	13	$758,726	$30,400	CCF32	13	$0	$0	14-7	13	$758,726	$0	13	$0	$0
16	CC	7720225	BERMUDEZ ANGEL ALFREDO	231001	1	$65,181	$10,500	EPS037	1	$65,181	$2,700	CCF32	1	$66,800	$2,700	14-7	1	$65,181	$0	1	$0	$0
17	CC	26429849	CABALLERO GONZALEZ OLIVA JOHANA	230301	3	$175,091	$28,100	EPS037	3	$175,091	$7,100	CCF32	3	$0	$0	14-7	3	$175,091	$0	3	$0	$0
18	CC	26429849	CABALLERO GONZALEZ OLIVA JOHANA	230301	1	$58,696	$7,100	EPS037	1	$58,696	$0	CCF32	1	$0	$0	14-7	1	$58,696	$0	1	$0	$0
19	CC	1075276273	CACILIMA ESPINOSA LINA ANDREA	230301	6	$510,495	$81,700	EPS037	6	$510,495	$20,500	CCF32	6	$441,780	$17,700	14-7	6	$510,495	$0	6	$0	$0
20	CC	1075276273	CACILIMA ESPINOSA LINA ANDREA	230301	1	$85,083	$13,700	EPS037	1	$85,083	$3,500	CCF32	1	$73,630	$3,000	14-7	1	$85,083	$0	1	$0	$0
21	CC	1075276273	CACILIMA ESPINOSA LINA ANDREA	230301	3	$255,248	$40,900	EPS037	3	$255,248	$10,300	CCF32	3	$220,890	$8,900	14-7	3	$255,248	$0	3	$0	$0
22	CC	1075236534	FIERRO VILLARREAL JORGE ARMANDO	230301	2	$131,974	$21,200	EPS037	2	$131,974	$5,300	CCF32	2	$0	$0	14-7	2	$131,974	$0	2	$0	$0
23	CC	79473478	GALAN GALAN JAVIER	25-14	1	$106,359	$17,100	EPS017	1	$106,359	$4,300	CCF32	1	$89,656	$3,600	14-7	1	$106,359	$0	1	$0	$0
24	CC	79473478	GALAN GALAN JAVIER	25-14	1	$106,359	$17,100	EPS017	1	$106,359	$4,300	CCF32	1	$106,322	$4,300	14-7	1	$106,359	$0	1	$0	$0
25	CC	79473478	GALAN GALAN JAVIER	25-14	15	$1,063,273	$170,200	EPS017	15	$1,063,273	$42,600	CCF32	15	$0	$0	14-7	15	$1,063,273	$0	15	$0	$0
26	CC	1007869860	JIMENEZ MENDOZA JOSE YEFERSON	230301	1	$59,498	$7,200	EPS037	1	$59,498	$0	CCF32	1	$0	$0	14-7	1	$59,498	$0	1	$0	$0
27	CC	1007869860	JIMENEZ MENDOZA JOSE YEFERSON	230301	1	$59,497	$7,200	EPS037	1	$59,497	$0	CCF32	1	$0	$0	14-7	1	$59,497	$0	1	$0	$0

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
28	CC	1048278544	MALAGON MADROÑERO JORGE ALFREDO	230301	3	$190,000	$30,400	EPS005	3	$190,000	$7,600	CCF32	3	$200,000	$8,000	14-7	3	$190,000	$0	3	$0	$0
29	CC	1075263595	MARTINEZ TELLO JULIETH FERNANDA	230301	3	$175,091	$28,100	EPS005	3	$175,091	$7,100	CCF32	3	$0	$0	14-7	3	$175,091	$0	3	$0	$0
30	CC	30521589	MONJE PEREZ SILVIA NHORA	230301	2	$117,391	$14,100	ESSC62	2	$117,391	$0	CCF32	2	$0	$0	14-7	2	$117,391	$0	2	$0	$0
31	CC	1003895516	NINCO TOVAR LUIS EDUARDO	230301	4	$233,454	$28,100	EPS037	4	$233,454	$0	CCF32	4	$0	$0	14-7	4	$233,454	$0	4	$0	$0
32	CC	1003811247	OSORIO MEDINA JOHNATAN STEVEN	230301	1	$58,364	$9,400	EPS037	1	$58,364	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
33	CC	1003811247	OSORIO MEDINA JOHNATAN STEVEN	230301	1	$58,364	$9,400	EPS037	1	$58,364	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
34	CC	1075286912	OTALORA OSORIO MIGUEL ANGEL	231001	2	$163,612	$19,700	EPS037	2	$163,612	$0	CCF32	2	$0	$0	14-7	2	$163,612	$0	2	$0	$0
35	CC	1075286912	OTALORA OSORIO MIGUEL ANGEL	231001	1	$81,806	$9,900	EPS037	1	$81,806	$0	CCF32	1	$0	$0	14-7	1	$81,806	$0	1	$0	$0
36	CC	7733534	PATIÑO CACHAYA OSCAR FERNANDO	230301	2	$132,291	$21,200	EPS037	2	$132,291	$5,300	CCF32	2	$116,727	$4,700	14-7	2	$132,291	$0	2	$0	$0
37	CC	1003802175	PERDOMO JOHAN CAMILO	230301	1	$58,364	$9,400	EPS037	1	$58,364	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
38	CC	1003802175	PERDOMO JOHAN CAMILO	230301	1	$58,364	$9,400	EPS037	1	$58,364	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
39	CC	1003807675	PERDOMO VARGAS MANUEL SANTIAGO	230301	2	$117,391	$18,800	EPS041	2	$117,391	$4,700	CCF32	2	$116,727	$4,700	14-7	2	$117,391	$0	2	$0	$0
40	CC	1003807675	PERDOMO VARGAS MANUEL SANTIAGO	230301	1	$58,696	$9,400	EPS041	1	$58,696	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,696	$0	1	$0	$0
41	CC	1003807675	PERDOMO VARGAS MANUEL SANTIAGO	230301	1	$58,696	$9,400	EPS041	1	$58,696	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,696	$0	1	$0	$0
42	CC	1003807675	PERDOMO VARGAS MANUEL SANTIAGO	230301	1	$58,696	$9,400	EPS041	1	$58,696	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,696	$0	1	$0	$0
43	CC	1075240735	PULIDO POLANIA DIEGO FERNANDO	230201	10	$583,635	$93,400	EPS037	10	$583,635	$23,400	CCF32	10	$0	$0	14-7	10	$583,635	$0	10	$0	$0
44	CC	1075240735	PULIDO POLANIA DIEGO FERNANDO	230201	1	$58,364	$9,400	EPS037	1	$58,364	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
45	CC	10784198	RAMOS GARCIA CESAR AUGUSTO	231001	3	$238,081	$38,100	EPS037	3	$238,081	$9,600	CCF32	3	$244,630	$9,800	14-7	3	$238,081	$0	3	$0	$0
46	CC	10784198	RAMOS GARCIA CESAR AUGUSTO	231001	6	$476,162	$76,200	EPS037	6	$476,162	$19,100	CCF32	6	$480,844	$19,300	14-7	6	$476,162	$0	6	$0	$0
47	CC	10784198	RAMOS GARCIA CESAR AUGUSTO	231001	4	$317,442	$50,800	EPS037	4	$317,442	$12,700	CCF32	4	$309,341	$12,400	14-7	4	$317,442	$0	4	$0	$0
48	CC	10784198	RAMOS GARCIA CESAR AUGUSTO	231001	2	$158,721	$25,400	EPS037	2	$158,721	$6,400	CCF32	2	$150,930	$6,100	14-7	2	$158,721	$0	2	$0	$0
49	CC	1075279696	RIVERA ROCHA JOSE LEONARDO	230301	2	$134,673	$21,600	EPS037	2	$134,673	$5,400	CCF32	2	$116,727	$4,700	14-7	2	$134,673	$0	2	$0	$0
50	CC	1075279696	RIVERA ROCHA JOSE LEONARDO	230301	1	$67,337	$10,800	EPS037	1	$67,337	$2,700	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$67,337	$0	1	$0	$0
51	CC	1075304142	ROA CULMA JESSICA	230301	3	$175,091	$28,100	EPS037	3	$175,091	$7,100	CCF32	3	$175,091	$7,100	14-7	3	$175,091	$0	3	$0	$0
52	CC	1075311208	ROJAS MARTINEZ LUIS MIGUEL	230301	1	$58,364	$9,400	EPS005	1	$58,364	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
53	CC	1075311208	ROJAS MARTINEZ LUIS MIGUEL	230301	1	$58,364	$9,400	EPS005	1	$58,364	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
54	CC	1075284836	SANTOS TOVAR VIVIANA ANDREA	230301	1	$94,900	$15,200	EPS037	1	$94,900	$3,800	CCF32	1	$94,900	$3,800	14-7	1	$94,900	$0	1	$0	$0
55	CC	1075251677	SERRATO ARIAS LORENA	230301	15	$875,453	$140,100	EPS037	15	$875,453	$35,100	CCF32	15	$0	$0	14-7	15	$875,453	$0	15	$0	$0
56	CC	1075251677	SERRATO ARIAS LORENA	230301	1	$58,364	$9,400	EPS037	1	$58,364	$2,400	CCF32	1	$0	$0	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
57	CC	1075251677	SERRATO ARIAS LORENA	230301	6	$350,181	$56,100	EPS037	6	$350,181	$14,100	CCF32	6	$0	$0	14-7	6	$350,181	$0	6	$0	$0
58	CC	1076501415	TOVAR RIOS CAMILO ALEXANDER	230301	3	$175,091	$21,100	EPS005	3	$175,091	$0	CCF32	3	$0	$0	14-7	3	$175,091	$0	3	$0	$0
59	CC	1076501415	TOVAR RIOS CAMILO ALEXANDER	230301	1	$58,364	$7,100	EPS005	1	$58,364	$0	CCF32	1	$0	$0	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
Ciudad: PUERTO PARRA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)						$1,083,725	$184,500			$1,083,725	$43,500			$911,733	$36,800			$1,083,725	$0		$0	$0
60	CC	1053829095	GOMEZ CORTES DAVID LEONARDO	230201	1	$216,745	$36,900	EPS017	1	$216,745	$8,700	CCF40	1	$210,400	$8,500	14-7	1	$216,745	$0	1	$0	$0
61	CC	1053829095	GOMEZ CORTES DAVID LEONARDO	230201	1	$216,745	$36,900	EPS017	1	$216,745	$8,700	CCF40	1	$175,333	$7,100	14-7	1	$216,745	$0	1	$0	$0
62	CC	1053829095	GOMEZ CORTES DAVID LEONARDO	230201	1	$216,745	$36,900	EPS017	1	$216,745	$8,700	CCF40	1	$175,333	$7,100	14-7	1	$216,745	$0	1	$0	$0
63	CC	1053829095	GOMEZ CORTES DAVID LEONARDO	230201	2	$433,490	$73,800	EPS017	2	$433,490	$17,400	CCF40	2	$350,667	$14,100	14-7	2	$433,490	$0	2	$0	$0

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Ciudad: PUERTO RICO Depto: CAQUETA (19 Afiliados)						$9,673,916	$1,543,900			$9,673,916	$382,700			$3,321,793	$133,800			$9,673,916	$0		$0	$0
64	CC	80082913	APARICIO CASTILLO JUAN FELIPE	25-14	2	$461,701	$73,900	EPS017	2	$461,701	$18,500	CCF13	2	$459,853	$18,400	14-7	2	$461,701	$0	2	$0	$0
65	CC	96332427	BORRAY MONTIEL JOSE JESUS	230301	12	$700,362	$112,100	EPS037	12	$700,362	$28,100	CCF13	12	$0	$0	14-7	12	$700,362	$0	12	$0	$0
66	CC	96332427	BORRAY MONTIEL JOSE JESUS	230301	4	$233,454	$37,400	EPS037	4	$233,454	$9,400	CCF13	4	$0	$0	14-7	4	$233,454	$0	4	$0	$0
67	CC	1006417658	BUSTOS RUIZ JOSE TITO	230301	1	$71,261	$8,600	ESSC62	1	$71,261	$0	CCF13	1	$0	$0	14-7	1	$71,261	$0	1	$0	$0
68	CC	1006417658	BUSTOS RUIZ JOSE TITO	230301	1	$71,261	$8,600	ESSC62	1	$71,261	$0	CCF13	1	$0	$0	14-7	1	$71,261	$0	1	$0	$0
69	CC	1006417658	BUSTOS RUIZ JOSE TITO	230301	1	$71,261	$11,500	ESSC62	1	$71,261	$2,900	CCF13	1	$73,378	$3,000	14-7	1	$71,261	$0	1	$0	$0
70	CC	1117823687	CASAS ESQUIVEL YICELA ANDREA	230301	1	$68,510	$11,000	ESSC62	1	$68,510	$2,800	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$68,510	$0	1	$0	$0
71	CC	1117494448	CORRALES DIOSA PEDRO LUIS	230301	3	$175,091	$28,100	ESSC62	3	$175,091	$7,100	CCF13	3	$0	$0	14-7	3	$175,091	$0	3	$0	$0
72	CC	1116923581	ESPINOSA MOLINA CRISTIAN CAMILO	230301	1	$84,381	$13,600	ESSC62	1	$84,381	$3,400	CCF13	1	$76,667	$3,100	14-7	1	$84,381	$0	1	$0	$0
73	CC	1193467970	GONZALEZ GONZALEZ ANDRES GILBERTO	230301	3	$282,220	$45,200	EPS037	3	$282,220	$11,300	CCF13	3	$220,000	$8,800	14-7	3	$282,220	$0	3	$0	$0
74	CC	1063817930	GUERRERO GIRON JHON FREDY	230201	1	$66,337	$10,700	ESSC62	1	$66,337	$2,700	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$66,337	$0	1	$0	$0
75	CC	1115943538	IMBUS MEDINA ROBIN ANDRES	230301	2	$173,142	$27,800	EPS005	2	$173,142	$7,000	CCF13	2	$146,819	$5,900	14-7	2	$173,142	$0	2	$0	$0
76	CC	1115943538	IMBUS MEDINA ROBIN ANDRES	230301	1	$86,571	$13,900	EPS005	1	$86,571	$3,500	CCF13	1	$73,410	$3,000	14-7	1	$86,571	$0	1	$0	$0
77	CC	1115943538	IMBUS MEDINA ROBIN ANDRES	230301	4	$346,284	$55,500	EPS005	4	$346,284	$13,900	CCF13	4	$293,639	$11,800	14-7	4	$346,284	$0	4	$0	$0
78	CC	1115951691	MEDINA RUGE YEFRINLY	230301	1	$58,364	$9,400	EPS005	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
79	CC	17340722	MORALES CAÑAS JOSE ALBERTO	25-14	28	$3,402,215	$544,400	EPS002	28	$3,402,215	$136,100	CCF13	28	$0	$0	14-7	28	$3,402,215	$0	28	$0	$0
80	CC	1051419157	PACHECO JIMENEZ SAMUEL ANTONIO	230201	3	$175,091	$28,100	EPS037	3	$175,091	$7,100	CCF13	3	$0	$0	14-7	3	$175,091	$0	3	$0	$0
81	CC	1051419157	PACHECO JIMENEZ SAMUEL ANTONIO	230201	1	$58,364	$9,400	EPS037	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$0	$0	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
82	CC	1115949137	PALMA MONTERO JESUS ANDRES	230301	5	$476,211	$76,200	EPS037	5	$476,211	$19,100	CCF13	5	$367,001	$14,700	14-7	5	$476,211	$0	5	$0	$0
83	CC	1115949137	PALMA MONTERO JESUS ANDRES	230301	1	$95,243	$15,300	EPS037	1	$95,243	$3,900	CCF13	1	$73,400	$3,000	14-7	1	$95,243	$0	1	$0	$0
84	CC	1115949137	PALMA MONTERO JESUS ANDRES	230301	6	$571,454	$91,500	EPS037	6	$571,454	$22,900	CCF13	6	$440,401	$17,700	14-7	6	$571,454	$0	6	$0	$0
85	CC	1115943490	PEÑA GAVIRIA EIDER FERNANDO	230301	5	$303,379	$48,600	ESSC62	5	$303,379	$12,200	CCF13	5	$291,818	$11,700	14-7	5	$303,379	$0	5	$0	$0
86	CC	1115949550	RODRIGUEZ MUÑOZ YORDY	230301	1	$60,354	$9,700	EPS037	1	$60,354	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$60,354	$0	1	$0	$0
87	CC	17649572	SALAZAR SAENZ JAVIER	230301	2	$196,979	$31,600	EPS005	2	$196,979	$7,900	CCF13	2	$146,667	$5,900	14-7	2	$196,979	$0	2	$0	$0
88	CC	96360127	TANGARIFE OSCAR	25-14	4	$347,647	$55,700	EPS005	4	$347,647	$14,000	CCF13	4	$293,536	$11,800	14-7	4	$347,647	$0	4	$0	$0
89	CC	96360127	TANGARIFE OSCAR	25-14	1	$86,912	$14,000	EPS005	1	$86,912	$3,500	CCF13	1	$73,384	$3,000	14-7	1	$86,912	$0	1	$0	$0
90	CC	1006417527	VALENCIA SANCHEZ ARCENIO	230301	1	$60,354	$9,700	ESSC62	1	$60,354	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$60,354	$0	1	$0	$0
91	CC	1118020953	VARGAS GUAGAMO HUGO	230301	14	$889,513	$142,400	ESSC62	14	$889,513	$35,600	CCF13	14	$0	$0	14-7	14	$889,513	$0	14	$0	$0
Ciudad: SAN VICENTE DEL CAGUAN Depto: CAQUETA (3 Afiliados)						$841,339	$130,100			$841,339	$29,100			$642,163	$25,900			$841,339	$0		$0	$0
92	CC	1193560376	JIMENEZ TRUJILLO JANPIER	230301	6	$403,047	$64,500	ESSC62	6	$403,047	$16,200	CCF13	6	$350,181	$14,100	14-7	6	$403,047	$0	6	$0	$0
93	CC	1193560376	JIMENEZ TRUJILLO JANPIER	230301	2	$134,349	$21,500	ESSC62	2	$134,349	$5,400	CCF13	2	$116,727	$4,700	14-7	2	$134,349	$0	2	$0	$0
94	CC	17784055	MEDINA RUBIANO ALEXANDER	230301	1	$62,529	$10,100	ESSC62	1	$62,529	$2,600	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$62,529	$0	1	$0	$0
95	CC	17788159	ROJAS CORDOBA ILDER	25-14	2	$120,707	$19,400	ESSC62	2	$120,707	$4,900	CCF13	2	$116,891	$4,700	14-7	2	$120,707	$0	2	$0	$0
96	CC	17788159	ROJAS CORDOBA ILDER	25-14	1	$60,354	$7,300	ESSC62	1	$60,354	$0	CCF13	1	$0	$0	14-7	1	$60,354	$0	1	$0	$0
97	CC	17788159	ROJAS CORDOBA ILDER	25-14	1	$60,353	$7,300	ESSC62	1	$60,353	$0	CCF13	1	$0	$0	14-7	1	$60,353	$0	1	$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 5 (184 Afiliados)						$451,271,355	$72,596,500			$453,572,260	$19,054,200			$460,701,464	$18,436,700			$453,572,260	$31,576,700		$10,622,157	$531,200

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Ciudad: FLORENCIA Depto: CAQUETA (23 Afiliados)						$70,214,388	$11,341,800			$70,214,388	$3,712,700			$70,214,388	$2,809,800			$70,214,388	$4,888,100		$10,622,157	$531,200
98	CC	1115953038	AGUDELO VALENCIA JHON ANDERSON	230301	30	$1,756,178	$281,000	EPS037	30	$1,756,178	$70,300	CCF13	30	$1,756,178	$70,300	14-7	30	$1,756,178	$122,300	30	$0	$0
99	CC	16189231	BENAVIDES BUITRAGO ALEXIS	230301	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
100	CC	11051242	CABARCAS FLOREZ DONINO	230301	24	$1,874,141	$299,900	EPS037	24	$1,874,141	$75,000	CCF13	24	$1,874,141	$75,000	14-7	24	$1,874,141	$130,500	24	$0	$0
101	CC	1115944447	CARVAJAL MAYRA ALEJANDRA	231001	30	$1,761,351	$281,900	EPS037	30	$1,761,351	$70,500	CCF13	30	$1,761,351	$70,500	14-7	30	$1,761,351	$122,600	30	$0	$0
102	CC	1104422998	DIAZ MARTA JESUS ALEXANDER	230201	30	$2,638,915	$422,300	ESSC07	30	$2,638,915	$105,600	CCF13	30	$2,638,915	$105,600	14-7	30	$2,638,915	$183,700	30	$0	$0
103	CC	15670086	DIAZ HOYOS JHON JAIRO	25-14	30	$2,586,500	$413,900	EPS010	30	$2,586,500	$103,500	CCF13	30	$2,586,500	$103,500	14-7	30	$2,586,500	$180,100	30	$0	$0
104	CC	1113516378	ESTRADA LOPEZ ELKIN ANDRES	25-14	30	$1,785,724	$285,800	ESSC62	30	$1,785,724	$71,500	CCF13	30	$1,785,724	$71,500	14-7	30	$1,785,724	$124,300	30	$0	$0
105	CC	17788380	FLOR LARA MOISES	230301	30	$1,785,724	$285,800	EPS005	30	$1,785,724	$71,500	CCF13	30	$1,785,724	$71,500	14-7	30	$1,785,724	$124,300	30	$0	$0
106	CC	75070386	FRANCO ARANGO RAUL EDUARDO	25-14	20	$10,622,157	$1,806,000	EPS005	20	$10,622,157	$1,327,800	CCF13	20	$10,622,157	$424,900	14-7	20	$10,622,157	$739,400	20	$10,622,157	$531,200
107	CC	1005076003	GALEANO JIMENEZ YAIR DANILO	230301	30	$2,870,564	$459,300	EPS041	30	$2,870,564	$114,900	CCF13	30	$2,870,564	$114,900	14-7	30	$2,870,564	$199,800	30	$0	$0
108	CC	96353628	GAMEZ LEGRO GILDARDO	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
109	CC	1015421843	MEDINA RUGE KEYTHEN	230301	30	$3,130,872	$501,000	EPS005	30	$3,130,872	$125,300	CCF13	30	$3,130,872	$125,300	14-7	30	$3,130,872	$218,000	30	$0	$0
110	CC	1116915406	MENDOZA YEPES HUGO ALBERTO	230301	30	$3,165,341	$506,500	EPS037	30	$3,165,341	$126,700	CCF13	30	$3,165,341	$126,700	14-7	30	$3,165,341	$220,400	30	$0	$0
111	CC	88276220	MOLINA RINCON BOLMAR FAVIAN	25-14	28	$3,484,649	$557,600	EPS037	28	$3,484,649	$139,400	CCF13	28	$3,484,649	$139,400	14-7	28	$3,484,649	$242,600	28	$0	$0
112	CC	1117508743	OROZCO GUTIERREZ FABIO ANDRES	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
113	CC	2758800	ORTIZ SANCHEZ MIGUEL FERNANDO	231001	30	$4,240,569	$678,500	EPS002	30	$4,240,569	$169,700	CCF13	30	$4,240,569	$169,700	14-7	30	$4,240,569	$295,200	30	$0	$0
114	CC	74363378	PERILLA JUAN FRANCISCO	230301	30	$2,405,459	$384,900	EPS037	30	$2,405,459	$96,300	CCF13	30	$2,405,459	$96,300	14-7	30	$2,405,459	$167,500	30	$0	$0
115	CC	12992663	PINZA JOJOA TORIBIO GABRIEL	25-14	30	$3,469,632	$555,200	EPS037	30	$3,469,632	$138,800	CCF13	30	$3,469,632	$138,800	14-7	30	$3,469,632	$241,500	30	$0	$0
116	CC	7162225	REYES ORTEGON JAVIER ENRIQUE	230201	30	$5,611,848	$897,900	MIN001	30	$5,611,848	$224,500	CCF13	30	$5,611,848	$224,500	14-7	30	$5,611,848	$390,600	30	$0	$0
117	CC	79870481	SALINAS GARZON CRISTOBAL ANTONIO	25-14	30	$1,955,621	$312,900	EPS037	30	$1,955,621	$78,300	CCF13	30	$1,955,621	$78,300	14-7	30	$1,955,621	$136,200	30	$0	$0
118	CC	1115948952	SERRANO CAVIEDES GEISON FABIAN	230201	28	$3,309,808	$529,600	EPS005	28	$3,309,808	$132,400	CCF13	28	$3,309,808	$132,400	14-7	28	$3,309,808	$230,400	28	$0	$0
119	CC	79572976	VACA BELTRAN FREDY RICAURTE	25-14	30	$3,743,395	$599,000	EPS005	30	$3,743,395	$149,800	CCF13	30	$3,743,395	$149,800	14-7	30	$3,743,395	$260,600	30	$0	$0
120	CC	1067035300	ZABALA TRUJILLO RAFAEL GUSTAVO	231001	30	$2,763,225	$442,200	EPS002	30	$2,763,225	$110,600	CCF13	30	$2,763,225	$110,600	14-7	30	$2,763,225	$192,400	30	$0	$0
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (66 Afiliados)						$143,396,757	$23,034,300			$145,697,662	$5,830,800			$150,208,445	$6,011,400			$145,697,662	$10,143,300		$0	$0
121	CC	7726893	ANDRADE RIOS LONDREY	230301	30	$2,101,334	$336,300	EPS005	30	$2,101,334	$84,100	CCF32	30	$2,101,334	$84,100	14-7	30	$2,101,334	$146,300	30	$0	$0
122	CC	1003820143	ARIAS RIVERA MAIRA ALEXANDRA	230301	30	$2,897,779	$463,700	EPS005	30	$2,897,779	$116,000	CCF32	30	$2,897,779	$116,000	14-7	30	$2,897,779	$201,700	30	$0	$0
123	CC	8566761	ARIZA BARRETO ORLANDO ENRIQUE	230201	29	$1,837,542	$294,100	EPS037	29	$1,837,542	$73,600	CCF32	29	$1,837,542	$73,600	14-7	29	$1,837,542	$127,900	29	$0	$0
124	CC	1118364489	AYA GUILOMBO YARLEDY	230301	12	$700,362	$112,100	EPS037	12	$700,362	$28,100	CCF32	12	$1,517,451	$60,700	14-7	12	$700,362	$48,800	12	$0	$0
125	CC	1075274138	BARACALDO MURILLO JESSICA LORENA	230201	30	$2,215,500	$354,500	EPS005	30	$2,215,500	$88,700	CCF32	30	$2,215,500	$88,700	14-7	30	$2,215,500	$154,200	30	$0	$0
126	CC	1102228252	BARRETO RODRIGUEZ WILDER JAIR	230301	30	$2,600,000	$416,000	EPS037	30	$2,600,000	$104,000	CCF32	30	$2,600,000	$104,000	14-7	30	$2,600,000	$181,000	30	$0	$0
127	CC	7720225	BERMUDEZ ANGEL ALFREDO	231001	29	$1,997,760	$319,700	EPS037	29	$1,997,760	$80,000	CCF32	29	$1,997,760	$80,000	14-7	29	$1,997,760	$139,100	29	$0	$0
128	CC	1049348655	BOLAÑO ARRIETA LEINER ALFONSO	230201	30	$1,920,905	$307,400	ESSC24	30	$1,920,905	$76,900	CCF32	30	$1,920,905	$76,900	14-7	30	$1,920,905	$133,700	30	$0	$0
129	CC	93235403	BONILLA VARGAS JOSE GLEISON	231001	15	$1,563,500	$250,200	EPS041	15	$1,563,500	$62,600	CCF32	15	$1,563,500	$62,600	14-7	15	$1,563,500	$108,900	15	$0	$0
130	CC	1081154948	BURGOS GOMEZ ANDRES CAMILO	230301	30	$2,300,000	$368,000	EPS005	30	$2,300,000	$92,000	CCF32	30	$2,300,000	$92,000	14-7	30	$2,300,000	$160,100	30	$0	$0
131	CC	26429849	CABALLERO GONZALEZ OLIVA JOHANA	230301	26	$1,517,451	$242,800	EPS037	26	$1,517,451	$60,700	CCF32	26	$1,692,542	$67,800	14-7	26	$1,517,451	$105,700	26	$0	$0
132	CC	1075276273	CACILIMA ESPINOSA LINA ANDREA	230301	20	$1,522,000	$243,600	EPS037	20	$1,522,000	$60,900	CCF32	20	$1,522,000	$60,900	14-7	20	$1,522,000	$106,000	20	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
133	CC	7719307	CADENA DIAZ NELSON	25-14	30	$3,741,031	$598,600	EPS005	30	$3,741,031	$149,700	CCF32	30	$3,741,031	$149,700	14-7	30	$3,741,031	$260,400	30	$0	$0
134	CC	1075299636	CAMPO CRUZ CARLOS IVAN	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS017	30	$1,750,905	$70,100	CCF32	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
135	CC	1077852721	CARVAJAL VARGAS JOHN EDINSSON	230301	8	$813,334	$130,200	EPS037	8	$813,334	$32,600	CCF32	8	$813,334	$32,600	14-7	8	$813,334	$56,700	8	$0	$0
136	CC	83248558	CAVIEDES PERDOMO EDIL	231001	30	$2,560,340	$409,700	EPS005	30	$2,560,340	$102,500	CCF32	30	$2,560,340	$102,500	14-7	30	$2,560,340	$178,200	30	$0	$0
137	CC	1003828405	CORTES OLIVEROS NICOLAS ANDRES	25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF32	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
138	CC	1081159862	CORTES ARIAS OSCAR IVAN	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF32	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
139	CC	1004074473	CRISTOBAL YASNO CESAR LUIS	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF32	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
140	CC	1075236534	FIERRO VILLARREAL JORGE ARMANDO	230301	28	$3,549,980	$568,000	EPS037	28	$3,549,980	$142,000	CCF32	28	$3,549,980	$142,000	14-7	28	$3,549,980	$247,100	28	$0	$0
141	CC	1079176760	FLOREZ AMAYA CRISTIAN JAVIER	231001	30	$1,949,871	$312,000	EPS005	30	$1,949,871	$78,000	CCF32	30	$1,949,871	$78,000	14-7	30	$1,949,871	$135,800	30	$0	$0
142	CC	79473478	GALAN GALAN JAVIER	25-14	13	$1,398,851	$223,900	EPS017	13	$1,398,851	$56,000	CCF32	13	$1,398,851	$56,000	14-7	13	$1,398,851	$97,400	13	$0	$0
143	CC	1130024014	GUTIERREZ TRUJILLO JULIAN ANDRES	230301	30	$1,900,000	$304,000	EPS017	30	$1,900,000	$76,000	CCF32	30	$1,900,000	$76,000	14-7	30	$1,900,000	$132,300	30	$0	$0
144	CC	1007869860	JIMENEZ MENDOZA JOSE YEFERSON	230301	28	$1,656,508	$265,100	EPS037	28	$1,656,508	$66,300	CCF32	28	$1,656,508	$66,300	14-7	28	$1,656,508	$115,300	28	$0	$0
145	CC	1075264501	LASSO VANEGAS JACOBO	230301	30	$1,888,689	$302,200	EPS037	30	$1,888,689	$75,600	CCF32	30	$1,888,689	$75,600	14-7	30	$1,888,689	$131,500	30	$0	$0
146	CC	7686580	LOMBANA GUTIERREZ CARLOS EDUARDO	25-14	30	$3,702,277	$592,400	EPS005	30	$3,702,277	$148,100	CCF32	30	$3,702,277	$148,100	14-7	30	$3,702,277	$257,700	30	$0	$0
147	CC	1048278544	MALAGON MADROÑERO JORGE ALFREDO	230301	27	$1,900,000	$304,000	EPS005	27	$1,900,000	$76,000	CCF32	27	$1,900,000	$76,000	14-7	27	$1,900,000	$132,300	27	$0	$0
148	CC	1075219570	MARTINEZ ROCHA EXNEYDER	230301	30	$2,348,000	$375,700	EPS005	30	$2,348,000	$94,000	CCF32	30	$2,348,000	$94,000	14-7	30	$2,348,000	$163,500	30	$0	$0
149	CC	1075287618	MARTINEZ TELLO JUAN CAMILO	230301	30	$2,300,000	$368,000	EPS002	30	$2,300,000	$92,000	CCF32	30	$2,300,000	$92,000	14-7	30	$2,300,000	$160,100	30	$0	$0
150	CC	1075263595	MARTINEZ TELLO JULIETH FERNANDA	230301	27	$1,575,815	$252,200	EPS005	27	$1,575,815	$63,100	CCF32	27	$1,750,905	$70,100	14-7	27	$1,575,815	$109,700	27	$0	$0
151	CC	30521589	MONJE PEREZ SILVIA NHORA	230301	28	$1,634,178	$261,500	ESSC62	28	$1,634,178	$65,400	CCF32	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
152	CC	7727652	MONTEALEGRE MOYA FANOR ANDRES	230301	30	$4,932,222	$789,200	EPS005	30	$4,932,222	$197,300	CCF32	30	$4,932,222	$197,300	14-7	30	$4,932,222	$343,300	30	$0	$0
153	CC	1003865442	MOSQUERA RODRIGUEZ JUAN ESTEBAN	25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF32	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
154	CC	77141771	NAVARRO LASCARRO JAIME		0	$0	$0	EPS037	30	$2,300,905	$92,100	CCF32	30	$2,300,905	$92,100	14-7	30	$2,300,905	$160,200	30	$0	$0
155	CC	1003895516	NINCO TOVAR LUIS EDUARDO	230301	26	$1,517,451	$242,800	EPS037	26	$1,517,451	$60,700	CCF32	26	$1,517,451	$60,700	14-7	26	$1,517,451	$105,700	26	$0	$0
156	CC	1075268973	OLAYA CORTES EDINSON	230201	14	$1,050,000	$168,000	EPS005	14	$1,050,000	$42,000	CCF32	14	$1,050,000	$42,000	14-7	14	$1,050,000	$73,100	14	$0	$0
157	CC	7710403	OSORIO CALDERON ALEXANDER	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF32	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
158	CC	1003811247	OSORIO MEDINA JOHNATAN STEVEN	230301	28	$1,634,178	$261,500	EPS037	28	$1,634,178	$65,400	CCF32	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
159	CC	7710026	OSSA CARLOS ANDRES	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS002	30	$1,750,905	$70,100	CCF32	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
160	CC	1075286912	OTALORA OSORIO MIGUEL ANGEL	231001	27	$2,205,000	$352,800	EPS037	27	$2,205,000	$88,200	CCF32	27	$2,205,000	$88,200	14-7	27	$2,205,000	$153,500	27	$0	$0
161	CC	7733534	PATIÑO CACHAYA OSCAR FERNANDO	230301	28	$1,634,178	$261,500	EPS037	28	$1,634,178	$65,400	CCF32	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
162	CC	1075270671	PERDOMO PULIDO EDINSON	230201	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF32	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
163	CC	1003802175	PERDOMO JOHAN CAMILO	230301	28	$1,634,178	$261,500	EPS037	28	$1,634,178	$65,400	CCF32	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
164	CC	1003807675	PERDOMO VARGAS MANUEL SANTIAGO	230301	25	$1,459,088	$233,500	EPS041	25	$1,459,088	$58,400	CCF32	25	$1,459,088	$58,400	14-7	25	$1,459,088	$101,600	25	$0	$0
165	CC	7697593	PERDOMO VARGAS YAIR	25-14	30	$3,803,103	$608,500	EPS005	30	$3,803,103	$152,200	CCF32	30	$3,803,103	$152,200	14-7	30	$3,803,103	$264,700	30	$0	$0
166	CC	93445007	PRADA TIQUE GUILLERMO	230301	30	$2,765,600	$442,500	EPS002	30	$2,765,600	$110,700	CCF32	30	$2,765,600	$110,700	14-7	30	$2,765,600	$192,500	30	$0	$0
167	CC	1075271209	PUENTES GUTIERREZ CARLOS AUGUSTO	230301	30	$3,490,000	$558,400	EPS005	30	$3,490,000	$139,600	CCF32	30	$3,490,000	$139,600	14-7	30	$3,490,000	$243,000	30	$0	$0

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
168	CC	1075240735	PULIDO POLANIA DIEGO FERNANDO	230201	19	$1,108,907	$177,500	EPS037	19	$1,108,907	$44,400	CCF32	19	$1,692,541	$67,800	14-7	19	$1,108,907	$77,200	19	$0	$0
169	CC	10784198	RAMOS GARCIA CESAR AUGUSTO	231001	15	$1,451,394	$232,300	EPS037	15	$1,451,394	$58,100	CCF32	15	$1,451,396	$58,100	14-7	15	$1,451,394	$101,100	15	$0	$0
170	CC	7712044	RAMOS PERDOMO LUIS EDUARDO	230301	12	$900,000	$144,000	EPS037	12	$900,000	$36,000	CCF32	12	$900,000	$36,000	14-7	12	$900,000	$62,700	12	$0	$0
171	CC	1003804392	RAMOS RODRIGUEZ YEISON JAVIER	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF32	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
172	CC	1081153136	RAMOS MANA YINA PAOLA	230201	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF32	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
173	CC	1075279696	RIVERA ROCHA JOSE LEONARDO	230301	27	$1,575,815	$252,200	EPS037	27	$1,575,815	$63,100	CCF32	27	$1,575,815	$63,100	14-7	27	$1,575,815	$109,700	27	$0	$0
174	CC	1075304142	ROA CULMA JESSICA	230301	27	$1,745,093	$279,300	EPS037	27	$1,745,093	$69,900	CCF32	27	$1,745,093	$69,900	14-7	27	$1,745,093	$121,500	27	$0	$0
175	CC	80189153	RODRIGUEZ RINCON JORGE MAURICIO	230301	30	$8,802,666	$1,496,700	EPS005	30	$8,802,666	$352,200	CCF32	30	$8,802,666	$352,200	14-7	30	$8,802,666	$612,700	30	$0	$0
176	CC	1075311208	ROJAS MARTINEZ LUIS MIGUEL	230301	28	$1,634,178	$261,500	EPS005	28	$1,634,178	$65,400	CCF32	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
177	CC	1081154810	SANCHEZ TELLO PEDRO ARNEY	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF32	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
178	CC	1075284836	SANTOS TOVAR VIVIANA ANDREA	230301	29	$3,037,267	$486,000	EPS037	29	$3,037,267	$121,500	CCF32	29	$3,037,267	$121,500	14-7	29	$3,037,267	$211,400	29	$0	$0
179	CC	1075251677	SERRATO ARIAS LORENA	230301	8	$466,908	$74,800	EPS037	8	$466,908	$18,700	CCF32	8	$1,750,905	$70,100	14-7	8	$466,908	$32,500	8	$0	$0
180	CC	17659417	SILVA CASTRO JHON FREDY	25-14	30	$3,848,425	$615,800	EPS037	30	$3,848,425	$154,000	CCF32	30	$3,848,425	$154,000	14-7	30	$3,848,425	$267,900	30	$0	$0
181	CC	1089845809	SOLARTE TORRES SORAYDA ROCIO	231001	30	$6,000,000	$960,000	EPS005	30	$6,000,000	$240,000	CCF32	30	$6,000,000	$240,000	14-7	30	$6,000,000	$417,600	30	$0	$0
182	CC	1118125103	TOLOZA ARENAS SHARLON STEVENS	230301	30	$2,872,332	$459,600	EPS037	30	$2,872,332	$114,900	CCF32	30	$2,872,332	$114,900	14-7	30	$2,872,332	$200,000	30	$0	$0
183	CC	1076501415	TOVAR RIOS CAMILO ALEXANDER	230301	8	$466,908	$74,800	EPS005	8	$466,908	$18,700	CCF32	8	$1,942,788	$77,800	14-7	8	$466,908	$32,500	8	$0	$0
184	CC	93378861	TRIANA SIERRA JUAN CARLOS	230301	30	$4,057,999	$649,300	EPS037	30	$4,057,999	$162,400	CCF32	30	$4,057,999	$162,400	14-7	30	$4,057,999	$282,500	30	$0	$0
185	CC	1005513317	VEGA SOTO ROBINSON ANTONIO	230201	30	$2,200,000	$352,000	ESSC07	30	$2,200,000	$88,000	CCF32	30	$2,200,000	$88,000	14-7	30	$2,200,000	$153,200	30	$0	$0
186	CC	1075792499	VILLARREAL MORENO BRANDON SMITH	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF32	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
Ciudad: PUERTO PARRA Depto: SANTANDER (2 Afiliados)						**$7,895,492**	**$1,323,000**			**$7,895,492**	**$316,000**			**$7,895,493**	**$316,000**			**$7,895,492**	**$549,600**		**$0**	**$0**
187	CC	1006518003	BARRIOS CABRERA JHONATAN	230301	30	$1,937,618	$310,100	ESSC62	30	$1,937,618	$77,600	CCF40	30	$1,937,618	$77,600	14-7	30	$1,937,618	$134,900	30	$0	$0
188	CC	1053829095	GOMEZ CORTES DAVID LEONARDO	230201	25	$5,957,874	$1,012,900	EPS017	25	$5,957,874	$238,400	CCF40	25	$5,957,875	$238,400	14-7	25	$5,957,874	$414,700	25	$0	$0
Ciudad: PUERTO RICO Depto: CAQUETA (87 Afiliados)						**$218,616,340**	**$35,113,300**			**$218,616,340**	**$8,748,500**			**$220,324,561**	**$8,816,900**			**$218,616,340**	**$15,219,400**		**$0**	**$0**
189	CC	96332811	ABENDAÑO CRUZ JOSE ESAUL	230301	30	$1,807,312	$289,200	EPS037	30	$1,807,312	$72,300	CCF13	30	$1,807,312	$72,300	14-7	30	$1,807,312	$125,800	30	$0	$0
190	CC	17783543	ACEVEDO LUIS ALBEIRO	25-14	30	$3,493,500	$559,000	EPS041	30	$3,493,500	$139,800	CCF13	30	$3,493,500	$139,800	14-7	30	$3,493,500	$243,200	30	$0	$0
191	CC	17702262	AHUMADA BOHORQUEZ MANUEL GABRIEL	230301	30	$3,819,742	$611,200	EPS041	30	$3,819,742	$152,800	CCF13	30	$3,819,742	$152,800	14-7	30	$3,819,742	$265,900	30	$0	$0
192	CC	17788532	ANDRADE CABALLERO JUAN DE JESUS	230301	30	$1,874,483	$300,000	ESSC62	30	$1,874,483	$75,000	CCF13	30	$1,874,483	$75,000	14-7	30	$1,874,483	$130,500	30	$0	$0
193	CC	80082913	APARICIO CASTILLO JUAN FELIPE	25-14	28	$6,437,945	$1,030,100	EPS017	28	$6,437,945	$257,600	CCF13	28	$6,437,945	$257,600	14-7	28	$6,437,945	$448,100	28	$0	$0
194	CC	14396526	ARIAS VIDAL FERNEY EDUARDO	231001	29	$13,050,000	$2,218,600	EPS037	29	$13,050,000	$522,000	CCF13	29	$13,050,000	$522,000	14-7	29	$13,050,000	$908,300	29	$0	$0
195	CC	96332427	BORRAY MONTIEL JOSE JESUS	230301	14	$915,787	$146,600	EPS037	14	$915,787	$36,700	CCF13	14	$915,787	$36,700	14-7	14	$915,787	$63,800	14	$0	$0
196	CC	1006417658	BUSTOS RUIZ JOSE TITO	230301	23	$1,747,216	$279,600	ESSC62	23	$1,747,216	$69,900	CCF13	23	$2,473,205	$99,000	14-7	23	$1,747,216	$121,700	23	$0	$0
197	CC	13069675	CAICEDO GUEVARA CARLOS ALBERTO	25-14	30	$5,972,948	$955,700	EPS037	30	$5,972,948	$239,000	CCF13	30	$5,972,948	$239,000	14-7	30	$5,972,948	$415,800	30	$0	$0
198	CC	1042422058	CANDANOZA ARRIETA STEWIN ALBERTO	231001	30	$3,947,383	$631,600	EPS010	30	$3,947,383	$157,900	CCF13	30	$3,947,383	$157,900	14-7	30	$3,947,383	$274,800	30	$0	$0
199	CC	93444690	CAPERA MAPPE HECTOR	230201	30	$2,500,000	$400,000	EPSIC6	30	$2,500,000	$100,000	CCF13	30	$2,500,000	$100,000	14-7	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0
200	CC	86077201	CARDENAS SANDOVAL GIOVANNI	25-14	30	$6,500,000	$1,040,000	EPS005	30	$6,500,000	$260,000	CCF13	30	$6,500,000	$260,000	14-7	30	$6,500,000	$452,400	30	$0	$0
201	CC	1115941257	CASANOVA CASANOA JONATAN	230301	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
202	CC	1115946742	CASANOVA CASANOA REIMON	230301	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
203	CC	1117823687	CASAS ESQUIVEL YICELA ANDREA	230301	29	$1,892,881	$302,900	ESSC62	29	$1,892,881	$75,800	CCF13	29	$1,892,881	$75,800	14-7	29	$1,892,881	$131,800	29	$0	$0
204	CC	1115950045	CASTIBLANCO BASTO WILDER	230301	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
205	CC	16186949	CASTRO PEREZ WILSON	25-14	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
206	CC	1115944252	CERQUERA CUPITRA SEBASTIAN	230301	27	$1,575,815	$252,200	ESSC62	27	$1,575,815	$63,100	CCF13	27	$1,575,815	$63,100	14-7	27	$1,575,815	$109,700	27	$0	$0
207	CC	40077088	CICERY CASTRILLON LUZMILA	230301	30	$4,992,491	$798,800	EPS005	30	$4,992,491	$199,700	CCF13	30	$4,992,491	$199,700	14-7	30	$4,992,491	$347,500	30	$0	$0
208	CC	1117494448	CORRALES DIOSA PEDRO LUIS	230301	27	$1,575,815	$252,200	ESSC62	27	$1,575,815	$63,100	CCF13	27	$1,750,905	$70,100	14-7	27	$1,575,815	$109,700	27	$0	$0
209	CC	1031130848	CRUZ ROJAS ESNEIDER	230201	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
210	CC	17783500	ENDO VALENCIA JUVENAL	25-14	30	$2,328,875	$372,700	EPS037	30	$2,328,875	$93,200	CCF13	30	$2,328,875	$93,200	14-7	30	$2,328,875	$162,100	30	$0	$0
211	CC	5268520	ESPAÑA PORTILLA SEGUNDO RAFAEL	230301	30	$3,244,774	$519,200	EPS037	30	$3,244,774	$129,800	CCF13	30	$3,244,774	$129,800	14-7	30	$3,244,774	$225,900	30	$0	$0
212	CC	1116923581	ESPINOSA MOLINA CRISTIAN CAMILO	230301	29	$2,402,103	$384,400	ESSC62	29	$2,402,103	$96,100	CCF13	29	$2,402,103	$96,100	14-7	29	$2,402,103	$167,200	29	$0	$0
213	CC	96333479	ESPINOSA ZAPATA ROBINSON	230301	30	$1,811,092	$289,800	ESSC62	30	$1,811,092	$72,500	CCF13	30	$1,811,092	$72,500	14-7	30	$1,811,092	$126,100	30	$0	$0
214	CC	96356264	ESQUIVEL SALGADO JAIRO	230301	30	$1,855,442	$296,900	ESSC62	30	$1,855,442	$74,300	CCF13	30	$1,855,442	$74,300	14-7	30	$1,855,442	$129,200	30	$0	$0
215	CC	1017246567	FLOREZ CASTRO YUBER ALBERTO	230301	30	$3,780,001	$604,900	EPS037	30	$3,780,001	$151,300	CCF13	30	$3,780,001	$151,300	14-7	30	$3,780,001	$263,100	30	$0	$0
216	CC	1115944721	GALLEGO ESCOBAR YOBAN SEBASTIAN	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
217	CC	96361025	GARIBELLO REYES OVIDIO	230301	30	$3,296,260	$527,500	ESSC62	30	$3,296,260	$131,900	CCF13	30	$3,296,260	$131,900	14-7	30	$3,296,260	$229,500	30	$0	$0
218	CC	1193467970	GONZALEZ GONZALEZ ANDRES GILBERTO	230301	27	$2,966,820	$474,700	EPS037	27	$2,966,820	$118,700	CCF13	27	$2,966,820	$118,700	14-7	27	$2,966,820	$206,500	27	$0	$0
219	CC	1119211470	GORDILLO DUARTE JOSE HUGO	230301	30	$1,871,486	$299,500	ESSC62	30	$1,871,486	$74,900	CCF13	30	$1,871,486	$74,900	14-7	30	$1,871,486	$130,300	30	$0	$0
220	CC	1063817930	GUERRERO GIRON JHON FREDY	230201	29	$1,752,729	$280,500	ESSC62	29	$1,752,729	$70,200	CCF13	29	$1,752,729	$70,200	14-7	29	$1,752,729	$122,000	29	$0	$0
221	CC	1115945030	GUTIERREZ LIZCANO NORMA YICET	230301	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
222	CC	1115943411	GUTIERREZ URRIAGO YENCI VIVIANA	230301	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
223	CC	1193355418	HERNANDEZ ORREGO BRAYAN STIVEN	25-14	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
224	CC	1020742538	HERNANDEZ MARTINEZ OSCAR ALEXANDER	230901	30	$2,200,000	$352,000	ESSC62	30	$2,200,000	$88,000	CCF13	30	$2,200,000	$88,000	14-7	30	$2,200,000	$153,200	30	$0	$0
225	CC	1003895213	HINESTROSA PERDOMO DANIEL RICARDO	25-14	30	$3,050,000	$488,000	EPS005	30	$3,050,000	$122,000	CCF13	30	$3,050,000	$122,000	14-7	30	$3,050,000	$212,300	30	$0	$0
226	CC	1144126929	HORTA GUZMAN ALCIBIADES HERMINSON	230301	30	$1,818,753	$291,100	EPS037	30	$1,818,753	$72,800	CCF13	30	$1,818,753	$72,800	14-7	30	$1,818,753	$126,600	30	$0	$0
227	CC	1115943538	IMBUS MEDINA ROBIN ANDRES	230301	23	$2,025,914	$324,200	EPS005	23	$2,025,914	$81,100	CCF13	23	$2,025,914	$81,100	14-7	23	$2,025,914	$141,100	23	$0	$0
228	CC	1005727869	LOAIZA LOAIZA FRANKY DUBAN	230301	30	$2,478,585	$396,600	EPS017	30	$2,478,585	$99,200	CCF13	30	$2,478,585	$99,200	14-7	30	$2,478,585	$172,600	30	$0	$0
229	CC	93444597	LOAIZA RODRIGUEZ JOSE GUILLERMO	230301	30	$3,884,045	$621,500	EPS037	30	$3,884,045	$155,400	CCF13	30	$3,884,045	$155,400	14-7	30	$3,884,045	$270,400	30	$0	$0
230	CC	1117501091	MAZO MALDONADO BELMAR IVAN	230301	12	$952,000	$152,400	EPS037	12	$952,000	$38,100	CCF13	12	$952,000	$38,100	14-7	12	$952,000	$66,300	12	$0	$0
231	CC	1115951691	MEDINA RUGE YEFRINLY	230301	29	$1,709,852	$273,600	EPS005	29	$1,709,852	$68,400	CCF13	29	$1,709,852	$68,400	14-7	29	$1,709,852	$119,100	29	$0	$0
232	CC	1006419498	MENDEZ PARRA GABRIEL ALEJANDRO	25-14	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
233	CC	1115948959	MINA URIBE ANGEL DAVID	230301	11	$1,036,567	$165,900	EPS037	11	$1,036,567	$41,500	CCF13	11	$1,036,567	$41,500	14-7	11	$1,036,567	$72,200	11	$0	$0
234	CC	1115940793	MONTOYA SABEDRA JHOJAN YAMIR	230301	30	$1,785,326	$285,700	ESSC62	30	$1,785,326	$71,500	CCF13	30	$1,785,326	$71,500	14-7	30	$1,785,326	$124,300	30	$0	$0
235	CC	71192417	MONTOYA GOMEZ RAMON ALEXANDER	25-14	30	$1,750,905	$280,200	MIN001	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
236	CC	17340722	MORALES CAÑAS JOSE ALBERTO	25-14	2	$197,333	$31,600	EPS002	2	$197,333	$7,900	CCF13	2	$197,333	$7,900	14-7	2	$197,333	$13,800	2	$0	$0



Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
237	CC	6407826	MORALES ORREGO OLIVER	230301	30	$3,074,857	$492,000	EPS005	30	$3,074,857	$123,000	CCF13	30	$3,074,857	$123,000	14-7	30	$3,074,857	$214,100	30	$0	$0
238	CC	4514941	MOTATO GRAJALES ROBINSON	230201	30	$2,703,700	$432,600	EPS002	30	$2,703,700	$108,200	CCF13	30	$2,703,700	$108,200	14-7	30	$2,703,700	$188,200	30	$0	$0
239	CC	1031165694	MOTTA OSPINA GEOVANNI	25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
240	CC	96356141	MUÑOZ DIEGO ARMANDO	25-14	30	$1,849,692	$296,000	MIN001	30	$1,849,692	$74,000	CCF13	30	$1,849,692	$74,000	14-7	30	$1,849,692	$128,800	30	$0	$0
241	CC	1115941892	NIVIA TOMBE JANS LEOMAR	230301	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
242	CC	1118021248	OME ORDOÑEZ JOSE RODRIGO	230301	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
243	CC	76312909	OROZCO REALPE JUAN CARLOS	25-14	30	$2,627,689	$420,500	EPS037	30	$2,627,689	$105,200	CCF13	30	$2,627,689	$105,200	14-7	30	$2,627,689	$182,900	30	$0	$0
244	CC	1115951372	ORTIZ CORTES JHOJAN ARLINSON	230301	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
245	CC	1094907938	OSPINA GRISALES DIEGO ALEXANDER	230201	30	$3,134,556	$501,600	EPS005	30	$3,134,556	$125,400	CCF13	30	$3,134,556	$125,400	14-7	30	$3,134,556	$218,200	30	$0	$0
246	CC	1051419157	PACHECO JIMENEZ SAMUEL ANTONIO	230201	26	$1,756,060	$281,000	EPS037	26	$1,756,060	$70,300	CCF13	26	$1,756,060	$70,300	14-7	26	$1,756,060	$122,300	26	$0	$0
247	CC	1115949137	PALMA MONTERO JESUS ANDRES	230301	18	$2,961,876	$474,000	EPS037	18	$2,961,876	$118,500	CCF13	18	$2,961,877	$118,500	14-7	18	$2,961,876	$206,200	18	$0	$0
248	CC	1115943490	PEÑA GAVIRIA EIDER FERNANDO	230301	25	$1,489,167	$238,300	ESSC62	25	$1,489,167	$59,600	CCF13	25	$1,489,167	$59,600	14-7	25	$1,489,167	$103,700	25	$0	$0
249	CC	7689569	PERDOMO MONTALVO EMILSON	25-14	30	$3,200,000	$512,000	EPS002	30	$3,200,000	$128,000	CCF13	30	$3,200,000	$128,000	14-7	30	$3,200,000	$222,800	30	$0	$0
250	CC	1117493692	PEREZ TIMOTE DIEGO FERNANDO	230301	30	$1,810,098	$289,700	ESSC62	30	$1,810,098	$72,500	CCF13	30	$1,810,098	$72,500	14-7	30	$1,810,098	$126,000	30	$0	$0
251	CC	79794332	PINZON GUERRERO LUIS FRANCISCO	25-14	30	$5,000,000	$800,000	EPS037	30	$5,000,000	$200,000	CCF13	30	$5,000,000	$200,000	14-7	30	$5,000,000	$348,000	30	$0	$0
252	CC	1006528938	POSADA OLIVEROS BRAYAN FERLEY	230301	30	$1,775,776	$284,200	EPS037	30	$1,775,776	$71,100	CCF13	30	$1,775,776	$71,100	14-7	30	$1,775,776	$123,600	30	$0	$0
253	CC	1118020352	POSADA OROZCO YEISON ESTIVEN	230201	30	$1,809,501	$289,600	EPS037	30	$1,809,501	$72,400	CCF13	30	$1,809,501	$72,400	14-7	30	$1,809,501	$126,000	30	$0	$0
254	CC	17688381	QUITIAN CASTAÑO LEDUAR	25-14	30	$2,400,000	$384,000	EPS005	30	$2,400,000	$96,000	CCF13	30	$2,400,000	$96,000	14-7	30	$2,400,000	$167,100	30	$0	$0
255	CC	1115951987	RAMOS PEREZ JHON SEBASTIAN	230301	30	$2,296,900	$367,600	EPS005	30	$2,296,900	$91,900	CCF13	30	$2,296,900	$91,900	14-7	30	$2,296,900	$159,900	30	$0	$0
256	CC	1118363187	RESTREPO ALMARIO KENNED HERLEY	230301	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
257	CC	1006512659	RINCON GARCIA EDIER	230301	12	$980,000	$156,800	EPS037	12	$980,000	$39,200	CCF13	12	$980,000	$39,200	14-7	12	$980,000	$68,300	12	$0	$0
258	CC	96362290	RODRIGUEZ RUBIANO CARLOS ANDRES	230201	30	$1,790,002	$286,500	EPS005	30	$1,790,002	$71,700	CCF13	30	$1,790,002	$71,700	14-7	30	$1,790,002	$124,600	30	$0	$0
259	CC	1115949550	RODRIGUEZ MUÑOZ YORDY	230301	29	$1,712,439	$274,000	EPS037	29	$1,712,439	$68,500	CCF13	29	$1,712,439	$68,500	14-7	29	$1,712,439	$119,200	29	$0	$0
260	CC	17688437	ROJAS BURBANO FRANKLIN FRED	230201	30	$4,111,586	$657,900	EPS005	30	$4,111,586	$164,500	CCF13	30	$4,111,586	$164,500	14-7	30	$4,111,586	$286,200	30	$0	$0
261	CC	1115952530	ROMERO FIERRO ANIBAL	230301	30	$1,861,710	$297,900	EPS037	30	$1,861,710	$74,500	CCF13	30	$1,861,710	$74,500	14-7	30	$1,861,710	$129,600	30	$0	$0
262	CC	1115940243	RONCANCIO PEREA OSCAR	230301	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
263	CC	17649572	SALAZAR SAENZ JAVIER	230301	28	$3,292,608	$526,900	EPS005	28	$3,292,608	$131,800	CCF13	28	$3,292,608	$131,800	14-7	28	$3,292,608	$229,200	28	$0	$0
264	CC	17646330	SALAZAR SALAZAR JUAN DAVID	25-14	30	$3,235,038	$517,700	EPS005	30	$3,235,038	$129,500	CCF13	30	$3,235,038	$129,500	14-7	30	$3,235,038	$225,200	30	$0	$0
265	CC	1115951014	SANCHEZ HOYOS ARCENIO	230301	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
266	CC	96356297	SANCHEZ RENGIFO EVERT ARMANDO	230301	30	$1,792,615	$286,900	ESSC62	30	$1,792,615	$71,800	CCF13	30	$1,792,615	$71,800	14-7	30	$1,792,615	$124,800	30	$0	$0
267	CC	96360127	TANGARIFE OSCAR	25-14	25	$2,657,240	$425,200	EPS005	25	$2,657,240	$106,300	CCF13	25	$2,657,240	$106,300	14-7	25	$2,657,240	$185,000	25	$0	$0
268	CC	17783069	TOBON RODRIGUEZ JOSE EMILIO	230301	30	$2,400,000	$384,000	EPS037	30	$2,400,000	$96,000	CCF13	30	$2,400,000	$96,000	14-7	30	$2,400,000	$167,100	30	$0	$0
269	CC	1116920064	TORRES TORRES YEISON	230301	30	$3,671,307	$587,500	ESSC62	30	$3,671,307	$146,900	CCF13	30	$3,671,307	$146,900	14-7	30	$3,671,307	$255,600	30	$0	$0
270	CC	1006417527	VALENCIA SANCHEZ ARCENIO	230301	29	$1,712,737	$274,100	ESSC62	29	$1,712,737	$68,600	CCF13	29	$1,712,737	$68,600	14-7	29	$1,712,737	$119,300	29	$0	$0
271	CC	1117549203	VALENCIA GONZALEZ NIXON ALEXIS	25-14	30	$2,942,500	$470,800	ESSC62	30	$2,942,500	$117,700	CCF13	30	$2,942,500	$117,700	14-7	30	$2,942,500	$204,800	30	$0	$0
272	CC	1118020953	VARGAS GUAGAMO HUGO	230301	16	$943,764	$151,100	ESSC62	16	$943,764	$37,800	CCF13	16	$1,750,905	$70,100	14-7	16	$943,764	$65,700	16	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
273	CC	1115942870	VARGAS ANGULO YEFER ANDRES	230301	30	$1,763,539	$282,200	ESSC62	30	$1,763,539	$70,600	CCF13	30	$1,763,539	$70,600	14-7	30	$1,763,539	$122,800	30	$0	$0
274	CC	1045725060	VENGOECHEA SIERRA CHRISTIAN DANILO	231001	30	$5,500,000	$880,000	EPS002	30	$5,500,000	$220,000	CCF13	30	$5,500,000	$220,000	14-7	30	$5,500,000	$382,800	30	$0	$0
275	CC	1006419784	YANGUMA DIAZ JHONATHAN FERNEY	230301	5	$291,818	$46,700	ESSC62	5	$291,818	$11,700	CCF13	5	$291,818	$11,700	14-7	5	$291,818	$20,400	5	$0	$0
Ciudad: SACAMA Depto: CASANARE (1 Afiliados)						**$3,256,934**	**$521,200**			**$3,256,934**	**$130,300**			**$3,256,934**	**$130,300**			**$3,256,934**	**$226,700**		**$0**	**$0**
276	CC	1115950528	ANDRADE VARGAS JESUS DAVID	230301	30	$3,256,934	$521,200	EPS037	30	$3,256,934	$130,300	CCF69	30	$3,256,934	$130,300	14-7	30	$3,256,934	$226,700	30	$0	$0
Ciudad: SAN VICENTE DEL CAGUAN Depto: CAQUETA (4 Afiliados)						**$5,126,770**	**$820,500**			**$5,126,770**	**$205,300**			**$6,036,969**	**$241,700**			**$5,126,770**	**$357,100**		**$0**	**$0**
277	CC	1006517075	CASTAÑEDA GOMEZ DAIRO MAURICIO	230301	30	$1,836,660	$293,900	ESSC62	30	$1,836,660	$73,500	CCF13	30	$1,836,660	$73,500	14-7	30	$1,836,660	$127,900	30	$0	$0
278	CC	1193560376	JIMENEZ TRUJILLO JANPIER	230301	22	$1,402,581	$224,500	ESSC62	22	$1,402,581	$56,200	CCF13	22	$1,402,581	$56,200	14-7	22	$1,402,581	$97,700	22	$0	$0
279	CC	17784055	MEDINA RUBIANO ALEXANDER	230301	6	$370,078	$59,300	ESSC62	6	$370,078	$14,900	CCF13	6	$1,280,277	$51,300	14-7	6	$370,078	$25,800	6	$0	$0
280	CC	17788159	ROJAS CORDOBA ILDER	25-14	26	$1,517,451	$242,800	ESSC62	26	$1,517,451	$60,700	CCF13	26	$1,517,451	$60,700	14-7	26	$1,517,451	$105,700	26	$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$2,764,674**	**$442,400**			**$2,764,674**	**$110,600**			**$2,764,674**	**$110,600**			**$2,764,674**	**$192,500**		**$0**	**$0**
281	CC	1115944440	VARGAS BETANCOURT YUBERNEY	230301	30	$2,764,674	$442,400	EPS005	30	$2,764,674	$110,600	CCF10	30	$2,764,674	$110,600	14-7	30	$2,764,674	$192,500	30	$0	$0
Total			**Afiliados(184)**			**$478,348,974**	**$76,915,300**			**$480,649,879**	**$20,509,300**			**$477,108,226**	**$19,096,000**			**$480,649,879**	**$31,576,700**		**$18,209,413**	**$911,100**

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 830094920	5	KMA CONSTRUCCIONES S A	A - 200 O MAS COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 93 B No. 19 - 21	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7424880	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-02	2026-03	115520946	9501084250	E	2026/03/05	2026/03/05	BANCOLOMBIA	0	$2,318,775,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 5)				183	$76,915,300
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	13	$8,200,100
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	35	$19,530,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	113	$39,979,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	21	$8,853,200
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$352,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				184	$31,576,700
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	184	$31,576,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 5)				184	$19,096,000
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	1	$110,600
COMFACA	CCF13	891,190,047	2	114	$12,331,700
COMFACASANARE	CCF69	844,003,392	8	1	$130,300
COMFAMILIAR HUILA	CCF32	891,180,008	2	66	$6,170,600
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	2	$352,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 11)				184	$20,509,300
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	45	$3,323,200
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$76,900
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$261,400
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	6	$910,500
FOSYGA	MIN001	901,037,916	1	3	$368,600
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	2	$193,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	64	$6,366,700
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	8	$750,700
PIJAOSALUD	EPSIC6	809,008,362	2	1	$100,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	9	$1,153,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	43	$7,004,400
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$546,600
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$546,600
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$364,500
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$364,500
TOTAL				184	$149,008,400

Certificado de Aportes

Se certifica que JULIAN DAVID WILCHES MORENO identificado(a) con CC 1049609463 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

KMA CONSTRUCCIONES S A NI 830094920

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-02	2026-03	115520946	9501084250	E	2026-03-05							X										

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLFONDOS	30	16%	$7,854,283	$1,256,700
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	30		$7,854,283	$39,300
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	30		$7,854,283	$39,300
ARL	SEGUROS BOLIVAR	30	0.522%	$7,854,283	$41,000
CCF	COMPENSAR	30	4%	$7,854,283	$314,200
EPS	COMPENSAR	30	4%	$7,854,283	$314,200

Este certificado se expide el día 2026-03-06 a las 08:17.

Certificado de Aportes

Se certifica que PAOLA CRISTINA DE VOZ RODRIGUEZ identificado(a) con CC 33101811 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

KMA CONSTRUCCIONES S A NI 830094920

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-02	2026-03	115520946	9501084250	E	2026-03-05							X										

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	30	16%	$12,172,692	$1,947,700
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	30		$12,172,692	$60,900
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	30		$12,172,692	$60,900
ARL	SEGUROS BOLIVAR	30	0.522%	$12,172,692	$63,600
CCF	COMFENALCO CARTAGENA	30	4%	$12,172,692	$487,000
EPS	SANITAS	30	4%	$12,172,692	$487,000

Este certificado se expide el día 2026-03-06 a las 08:16.

Certificado de Aportes

Se certifica que NANCY YENI HERNANDEZ BASTIDAS identificado(a) con CC 59652037 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

KMA CONSTRUCCIONES S A NI 830094920

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-02	2026-03	115520946	9501084250	E	2026-03-05							X		X				L				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PROTECCION	29	16%	$5,095,166	$815,300
AFP	PROTECCION	1	16%	$156,659	$25,100
ARL	SEGUROS BOLIVAR	29	6.96%	$5,095,166	$354,700
ARL	SEGUROS BOLIVAR	1	0%	$156,659	$0
CCF	COMFABOY	29	4%	$5,095,166	$203,900
CCF	COMFABOY	1	4%	$150,000	$6,000
EPS	NUEVA E.P.S.	29	4%	$5,095,166	$203,900
EPS	NUEVA E.P.S.	1	4%	$156,659	$6,300

Este certificado se expide el día 2026-03-06 a las 08:17.

Certificado de Aportes

Se certifica que ROBERTO MIGUEL CASTAÑO DIAZ identificado(a) con CC 3828340 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

KMA CONSTRUCCIONES S A NI 830094920

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-02	2026-03	115520946	9501084250	E	2026-03-05									X				X				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	1	16%	$608,713	$97,400
AFP	COLPENSIONES	29	16%	$18,302,128	$2,928,400
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	1		$608,713	$3,100
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	29		$18,302,128	$91,600
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	1		$608,713	$3,100
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	29		$18,302,128	$91,600
ARL	SEGUROS BOLIVAR	1	0%	$608,713	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	29	6.96%	$18,302,128	$1,273,900
CCF	COMPENSAR	1	4%	$858,726	$34,400
CCF	COMPENSAR	29	4%	$18,302,128	$732,100
EPS	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	1	12.5%	$608,713	$76,100
EPS	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	29	12.5%	$18,302,128	$2,287,800
PARAFISCALES	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	1	3%	$858,726	$25,800
PARAFISCALES	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	29	3%	$18,302,128	$549,100
PARAFISCALES	SENA	1	2%	$858,726	$17,200
PARAFISCALES	SENA	29	2%	$18,302,128	$366,100

Este certificado se expide el día 2026-03-06 a las 08:16.

Certificado de Aportes

Se certifica que DANIEL ESTEBAN POLANIA NARVAEZ identificado(a) con CC 1003953459 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

KMA CONSTRUCCIONES S A NI 830094920

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-02	2026-03	115520946	9501084250	E	2026-03-05											X						

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	2	16%	$116,727	$18,700
AFP	PORVENIR	8	16%	$466,908	$74,800
AFP	PORVENIR	20	16%	$1,167,270	$186,800
ARL	SEGUROS BOLIVAR	2	6.96%	$116,727	$8,200
ARL	SEGUROS BOLIVAR	8	0%	$466,908	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	20	0%	$1,167,270	$0
CCF	COMFAMILIAR HUILA	2	4%	$1,750,905	$70,100
CCF	COMFAMILIAR HUILA	8	0%	$0	$0
CCF	COMFAMILIAR HUILA	20	0%	$0	$0
EPS	NUEVA E.P.S.	2	4%	$116,727	$4,700
EPS	NUEVA E.P.S.	8	4%	$466,908	$18,700
EPS	NUEVA E.P.S.	20	4%	$1,167,270	$46,700

Este certificado se expide el día 2026-04-06 a las 04:47.

GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS

Carrera 16 #18-161, Neiva – Huila
Celular: 3184000973 Correo Electrónico: consorciointerviasvision@gmail.com

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901761110	5	GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	A - 200 O MAS COTIZANTES	OBRA NIMAIMA	CC Arkacentro Oficina A05-A06	NIMAIMA-CUNDINAMARCA	2657492	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-02	2026-03	132336801	9501329837	E	2026/03/04	2026/03/11	BANCO DAVIVIENDA	7	$4,822,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: IBAGUE (2 Afiliados)						$700,362	$112,200			$700,362	$28,200			$846,270	$34,000			$700,362	$48,800		$0	$0
Centro de Trabajo: IBAGUE (2 Afiliados)						$700,362	$112,200			$700,362	$28,200			$846,270	$34,000			$700,362	$48,800		$0	$0
Ciudad: IBAGUE Depto: TOLIMA (2 Afiliados)						$700,362	$112,200			$700,362	$28,200			$846,270	$34,000			$700,362	$48,800		$0	$0
1	CC	1017142788	POSADA JARAMILLO CARLOS ANDRES	230201	6	$350,181	$56,100	EPS037	6	$350,181	$14,100	CCF50	6	$423,135	$17,000	14-11	6	$350,181	$24,400	6	$0	$0
2	CC	7719190	TORRES PARRA FABIO NELSON	230201	6	$350,181	$56,100	EPS037	6	$350,181	$14,100	CCF50	6	$423,135	$17,000	14-11	6	$350,181	$24,400	6	$0	$0

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PUENTE LAS DELICIAS (13 Afiliados)						$14,765,968	$2,363,300			$14,765,968	$591,400			$14,841,354	$594,400			$14,765,968	$1,028,200		$0	$0
Centro de Trabajo: PUENTE LAS DELICIAS (13 Afiliados)						$14,765,968	$2,363,300			$14,765,968	$591,400			$14,841,354	$594,400			$14,765,968	$1,028,200		$0	$0
Ciudad: FLORENCIA Depto: CAQUETA (13 Afiliados)						$14,765,968	$2,363,300			$14,765,968	$591,400			$14,841,354	$594,400			$14,765,968	$1,028,200		$0	$0
3	CC	17689380	AGUIRRE ROJAS EDWIN FABIAN	230301	11	$641,999	$102,800	EPS037	11	$641,999	$25,700	CCF13	11	$641,999	$25,700	14-11	11	$641,999	$44,700	11	$0	$0
4	CC	1119215717	BOCANEGRA SANCHEZ DEIBY	231001	11	$641,999	$102,800	EPS005	11	$641,999	$25,700	CCF13	11	$641,999	$25,700	14-11	11	$641,999	$44,700	11	$0	$0
5	CC	1115949247	COLLO CRUZ JESSI ALEXANDER	230301	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
6	CC	1118020331	GOMEZ GARCIA WILFFER ALEXIS	230301	9	$525,272	$84,100	ESSC62	9	$525,272	$21,100	CCF13	9	$598,226	$24,000	14-11	9	$525,272	$36,600	9	$0	$0
7	CC	1119216190	HERMIDA QUINTERO GUILLERMO ANDRES	230301	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
8	CC	96332717	LOZANO SANTOS LEONEL	230301	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
9	CC	1117527061	MUÑOZ SILVA KELLY JOHANA	230201	30	$1,750,905	$280,200	ESSC62	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
10	CC	1118024726	OSSA RENDON ALEXANDER	230301	1	$58,364	$9,400	EPS037	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$60,796	$2,500	14-11	1	$58,364	$4,100	1	$0	$0
11	CC	6201875	RAMIREZ PEÑA DAVID DE JESUS	25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
12	CC	1119218385	SANCHEZ BOCANEGRA JOHN JAIR	230301	11	$641,999	$102,800	EPS037	11	$641,999	$25,700	CCF13	11	$641,999	$25,700	14-11	11	$641,999	$44,700	11	$0	$0
13	CC	11440219	SARAY QUIJANO FRANKY ORLANDO	230301	18	$1,050,543	$168,100	EPS002	18	$1,050,543	$42,100	CCF13	18	$1,050,543	$42,100	14-11	18	$1,050,543	$73,200	18	$0	$0
14	CC	1118029706	TOVAR HERNANDEZ CRISTIAN DUVAN	230301	24	$1,400,724	$224,200	ESSC62	24	$1,400,724	$56,100	CCF13	24	$1,400,724	$56,100	14-11	24	$1,400,724	$97,500	24	$0	$0
15	CC	74362996	VARGAS LARA HECTOR HUGO	230201	18	$1,050,543	$168,100	EPS037	18	$1,050,543	$42,100	CCF13	18	$1,050,543	$42,100	14-11	18	$1,050,543	$73,200	18	$0	$0
Total			**Afiliados(15)**			$15,466,330	$2,475,500			$15,466,330	$619,600			$15,687,624	$628,400			$15,466,330	$1,077,000		$0	$0

Resumen General de Pago

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				15	$2,475,500	$11,300	$0	$2,486,800
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$102,800	$500	$0	$103,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$280,200	$1,300	$0	$281,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	9	$1,532,000	$6,900	$0	$1,538,900
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	$560,500	$2,600	$0	$563,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				15	$1,077,000	$4,900	$0	$1,081,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	15	$1,077,000	$4,900	$0	$1,081,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				15	$628,400	$2,900	$0	$631,300
COMFACA	CCF13	891,190,047	2	13	$594,400	$2,700	$0	$597,100
COMFENALCO TOLIMA	CCF50	890,700,148	4	2	$34,000	$200	$0	$34,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				15	$619,600	$3,000	$0	$622,600
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	6	$357,600	$1,700	$0	$359,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	6	$124,100	$600	$0	$124,700
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$42,100	$200	$0	$42,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$95,800	$500	$0	$96,300
TOTAL				15	$4,800,500	$22,100	$0	$4,822,600

ZIMA SEGURIDAD LTDA.

Carrera 16 #18-161, Neiva – Huila
Celular: 3184000973 Correo Electrónico: consorciointerviasvision@gmail.com

Certificado de Aportes

Se certifica que ROOSEVELTH DURAN identificado(a) con CC 80039508 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

ZIMA SEGURIDAD LTDA NI 900464667

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-02	2026-03	144756300	9501433836	E	2026-03-16									X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PROTECCION	30	16%	$2,647,261	$423,600
ARL	COLPATRIA ARP	30	4.35%	$2,647,261	$115,200
CCF	COMFACA	30	4%	$2,647,261	$105,900
EPS	ASMET SALUD EPS SAS	30	4%	$2,647,261	$105,900

Este certificado se expide el día 2026-03-21 a las 10:03.

Certificado de Aportes

Se certifica que FRANCO JAVIER VEGA MENDEZ identificado(a) con CC 1115945697 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

ZIMA SEGURIDAD LTDA NI 900464667

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-02	2026-03	144756300	9501433836	E	2026-03-16		X							X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLFONDOS	23	16%	$1,953,673	$312,600
ARL	COLPATRIA ARP	23	4.35%	$1,953,673	$85,000
CCF	COMFACA	23	4%	$2,610,262	$104,500
EPS	ASMET SALUD EPS SAS	23	4%	$1,953,673	$78,200

Este certificado se expide el día 2026-03-21 a las 09:56.

Certificado de Aportes

Se certifica que VICTOR MANUEL CAMARGO JARAMILLO identificado(a) con CC 1006404268 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

ZIMA SEGURIDAD LTDA NI 900464667

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-02	2026-03	144756300	9501433836	E	2026-03-16									X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$2,833,916	$453,500
ARL	COLPATRIA ARP	30	4.35%	$2,833,916	$123,300
CCF	COMFACA	30	4%	$2,833,916	$113,400
EPS	ASMET SALUD EPS SAS	30	4%	$2,833,916	$113,400

Este certificado se expide el día 2026-03-26 a las 05:05.

Certificado de Aportes

Se certifica que JHON JAIBER ACOSTA MENESES identificado(a) con CC 1122342596 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

ZIMA SEGURIDAD LTDA NI 900464667

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-02	2026-03	144756300	9501433836	E	2026-03-16									X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$2,614,635	$418,400
ARL	COLPATRIA ARP	30	6.96%	$2,614,635	$182,000
CCF	COMFAMILIAR HUILA	30	4%	$2,614,635	$104,600
EPS	EMSSANAR	30	4%	$2,614,635	$104,600

Este certificado se expide el día 2026-03-21 a las 10:04.

Certificado de Aportes

Se certifica que HERMINSO GALINDEZ AMAYA identificado(a) con CC 1115951927 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

ZIMA SEGURIDAD LTDA NI 900464667

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-02	2026-03	144756300	9501433836	E	2026-03-16									X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PROTECCION	30	16%	$2,845,059	$455,300
ARL	COLPATRIA ARP	30	4.35%	$2,845,059	$123,800
CCF	COMFACA	30	4%	$2,845,059	$113,900
EPS	ASMET SALUD EPS SAS	30	4%	$2,845,059	$113,900

Este certificado se expide el día 2026-03-26 a las 05:06.

Certificado de Aportes

Se certifica que JULIO CESAR CARRILLO CASTAÑO identificado(a) con CC 1115944312 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

ZIMA SEGURIDAD LTDA NI 900464667

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-02	2026-03	144756300	9501433836	E	2026-03-16									X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$2,712,421	$434,000
ARL	COLPATRIA ARP	30	4.35%	$2,712,421	$118,000
CCF	COMFACA	30	4%	$2,712,421	$108,500
EPS	COMPENSAR	30	4%	$2,712,421	$108,500

Este certificado se expide el día 2026-03-21 a las 09:55.

Certificado de Aportes

Se certifica que JOHAN ALEXANDER SUAREZ MARTINEZ identificado(a) con CC 1115953110 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

ZIMA SEGURIDAD LTDA NI 900464667

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-02	2026-03	144756300	9501433836	E	2026-03-16									X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$2,715,833	$434,600
ARL	COLPATRIA ARP	30	4.35%	$2,715,833	$118,200
CCF	COMFACA	30	4%	$2,715,833	$108,700
EPS	ASMET SALUD EPS SAS	30	4%	$2,715,833	$108,700

Este certificado se expide el día 2026-03-21 a las 10:04.

Certificado de Aportes

Se certifica que MAURICIO MOLANO CASERES identificado(a) con CC 1115946689 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

ZIMA SEGURIDAD LTDA NI 900464667

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-02	2026-03	144756300	9501433836	E	2026-03-16									X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$2,845,059	$455,300
ARL	COLPATRIA ARP	30	4.35%	$2,845,059	$123,800
CCF	COMFACA	30	4%	$2,845,059	$113,900
EPS	ASMET SALUD EPS SAS	30	4%	$2,845,059	$113,900

Este certificado se expide el día 2026-03-26 a las 05:05.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que ONEYS RAFAEL ALMANZA SARMIENTO identificado(a) con CC 8816573 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

ZIMA SEGURIDAD LTDA NI 900464667

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-02	2026-03	144756300	9501433836	E	2026-03-16									X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PROTECCION	30	16%	$2,833,916	$453,500
ARL	COLPATRIA ARP	30	4.35%	$2,833,916	$123,300
CCF	COMFACA	30	4%	$2,833,916	$113,400
EPS	COOSALUD MOVILIDAD	30	4%	$2,833,916	$113,400

Este certificado se expide el día 2026-03-26 a las 05:04.

Certificado de Aportes

Se certifica que WILMAR DIAZ AGUDELO identificado(a) con CC 17788765 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

ZIMA SEGURIDAD LTDA NI 900464667

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-02	2026-03	144756300	9501433836	E	2026-03-16									X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$2,949,836	$472,000
ARL	COLPATRIA ARP	30	4.35%	$2,949,836	$128,400
CCF	COMFACA	30	4%	$2,949,836	$118,000
EPS	NUEVA E.P.S.	30	4%	$2,949,836	$118,000

Este certificado se expide el día 2026-03-21 a las 10:01.

Certificado de Aportes

Se certifica que CRISTIAN FERNANDO VALDERRAMA OLAYA identificado(a) con CC 1075224004 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

ZIMA SEGURIDAD LTDA NI 900464667

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-02	2026-03	144756300	9501433836	E	2026-03-16									X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PROTECCION	30	16%	$2,809,336	$449,500
ARL	COLPATRIA ARP	30	4.35%	$2,809,336	$122,300
CCF	COMFAMILIAR HUILA	30	4%	$2,809,336	$112,400
EPS	NUEVA E.P.S.	30	4%	$2,809,336	$112,400

Este certificado se expide el día 2026-03-31 a las 11:30.

Certificado de Aportes

Se certifica que CRISTIAN ARNEY MEDINA AVILES identificado(a) con CC 1075278572 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

ZIMA SEGURIDAD LTDA NI 900464667

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-02	2026-03	144756300	9501433836	E	2026-03-16									X	X	X						

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLFONDOS	5	16%	$291,818	$46,700
AFP	COLFONDOS	1	16%	$58,364	$9,400
AFP	COLFONDOS	24	16%	$1,748,767	$279,900
ARL	COLPATRIA ARP	5	0%	$291,818	$0
ARL	COLPATRIA ARP	1	0%	$58,364	$0
ARL	COLPATRIA ARP	24	4.35%	$1,748,767	$76,100
CCF	COMFAMILIAR HUILA	5	0%	$291,818	$0
CCF	COMFAMILIAR HUILA	1	0%	$58,364	$0
CCF	COMFAMILIAR HUILA	24	4%	$1,748,767	$70,000
EPS	SANITAS	5	4%	$291,818	$11,700
EPS	SANITAS	1	0%	$58,364	$0
EPS	SANITAS	24	4%	$1,748,767	$70,000

Este certificado se expide el día 2026-03-31 a las 11:33.

Certificado de Aportes

Se certifica que BRAYAN STEVEN PELAEZ GONZALEZ identificado(a) con CC 1003635491 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

ZIMA SEGURIDAD LTDA NI 900464667

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-02	2026-03	144756300	9501433836	E	2026-03-16									X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$3,102,163	$496,400
ARL	COLPATRIA ARP	30	6.96%	$3,102,163	$216,000
CCF	COMFAMILIAR HUILA	30	4%	$3,102,163	$124,100
EPS	NUEVA E.P.S.	30	4%	$3,102,163	$124,100

Este certificado se expide el día 2026-03-31 a las 11:34.

Certificado de Aportes

Se certifica que SERGIO ANDRES ALDANA MURILLO identificado(a) con CC 1010122548 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

ZIMA SEGURIDAD LTDA NI 900464667

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-02	2026-03	144756300	9501433836	E	2026-03-16									X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PROTECCION	30	16%	$2,833,916	$453,500
ARL	COLPATRIA ARP	30	4.35%	$2,833,916	$123,300
CCF	COMFAMILIAR HUILA	30	4%	$2,833,916	$113,400
EPS	NUEVA E.P.S.	30	4%	$2,833,916	$113,400

Este certificado se expide el día 2026-03-31 a las 11:35.

Certificado de Aportes

Se certifica que JOHAN MANUEL ADRADA VELANDIA identificado(a) con CC 1075220227 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

ZIMA SEGURIDAD LTDA NI 900464667

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-02	2026-03	144756300	9501433836	E	2026-03-16									X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PROTECCION	30	16%	$2,958,782	$473,500
ARL	COLPATRIA ARP	30	4.35%	$2,958,782	$128,800
CCF	COMFAMILIAR HUILA	30	4%	$2,958,782	$118,400
EPS	NUEVA E.P.S.	30	4%	$2,958,782	$118,400

Este certificado se expide el día 2026-03-31 a las 11:35.

Certificado de Aportes

Se certifica que JHON JAIBER ACOSTA MENESES identificado(a) con CC 1122342596 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

ZIMA SEGURIDAD LTDA NI 900464667

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-02	2026-03	144756300	9501433836	E	2026-03-16									X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$2,614,635	$418,400
ARL	COLPATRIA ARP	30	6.96%	$2,614,635	$182,000
CCF	COMFAMILIAR HUILA	30	4%	$2,614,635	$104,600
EPS	EMSSANAR	30	4%	$2,614,635	$104,600

Este certificado se expide el día 2026-03-31 a las 11:36.

ESPECIALISTAS

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-03-20, 11:46:52 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 84516427

Periodo Cotización: febrero de 2026 **Periodo Servicio:** marzo de 2026

PAGADO 20/03/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	O F B S A S	**Nombre Sucursal**	ADMON	**Código Sucursal**	002
Documento	NI800182163	**Dirección**	TV 37 #66 A - 19 BARRIO CONQUISTADORES		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	5743003		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	FRANCO BERMUDEZ OBED	**Identificación**	CC 71637263		
Total Afiliados	10	**ARP**	ARL SURA		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1001004832	MARIA CAMILA SANCHEZ RESTREPO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.900.000	$ 464.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.900.000	$ 362.500	0,522	$ 2.900.000	$ 15.200	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 2.900.000	$ 116.000	$ 58.000	$ 87.000	$ 0	$ 0	$ 1.102.700
CC 1007647984	NICOLAS SALAMANCA LOPEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 3.900.000	$ 624.000	(CCFC33) EPS FAMILIAR DE COLOMBIA	$ 3.900.000	$ 156.000	0,522	$ 3.900.000	$ 20.400	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 3.900.000	$ 156.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 956.400
CC 1017241672	SANTIAGO ESCOBAR GARCIA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 7.000.000	$ 1.120.000	(EPS010) EPS SURA	$ 7.000.000	$ 280.000	0,522	$ 7.000.000	$ 36.600	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 7.000.000	$ 280.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.716.600
CC 1017247230	JUAN SEBASTIAN DELGADO MARTINEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 4.550.000	$ 728.000	(EPS010) EPS SURA	$ 4.550.000	$ 182.000	0,522	$ 4.550.000	$ 23.800	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 4.550.000	$ 182.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.115.800
CC 1036676997	JUAN ESTEBAN VALENCIA SANCHEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 4.050.000	$ 648.000	(EPS010) EPS SURA	$ 4.050.000	$ 162.000	0,522	$ 4.050.000	$ 21.200	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 4.050.000	$ 162.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 993.200
CC 1040043090	DIANA LIZET HENAO LOPEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 4.600.000	$ 736.000	(EPS010) EPS SURA	$ 4.600.000	$ 575.000	0,522	$ 4.600.000	$ 24.100	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 4.600.000	$ 184.000	$ 92.000	$ 138.000	$ 0	$ 0	$ 1.749.100
CC 1152437940	SANTIAGO POSADA GIL	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 6.500.000	$ 1.040.000	(EPS010) EPS SURA	$ 6.500.000	$ 260.000	0,522	$ 6.500.000	$ 34.000	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 6.500.000	$ 260.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.594.000
CC 1152715070	JONATAN RESTREPO ALVAREZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.725.000	$ 436.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.725.000	$ 109.000	2,436	$ 2.725.000	$ 66.400	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 2.725.000	$ 109.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 720.400
CC 1214720873	LEIDY VIVIANA GRISALES OSORIO	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 3.200.000	$ 512.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 3.200.000	$ 400.000	0,522	$ 3.200.000	$ 16.800	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 3.200.000	$ 128.000	$ 64.000	$ 96.000	$ 0	$ 0	$ 1.216.800
CC 71637263	OBED FRANCO BERMUDEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 17.500.000	$ 2.975.000	(EPS010) EPS SURA	$ 17.500.000	$ 700.000	0,522	$ 17.500.000	$ 91.400	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 17.500.000	$ 700.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.466.400

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 56.925.000	$ 56.925.000	$ 56.925.000	$ 56.925.000	$ 9.283.000	$ 3.186.500	$ 349.900	$ 2.277.000	$ 214.000	$ 321.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 15.631.400	$ 70.800	$ 15.702.200

Enlace Operativo – Línea Expertos en PILA: Barranquilla (605) 385 24 44 · Bogotá (601) 742 44 88 · Bucaramanga (607) 697 87 27 · Cali (602) 485 94 44 · Cartagena (605) 693 77 27 · Pereira (606) 340 13 27 · Manizales (606) 892 80 27 · Medellín (604) 604 27 27 ·
Desde otras ciudades: 01 8000 51 99 77 · WhatsApp: 3164416952

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

La empresa **ADMINISTRADORA DE PROYECTOS CIVILES S.A.S.**, identificada con **NI** número **830016898**, aportó por **JOSE DAVID MUÑOZ GUTIERREZ** identificado(a) con **CC** número **85459374** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 02 - 2026 y 03 - 2026 de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE ADMINISTRADORA	COTIZANTE	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	IBC	TARIFA APORTE	COTIZACIÓN Y/O APORTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERADO
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	1															0		30	$6,009,432	0.04000	$240,400	$0	$0	Marzo - 2026	68230066	25/03/2026	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$6,009,432	0.04000	$240,400	$0	$0	Febrero - 2026	68230066	25/03/2026	Si
230301	Porvenir	1															0		30	$6,009,432	0.16000	$961,600	$0	$0	Febrero - 2026	68230066	25/03/2026	Si
14-25	Riesgos Profesionales Colmena	1															0		30	$6,009,432	0.06960	$418,300	$0	$0	Febrero - 2026	68230066	25/03/2026	Si

PAGADA

El presente certificado se expide a los **25** días del mes **Marzo**de **2026**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	93401974
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			JUAN CARLOS BONILLA CABEZAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CRA 54 64A 45 T 2 APTO 203	TELÉFONO:	3116093
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**6004752015**	TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES febrero	AÑO 2026	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES febrero	AÑO 2026
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2026/02/26	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		93032767

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 800.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 800.000	$ 0	$ 800.000
SUBTOTALES:										**$ 800.000**	**$ 0**	**$ 800.000**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS001	EPS001-ALIANSALUD S.A	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 625.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 625.000	$ 0	$ 0	$ 625.000
SUBTOTALES:													**$ 625.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 625.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-25	14-25-COLMENA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 26.100	$ 26.100	$ 0	$ 0	$ 26.100
SUBTOTALES:									**$ 26.100**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 26.100**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
																										PENSIÓN								SALUD						ARP													
																													FSP		APORTES VOLUNTARIOS																							
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT.	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT.	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT.	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT.	IBC	ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 93401974	BONILLA CABEZAS JUAN CARLOS	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		$ 8.000.000			NO								01-30										25-14 COLPENSIONES	30	$ 5.000.000	$ 800.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 800.000	EPS001-ALIANSALUD S.A	30	$ 5.000.000	$ 625.000	$ 0	$ 625.000	14-25-COLMENA	30	$ 5.000.000	$ 93401974	$ 26.100		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 1.451.100

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

La empresa **SA SANTANDER Y ASOCIADOS SAS**, identificada con **NI** número **830120278**, aportó por **PAULO CESAR REBOLLEDO PALACIOS** identificado(a) con **CC** número **79785114** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 01 - 2026 y 03 - 2026 de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE ADMINISTRADORA	COTIZANTE	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	IBC	TARIFA APORTE	COTIZACIÓN Y/O APORTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERADO
14-11	ARL SURA	1							X								0		18	$3,300,000	0.06960	$229,700	$0	$0	Enero - 2026	51529738	16/02/2026	Si
14-11	ARL SURA	1												X			0		12	$2,200,000	0.00000	$0	$0	$0	Enero - 2026	51529738	16/02/2026	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1							X								0		18	$3,300,000	0.04000	$132,000	$0	$0	Enero - 2026	51529738	16/02/2026	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1												X			0		12	$2,200,000	0.04000	$88,000	$0	$0	Enero - 2026	51529738	16/02/2026	Si
EPS008	Compensar EPS	1							X								0		18	$3,300,000	0.04000	$132,000	$0	$0	Febrero - 2026	51529738	16/02/2026	Si
EPS008	Compensar EPS	1												X			0		12	$2,200,000	0.04000	$88,000	$0	$0	Febrero - 2026	51529738	16/02/2026	Si
230301	Porvenir	1							X								0		18	$3,300,000	0.16000	$528,000	$0	$0	Enero - 2026	51529738	16/02/2026	Si
230301	Porvenir	1												X			0		12	$2,200,000	0.16000	$352,000	$0	$0	Enero - 2026	51529738	16/02/2026	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$5,500,000	0.06960	$382,800	$0	$0	Febrero - 2026	71784059	31/03/2026	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$5,500,000	0.04000	$220,000	$0	$0	Febrero - 2026	71784059	31/03/2026	Si
EPS008	Compensar EPS	1															0		30	$5,500,000	0.04000	$220,000	$0	$0	Marzo - 2026	71784059	31/03/2026	Si
230301	Porvenir	1															0		30	$5,500,000	0.16000	$880,000	$0	$0	Febrero - 2026	71784059	31/03/2026	Si

PAGADA

El presente certificado se expide a los **15** días del mes **Abril** de **2026**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79413241		ALVAREZ LUGO JOSE MANUEL	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	cra 57 c 128-06	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7126002	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-02	2026-02	119406612	9501159837	I	2026/03/10	2026/03/06	BANCO DAVIVIENDA	0	$1,268,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$4,100,000	$656,000			$4,100,000	$512,500			$0	$0			$4,100,000	$99,900		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$4,100,000	$656,000			$4,100,000	$512,500			$0	$0			$4,100,000	$99,900		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)					$4,100,000	$656,000			$4,100,000	$512,500			$0	$0			$4,100,000	$99,900		$0	$0
1	CC	79413241	ALVAREZ JOSE	25-14	30	$4,100,000	$656,000	EPS017	30	$4,100,000	$512,500		0	$0	$0	14-23	30	$4,100,000	$99,900	0	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**				$4,100,000	$656,000			$4,100,000	$512,500			$0	$0			$4,100,000	$99,900		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 79413241		ALVAREZ LUGO JOSE MANUEL	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	cra 57 c 128-06	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7126002	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-02	2026-02	119406612	9501159837	I	2026/03/10	2026/03/06	BANCO DAVIVIENDA	0	$1,268,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$656,000	$0	$0	$656,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$656,000	$0	$0	$656,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$99,900	$0	$0	$99,900
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$99,900	$0	$0	$99,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$512,500	$0	$0	$512,500
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$512,500	$0	$0	$512,500
TOTAL				1	$1,268,400	$0	$0	$1,268,400

RAZÓN SOCIAL :	ALEJANDRO DURAN OSORNO
IDENTIFICACIÓN:	CC-79141056
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	9
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	9
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2026-02-16
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2026-03-12
FECHA DE PAGO:	2026-02-16
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERÍODO PENSIÓN:	2026-02
PERÍODO SALUD:	2026-02
NÚMERO PLANILLA:	36396372
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	36396372
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS005	800251440	SANITAS	1	$ 5.200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 650.000	$ 650.000
14-23	860011153	POSITIVA	1	$ 5.200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 27.200	$ 27.200
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 677.200	$ 677.200

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	15/04/2026

Certificado de Aportes

Se certifica que SOPORTE GEOTECNICO SAS identificado(a) con NI 900826437 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para DIEGO ALEXANDER REYES VELANDIA identificado(a) con CC 79057911

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9499375982	43916378	E	2026-02-09	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	30																		$4,744,314	4%	$189,800
9499375982	43916378	E	2026-02-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	30																		$4,744,314	16%	$759,100
9499375982	43916378	E	2026-02-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-01	30																		$4,744,314		$0
9499375982	43916378	E	2026-02-09	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-01	30																		$4,744,314		$0
9499375982	43916378	E	2026-02-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-01	30																		$0	0%	$0
9499375982	43916378	E	2026-02-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-01	30																		$0	0%	$0
9499375982	43916378	E	2026-02-09	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	30																		$4,744,314	6.96%	$330,300
9499375982	43916378	E	2026-02-09	CCF	CCF21	CAFAM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	30																		$4,744,314	4%	$189,800

Este certificado se expide el día 2026-03-04 a las 04:25.

4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES
Artículo 50 de la Ley 789 de 2002

Por medio de la presente CERTIFICO, que una vez revisados los soportes del personal vinculado al contrato 991 de 2021, el Contratista CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE identificado con NIT. 901.475.034-7, ha cumplido con los pagos de los aportes de seguridad social y parafiscales de los empleados vinculados en la ejecución del contrato de obra, a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio de Aprendizaje, que se encuentra vigente para el periodo del **mes de marzo de 2026**.

La presente certificación de expide para efectos de dar cumplimientos al artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y demás normas concordantes.

Para constancia se firma a los días 15 días del mes de abril de 2026.

Cordialmente,



WILSON ANDRÉS PARRA
Director de Interventoría.
CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

c.c. SEÑORES:
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS.
Atn. KAREN DANIELA GALLEGO SÁNCHEZ
DIRECTOR TERRITORIAL INVIAS
kdgallegos@invias.gov.co

SEÑORES:
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS.
JAIDER ALEXIS DEVIA REY
Gestor Técnico de Proyecto
jadevia@invias.gov.co

Carrera 18 # 116 -24 Bogotá D.C - Teléfonos: 2145198 - 3112153119
consorciointerviasvision@gmail.com

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-P-15-FR-8		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	2

FECHA: 7 abril 2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAQUETÁ

CONTRATO DE OBRA No: 991 de 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

MES INFORME MENSUAL: mar-26

PROYECTO: NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 985 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAS VISION 2030

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2025	509925	C-2401-0600-132-E1102D-2401023-02	11	NACION	Contrato principal	$ 3,600,000,000.00	$ -
2025	119125	C-2401-0600-132-E1102D-2401023-02	11	NACION	Contrato principal	$ 218,385,061.00	$ -
2025	119125	C-2401-0600-132-E1102D-2401017-02	11	NACION	Contrato principal	$ 1,200,644,908.00	$ -
2025	119125	C-2401-0600-132-E1102D-2401009-02	16	NACION	Contrato principal	$ 18,104,315,587.00	$ -
2025	126725	C-2401-0600-132-E1102D-2401009-02	11	NACION	Contrato principal	$ 6,074,377,314.00	$ -
2025	126725	C-2401-0600-135-E1102D-2401017-02	11	NACION	Contrato principal	$ 1,901,548,611.00	$ -
2025	126725	C-2401-0600-135-E1102D-2401023-02	11	NACION	Contrato principal	$ 135,185,186.00	$ -
		TOTAL				$ 31,155,656,667.00	$ -

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2026	245126	C-2401-0600-132-E1102D-2401009-02	11	NACION	Contrato principal	$ 30,895,372,299.00	$ 30,895,372,299.00
2026	245126	C-2401-0600-132-E1102D-2401023-02	11	NACION	Contrato principal	$ 372,654,321.00	$ 32,837,724.00
2026	245126	C-2401-0600-132-E1102D-2401017-02	11	NACION	Contrato principal	$ 2,270,862,269.00	$ 2,258,846,952.00
2026	163826	C-2401-0600-135-E1102D-2401009-02	11	NACION	Contrato principal	$ 6,074,377,315.00	$ 5,755,121,951.00
2026	163826	C-2401-0600-135-E1102D-2401017-02	11	NACION	Contrato principal	$ 1,901,548,611.00	$ 987,250,845.00
2026	163826	C-2401-0600-135-E1102D-2401023-02	11	NACION	Contrato principal	$ 135,185,185.00	$ -
		TOTAL				$ 41,650,000,000.00	$ 39,929,229,571.00

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 413,052,964,666.00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal No.419721 De (21/05/2021)	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	OBRA	jun-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	92221 11/03/2021	$ 10,884,103,103.00	$ 399,567,436,436.00		X		
1	AJUSTES	jun-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	92221 11/03/2021	$ 10,884,103,103.00	$ 399,567,436,436.00		X		
2	OBRA	jul-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	92221 11/03/2021	$ 10,884,103,103.00	$ 399,567,436,436.00		X		
2	AJUSTES	jul-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	92221 11/03/2021	$ 10,884,103,103.00	$ 399,567,436,436.00		X		
3	OBRA	ago-21	$ 25,633,813.00	$ 187,324.00	$ 25,821,137.00	$ -	$ 25,821,137	$ -	92221 11/03/2021	$ 10,858,281,966.00	$ 399,541,615,299.00		X		
3	AJUSTES	ago-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	92221 11/03/2021	$ 10,858,281,966.00	$ 399,541,615,299.00		X		
4	OBRA	sep-21	$ 290,414,527.00	$ 35,828,991.00	$ 326,243,518.00	$ -	$ 326,243,518	$ -	92221 11/03/2021	$ 10,532,038,448.00	$ 399,215,371,781.00		X		
4	AJUSTES	sep-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	92221 11/03/2021	$ 10,532,038,448.00	$ 399,215,371,781.00		X		
5	OBRA	oct-21	$ 151,421,024.00	$ 1,106,538.00	$ 152,527,562.00	$ -	$ 152,527,562	$ -	92221 11/03/2021	$ 10,379,510,886.00	$ 399,062,844,219.00		X		
5	AJUSTES	oct-21	$ 2,076,560.00	$ 15,175.00	$ 2,091,735.00	$ -	$ 2,091,735	$ -	92221 11/03/2021	$ 10,377,419,151.00	$ 399,060,752,484.00		X		
6	OBRA	nov-21	$ 373,938,181.00	$ 2,732,625.00	$ 376,670,806.00	$ -	$ 376,670,806	$ -	92221 11/03/2021	$ 10,000,748,345.00	$ 398,684,081,678.00		X		
6	AJUSTES	nov-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	92221 11/03/2021	$ 10,000,748,345.00	$ 398,684,081,678.00		X		
ADICIÓN 1		dic-21	-	-	-		-	$ -	8,885,528,230.00	245321 18/12/2021	$ 10,000,748,345.00	$ 408,569,609,908.00	X		Adicion presupuestal No. 1
7	OBRA	dic-21	$ 288,931,557.00	$ 2,111,423.00	$ 291,042,980.00	$ -	$ 291,042,980	$ -	8,885,528,230.00	245321 18/12/2021	$ 9,709,705,365.00	$ 408,278,566,928.00	X		
7	AJUSTES	dic-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	8,885,528,230.00	245321 18/12/2021	$ 9,709,705,365.00	$ 408,278,566,928.00	X		
8	OBRA	ene-22	$ 162,319,214.00	$ 1,186,179.00	$ 163,505,393.00	$ -	$ 163,505,393	$ -	8,885,528,230.00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 23,379,533,305.00	$ 408,115,061,535.00	X		
8	AJUSTES	ene-22	$ 2,725,546.00	$ 19,917.00	$ 2,745,463.00	$ -	$ 2,745,463	$ -	8,885,528,230.00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 23,376,787,842.00	$ 408,112,316,072.00	X		
9	OBRA	feb-22	$ 95,030,846.00	$ 1,319,010.00	$ 96,349,856.00	$ 2,402,243.00	$ 93,947,613.00	$ -	8,883,125,987.00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 23,282,840,229.00	$ 408,015,966,216.00	X		
10	OBRA	mar-22	$ 815,420,772.00	$ 141,316,899.00	$ 956,737,671.00	$ 23,853,865.00	$ 932,883,806.00	$ -	8,859,272,122.00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 22,349,956,423.00	$ 407,059,228,545.00	X		
11	OBRA	abr-22	$ 315,412,481.00	$ 2,302,160.00	$ 317,714,641.00	$ 7,921,421.00	$ 309,793,220.00	$ -	8,851,350,701.00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 22,040,163,203.00	$ 406,741,513,904.00	X		
12	OBRA	may-22	$ 1,319,446,250.00	$ 95,874,977.00	$ 1,415,321,227.00	$ 35,287,500.00	$ 1,380,033,727.00	$ -	8,816,063,201.00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 20,660,129,476.00	$ 405,326,192,677.00	X		
13	OBRA	jun-22	$ 991,701,814.00	$ 7,243,636.00	$ 998,945,450.00	$ 24,806,210.00	$ 974,039,240.00	$ -	8,791,156,991.00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 19,686,090,236.00	$ 404,327,247,227.00	X		
REPROGRAMACION # 2		jul-22	-	-	$ -		$ -	$ -	8,791,156,991.00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 19,686,090,236.00	$ 404,327,247,227.00	X		
14	OBRA	jul-22	$ 2,175,716,723.00	$ 15,895,811.00	$ 2,191,612,534.00	$ 54,642,385.00	$ 2,136,970,149.00	$ -	8,736,514,606.00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 17,549,120,087.00	$ 402,135,634,693.00	X		
15	OBRA	ago-22	$ 1,402,740,283.00	$ 24,188,336.00	$ 1,426,928,619.00	$ 35,576,902.00	$ 1,391,351,717.00	$ -	8,700,937,704.00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 16,157,768,370.00	$ 400,708,706,074.00	X		
16	OBRA	sep-22	$ 1,571,877,792.00	$ 11,486,799.00	$ 1,583,364,591.00	$ 39,584,115.00	$ 1,543,780,476.00	$ -	8,661,353,589.00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 14,613,987,894.00	$ 399,125,341,483.00	X		
17	OBRA	oct-22	$ 1,222,376,281.00	$ 8,932,772.00	$ 1,231,312,053.00	$ 30,782,801.00	$ 1,200,529,252.00	$ -	8,630,570,788.00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 13,413,458,642.00	$ 397,894,029,430.00	X		
9	AJUSTES	feb-22	$ 1,460,286.00	$ 10,671.00	$ 1,470,957.00	$ -	$ 1,470,957	$ -	8,630,570,788.00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 13,411,987,685.00	$ 397,892,558,473.00	X		
10	AJUSTES	mar-22	$ 1,282,119.00	$ 9,369.00	$ 1,291,488.00	$ -	$ 1,291,488	$ -	8,630,570,788.00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 13,410,696,197.00	$ 397,891,266,985.00	X		
11	AJUSTES	abr-22	$ 6,390,786.00	$ 46,702.00	$ 6,437,488.00	$ -	$ 6,437,488	$ -	8,630,570,788.00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 13,404,258,709.00	$ 397,884,829,497.00	X		
12	AJUSTES	may-22	$ 16,753,129.00	$ 122,427.00	$ 16,875,556.00	$ -	$ 16,875,556	$ -	8,630,570,788.00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 13,387,383,153.00	$ 397,867,953,941.00	X		
13	AJUSTES	jun-22	$ 25,396,818.00	$ 185,592.00	$ 25,582,410.00	$ -	$ 25,582,410	$ -	8,630,570,788.00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 13,361,800,743.00	$ 397,842,371,531.00	X		
14	AJUSTES	jul-22	$ 170,596,773.00	$ 1,246,683.00	$ 171,845,456.00	$ -	$ 171,845,456	$ -	8,630,570,788.00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 13,189,955,287.00	$ 397,670,526,075.00	X		
15	AJUSTES	ago-22	$ 158,436,396.00	$ 1,157,819.00	$ 159,596,215.00	$ -	$ 159,596,215	$ -	8,630,570,788.00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 13,030,359,072.00	$ 397,510,929,860.00	X		
16	AJUSTES	sep-22	$ 225,473,832.00	$ 1,647,693.00	$ 227,121,525.00	$ -	$ 227,121,525	$ -	8,630,570,788.00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 12,803,237,547.00	$ 397,283,808,335.00	X		
17	AJUSTES	oct-22	$ 174,274,743.00	$ 1,273,546.00	$ 175,548,289.00	$ -	$ 175,548,289	$ -	8,630,570,788.00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 12,627,689,258.00	$ 397,108,260,046.00	X		
18	OBRA	nov-22	$ 1,175,667,282.00	$ 8,591,415.00	$ 1,184,258,697.00	$ 29,606,467.00	$ 1,154,652,230.00	$ -	8,600,964,321.00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 11,473,037,028.00	$ 395,924,001,349.00	X		
18	AJUSTES	nov-22	$ 225,165,931.00	$ 1,645,443.00	$ 226,811,374.00	$ -	$ 226,811,374	$ -	8,600,964,321.00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 11,246,225,654.00	$ 395,697,189,975.00	X		
19	OBRA	dic-22	$ 1,447,896,167.00	$ 10,580,780.00	$ 1,458,476,947.00	$ 36,461,924.00	$ 1,422,015,023.00	$ -	8,564,502,397.00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 9,824,210,631.00	$ 394,238,713,028.00	X		
19	AJUSTES	dic-22	$ 207,314,232.00	$ 1,514,989.00	$ 208,829,221.00	$ -	$ 208,829,221	$ -	8,564,502,397.00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/2022	$ 9,615,381,410.00	$ 394,029,883,807.00	X		
20	OBRA	ene-23	$ 1,786,280,408.00	$ 13,053,588.00	$ 1,799,333,996.00	$ 44,983,350.00	$ 1,754,350,646.00	$ -	9,519,519,047.00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 35,627,897,431.00	$ 392,230,549,811.00	29625 27/03/2023		X
20	AJUSTES	ene-23	$ 222,048,195.00	$ 1,622,660.00	$ 223,670,855.00	$ -	$ 223,670,855	$ -	9,519,519,047.00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 35,404,026,576.00	$ 392,006,878,956.00	29633 27/03/2023		X
21	OBRA	feb-23	$ 2,389,391,653.00	$ 17,460,939.00	$ 2,406,852,592.00	$ 60,171,315.00	$ 2,346,681,277.00	$ -	9,459,347,732.00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 33,057,345,299.00	$ 389,600,026,364.00			X
21	AJUSTES	feb-23	$ 482,061,048.00	$ 3,522,754.00	$ 485,583,802.00	$ -	$ 485,583,802	$ -	9,459,347,732.00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 32,571,761,497.00	$ 389,114,442,562.00			X
22	OBRA	mar-23	$ 2,790,796,275.00	$ 20,394,280.00	$ 2,811,190,555.00	$ 70,279,764.00	$ 2,740,910,791	$ -	9,388,067,968.00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 29,830,850,706.00	$ 386,303,352,007.00	52058 26/05/2023		X
22	AJUSTES	mar-23	$ 413,857,639.00	$ 3,024,344.00	$ 416,881,983.00	$ -	$ 416,881,983	$ -	9,388,067,968.00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 29,413,968,723.00	$ 385,886,470,024.00			X
23	OBRA	abr-23	$ 2,969,914,739.00	$ 21,703,223.00	$ 2,991,617,962.00	$ 74,790,449.00	$ 2,916,827,513	$ -	9,314,277,519.00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 26,497,141,210.00	$ 382,894,752,062.00	64557 de 04/07/2023		X
23	AJUSTES	abr-23	$ 671,859,839.00	$ 4,909,745.00	$ 676,769,584.00	$ -	$ 676,769,584	$ -	9,314,277,519.00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 25,820,371,626.00	$ 382,217,982,478.00	59956 de 20/06/2023		X
24	OBRA	may-23	$ 3,807,359,585.00	$ 27,823,012.00	$ 3,835,182,597.00	$ 95,879,565.00	$ 3,739,303,032	$ -	9,218,397,954.00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 22,081,068,594.00	$ 378,382,799,881.00	68310 de 13/07/2023		X
24	AJUSTES	may-23	$ 987,966,357.00	$ 7,219,776.00	$ 995,189,133.00	$ -	$ 995,189,133	$ -	9,218,397,954.00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 21,085,879,461.00	$ 377,387,610,748.00	75773 de 04/08/2023		X
25	OBRA	jun-23	$ 2,929,238,304.00	$ 21,405,972.00	$ 2,950,644,276.00	$ 73,766,107.00	$ 2,876,878,169.00	$ -	9,144,631,847.00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 18,209,001,292.00	$ 374,436,966,472.00	79946 de 16/08/2023		X
26	OBRA	jul-23	$ 3,620,505,517.00	$ 26,457,540.00	$ 3,646,963,057.00	$ 91,174,076.00	$ 3,555,788,981.00	$ -	9,053,457,771.00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 14,653,212,311.00	$ 370,790,003,415.00	80982 de 31/08/2023		X
25	AJUSTES	jun-23	$ 726,653,150.00	$ 5,310,158.00	$ 731,963,308.00	$ -	$ 731,963,308	$ -	9,053,457,771.00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 13,921,248,003.00	$ 370,058,040,107.00	81718 de 19/09/2023		X
26	AJUSTES	jul-23	$ 974,606,520.00	$ 7,122,125.00	$ 981,728,645.00	$ -	$ 981,728,645	$ -	9,053,457,771.00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 12,939,520,358.00	$ 369,076,311,462.00	83012 de 13/10/2023		X
27	OBRA	ago-23	$ 2,932,713,891.00	$ 21,431,371.00	$ 2,954,145,262.00	$ 73,853,632.00	$ 2,880,291,630	$ -	8,979,604,139.00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 10,059,228,728.00	$ 366,122,166,200.00	82483 de 02/10/2023		X
27	AJUSTES	ago-23	$ 862,011,163.00	$ 6,299,312.00	$ 868,310,475.00	$ -	$ 868,310,475	$ -	8,979,604,139.00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 9,190,918,253.00	$ 365,253,855,725.00	84301 de 07/11/2023		X
28	OBRA	sep-23	$ 2,706,088,522	$ 19,743,244	$ 2,725,831,766.00	68,145,794.00	$ 2,657,685,972	$ 1,938,268,714.00	8,911,458,345.00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 6,533,232,281.00	$ 362,528,023,959.00	84780 de 14/11/2023		X
28	AJUSTES	sep-23	$ 1,973,566,210.00	$ 14,422,215.00	$ 1,987,988,425.00	49,699,711.00	$ 1,938,268,714.00	$ -	8,861,758,634.00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 4,594,943,567.00	$ 360,540,035,534.00	86080 de 29/11/2023		X
28	AJUSTES	sep-23	$ 606,161,703.00	$ 4,429,643.00	$ 610,591,346.00	$ -	$ 610,591,346	$ -	8,861,758,634.00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 3,984,352,221.00	$ 359,929,444,188.00	86399 de 04/12/2023		X
29	AJUSTES	oct-23	$ 505,693,569.00	$ 3,695,453.00	$ 509,389,022.00	$ -	$ 509,389,022	$ -	8,861,758,634.00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 3,474,963,199.00	$ 359,420,055,166.00	87308 de 11/12/2023		X
30	OBRA	nov-23	$ 1,341,894,886.00	$ 9,806,155.00	$ 1,351,701,041.00	$ 33,792,526	$ 1,317,908,515	$ -	8,827,966,108.00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 2,157,054,684.00	$ 358,068,354,125.00	87688 de 12/12/2023		X
30	AJUSTES (P)	nov-23	$ 347,394,511.00	$ 2,538,652.00	$ 349,933,163.00		$ 349,933,163	$ -	8,827,966,108.00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 1,807,121,521.00	$ 357,718,420,962.00	87694 de 12/12/2023		X

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MINT-PI-15-FR-8		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	2
FECHA	7	abril	2026
	(Día / Mes / Año)		

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ

CONTRATO DE OBRA No: 991 de 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

MES INFORME MENSUAL: mar-26 **PROYECTO:** NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN- PUERTO RICO - FLORENCIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 985 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVIAS VISION 2030

31	OBRA	dic-23	$ 996,672,111.00	$ 7,283,373.00	$ 1,003,955,484.00	$ 25,098,887.00	$ 978,856,597	$ 8,802,887,221.00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 828,264,924.00	$ 356,714,465,478.00	88012 de 13/12/2023	X		
31	AJUSTES	dic-23	$ 283,880,482.00	$ 2,074,511.00	$ 285,954,993.00	$ -	$ 285,954,993	$ 8,802,887,221.00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 542,309,931.00	$ 356,428,510,485.00	88206 del 13/12/2023	X		
32	OBRA	ene-24	$ 1,567,939,894.00	$ 69,860,222.00	$ 1,637,800,116.00	$ 40,945,003	$ 1,596,855,113	$ 8,761,922,218.00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 26,712,121,485.00	$ 354,790,710,369.00	1954 de 02/04/2024	X		
33	OBRA	feb-24	$ 1,377,852,860.00	$ 10,068,925.00	$ 1,387,921,785.00	$ 34,698,045	$ 1,353,223,740	$ 8,727,224,173.00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 25,358,897,745.00	$ 353,402,788,564.00	1956 de 02/04/2024	X		
30	AJUSTE (D)	nov-23	$ 3,305,147.00	$ 24,153.00	$ 3,329,300.00		$ 3,329,300.00	$ 8,727,224,173.00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 25,355,568,445.00	$ 353,399,459,264.00	3744 de 07/05/2024	X		
31	AJUSTE (D)	dic-23	$ 1,822,783.00	$ 13,320.00	$ 1,836,103.00		$ 1,836,103.00	$ 8,727,224,173.00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 25,353,732,340.66	$ 353,397,623,181.00	3743 de 07/05/2024	X		
32	AJUSTE (D)	ene-23	$ 328,022,246.00	$ 2,397,086.00	$ 330,419,332.00		$ 330,419,332.00	$ 8,727,224,173.00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 25,023,313,008.66	$ 353,067,203,849.00	4439 de 21/05/2024	X		
33	AJUSTE (D)	feb-24	$ 475,850,522.00	$ 3,477,369.00	$ 479,327,891.00		$ 479,327,891	$ 8,727,224,173.00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 24,543,985,117.66	$ 352,587,875,958.00	4440 de 21/05/2024	X		
34	OBRA	mar-24	$ 2,102,620,456.00	$ 15,365,303.00	$ 2,117,985,759.00	$ 52,949,644	$ 2,065,036,115	$ 8,674,274,529.00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 22,478,949,002.66	$ 350,469,890,199.00	4457 de 21/05/2024	X		
35	OBRA	abr-24	$ 2,440,745,157.00	$ 17,836,215.00	$ 2,458,581,372.00	$ 63,459,374	$ 2,395,121,998	$ 8,610,815,155.00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 20,083,827,004.66	$ 348,011,308,827.00	5285 de 09/06/2024	X		
34	AJUSTE (D)	mar-24	$ 661,244,553.00	$ 4,832,172.00	$ 666,076,725.00		$ 666,076,725	$ 8,610,815,155.00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 19,417,750,279.66	$ 347,345,232,102.00	6238 de 24/06/2024	X		
36	OBRA	may-24	$ 2,275,185,600.00	$ 38,968,164.00	$ 2,314,153,764.00	$ 64,586,808	$ 2,249,566,956	$ 8,546,228,347.00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 17,168,183,323.66	$ 345,031,078,338.00	6540 de 27/06/2024	X		
35	AJUSTE (D)	abr-24	$ 748,434,632.00	$ 5,469,330.00	$ 753,903,962.00		$ 753,903,962	$ 8,546,228,347.00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 16,414,279,361.66	$ 344,277,174,376.00	7639 de 22/07/2024	X		
36	AJUSTE (D)	may-24	$ 628,970,127.00	$ 4,596,320.00	$ 633,566,447.00		$ 633,566,447	$ 8,546,228,347.00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 15,780,712,914.66	$ 343,643,607,929.00	8158 de 30/07/2024	X		
37	OBRA	jun-24	$ 2,160,141,566.00	$ 68,026,296.00	$ 2,228,167,862.00	$ 56,225,783	$ 2,171,942,079	$ 8,490,002,564.00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 13,608,770,835.66	$ 341,415,440,067.00	8279 de 01/08/2024	X		
37	AJUSTE (D)	jun-24	$ 576,148,866.00	$ 4,210,319.00	$ 580,359,185.00		$ 580,359,185	$ 8,490,002,564.00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 13,028,411,650.66	$ 340,835,080,882.00	9597 de 23/08/2024	X		
38	OBRA	jul-24	$ 3,189,948,164.00	$ 23,311,160.00	$ 3,213,259,324.00	$ 95,698,445	$ 3,117,560,879	$ 8,394,304,119.00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 9,910,850,771.66	$ 337,621,821,558.00	10142 de 02/09/2024	X		
39	OBRA	ago-24	$ 2,453,722,811.00	$ 43,824,946.00	$ 2,497,547,757.00	$ 69,369,634	$ 2,428,188,123	$ 8,324,944,485.00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 6,482,662,648.66	$ 335,124,273,801.00	12413 de 07/10/2024	X		
40	OBRA	sep-24	$ 2,232,069,298.00	$ 16,283,263.00	$ 2,248,352,561.00	$ 66,647,753	$ 2,181,704,808	$ 8,258,296,732.00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 4,300,957,841.66	$ 332,875,921,240.00	14053 de 29/10/2024	X		
38	AJUSTE (D)	jul-24	$ 880,571,775.00	$ 6,434,948.00	$ 887,006,723.00		$ 887,006,723	$ 8,258,296,732.00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 3,413,951,118.66	$ 331,988,914,517.00	16145 de 19/11/2024	X		
39	AJUSTE (D)	ago-24	$ 577,306,253.00	$ 4,219,776.00	$ 581,525,029.00		$ 581,525,029	$ 8,258,296,732.00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 2,832,426,089.66	$ 331,407,389,488.00	16189 de 20/11/2024	X		
40	AJUSTE (D)	sep-24	$ 462,130,018.00	$ 3,377,104.00	$ 465,507,122.00		$ 465,507,122	$ 8,258,296,732.00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 2,366,918,967.66	$ 330,941,882,366.00	16190 de 20/11/2024	X		
41	OBRA	oct-24	$ 1,155,576,481.00	$ 8,444,597.00	$ 1,164,021,078.00	$ 34,667,294	$ 1,129,353,784	$ 8,223,629,438.00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 1,237,565,183.66	$ 329,777,861,288.00	16316 de 21/11/2024	X		
41	AJUSTE (P)	oct-24	$ 243,514,888.00	$ 1,779,532.00	$ 245,294,420.00		$ 245,294,420	$ 8,223,629,438.00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 992,270,763.66	$ 329,532,566,868.00	18052 de 11/12/2024	X		
42	OBRA	nov-24	$ 522,421,192.00	$ 3,817,693.00	$ 526,238,885.00	$ 15,672,636	$ 510,566,249	$ 8,207,956,802.00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 481,704,514.66	$ 329,006,327,983.00	17326 de 05/12/2024	X		
42	AJUSTE (P)	nov-24	$ 101,373,197.00	$ 740,804.00	$ 102,114,001.00		$ 102,114,001	$ 8,207,956,802.00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 379,590,513.66	$ 328,904,213,982.00	18056 de 11/12/2024	X		
43	OBRA	dic-24	$ 320,275,243.00	$ 2,340,473.00	$ 322,615,716.00	$ 9,608,257	$ 313,007,459	$ 8,198,348,545.00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 66,583,055.00	$ 328,581,598,266.00	18466 de 13/12/2024	X		
43	AJUSTE (P)	dic-24	$ 66,100,015.00	$ 483,039.00	$ 66,583,054.00		$ 66,583,054	$ 8,198,348,545.00	240424 20/03/2024 - 166824 8/03/2024	$ 1.00	$ 328,515,015,212.00	18479 de 13/12/2024	X		
41	AJUSTE (D)	oct-24	$ 2,857,467.00	$ 20,882.00	$ 2,878,369.00		$ 2,878,369	$ 8,198,348,545.00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025	$ 27,763,788,290.00	$ 328,512,136,843.00	1371 de 20/03/2025	X		
42	AJUSTE (D)	nov-24	$ 1,085,862.00	$ 7,935.00	$ 1,093,797.00		$ 1,093,797	$ 8,198,348,545.00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025	$ 27,762,694,502.00	$ 328,511,043,046.00	1501 de 25/03/2025	X		
43	AJUSTE (D)	dic-24	$ 1,534,868.00	$ 11,216.00	$ 1,546,084.00		$ 1,546,084	$ 8,198,348,545.00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025	$ 27,761,148,418.00	$ 328,509,496,962.00	1503 de 25/03/2025	X		
44	OBRA	ene-25	$ 3,341,233,663.00	$ 113,297,310.00	$ 3,454,530,973.00	$ 76,266,744	$ 3,378,264,229	$ 8,122,081,801.00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025	$ 24,382,884,189.00	$ 325,054,965,989.00	0960 de 07/03/2025	X		
44	AJUSTE (D)	ene-25	$ 723,319,012.00	$ 5,285,793.00	$ 728,604,805.00		$ 728,604,805	$ 8,122,081,801.00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025	$ 23,654,279,384.00	$ 324,326,361,184.00	1780 de 01/04/2025	X		
45	OBRA	feb-25	$ 961,051,825.00	$ 7,023,071.00	$ 968,074,896.00	$ 28,833,555	$ 939,243,341	$ 8,093,250,246.00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025	$ 22,715,036,043.00	$ 323,358,286,288.00	1505 de 25/03/2025	X		
46	OBRA	mar-25	$ 1,658,995,160.00	$ 12,123,426.00	$ 1,671,118,586.00	$ 49,769,855	$ 1,621,348,731	$ 8,043,480,391.00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025	$ 21,093,687,312.00	$ 321,687,167,702.00	2829 del 29/04/2025	X		
45	AJUSTE (D)	feb-25	$ 216,871,106.00	$ 1,584,827.00	$ 218,455,933.00		$ 218,455,933	$ 8,043,480,391.00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025	$ 20,875,231,379.00	$ 321,468,711,769.00	6006 de 25/06/2025	X		
46	AJUSTE (D)	mar-25	$ 589,001,919.00	$ 4,304,245.00	$ 593,306,164.00		$ 593,306,164	$ 8,043,480,391.00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025	$ 20,281,925,215.00	$ 320,875,405,605.00	6179 de 1/07/2025	X		
47	OBRA	abr-25	$ 670,144,689.00	$ 4,876,739.00	$ 675,021,428.00	$ 19,439,981	$ 655,581,447	$ 8,024,040,410.00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025	$ 19,626,343,768.00	$ 320,200,384,177.00	4907 de 09/06/2025	X		
47	AJUSTE (D)	abr-25	$ 167,053,075.00	$ 1,220,772.00	$ 168,273,847.00		$ 168,273,847	$ 8,024,040,410.00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025	$ 19,458,069,921.00	$ 320,032,110,330.00	7769 de 29/07/2025	X		
48	OBRA	may-25	$ 1,359,308,338.00	$ 54,359,085.00	$ 1,413,667,423.00	$ 33,484,086	$ 1,380,183,337	$ 7,960,556,324.00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025	$ 18,077,886,584.00	$ 318,618,442,907.00	7595 de 24/07/2025	X		
48	AJUSTE (D)	may-25	$ 296,696,397.00	$ 2,168,166.00	$ 298,864,563.00		$ 298,864,563	$ 7,960,556,324.00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025	$ 17,779,022,021.00	$ 318,319,578,344.00	7770 de 29/07/2025	X		
	ADICION	jun-25								ADICIÓN 2	$ 3,600,000,000.00				Adicion presupuestal No 2
49	OBRA	jun-25	$ 980,563,265.00	$ 7,154,987.00	$ 987,718,252.00	$ 29,297,204	$ 958,421,048	$ 7,961,259,120.00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025 - 509925 05/06/2025	$ 20,420,600,973.00	$ 320,931,860,092.00	7680 de 28/07/2025	X		
49	AJUSTE (D)	jun-25	$ 270,688,655.00	$ 1,978,109.00	$ 272,666,764.00		$ 272,666,764	$ 7,961,259,120.00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025 - 509925 05/06/2025	$ 20,147,934,209.00	$ 320,659,193,328.00	9260 de 29/08/2025	X		
50	OBRA	jul-25	$ 1,162,961,551.00	$ 8,498,565.00	$ 1,171,460,116.00	$ 34,888,847	$ 1,136,571,269	$ 7,926,370,273.00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025 - 509925 05/06/2025	$ 19,011,362,940.00	$ 319,487,733,212.00	9259 de 29/08/2025	X		
50	AJUSTE (D)	jul-25	$ 367,633,336.00	$ 2,686,551.00	$ 370,319,887.00		$ 370,319,887	$ 7,926,370,273.00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025 - 509925 05/06/2025	$ 18,641,043,053.00	$ 319,117,413,325.00	11511 de 9/10/2025	X		
51	OBRA	ago-25	$ 1,805,067,537.00	$ 47,998,287.00	$ 1,853,065,824.00	$ 47,784,609	$ 1,805,281,215	$ 7,878,585,864.00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025 - 509925 05/06/2025	$ 16,835,761,838.00	$ 317,264,347,501.00	10931 de 27/09/2025	X		
51	AJUSTE (D)	ago-25	$ 512,593,349.00	$ 3,745,874.00	$ 516,339,223.00		$ 516,339,223	$ 7,878,585,864.00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025 - 509925 05/06/2025	$ 16,319,422,615.00	$ 316,748,008,278.00	12239 de 24/10/2025	X		
52	OBRA	sep-25	$ 1,724,695,199.00	$ 36,951,744.00	$ 1,761,646,943.00	$ 47,742,625	$ 1,713,904,318	$ 7,830,843,039.00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025 - 509925 05/06/2025	$ 14,605,518,297.00	$ 314,986,361,335.00	12396 de 28/10/2025	X		
52	AJUSTE (D)	sep-25	$ 553,536,595.00	$ 4,045,075.00	$ 557,581,670.00		$ 557,581,670	$ 7,830,843,039.00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025 - 509925 05/06/2025	$ 14,047,936,627.00	$ 314,428,779,665.00	13671 de 21/11/2025		X	
53	OBRA	oct-25	$ 3,872,863,221.00	$ 43,915,746.00	$ 3,916,778,967.00	$ 113,621,905	$ 3,803,157,062	$ 7,717,221,134.00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025 - 509925 05/06/2025	$ 10,244,779,565.00	$ 310,512,000,698.00	14344 de 02/12/2025		X	
53	AJUSTE (D)	oct-25	$ 1,476,902,061.00	$ 10,792,746.00	$ 1,487,694,807.00		$ 1,487,694,807	$ 7,717,221,134.00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025 - 509925 05/06/2025	$ 8,757,084,758.00	$ 309,024,305,891.00	14513 de 05/12/2025		X	
54	OBRA	nov-25	$ 2,137,366,359.00	$ 15,523,330.00	$ 2,152,889,689.00	$ 63,045,048	$ 2,089,844,641	$ 7,654,176,086.00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025 - 509925 05/06/2025	$ 6,667,240,117.00	$ 306,871,416,202.00	01119 de 19/12/2025		X	
54	AJUSTE (D)	nov-25	$ 779,086,574.00	$ 5,693,325.00	$ 784,779,899.00		$ 784,779,899	$ 7,654,176,086.00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025 - 509925 05/06/2025	$ 5,882,460,218.00	$ 306,086,636,303.00	01389 de 19/12/2025		X	
55	OBRA	dic-25	$ 4,305,114,735.00	$ 31,467,762.00	$ 4,337,582,497.00	$ 129,183,442	$ 4,208,399,055	$ 7,524,992,644.00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025 - 509925 05/06/2025	$ 1,674,061,163.00	$ 301,749,053,806.00	00580 de 17/12/2025		X	
55	AJUSTE (P)	dic-25	$ 1,661,897,887.00	$ 12,144,638.00	$ 1,674,042,525.00		$ 1,674,042,525	$ 7,524,992,644.00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025 - 509925 05/06/2025	$ 18,638.00	$ 300,075,011,281.00	01700 de 19/12/2025		X	
55	AJUSTE (D)	dic-25	$ -	$ -	$ -		$ -	$ 7,524,992,644.00		$ 18,638.00	$ 300,075,011,281.00				
56	OBRA	ene-26	$ 337,235,957.00	$ 56,504,917.00	$ 393,740,874.00	$ -	$ 393,740,874	$ 7,524,992,644.00	163826 27/01/2026 - 245126 06/02/2026	$ 41,256,277,764.00	$ 299,681,270,407.00	3259 de 16/04/2026		X	
57	OBRA	feb-26	$ 1,404,614,354.00	$ 24,659,940.00	$ 1,429,274,294.00	$ 39,774,546	$ 1,389,499,748	$ 7,485,218,098.00	163826 27/01/2026 - 245126 06/02/2026	$ 39,868,778,016.00	$ 298,251,996,113.00	3261 de 16/04/2026		X	
58	OBRA	mar-26	$ 3,210,946,867.00	$ 23,414,416.00	$ 3,234,361,283.00	$ 95,765,158	$ 3,138,596,125	$ 7,389,452,940.00	163826 27/01/2026 - 245126 06/02/2026	$ 36,728,181,891.00	$ 295,017,634,830.00			X	
	TOTALES		**$ 116,479,133,070.00**	**$ 1,556,196,754.00**	**$ 118,035,329,824.00**	**$ 2,496,075,290.00**	**$ 115,539,254,534.00**	**$ 7,389,452,940.00**		**$ 36,728,181,891.00**	**$ 295,017,634,842.00**				

Todas las Actas aprobadas por la Interventoria deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 90,456,979,325.00	$ 661,031,772.00	**$ 91,118,011,097.00**
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA.			
AJUSTES	$ 21,677,101,532.00	158,409,588.00	**$ 21,835,511,120.00**
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 1,660,500,000.00	$ 315,495,000.00	**$ 1,975,995,000.00**
DISEÑOS SITIOS ATIPICOS	$ 2,134,242,694	$ 405,506,112.00	**$ 2,539,748,806.00**
GESTION PREDIAL (PREACTA)	$ 62,500,000	$ 11,875,000	**$ 74,375,000.00**
GESTION SOCIAL (PREACTA)	$ 110,149,437.00	$ 510,448.00	**$ 110,659,885.00**
GESTION AMBIENTAL SOSTENIBLE (PREACTA)	368,427,883	$ 2,692,357	**$ 371,120,240.00**
IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ 9,232,199.00	$ 676,477.00	**$ 9,908,676.00**
VALOR TOTAL	**$ 116,479,133,070.00**	**$ 1,556,196,754.00**	**$ 118,035,329,824.00**

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

NOTA:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del informe con el reporte SIIF e indicar las aclaraciones pertinentes.

Firma
JORGE MAURICIO RODRIGUEZ RINCON
Director de obra
Matricula No.: 25202-141251CND

Firma
WILSON ANDRES PARRA
Director de Interventoria
Matricula No.: 15202-138865 BYC

Original Informe mensual de Interventoria, Archivo de Gestión **INTERVIAS**
Copias Interventor y Dirección Territorial.

4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 31/03/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ

CONTRATO DE OBRA No: 991 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MARZO **PROYECTO:** CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 985 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

RUTA 6504 FRENTE DE OBRA: PUERTO RICO A MAYORES - FRENTE #2

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	20.0	23.0	23.5	24.0	24.0	23.5	19.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	22.0	23.5	24.0	24.0	18.0	24.0	24.0	23.0	24.0	723.5
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0.5	0	0	0.5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.5	0	0	5	0	0	1	0	15.5
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: JUAN CARLOS TRIANA SIERRA
Residente de Obra
Matrícula No. 70202-089601 TLM

Firma
Nombre: RAFAEL MERCADO OCHOA
Residente de Interventoría
Matrícula No. : 13202-122413 BLV

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

CÓDIGO	M-[illegible]
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 31/03/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRUPO SUR OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAQUETÁ

CONTRATO DE OBRA No: 991 DE 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MARZO 2026

PROYECTO: CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 985 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

RUTA 6503 FRENTE DE OBRA: PAUJIL - MONTAÑITA

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	22.5	23.0	24.0	24.0	20.5	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	14.0	24.0	23.0	20.0	24.0	723.0
Lluvias moderadas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	1.0	2.0	0.0	11.5
Lluvias intensas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	2.0	0.0	9.5
Total horas	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto

OBSERVACIONES:
Ruta 6503

Firma:
Nombre: GIOVANNI CARDENAS SANDOVAL
Residente de Obra
Matrícula No. 25202-335695 CND

Firma:
Nombre: RAFAEL MERCADO OCHOA
Residente de Interventoría
Matrícula No. : 13202-122413 BLV

Original: Informe mensual de interventoría. Archivo de Gestión del INTIAS
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 31 de Marzo de 2026

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETA

CONTRATO DE OBRA No: 991 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MARZO DE 2026 **PROYECTO:** PROYECTO 135 RUTA 3001 CORREDOR NEIVA – BALSILLAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 965 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVIAS VISION 2030

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco	24	24	24	21	22	21	23	23	19	16	20	16	18	15	21	17	18	17	22	19	17	18	18	17	20	23	20	20	18	22	20	613
Lluvias moderadas	0	0	0	3	2	3	1	1	5	8	1	5	6	9	3	7	6	7	2	5	7	6	6	7	4	1	4	4	6	2	4	125
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	744

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: Jorge Mauricio Rodriguez Rincon
Residente de Obra
Matrícula No.: 25202134251 CND

Firma
Nombre: Héctor Orlando Cote García
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 01105-0790

Original: Informe mensual de Interventoría, Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

Scanned with CamScanner

4.6 RESUMEN ENSAYO DE LABORATORIO

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 30/03/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia Grupo Sur Occidente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Caquetá

CONTRATO DE OBRA No.: 991 de 2021 **CONTRATISTA:** Consorcio Vías Nacionales del Sur y Occidente

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Marzo 2026

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 985 de 2021 **INTERVENTOR:** CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
ENSAYOS CAQUETA RUTA 6504 y 6503									
AGREGADOS PARA CONCRETO									
FINOS									
1	7/03/2026	Equivalente de arena de suelos y agregados finos	I.N.V. E-133-13	Unidad industrial de KMA PR5+300 ruta 6504	1	Mínimo 60%	62.00%	SI	Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo
2	6/03/2026	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Unidad industrial de KMA PR5+300 ruta 6504	1	ARTICULO 630 AG19 INV 213-13	No cumple	No	Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo
3	6/03/2026	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Unidad industrial de KMA PR5+300 ruta 6504	1	≤ NL	N.L	SI	Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo
	6/03/2026	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Unidad industrial de KMA PR5+300 ruta 6504	1	≤NP	NP	SI	Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo
4	21/03/2026	Contenido aproximado de materia organica en arenas	INV E-212/13	Unidad industrial de KMA PR5+300 ruta 6504	1	Igual a muestra patrón	11 Ambar medio	SI	Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo
5	17/03/2026	Determinacion de la Cantidad de Material Fino que Pasa el Tamiz No 200 en los agregados	I.N.V E 214-13	Unidad Industrial KMA PR 5+300 Ruta 6504	1	ARTICULO 630 TABLA 630 - 2 Maximo 5,0 %	4.90%	SI	Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo
6	21/03/2026	Sanidad de los agregados frente a la accion de las soluciones de sulfato de sodio	I.N.V. E-220-13	Unidad Industrial KMA PR 5+300 Ruta 6504	1	Sulfato de Sodio Max ≤10%	fino 7,4% Grueso 0,0%	SI	Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo
7	21/03/2026	Determinacion Terrones de Arcilla y Particulas Deleznables.	INV E-211/13	Unidad industrial de KMA PR5+300 ruta 6504	1	ART. 630 Tabla 630-1 Maximo 3%	Agregado grueso 0,0 Agregado Fino 1,84	SI	Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo
GRUESO									
8	6/03/2026	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Unidad industrial de KMA PR5+300 ruta 6504	1	ART. 630 -Tabla 630-4 AG19	No Cumple	No	Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo
9	13/03/2026	Resistencia de los agregados por medio de la maquina de los angeles	I.N.V. E-218-13	Unidad Industrial KMA PR 5+300 Ruta 6504	2	ART.630 Tabla 630-3 Maximo 40 %	44.70%	No	Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo
10	21/03/2026	Indice de Alargamiento y Aplanamiento de los Agregados	I.N.V-E 230-13	Unidad industrial de KMA PR5+300 ruta 6504	1	Max. 25%	Alargamiento=14% Aplanamiento12%	SI	Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo
11	21/03/2026	Sanidad de los agregados frente a la accion de las soluciones de sulfato de sodio	I.N.V. E-220-13	Unidad Industrial KMA PR 5+300 Ruta 6504	1	Sulfato de Sodio Max ≤12%	fino 0,0% Grueso 7,27%	SI	Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo
12	25/03/2026	Determinación de Terrones de Arcilla y Particulas Deleznables	INV E-211/13	Unidad industrial de KMA PR5+300 ruta 6504	1	Maximo 3%	Agregado grueso 0,87% Agregado Fino 0,0	SI	Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo
RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CONCRETO									
13	19-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: 38+483.C.I - DENTELLON ENCOLE	2	Min 100% Resistencia esperada 56 D	49.80%	NO	Material Argos Estructural
14	3/03/202	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: 38+200. ESTRIBO 2. MURO CORONA CALZADA COMPLETA - CONCRETO CYOC	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	74.60%	NO	Cemento tipo ART – ALION, fuente Planta Doradal Antioquia Concreto suministrado por CYOC - Florencia
15	3-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: 38+200. ESTRIBO 2. MURO CORONA CALZADA COMPLETA - CONCRETO CYOC	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	116.00%	Si	Cemento tipo ART – ALION, fuente Planta Doradal Antioquia MUESTRAS FALLADAS POR CYOC
16	31-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: 38+200. ESTRIBO 2. MURO CORONA CALZADA COMPLETA - CONCRETO CYOC	2	Min 100% Resistencia esperada 56 D	93.70%	NO	Cemento tipo ART – ALION, fuente Planta Doradal Antioquia Concreto suministrado por CYOC - Florencia
17	10-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 4+817.C.D, MARGEN IZQUIERDA. ALETA BOX CULVER Y NEW JERSEY	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	120.30%	Si	Material Argos Estructural
18	10-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 6+815.C.I. ALCANTARILLA ENCOLE, PISO Y DENTELON - PR 5+840.C.D. REALCE ALCANTARILLA	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	144.70%	Si	Material Argos Estructural
19	10-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: 38+483.C.I - CABEZAL ALETAS Y ENCOLE	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	105.70%	Si	Material Argos Estructural
20	20-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 4+817.C.D. MARGEN DERECHA. ALETA BOX CULVERT - 1 SECCION	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	112.50%	Si	Material Argos Estructural
21	21-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 4+817.C.D. MARGEN DERECHA. ALETA BOX CULVERT - 2 SECCION	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	103.30%	Si	Material Argos Estructural
22	2-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 4+817.C.D. MARGEN DERECHA. ALETA BOX CULVERT - 3 SECCION. 6+815.C.D. ALETA DESCOLE ALCANTARILLA. 6+474.C.D. ALETA DESCOLE ALCANTARILLA. 6+680.C.D. MURO REALCE ALCANTARILLA	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	86.00%	Si	Material Argos Estructural
23	23-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 4+817.C.D. MARGEN DERECHA. ALETA BOX CULVERT - 3 SECCION. 6+815.C.D. ALETA DESCOLE ALCANTARILLA. 6+474.C.D. ALETA DESCOLE ALCANTARILLA. 6+680.C.D. MURO REALCE ALCANTARILLA	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	118.10%	Si	Material Argos Estructural

24	6-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 6+815.C.I. ALETA ENCOLE ALCANTARILLA	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	67.90%	NO	Material Argos Estructural
25	27-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 6+815.C.I. ALETA ENCOLE ALCANTARILLA	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	83.60%	NO	Material Argos Estructural
26	6-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 6+815.C.D. ALETA DESCOLE ALCANTARILLA	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	89.70%	Si	Material Argos Estructural
27	27-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 6+815.C.D. ALETA DESCOLE ALCANTARILLA	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	108.70%	Si	Material Argos Estructural
28	9-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 5+600.C.I. REALCE ALCANTARILLA	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	55.00%	No	Material Argos Estructural
29	30-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 5+600.C.I. REALCE ALCANTARILLA	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	76.50%	No	Material Argos Estructural
30	13-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 6+120.C.D. REALCE ALETA ALCANTARILLA	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	79.20%	Si	Material Argos Estructural
31	14-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 6+675.C.D. REALCE ALETA, PONTON	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	59.20%	No	Material Argos Estructural
32	20-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 5+840.C.D. REALCE ALETA ALCANTARILLA	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	89.50%	Si	Material Argos Estructural
33	24-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 7+770.C.I. DENTELLON MURO ALCANTARILLA	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	64.80%	No	Material Argos Estructural
34	26-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 7+770 A 7+781 .C.I. PISO MURO ALCANTARILLA	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	44.10%	No	Material Argos Estructural
35	28-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: 38+085 A 38+095. C.I. ZARPA MODULO 1	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	75.40%	Si	Material Argos Estructural
36	31-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: 38+095 A 38+105. C.I. ZARPA MODULO 2 - 38+085 A 38+095. C.I. CUERPO MODULO 1	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	79.10%	Si	Material Argos Estructural
37	28-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: 38+200 TABLERO PUENTE LAS DELICIAS ETAPA 1 - MUESTRA 1 - MIXER VIAJE 2	2	Min 40% Resistencia esperada 3 D	49.20%	Si	Material Argos Estructural
38	28-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: 38+200 TABLERO PUENTE LAS DELICIAS ETAPA 1 - MUESTRA 2 - MIXER VIAJE 8	2	Min 40% Resistencia esperada 3 D	48.20%	Si	Material Argos Estructural
TERRAPLEN									
39	6-mar-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	PR 38+210 - PR 38+245 CALZADA COMPLETA - ESTRIBO 1 Capa 17	2	Mínimo 95%	103%	SI	Cantera el Doncello
40	9-mar-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	PR 38+320 - PR 38+400 CALZADA COMPLETA - ESTRIBO 2 Capa 10	5	Mínimo 95%	99%	SI	Cantera el Doncello
41	10-mar-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	PR 38+303 - PR 38+320 CALZADA COMPLETA - ESTRIBO 1 Capa 10	1	Mínimo 95%	96%	SI	Cantera el Doncello
42	12-mar-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	PR 38+400 - PR 38+535 COSTADO NORTE Capa Única	4	Mínimo 95%	105%	SI	Cantera el Doncello
43	12-mar-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	PR 38+400 - PR 38+535 COSTADO NORTE Capa Única	2	Mínimo 95%	100%	SI	Cantera el Doncello
44	16-mar-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	PR 38+303 - PR 38+400 CALZADA COMPLETA - ESTRIBO 2 Capa 11	5	Mínimo 95%	96%	SI	Cantera el Doncello
45	16-mar-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	PR 38+303 - PR 38+400 CALZADA COMPLETA - ESTRIBO 2 Capa 11	1	Mínimo 95%	95%	SI	Cantera el Doncello
46	17-mar-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	PR 38+190 - PR 38+235 CALZADA COMPLETA - ESTRIBO 1 Capa 18	3	Mínimo 95%	98%	SI	Cantera el Doncello
47	19-mar-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	PR 38+410 - PR 38+535 COSTADO DERECHO - ESTRIBO 2 Capa única	1	Mínimo 95%	99%	SI	Cantera el Doncello
48	19-mar-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	PR 38+410 - PR 38+535 COSTADO DERECHO - ESTRIBO 2 Capa única	5	Mínimo 95%	99%	SI	Cantera el Doncello
49	24-mar-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	PR 38+190 - PR 38+235 CALZADA COMPLETA - ESTRIBO 1 Capa 19	3	Mínimo 95%	97%	SI	Cantera el Doncello
50	26-mar-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	PR 38+410 - PR 38+535 COSTADO DERECHO - ESTRIBO 2 Capa única - B	1	Mínimo 95%	96%	SI	Cantera el Doncello
51	26-mar-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	PR 38+303 - PR 38+385 CALZADA COMPLETA - ESTRIBO 2 Capa 12	5	Mínimo 95%	100%	SI	Cantera el Doncello
52	26-mar-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	PR 38+410 - PR 38+535 COSTADO DERECHO - ESTRIBO 2 Capa única - A	5	Mínimo 95%	98%	SI	Cantera el Doncello
53	3-mar-26	Determinacion del Contenido orgamico en suelos	I.N.V. E - 121-13	Unidad Indistrial RUTA 6503 PR 38+200	1	Suelo Adecuado < 1%	0.550%	Si	Cantera el Doncello

54	13-mar-26	Determinacion del Contenido orgamico en suelos	I.N.V. E - 121-13	Unidad Indistrial RUTA 6503 PR 38+200	1	Suelo Adecuado < 1%	0.7%	Si	Cantera el Doncello
55	18-mar-26	Determinacion del Contenido orgamico en suelos	I.N.V. E - 121-13	Unidad Indistrial RUTA 6503 PR 38+200	1	Suelo Adecuado < 1%	0.800%	Si	Cantera el Doncello
56	26-mar-26	Determinacion del Contenido orgamico en suelos	I.N.V. E - 121-13	Unidad Indistrial RUTA 6503 PR 38+200	1	Suelo Adecuado < 1%	0.850%	Si	Cantera el Doncello
57	13-mar-26	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO	I.N.V. E-148 -13	Unidad Indistrial RUTA 6504	1	Art. 220 CBR al 95%	111.0%	Si	Cantera el Doncello
58	20-mar-25	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO	I.N.V. E-148 -13	Unidad Indistrial RUTA 6504	1	Art. 220 CBR al 95%	117.0%	Si	Cantera el Doncello
59	2-mar-26	Densidad Vs Humedad - Proctor Modificado	I.N.V E-142 - 13	Pr 38+200 Ruta 6503 Calzada completa	1	I.N.V E-142	2,128 g/cm3 HUMEDAD ÓPTIMA % 7,1	Si	Cantera el Doncello
60	11-mar-26	Densidad Vs Humedad - Proctor Modificado	I.N.V E-142 - 13	Pr 38+200 Ruta 6503 Calzada completa	1	I.N.V E-142	2,066 g/cm3 HUMEDAD ÓPTIMA % 9,1	Si	Cantera el Doncello
61	18-mar-26	Densidad Vs Humedad - Proctor Modificado	I.N.V E-142 - 13	Pr 38+200 Ruta 6503 Calzada completa	1	I.N.V E-142	2,157 g/cm3 HUMEDAD ÓPTIMA % 7,3	Si	Cantera el Doncello
62	26-mar-26	Densidad Vs Humedad - Proctor Modificado	I.N.V E-142 - 13	Pr 38+200 Ruta 6503 Calzada completa	1	I.N.V E-142	2,145 g/cm3 HUMEDAD ÓPTIMA % 7,3	Si	Cantera el Doncello
63	2-mar-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+328 - Pr 38+358 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 10 Capa	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $D_{max} \leq 100$ mm $PP_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10": 20,7% Pasa No 200: 0,8%	Si	Cantera el Doncello
64	2-mar-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+328 - Pr 38+358 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 10 Capa	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	2-mar-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+328 - Pr 38+358 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 10 Capa	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello
65	4-mar-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+313 - Pr 38+343 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 10 Capa	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $D_{max} \leq 100$ mm $PP_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10": 21,7% Pasa No 200: 1,8%	Si	Cantera el Doncello
66	4-mar-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+313 - Pr 38+343 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 10 Capa	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	4-mar-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+313 - Pr 38+343 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 10 Capa	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello
67	5-mar-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+375 - Pr 38+400 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 10 Capa	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $D_{max} \leq 100$ mm $PP_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10": 21,0% Pasa No 200: 1,8%	Si	Cantera el Doncello
68	5-mar-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+375 - Pr 38+400 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 10 Capa	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	5-mar-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+375 - Pr 38+400 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 10 Capa	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello
69	9-mar-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+303 - Pr 38+320 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 10 Capa	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $D_{max} \leq 100$ mm $PP_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10": 18,7% Pasa No 200: 1,6%	Si	Cantera el Doncello
70	9-mar-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+303 - Pr 38+320 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 10 Capa	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	9-mar-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+303 - Pr 38+320 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 10 Capa	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello
71	10-mar-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+343 - Pr 38+373 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 11 Capa	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $D_{max} \leq 100$ mm $PP_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10": 22,8% Pasa No 200: 1,8%	Si	Cantera el Doncello
72	10-mar-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+343 - Pr 38+373 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 11 Capa	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	10-mar-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+343 - Pr 38+373 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 11 Capa	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello
73	12-mar-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+388 - Pr 38+410 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 11 Capa	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $D_{max} \leq 100$ mm $PP_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10": 19,8% Pasa No 200: 1,8%	Si	Cantera el Doncello
74	12-mar-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+388 - Pr 38+410 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 11 Capa	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	12-mar-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+388 - Pr 38+410 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 11 Capa	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello
75	13-mar-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+303 - Pr 38+320 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 11 Capa	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $D_{max} \leq 100$ mm $PP_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10":20,2% Pasa No 200: 1,6%	Si	Cantera el Doncello
76	13-mar-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+303 - Pr 38+320 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 11 Capa	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	13-mar-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+303 - Pr 38+320 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 11 Capa	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello
77	14-mar-16	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+330 - Pr 38+350 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 11 Capa	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $D_{max} \leq 100$ mm $PP_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10": 19,9% Pasa No 200: 2,0%	Si	Cantera el Doncello
78	14-mar-16	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+330 - Pr 38+350 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 11 Capa	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	14-mar-16	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+330 - Pr 38+350 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 11 Capa	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello
79	18-mar-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+360 - Pr 38+370 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 12 Capa	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $D_{max} \leq 100$ mm $PP_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10": 20,3% Pasa No 200: 1,6%	Si	Cantera el Doncello

80	18-mar-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+360 - Pr 38+370 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 12 Capa	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	18-mar-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+360 - Pr 38+370 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 12 Capa	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello
81	20-mar-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+313 - Pr 38+335 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 12 Capa	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $L_{max} \leq 100$ mm $PI_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10": 19,9% Pasa No 200: 1,7%	Si	Cantera el Doncello
82	20-mar-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+313 - Pr 38+335 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 12 Capa	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	20-mar-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+313 - Pr 38+335 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 12 Capa	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello
83	21-mar-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+340 - Pr 38+360 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 12 Capa	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $L_{max} \leq 100$ mm $PI_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10": 22,3% Pasa No 200: 1,8%	Si	Cantera el Doncello
84	21-mar-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+340 - Pr 38+360 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 12 Capa	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	21-mar-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+340 - Pr 38+360 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 12 Capa	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello
85	25-mar-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+360 - Pr 38+380 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 12 Capa	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $L_{max} \leq 100$ mm $PI_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10": 23,5% Pasa No 200: 1,9%	Si	Cantera el Doncello
86	25-mar-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+360 - Pr 38+380 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 12 Capa	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	25-mar-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+360 - Pr 38+380 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 12 Capa	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello
87	26-mar-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+310 - Pr 38+320 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 12 Capa	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $L_{max} \leq 100$ mm $PI_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	No Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10":21,9% Pasa No 200: 1,8%	Si	Cantera el Doncello
88	26-mar-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+310 - Pr 38+320 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 12 Capa	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	26-mar-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+310 - Pr 38+320 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 12 Capa	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello
89	28-mar-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+315 - Pr 38+325 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 13 Capa	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $L_{max} \leq 100$ mm $PI_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10": 22,4% Pasa No 200: 1,8%	Si	Cantera el Doncello
90	28-mar-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+315 - Pr 38+325 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 13 Capa	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	28-mar-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+315 - Pr 38+325 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 13 Capa	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello
91	30-mar-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+330 - Pr 38+350 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 13 Capa	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $L_{max} \leq 100$ mm $PI_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10": 24,2% Pasa No 200: 1,9%	Si	Cantera el Doncello
92	30-mar-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+330 - Pr 38+350 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 13 Capa	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	30-mar-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+330 - Pr 38+350 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 2 - 13 Capa	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello
93	3-mar-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+240 - Pr 38+260 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 1 - 17 Capa	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $L_{max} \leq 100$ mm $PI_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10": 21,5% Pasa No 200: 0,1%	Si	Cantera el Doncello
94	3-mar-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+240 - Pr 38+260 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 1 - 17 Capa	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	3-mar-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+240 - Pr 38+260 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 1 - 17 Capa	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello
95	7-mar-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+210 - Pr 38+230 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 1 - 17 Capa	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $L_{max} \leq 100$ mm $PI_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10": 19,0% Pasa No 200: 1,6%	Si	Cantera el Doncello
96	7-mar-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+210 - Pr 38+230 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 1 - 17 Capa	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	7-mar-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+210 - Pr 38+230 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 1 - 17 Capa	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello
97	6-mar-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+210 - Pr 38+235 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 1 - 18 Capa	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $L_{max} \leq 100$ mm $PI_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10": 23,3% Pasa No 200: 1,9%	Si	Cantera el Doncello
98	6-mar-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+210 - Pr 38+235 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 1 - 18 Capa	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	6-mar-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+210 - Pr 38+235 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 1 - 18 Capa	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello
99	11-mar-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+230 - Pr 38+245 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 1 - 18 Capa	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $L_{max} \leq 100$ mm $PI_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10": 23,8% Pasa No 200: 1,9%	Si	Cantera el Doncello
100	11-mar-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+230 - Pr 38+245 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 1 - 18 Capa	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	11-mar-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+230 - Pr 38+245 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 1 - 18 Capa	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello
101	16-mar-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+190 - Pr 38+220 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 1 - 18 Capa	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $L_{max} \leq 100$ mm $PI_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10": 19,0% Pasa No 200: 1,6%	Si	Cantera el Doncello
102	16-mar-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+190 - Pr 38+220 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 1 - 18 Capa	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	16-mar-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+190 - Pr 38+220 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 1 - 18 Capa	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello

103	17-mar-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+225 - Pr 38+235 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 1 - 18 Capa	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $\ell_{max} \leq 100$ mm $PP_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10": 20,0% Pasa No 200: 1,7%	Si	Cantera el Doncello
104	17-mar-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+225 - Pr 38+235 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 1 - 18 Capa	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	17-mar-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+225 - Pr 38+235 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 1 - 18 Capa	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello
105	19-mar-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+210 - Pr 38+230 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 1 - 19 Capa	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $\ell_{max} \leq 100$ mm $PP_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10": 20,2% Pasa No 200: 1,7%	Si	Cantera el Doncello
106	19-mar-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+210 - Pr 38+230 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 1 - 19 Capa	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	19-mar-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+210 - Pr 38+230 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 1 - 19 Capa	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello
107	24-mar-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+200 - Pr 38+220 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 1 - 19 Capa - Granulometria tomada en el pr 38+210 costado eje, estribo 1. 19 capa.material compacto	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $\ell_{max} \leq 100$ mm $PP_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10": 22,4% Pasa No 200: 1,8%	Si	Cantera el Doncello
108	24-mar-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+200 - Pr 38+220 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 1 - 19 Capa - Granulometria tomada en el pr 38+210 costado eje, estribo 1. 19 capa.material compacto	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	24-mar-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+200 - Pr 38+220 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 1 - 19 Capa - Granulometria tomada en el pr 38+210 costado eje, estribo 1. 19 capa.material compacto	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello
109	27-mar-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+220 - Pr 38+230 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 1 - 19 Capa - Granulometria tomada en el pr 38+225 costado izquierdo, estribo 1. 19 capa.material compacto	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $\ell_{max} \leq 100$ mm $PP_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10": 22,1% Pasa No 200: 1,8%	Si	Cantera el Doncello
110	27-mar-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+220 - Pr 38+230 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 1 - 19 Capa - Granulometria tomada en el pr 38+225 costado izquierdo, estribo 1. 19 capa.material compacto	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	27-mar-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+220 - Pr 38+230 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 1 - 19 Capa - Granulometria tomada en el pr 38+225 costado izquierdo, estribo 1. 19 capa.material compacto	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello
111	31-mar-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+190 - Pr 38+210 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 1 - 19 Capa - Granulometria tomada en el pr 38+195 costado derecho, estribo 1. 19 capa.material compacto	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $\ell_{max} \leq 100$ mm $PP_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10": 22,1% Pasa No 200: 1,8%	Si	Cantera el Doncello
112	31-mar-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+190 - Pr 38+210 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 1 - 19 Capa - Granulometria tomada en el pr 38+195 costado derecho, estribo 1. 19 capa.material compacto	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	31-mar-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+190 - Pr 38+210 - Ruta 6503 Calzada completa - Estribo 1 - 19 Capa - Granulometria tomada en el pr 38+195 costado derecho, estribo 1. 19 capa.material compacto	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello
113	21-mar-26	Indice de colapso	I.N.V. E – 157 – 13	Unidad Indistrial RUTA 6503	1	max: 1%	0.08%	Si	Cantera el Doncello
114	30-mar-26	Determinación del Contenido De Sales Solubles En Los Suelos	I.N.V. E - 158 - 13	Unidad Indistrial RUTA 6503	1	< 0,2 %	0.20	Si	Cantera el Doncello
115	27-mar-26	Expansión libre	ASTM D 4546	Unidad Indistrial RUTA 6503	1	(< 2 %).	0.155	Si	Cantera el Doncello
				PIEDRA FILTRO					
116	10-mar-26	Resistencia de los agregados por medio de la maquina de los angeles	I.N.V E-219 - 13	Ruta 6504: pr 4+817 - pr7+090 - pr7+225 - pr7+240 - pr 7+430 - PR 7+500 - PR 7+680 - pr7+795 - 7+800 - 7+854 Ruta 6503: PR38+259 - PR38+303	1	Art. 673 - 2022 ≤ 40%	30.10%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
117	24-mar-26	DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGANICO EN SUELOS MEDIANTE PERDIDA POR IGNICION	INV E-121-13	Ruta 6504: pr 4+817 - pr7+090 - pr7+225 - pr7+240 - pr 7+430 - PR 7+500 - PR 7+680 - pr7+795 - 7+800 - 7+854 Ruta 6503: PR38+259 - PR38+303	1	Articulo 673 - 22 - tabla 673 ≤ 0.2%	0.15%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
118	21-mar-26	SANIDAD DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE LAS SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO O DE MAGNESIO	I.N.V. E-220-13	Ruta 6504: pr 4+817 - pr7+090 - pr7+225 - pr7+240 - pr 7+430 - PR 7+500 - PR 7+680 - pr7+795 - 7+800 - 7+854 Ruta 6503: PR38+259 - PR38+303	1	Sulfato de Sodio Max ≤12%	fino 0% Grueso 1,0%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
119	20-mar-26	Detrerminación de Terrones de Arcilla y Particulas Delleznables	I.N.V E-211 - 13	Ruta 6504: pr 4+817 - pr7+090 - pr7+225 - pr7+240 - pr 7+430 - PR 7+500 - PR 7+680 - pr7+795 - 7+800 - 7+854 Ruta 6503: PR38+259 - PR38+303	1	ART.673 max % 0,25	Grueso: 0,02 Fno:0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
120	6-mar-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Ruta 6504: pr 4+817 - pr7+090 - pr7+225 - pr7+240 - pr 7+430 - PR 7+500 - PR 7+680 - pr7+795 - 7+800 - 7+854 Ruta 6503: PR38+259 - PR38+303	1	Art. 673 - 2022	Cumple	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
121	24-mar-26	Contenido de particulas Livianas	I.N.V E- 221-13	Ruta 6504: pr 4+817 - pr7+090 - pr7+225 - pr7+240 - pr 7+430 - PR 7+500 - PR 7+680 - pr7+795 - 7+800 - 7+854 Ruta 6503: PR38+259 - PR38+303	1	Max 1%	0.70%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
				SUB BASE GRANULAR Art 320-13					
122	2-mar-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	PR7+340 a PR7+380 Ruta 6504 C.C	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
123	2-mar-26	Indice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	PR7+340 a PR7+380 Ruta 6504 C.C	1	Art 320 Tabla 320 — 2. 6%	0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	2-mar-26	Limite liquido	INV-E 125/13	PR7+340 a PR7+380 Ruta 6504 C.C	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
124	3-mar-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Ruta 6504: PR7+300 a a PR7+340 - PR7+380 a PR7+460 C.C.	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
125	3-mar-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Ruta 6504: PR7+300 a a PR7+340 - PR7+380 a PR7+460 C.C.	1	Art 320 Tabla 320 — 2. 6%	0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	3-mar-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Ruta 6504: PR7+300 a a PR7+340 - PR7+380 a PR7+460 C.C.	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
126	4-mar-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Ruta 6504: PR7+460 a PR7+510 C.C.	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
127	4-mar-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Ruta 6504: PR7+460 a PR7+510 C.C.	1	Art 320 Tabla 320 — 2. 6%	0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	4-mar-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Ruta 6504: PR7+460 a PR7+510 C.C.	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
128	5-mar-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Ruta 6504: PR7+510 a PR7+620 C.C.	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
129	5-mar-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Ruta 6504: PR7+510 a PR7+620 C.C.	1	Art 320 Tabla 320 — 2. 6%	0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	5-mar-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Ruta 6504: PR7+510 a PR7+620 C.C.	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
130	6-mar-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Ruta 6504: Ruta 6504: PR7+380 a PR7+550 C.C	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
131	6-mar-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Ruta 6504: Ruta 6504: PR7+380 a PR7+550 C.C	1	Art 320 Tabla 320 — 2. 6%	0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	6-mar-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Ruta 6504: Ruta 6504: PR7+380 a PR7+550 C.C	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
132	7-mar-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Ruta 6504: PR7+480 a PR7+515 - PR04+817 C.C.	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA

133	7-mar-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Ruta 6504: PR7+480 a PR7+515 - PR04+817 C.C.	1	Art 320 Tabla 320 — 2. 6%	0.0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	7-mar-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Ruta 6504: PR7+480 a PR7+515 - PR04+817 C.C.	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
134	9-mar-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Ruta 6504: PR7+500 a PR7-615 Ruta 6504 C.C.	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
135	9-mar-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Ruta 6504: PR7+500 a PR7-615 Ruta 6504 C.C.	1	Art 320 Tabla 320 — 2. 6%	0.0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	9-mar-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Ruta 6504: PR7+500 a PR7-615 Ruta 6504 C.C.	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
136	10-mar-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Ruta 6504: PR7+600 a PR7+650 - PR7+710 - PR7+740 C.C.	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
137	10-mar-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Ruta 6504: PR7+600 a PR7+650 - PR7+710 - PR7+740 C.C.	1	Art 320 Tabla 320 — 2. 6%	0.0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	10-mar-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Ruta 6504: PR7+600 a PR7+650 - PR7+710 - PR7+740 C.C.	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
138	11-mar-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Ruta 6504: PR7+100 - PR7+690 a PR7+740 C.C.	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
139	11-mar-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Ruta 6504: PR7+100 - PR7+690 a PR7+740 C.C.	1	Art 320 Tabla 320 — 2. 6%	0.0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	11-mar-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Ruta 6504: PR7+100 - PR7+690 a PR7+740 C.C.	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
140	12-mar-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Ruta 6504: PR7+720 a PR7+740 - PR7+790 C.C.	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
141	12-mar-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Ruta 6504: PR7+720 a PR7+740 - PR7+790 C.C.	1	Art 320 Tabla 320 — 2. 6%	0.0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	12-mar-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Ruta 6504: PR7+720 a PR7+740 - PR7+790 C.C.	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
142	13-mar-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Ruta 6504: PR7+070 a PR7+130 - PR7+200 a PR7+230 - PR7+800 a PR7+805 - PR7+850 C.C.	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
143	13-mar-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Ruta 6504: PR7+070 a PR7+130 - PR7+200 a PR7+230 - PR7+800 a PR7+805 - PR7+850 C.C.	1	Art 320 Tabla 320 — 2. 6%	0.0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	13-mar-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Ruta 6504: PR7+070 a PR7+130 - PR7+200 a PR7+230 - PR7+800 a PR7+805 - PR7+850 C.C.	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
144	14-mar-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Ruta 6504: PR7+220 - PR7+900 C.C.	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
145	14-mar-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Ruta 6504: PR7+220 - PR7+900 C.C.	1	Art 320 Tabla 320 — 2. 6%	0.0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	14-mar-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Ruta 6504: PR7+220 - PR7+900 C.C.	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
146	16-mar-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Ruta 6504: PR7+800 a PR7+900 C.C.	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
147	16-mar-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Ruta 6504: PR7+800 a PR7+900 C.C.	1	Art 320 Tabla 320 — 2. 6%	0.0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	16-mar-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Ruta 6504: PR7+800 a PR7+900 C.C.	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
148	17-mar-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Ruta 6504: PR4+817 - PR7+260 - PR7+300 a PR7+360 - PR7+880 a PR7+980 - PR8+000 a PR8+100 C.C.	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
149	17-mar-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Ruta 6504: PR4+817 - PR7+260 - PR7+300 a PR7+360 - PR7+880 a PR7+980 - PR8+000 a PR8+100 C.C.	1	Art 320 Tabla 320 — 2. 6%	0.0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	17-mar-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Ruta 6504: PR4+817 - PR7+260 - PR7+300 a PR7+360 - PR7+880 a PR7+980 - PR8+000 a PR8+100 C.C.	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
150	18-mar-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Ruta 6504: PR6+470 - PR6+815 - PR7+050 a PR7+150 - PR7+800 a PR7+970 - PR8+050 a PR8+224 C.C.	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
151	18-mar-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Ruta 6504: PR6+470 - PR6+815 - PR7+050 a PR7+150 - PR7+800 a PR7+970 - PR8+050 a PR8+224 C.C.	1	Art 320 Tabla 320 — 2. 6%	0.0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	18-mar-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Ruta 6504: PR6+470 - PR6+815 - PR7+050 a PR7+150 - PR7+800 a PR7+970 - PR8+050 a PR8+224 C.C.	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
152	19-mar-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Ruta 6504: PR7+460 a PR7+480 y PR8+200 a PR8+300	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
153	19-mar-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Ruta 6504: PR7+460 a PR7+480 y PR8+200 a PR8+300	1	Art 320 Tabla 320 — 2. 6%	0.0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	19-mar-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Ruta 6504: PR7+460 a PR7+480 y PR8+200 a PR8+300	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
154	20-mar-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Ruta 6504: PR7+460 - PR7+600 - PR7+800 - PR8+110 a PR8+250 C.C.	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
155	20-mar-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Ruta 6504: PR7+460 - PR7+600 - PR7+800 - PR8+110 a PR8+250 C.C.	1	Art 320 Tabla 320 — 2. 6%	0.0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	20-mar-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Ruta 6504: PR7+460 - PR7+600 - PR7+800 - PR8+110 a PR8+250 C.C.	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
156	21-mar-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Ruta 6504: PR7+700 - PR8+100 a PR8+160 C.C.	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
157	21-mar-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Ruta 6504: PR7+700 - PR8+100 a PR8+160 C.C.	1	Art 320 Tabla 320 — 2. 6%	0.0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA

	21-mar-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Ruta 6504: PR7+700 - PR8+100 a PR8+160 C.C.	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
158	24-mar-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Ruta 6504: PR7+650 a PR7+690 y PR8+220 a PR8+300 C.C.	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
159	24-mar-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Ruta 6504: PR7+650 a PR7+690 y PR8+220 a PR8+300 C.C.	1	Art 320 Tabla 320 — 2. 6%	0.0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	24-mar-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Ruta 6504: PR7+650 a PR7+690 y PR8+220 a PR8+300 C.C.	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
160	25-mar-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Ruta 6504: PR7+370 a PR7+400 - PR7+500 - PR7+600 a PR7+660 C.C.	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
161	25-mar-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Ruta 6504: PR7+370 a PR7+400 - PR7+500 - PR7+600 a PR7+660 C.C.	1	Art 320 Tabla 320 — 2. 6%	0.0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	25-mar-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Ruta 6504: PR7+370 a PR7+400 - PR7+500 - PR7+600 a PR7+660 C.C.	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
162	26-mar-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Ruta 6504: PR7+230 a PR7+250 - PR7+540 a PR7+560 - PR7+650 - PR8+230 a PR8+320 - PR8+620 - PR8+800 C.C.	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
163	26-mar-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Ruta 6504: PR7+230 a PR7+250 - PR7+540 a PR7+560 - PR7+650 - PR8+230 a PR8+320 - PR8+620 - PR8+800 C.C.	1	Art 320 Tabla 320 — 2. 6%	0.0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	26-mar-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Ruta 6504: PR7+230 a PR7+250 - PR7+540 a PR7+560 - PR7+650 - PR8+230 a PR8+320 - PR8+620 - PR8+800 C.C.	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
164	27-mar-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Ruta 6504: PR8+250 C.C.	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
165	27-mar-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Ruta 6504: PR8+250 C.C.	1	Art 320 Tabla 320 — 2. 6%	0.0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	27-mar-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Ruta 6504: PR8+250 C.C.	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
166	28-mar-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Ruta 6504: PR6+800 - PR7+600 - PR7+750 C.C.	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
167	28-mar-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Ruta 6504: PR6+800 - PR7+600 - PR7+750 C.C.	1	Art 320 Tabla 320 — 2. 6%	0.0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	28-mar-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Ruta 6504: PR6+800 - PR7+600 - PR7+750 C.C.	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
168	30-mar-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Ruta 6504: PR7+070 a PR7+130 C.C, PR7+610 a PR7+750 C.C y PR7+858 C.D	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
169	30-mar-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Ruta 6504: PR7+070 a PR7+130 C.C, PR7+610 a PR7+750 C.C y PR7+858 C.D	1	Art 320 Tabla 320 — 2. 6%	0.0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	30-mar-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Ruta 6504: PR7+070 a PR7+130 C.C, PR7+610 a PR7+750 C.C y PR7+858 C.D	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
170	14-mar-26	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO	I.N.V. E-148	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Mínimo 40%	CBR AL 95%=106%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
171	21-mar-26	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO	I.N.V. E-148	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Mínimo 40%	CBR AL 95%=117%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
172	6-mar-26	Resistencia de los agregados por medio de la maquina de los ángeles	I.N.V. E-218-13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Art 320 Tabla 320-2 ≤ 50%	45.0%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
173	12-mar-26	Resistencia de los agregados por medio de la maquina de los ángeles	I.N.V. E-218-13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Art 320 Tabla 320-2 ≤ 50%	42.1%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
174	19-mar-26	Resistencia de los agregados por medio de la maquina de los ángeles	I.N.V. E-218-13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Art 320 Tabla 320-2 ≤ 50%	46.0%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
175	30-mar-26	Resistencia de los agregados por medio de la maquina de los ángeles	I.N.V. E-218-13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Art 320 Tabla 320-2 ≤ 50%	42.3%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
176	6-mar-26	Equivalente de arena de suelos y agregados finos	I.N.V. E-133-13	PR 05+300 - Ruta 6504	1	ART. 320 TABLA 320-2 CLASE C-B-A Min 25%	48.0%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
177	11-mar-26	Equivalente de arena de suelos y agregados finos	I.N.V. E-133-13	PR 05+300 - Ruta 6504	1	ART. 320 TABLA 320-2 CLASE C-B-A Min 25%	49.0%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
178	18-mar-26	Equivalente de arena de suelos y agregados finos	I.N.V. E-133-13	PR 05+300 - Ruta 6504	1	ART. 320 TABLA 320-2 CLASE C-B-A Min 25%	51.0%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
179	28-mar-26	Equivalente de arena de suelos y agregados finos	I.N.V. E-133-13	PR 05+300 - Ruta 6504	1	ART. 320 TABLA 320-2 CLASE C-B-A Min 25%	47.0%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
180	4-mar-26	DENSIDAD Vs HUMEDAD - PROCTOR MODIFICADO	I.N.V E-142/13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	INV-142	2,132 g/cm3 HUMEDAD ÓPTIMA % 8,1	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
181	12-mar-26	DENSIDAD Vs HUMEDAD - PROCTOR MODIFICADO	I.N.V E-142/13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	INV-142	2,127 g/cm3 HUMEDAD ÓPTIMA % 7,9	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
182	17-mar-26	DENSIDAD Vs HUMEDAD - PROCTOR MODIFICADO	I.N.V E-142/13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	INV-142	2,140 g/cm3 HUMEDAD ÓPTIMA % 8,0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
183	27-mar-26	DENSIDAD Vs HUMEDAD - PROCTOR MODIFICADO	I.N.V E-142/13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	INV-142	2,181 g/cm3 HUMEDAD ÓPTIMA % 7,8	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
184	21-mar-26	Resistencia del agregado al desgaste por abrasión utilizando el aparato microdeval	INV E-238/13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Max 30%	18.0%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
185	27-mar-26	Determinación Terrones de Arcilla y Partículas Deleznables.	INV E-211/13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Máximo 2%	Agregado grueso 0,88 % Agregado Fino 0,31%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
186	21-mar-26	Sanidad de los agregados frente a la acción de las soluciones de sulfato de sodio	I.N.V. E-220-13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Sulfato de Sodio ≤12% Sulfato de Magnesio ≤18%	Grueso 3,30 % Fino 10,2%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
187	18-mar-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	RUTA 6504: PR 06+460 - PR 06+490 Capa Única	1	≥ 95%	98%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA

188	20-mar-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	RUTA 6504: PR 06+810 - PR 06+860 Capa Única	3	≥ 95%	107%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
189	30-mar-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	RUTA 6504: PR 07+070 - PR 07+330 - A Capa Única	5	≥ 95%	101%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
190	30-mar-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	RUTA 6504: PR 07+070 - PR 07+330 - B Capa Única	1	≥ 95%	102%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
191	31-mar-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	RUTA 6504: PR 07+330 - PR 07+530 Capa Única	4	≥ 95%	104%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
BASE GRANULAR									
192	2-feb-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	PR06+340 a PR06+460 C.C	1	Art 330-22 Tabla 330-3 BG-27	CUMPLE	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo Ti
193	2-feb-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	PR06+340 a PR06+460 C.C	1	Art 330 Tabla 330 — 2. -	0.0	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo Ti
	2-feb-26	Limite liquido	INV-E 125/13	PR06+340 a PR06+460 C.C	1	ART.330 0	NL	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo Ti
194	3-feb-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Ruta 6504: PR 6+500	1	Art 330-22 Tabla 330-3 BG-27	CUMPLE	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo Ti
195	3-feb-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Ruta 6504: PR 6+500	1	Art 330 Tabla 330 — 2. -	0.0	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo Ti
	3-feb-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Ruta 6504: PR 6+500	1	ART.330 0	NL	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo Ti
196	4-feb-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Ruta 6504: pr 6+500 - pr 6+530 - pr 6+610 - pr 6+680	1	Art 330-22 Tabla 330-3 BG-27	CUMPLE	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo Ti
197	4-feb-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Ruta 6504: pr 6+500 - pr 6+530 - pr 6+610 - pr 6+680	1	Art 330 Tabla 330 — 2. -	0.0	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo Ti
	4-feb-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Ruta 6504: pr 6+500 - pr 6+530 - pr 6+610 - pr 6+680	1	ART.330 0	NL	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo Ti
198	5-feb-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Ruta 6504: PR 6+620	1	Art 330-22 Tabla 330-3 BG-27	CUMPLE	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo Ti
199	5-feb-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Ruta 6504: PR 6+620	1	Art 330 Tabla 330 — 2. -	0.0	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo Ti
	5-feb-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Ruta 6504: PR 6+620	1	ART.330 0	NL	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo Ti
200	6-feb-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Ruta 6504: PR 6+570 - PR 6+580	1	Art 330-22 Tabla 330-3 BG-27	CUMPLE	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo Ti
201	6-feb-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Ruta 6504: PR 6+570 - PR 6+580	1	Art 330 Tabla 330 — 2. -	0.0	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo Ti
	6-feb-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Ruta 6504: PR 6+570 - PR 6+580	1	ART.330 0	NL	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo Ti
202	7-feb-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Ruta 6504: PR 6+800	1	Art 330-22 Tabla 330-3 BG-27	CUMPLE	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo Ti
203	7-feb-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Ruta 6504: PR 6+800	1	Art 330 Tabla 330 — 2. -	0.0	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo Ti
	7-feb-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Ruta 6504: PR 6+800	1	ART.330 0	NL	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo Ti
204	10-feb-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Ruta 6504: pr 6+680 - pr 6+700 - pr 6+790	1	Art 330-22 Tabla 330-3 BG-27	CUMPLE	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo Ti
205	10-feb-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Ruta 6504: pr 6+680 - pr 6+700 - pr 6+790	1	Art 330 Tabla 330 — 2. -	0.0	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo Ti
	10-feb-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Ruta 6504: pr 6+680 - pr 6+700 - pr 6+790	1	ART.330 0	NL	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo Ti
206	11-feb-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	PR06+680 a PR06+800 C.C	1	Art 330-22 Tabla 330-3 BG-27	CUMPLE	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo Ti
207	11-feb-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	PR06+680 a PR06+800 C.C	1	Art 330 Tabla 330 — 2. -	0.0	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo Ti
	11-feb-26	Limite liquido	INV-E 125/13	PR06+680 a PR06+800 C.C	1	ART.330 0	NL	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo Ti
208	23-feb-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Ruta 6504: pr 6+900	1	Art 330-22 Tabla 330-3 BG-27	CUMPLE	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo Ti
209	23-feb-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Ruta 6504: pr 6+900	1	Art 330 Tabla 330 — 2. -	0.0	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo Ti
	23-feb-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Ruta 6504: pr 6+900	1	ART.330 0	NL	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo Ti
210	24-feb-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	Ruta 6504: pr 7+070	1	Art 330-22 Tabla 330-3 BG-27	CUMPLE	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo Ti
211	24-feb-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Ruta 6504: pr 7+070	1	Art 330 Tabla 330 — 2. -	0.0	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo Ti
	24-feb-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Ruta 6504: pr 7+070	1	ART.330 0	NL	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo Ti
212	14-feb-26	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO	I.N.V. E-148	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Mínimo 95%	CBR AL 98%=167%	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo Ti
213	16-feb-26	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO	I.N.V. E-148	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Mínimo 95%	CBR AL 98%=160%	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo Ti

	2-feb-26	Equivalente de arena de suelos y agregados finos	I.N.V. E-133-13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	TABLA 330-2 INV-22 CLASE A-B-C Min 30%	61.00%	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo "
214	10-feb-26	Equivalente de arena de suelos y agregados finos	I.N.V. E-133-13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	TABLA 330-2 INV-22 CLASE A-B-C Min 30%	59.00%	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo "
215	23-feb-26	Equivalente de arena de suelos y agregados finos	I.N.V. E-133-13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	TABLA 330-2 INV-22 CLASE A-B-C Min 30%	58.00%	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo "
	3-feb-26	DENSIDAD Vs HUMEDAD - PROCTOR MODIFICADO	I.N.V E-142/13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	INV-142	2,134 g/cm3 HUMEDAD ÓPTIMA % 7,5	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo "
216	11-feb-26	DENSIDAD Vs HUMEDAD - PROCTOR MODIFICADO	I.N.V E-142/13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	INV-142	2,128 g/cm3 HUMEDAD ÓPTIMA % 6,6	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo "
217	18-feb-26	DENSIDAD Vs HUMEDAD - PROCTOR MODIFICADO	I.N.V E-142/13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	INV-142	2,141 g/cm3 HUMEDAD ÓPTIMA % 8,2	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo "
218	24-feb-26	DENSIDAD Vs HUMEDAD - PROCTOR MODIFICADO	I.N.V E-142/13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	INV-142	2,155 g/cm3 HUMEDAD ÓPTIMA % 8,0	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo "
219	6-feb-26	Resistencia de los agregados tamaños menores de 37,5mm por medio de la maquina de los angeles	I.N.V. E-218-13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Art 320 Tabla 320-2 Max 7%, Max: 35 %	8,8% 40,4%	NO	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo "
220	7-feb-26	Degradación por abrasión en el equipo Micro-Deval	INV E-238/13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Max 25%	14.10%	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo "
221	19-feb-26	Evaluación de la resistencia mecánica de los agregados gruesos por el método de 10% de finos	INV E-224/13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	En seco (KN) ≥ 90 Rel. Hum/Seco % ≥ 75%	160,9 KN 93%	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo "
222	10-feb-26	Angularidad de la fracción fina, mínimo (%).	INV E- 239-13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	ART. 330. MIN. 35 %	46.70%	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo "
223	25-feb-26	Determinacion Terrones de Arcilla y Particulas Deleznables.	INV E-211/13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Máximo 2%	Agregado grueso 0,95 Agregado Fino 0,74	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo "
224	28-feb-26	Sanidad de los agregados frente a la acción de las soluciones de sulfato de sodio	I.N.V. E-220-13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Sulfato de Sodio ≤12% Sulfato de Magnesio ≤18%	Grueso 2,50 % Fino 3,8%	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo "
225	11-feb-26	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	INV. E-227-13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Art. 330 - 22 Tabla 330 — 2. UNA CARA MIN = 90% DOS CARAS MIN= 85%	UNA CARA= 98% DOS CARAS= 92,6%	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo "
226	24-feb-26	INDICE DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO DE LOS AGREGADOS	INV. E-230-13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	MÁX. 35%	ALARGAMIENTO = 18% APLANAMIENTO= 15%	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo "
				MDC - 19 Agredados					
227	2-mar-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	UI PR 5 + 300	1	CURVA UNIFORME Y PARALELA A LOS LÍMITES DE LA FRANJA.	Cumple	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
228	2-mar-26	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD	INV-E 125/13 y 126/13	UI PR 5 + 300	1	Tabla 450-2 LP : NP	NP	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
229	2-mar-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	48.70%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
230	2-mar-26	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	INV. E-227-13	UI PR 5 + 300	1	UNA CARA= MIN. 75% DOS CARAS= MIN. 60%	UNA CARA= 98,8% DOS CARAS= 94,6%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
231	3-mar-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	UI PR 5 + 300	1	CURVA UNIFORME Y PARALELA A LOS LÍMITES DE LA FRANJA.	Cumple	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
232	3-mar-26	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD	INV-E 125/13 y 126/13	UI PR 5 + 300	1	Tabla 450-2 LP : NP	NP	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
233	3-mar-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	49.80%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
234	3-mar-26	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	INV. E-227-13	UI PR 5 + 300	1	UNA CARA= MIN. 75% DOS CARAS= MIN. 60%	UNA CARA= 98,0% DOS CARAS= 93,0%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
235	4-mar-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	UI PR 5 + 300	1	CURVA UNIFORME Y PARALELA A LOS LÍMITES DE LA FRANJA.	Cumple	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
236	4-mar-26	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD	INV-E 125/13 y 126/13	UI PR 5 + 300	1	Tabla 450-2 LP : NP	NP	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
237	4-mar-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	47.20%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
238	4-mar-26	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	INV. E-227-13	UI PR 5 + 300	1	UNA CARA= MIN. 75% DOS CARAS= MIN. 60%	UNA CARA= 97,2% DOS CARAS= 91,6%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
239	7-mar-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	UI PR 5 + 300	1	CURVA UNIFORME Y PARALELA A LOS LÍMITES DE LA FRANJA.	Cumple	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
240	7-mar-26	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD	INV-E 125/13 y 126/13	UI PR 5 + 300	1	Tabla 450-2 LP : NP	NP	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
241	7-mar-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	48.50%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
242	7-mar-26	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	INV. E-227-13	UI PR 5 + 300	1	UNA CARA= MIN. 75% DOS CARAS= MIN. 60%	UNA CARA= 97,9% DOS CARAS= 93,5%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
243	9-mar-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	UI PR 5 + 300	1	CURVA UNIFORME Y PARALELA A LOS LÍMITES DE LA FRANJA.	Cumple	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
244	9-mar-26	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD	INV-E 125/13 y 126/13	UI PR 5 + 300	1	Tabla 450-2 LP : NP	NP	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
245	9-mar-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	50.40%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
246	9-mar-26	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	INV. E-227-13	UI PR 5 + 300	1	UNA CARA= MIN. 75% DOS CARAS= MIN. 60%	UNA CARA= 98,2% DOS CARAS= 92,9%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
247	10-mar-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	UI PR 5 + 300	1	CURVA UNIFORME Y PARALELA A LOS LÍMITES DE LA FRANJA.	Cumple	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
248	10-mar-26	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD	INV-E 125/13 y 126/13	UI PR 5 + 300	1	Tabla 450-2 LP : NP	NP	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo

249	10-mar-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	51.00%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
250	10-mar-26	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	INV. E-227-13	UI PR 5 + 300	1	UNA CARA= MIN. 75% DOS CARAS= MIN. 60%	UNA CARA= 97,1% DOS CARAS= 92,2%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
251	11-mar-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	UI PR 5 + 300	1	CURVA UNIFORME Y PARALELA A LOS LÍMITES DE LA FRANJA.	Cumple	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
252	11-mar-26	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD	INV-E 125/13 y 126/13	UI PR 5 + 300	1	Tabla 450-2 LP : NP	NP	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
253	11-mar-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	48.40%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
254	11-mar-26	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	INV. E-227-13	UI PR 5 + 300	1	UNA CARA= MIN. 75% DOS CARAS= MIN. 60%	UNA CARA= 98,7% DOS CARAS= 92,6%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
255	12-mar-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	UI PR 5 + 300	1	CURVA UNIFORME Y PARALELA A LOS LÍMITES DE LA FRANJA.	Cumple	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
256	12-mar-26	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD	INV-E 125/13 y 126/13	UI PR 5 + 300	1	Tabla 450-2 LP : NP	NP	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
257	12-mar-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	51.90%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
258	12-mar-26	PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	INV. E-227-13	UI PR 5 + 300	1	UNA CARA= MIN. 75% DOS CARAS= MIN. 60%	UNA CARA= 97,0% DOS CARAS= 91,8%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
259	3-mar-26	EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINO	INV. E-133-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 50%	63.00%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
260	7-mar-26	INDICE DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO DE LOS AGREGADOS	I.N.V. E-230-13	UI KMA PR 5 + 300	1	MAX. 35%	13.00%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
261	7-mar-26	PROPORCION DE PARTICULAS PLANAS,ALARGADAS O PLANAS Y ALARGADAS EN AGREGADOS GRUESOS	INV. E-240-13	UI PR 5 + 300	1	REL 5:1 MAX. 10%	0.55%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
262	9-mar-26	IMPUREZAS EN AGREGADO GRUESO	INV. E-237-13	UI PR 5 + 300	1	max 0,5%	0.38%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
263	12-mar-26	RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MENORES DE 37,5 mm (1 1/2") POR MEDIO DE LA MAQUINA DE LOS ANGELES	NV. E-218-13	UI PR 5 + 300	1	100 REV: MÁX. 5% 500 REV: MÁX. 25%	100 REV: 8,7% 500 REV: 42,3%	No	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
264	18-mar-26	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA DEL AGREGADO GRUESO AL DESGASTE POR ABRASIÓN UTILIZANDO EL APARATO MICRO DEVAL	INV. E-238-13	UI PR 5 + 300	1	Max 20%	14.00%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
265	12-mar-26	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA MECÁNICA DE LOS AGREGADOS GRUESOS POR EL METODO DE 10% DE FINOS	INV. E-224-13	UI PR 5 + 300	1	VR EN SECO= MIN. 110 Kn REL. HUMEDO/ SECO= MIN 75%	170,7 KN 91%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
266	21-mar-26	SANIDAD DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE LAS SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO O DE MAGNESIO	INV. E-220-13	UI PR 5 + 300	1	MAX: 18%	GRUESOS = 4,98% FINOS = 8,9%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
CONTROL MEZCLA MDC - 19									
267	2-mar-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 91+480 - PR 91+485.BACHEO.C.D - PR 91+450 - PR 91+456.BACHEO.C.D - PR 90+803 - PR 90+945.BACHEO CALZADA - PR 90+663 - PR 90+803.BACHEO CALZADA - PR 90+317 - PR 90+473.BACHEO CALZADA	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
268	2-mar-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 91+480 - PR 91+485.BACHEO.C.D - PR 91+450 - PR 91+456.BACHEO.C.D - PR 90+803 - PR 90+945.BACHEO CALZADA - PR 90+663 - PR 90+803.BACHEO CALZADA - PR 90+317 - PR 90+473.BACHEO CALZADA	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5	5.07%	Si	Ruta 6503
269	2-mar-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 91+480 - PR 91+485.BACHEO.C.D - PR 91+450 - PR 91+456.BACHEO.C.D - PR 90+803 - PR 90+945.BACHEO CALZADA - PR 90+663 - PR 90+803.BACHEO CALZADA - PR 90+317 - PR 90+473.BACHEO CALZADA	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
270	2-mar-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 91+480 - PR 91+485.BACHEO.C.D - PR 91+450 - PR 91+456.BACHEO.C.D - PR 90+803 - PR 90+945.BACHEO CALZADA - PR 90+663 - PR 90+803.BACHEO CALZADA - PR 90+317 - PR 90+473.BACHEO CALZADA	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5	5.16%	Si	Ruta 6503
271	2-mar-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 91+480 - PR 91+485.BACHEO.C.D - PR 91+450 - PR 91+456.BACHEO.C.D - PR 90+803 - PR 90+945.BACHEO CALZADA - PR 90+663 - PR 90+803.BACHEO CALZADA - PR 90+317 - PR 90+473.BACHEO CALZADA	1	Minimo 7500 N	14736	Si	Ruta 6503
272	2-mar-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 91+480 - PR 91+485.BACHEO.C.D - PR 91+450 - PR 91+456.BACHEO.C.D - PR 90+803 - PR 90+945.BACHEO CALZADA - PR 90+663 - PR 90+803.BACHEO CALZADA - PR 90+317 - PR 90+473.BACHEO CALZADA	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.7	Si	Ruta 6503
273	2-mar-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 91+480 - PR 91+485.BACHEO.C.D - PR 91+450 - PR 91+456.BACHEO.C.D - PR 90+803 - PR 90+945.BACHEO CALZADA - PR 90+663 - PR 90+803.BACHEO CALZADA - PR 90+317 - PR 90+473.BACHEO CALZADA	1	3% a 5%	4.90%	Si	Ruta 6503
274	2-mar-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 91+480 - PR 91+485.BACHEO.C.D - PR 91+450 - PR 91+456.BACHEO.C.D - PR 90+803 - PR 90+945.BACHEO CALZADA - PR 90+663 - PR 90+803.BACHEO CALZADA - PR 90+317 - PR 90+473.BACHEO CALZADA	1	Minimo 15%	16.30%	Si	Ruta 6503
275	2-mar-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 91+480 - PR 91+485.BACHEO.C.D - PR 91+450 - PR 91+456.BACHEO.C.D - PR 90+803 - PR 90+945.BACHEO CALZADA - PR 90+663 - PR 90+803.BACHEO CALZADA - PR 90+317 - PR 90+473.BACHEO CALZADA	1	65% a 78%	69.70%	Si	Ruta 6503
276	2-mar-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 91+480 - PR 91+485.BACHEO.C.D - PR 91+450 - PR 91+456.BACHEO.C.D - PR 90+803 - PR 90+945.BACHEO CALZADA - PR 90+663 - PR 90+803.BACHEO CALZADA - PR 90+317 - PR 90+473.BACHEO CALZADA	1	0,8 a 1,2	1.03	Si	Ruta 6503
277	2-mar-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 91+480 - PR 91+485.BACHEO.C.D - PR 91+450 - PR 91+456.BACHEO.C.D - PR 90+803 - PR 90+945.BACHEO CALZADA - PR 90+663 - PR 90+803.BACHEO CALZADA - PR 90+317 - PR 90+473.BACHEO CALZADA	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	4,1 Kn/mm	Si	Ruta 6503
278	3-mar-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR83+397 a PR83+457 Calzada completa PR83+495 a PR83+533 Calzada completa PR89+740 a PR90+100 Costado derecho PR90+200 a PR90+317 Calzada completa	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
279	3-mar-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR83+397 a PR83+457 Calzada completa PR83+495 a PR83+533 Calzada completa PR89+740 a PR90+100 Costado derecho PR90+200 a PR90+317 Calzada completa	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5	5.09%	Si	Ruta 6503
280	3-mar-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR83+397 a PR83+457 Calzada completa PR83+495 a PR83+533 Calzada completa PR89+740 a PR90+100 Costado derecho PR90+200 a PR90+317 Calzada completa	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
281	3-mar-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR83+397 a PR83+457 Calzada completa PR83+495 a PR83+533 Calzada completa PR89+740 a PR90+100 Costado derecho PR90+200 a PR90+317 Calzada completa	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.02%	Si	Ruta 6503
282	3-mar-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR83+397 a PR83+457 Calzada completa PR83+495 a PR83+533 Calzada completa PR89+740 a PR90+100 Costado derecho PR90+200 a PR90+317 Calzada completa	1	Minimo 7500 N	14597	Si	Ruta 6503
283	3-mar-26	Flujo	INV. E-748-13	PR83+397 a PR83+457 Calzada completa PR83+495 a PR83+533 Calzada completa PR89+740 a PR90+100 Costado derecho PR90+200 a PR90+317 Calzada completa	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.5	Si	Ruta 6503

284	3-mar-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR83+397 a PR83+457 Calzada completa PR83+495 a PR83+533 Calzada completa PR89+740 a PR90+100 Costado derecho PR90+200 a PR90+317 Calzada completa	1	3% a 5%	4.90%	Si	Ruta 6503
285	3-mar-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR83+397 a PR83+457 Calzada completa PR83+495 a PR83+533 Calzada completa PR89+740 a PR90+100 Costado derecho PR90+200 a PR90+317 Calzada completa	1	Minimo 15%	15.80%	Si	Ruta 6503
286	3-mar-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR83+397 a PR83+457 Calzada completa PR83+495 a PR83+533 Calzada completa PR89+740 a PR90+100 Costado derecho PR90+200 a PR90+317 Calzada completa	1	65% a 78%	68.90%	Si	Ruta 6503
287	3-mar-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR83+397 a PR83+457 Calzada completa PR83+495 a PR83+533 Calzada completa PR89+740 a PR90+100 Costado derecho PR90+200 a PR90+317 Calzada completa	1	0,8 a 1,2	1.12	Si	Ruta 6503
288	3-mar-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR83+397 a PR83+457 Calzada completa PR83+495 a PR83+533 Calzada completa PR89+740 a PR90+100 Costado derecho PR90+200 a PR90+317 Calzada completa	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	4,3 Kn/mm	Si	Ruta 6503
289	4-mar-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 84+100 - PR 84+114.BACHEO.C.D - PR 84+055 - PR 84+092.BACHEO.C.D - PR 83+830.BACHEO.C.D - PR 83+805.BACHEO.C.I - PR 83+680.BACHEO.C.D - PR 83+568 - PR 83+600.BACHEO.C.I - PR 83+374 - PR 83+397.BACHEO CALZADA - PR 82+780 - PR 82+825.BACHEO.C.I - PR 82+720 - PR 82+730.BACHEO.C.I - PR 82+615 - PR 82+710.BACHEO CALZADA - PR 82+523 - PR 82+535.BACHEO.C.I - PR 82+407 - PR 82+417.BACHEO.C.D - PR 82+330 - PR 90+400.BACHEO.C.D - PR 82+310.BACHEO.C.I - PR 81+300 - PR 81+340.BACHEO CALZADA	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
290	4-mar-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 84+100 - PR 84+114.BACHEO.C.D - PR 84+055 - PR 84+092.BACHEO.C.D - PR 83+830.BACHEO.C.D - PR 83+805.BACHEO.C.I - PR 83+680.BACHEO.C.D - PR 83+568 - PR 83+600.BACHEO.C.I - PR 83+374 - PR 83+397.BACHEO CALZADA - PR 82+780 - PR 82+825.BACHEO.C.I - PR 82+720 - PR 82+730.BACHEO.C.I - PR 82+615 - PR 82+710.BACHEO CALZADA - PR 82+523 - PR 82+535.BACHEO.C.I - PR 82+407 - PR 82+417.BACHEO.C.D - PR 82+330 - PR 90+400.BACHEO.C.D - PR 82+310.BACHEO.C.I - PR 81+300 - PR 81+340.BACHEO CALZADA	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ART% ≤ ART% +0,5 (5,0)	4.83%	Si	Ruta 6503
291	4-mar-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 84+100 - PR 84+114.BACHEO.C.D - PR 84+055 - PR 84+092.BACHEO.C.D - PR 83+830.BACHEO.C.D - PR 83+805.BACHEO.C.I - PR 83+680.BACHEO.C.D - PR 83+568 - PR 83+600.BACHEO.C.I - PR 83+374 - PR 83+397.BACHEO CALZADA - PR 82+780 - PR 82+825.BACHEO.C.I - PR 82+720 - PR 82+730.BACHEO.C.I - PR 82+615 - PR 82+710.BACHEO CALZADA - PR 82+523 - PR 82+535.BACHEO.C.I - PR 82+407 - PR 82+417.BACHEO.C.D - PR 82+330 - PR 90+400.BACHEO.C.D - PR 82+310.BACHEO.C.I - PR 81+300 - PR 81+340.BACHEO CALZADA	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
292	4-mar-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 84+100 - PR 84+114.BACHEO.C.D - PR 84+055 - PR 84+092.BACHEO.C.D - PR 83+830.BACHEO.C.D - PR 83+805.BACHEO.C.I - PR 83+680.BACHEO.C.D - PR 83+568 - PR 83+600.BACHEO.C.I - PR 83+374 - PR 83+397.BACHEO CALZADA - PR 82+780 - PR 82+825.BACHEO.C.I - PR 82+720 - PR 82+730.BACHEO.C.I - PR 82+615 - PR 82+710.BACHEO CALZADA - PR 82+523 - PR 82+535.BACHEO.C.I - PR 82+407 - PR 82+417.BACHEO.C.D - PR 82+330 - PR 90+400.BACHEO.C.D - PR 82+310.BACHEO.C.I - PR 81+300 - PR 81+340.BACHEO CALZADA	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ART% ≤ ART% +0,5 (5,0)	4.80%	Si	Ruta 6503
293	4-mar-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 84+100 - PR 84+114.BACHEO.C.D - PR 84+055 - PR 84+092.BACHEO.C.D - PR 83+830.BACHEO.C.D - PR 83+805.BACHEO.C.I - PR 83+680.BACHEO.C.D - PR 83+568 - PR 83+600.BACHEO.C.I - PR 83+374 - PR 83+397.BACHEO CALZADA - PR 82+780 - PR 82+825.BACHEO.C.I - PR 82+720 - PR 82+730.BACHEO.C.I - PR 82+615 - PR 82+710.BACHEO CALZADA - PR 82+523 - PR 82+535.BACHEO.C.I - PR 82+407 - PR 82+417.BACHEO.C.D - PR 82+330 - PR 90+400.BACHEO.C.D - PR 82+310.BACHEO.C.I - PR 81+300 - PR 81+340.BACHEO CALZADA	1	Minimo 7500 N	13423	Si	Ruta 6503
294	4-mar-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 84+100 - PR 84+114.BACHEO.C.D - PR 84+055 - PR 84+092.BACHEO.C.D - PR 83+830.BACHEO.C.D - PR 83+805.BACHEO.C.I - PR 83+680.BACHEO.C.D - PR 83+568 - PR 83+600.BACHEO.C.I - PR 83+374 - PR 83+397.BACHEO CALZADA - PR 82+780 - PR 82+825.BACHEO.C.I - PR 82+720 - PR 82+730.BACHEO.C.I - PR 82+615 - PR 82+710.BACHEO CALZADA - PR 82+523 - PR 82+535.BACHEO.C.I - PR 82+407 - PR 82+417.BACHEO.C.D - PR 82+330 - PR 90+400.BACHEO.C.D - PR 82+310.BACHEO.C.I - PR 81+300 - PR 81+340.BACHEO CALZADA	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.9	Si	Ruta 6503
295	4-mar-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 84+100 - PR 84+114.BACHEO.C.D - PR 84+055 - PR 84+092.BACHEO.C.D - PR 83+830.BACHEO.C.D - PR 83+805.BACHEO.C.I - PR 83+680.BACHEO.C.D - PR 83+568 - PR 83+600.BACHEO.C.I - PR 83+374 - PR 83+397.BACHEO CALZADA - PR 82+780 - PR 82+825.BACHEO.C.I - PR 82+720 - PR 82+730.BACHEO.C.I - PR 82+615 - PR 82+710.BACHEO CALZADA - PR 82+523 - PR 82+535.BACHEO.C.I - PR 82+407 - PR 82+417.BACHEO.C.D - PR 82+330 - PR 90+400.BACHEO.C.D - PR 82+310.BACHEO.C.I - PR 81+300 - PR 81+340.BACHEO CALZADA	1	3% a 5%	4.80%	Si	Ruta 6503
296	4-mar-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 84+100 - PR 84+114.BACHEO.C.D - PR 84+055 - PR 84+092.BACHEO.C.D - PR 83+830.BACHEO.C.D - PR 83+805.BACHEO.C.I - PR 83+680.BACHEO.C.D - PR 83+568 - PR 83+600.BACHEO.C.I - PR 83+374 - PR 83+397.BACHEO CALZADA - PR 82+780 - PR 82+825.BACHEO.C.I - PR 82+720 - PR 82+730.BACHEO.C.I - PR 82+615 - PR 82+710.BACHEO CALZADA - PR 82+523 - PR 82+535.BACHEO.C.I - PR 82+407 - PR 82+417.BACHEO.C.D - PR 82+330 - PR 90+400.BACHEO.C.D - PR 82+310.BACHEO.C.I - PR 81+300 - PR 81+340.BACHEO CALZADA	1	Minimo 15%	15.40%	Si	Ruta 6503
297	4-mar-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 84+100 - PR 84+114.BACHEO.C.D - PR 84+055 - PR 84+092.BACHEO.C.D - PR 83+830.BACHEO.C.D - PR 83+805.BACHEO.C.I - PR 83+680.BACHEO.C.D - PR 83+568 - PR 83+600.BACHEO.C.I - PR 83+374 - PR 83+397.BACHEO CALZADA - PR 82+780 - PR 82+825.BACHEO.C.I - PR 82+720 - PR 82+730.BACHEO.C.I - PR 82+615 - PR 82+710.BACHEO CALZADA - PR 82+523 - PR 82+535.BACHEO.C.I - PR 82+407 - PR 82+417.BACHEO.C.D - PR 82+330 - PR 90+400.BACHEO.C.D - PR 82+310.BACHEO.C.I - PR 81+300 - PR 81+340.BACHEO CALZADA	1	65% a 78%	69.00%	Si	Ruta 6503
298	4-mar-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 84+100 - PR 84+114.BACHEO.C.D - PR 84+055 - PR 84+092.BACHEO.C.D - PR 83+830.BACHEO.C.D - PR 83+805.BACHEO.C.I - PR 83+680.BACHEO.C.D - PR 83+568 - PR 83+600.BACHEO.C.I - PR 83+374 - PR 83+397.BACHEO CALZADA - PR 82+780 - PR 82+825.BACHEO.C.I - PR 82+720 - PR 82+730.BACHEO.C.I - PR 82+615 - PR 82+710.BACHEO CALZADA - PR 82+523 - PR 82+535.BACHEO.C.I - PR 82+407 - PR 82+417.BACHEO.C.D - PR 82+330 - PR 90+400.BACHEO.C.D - PR 82+310.BACHEO.C.I - PR 81+300 - PR 81+340.BACHEO CALZADA	1	0,8 a 1,2	0.95	Si	Ruta 6503
299	4-mar-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 84+100 - PR 84+114.BACHEO.C.D - PR 84+055 - PR 84+092.BACHEO.C.D - PR 83+830.BACHEO.C.D - PR 83+805.BACHEO.C.I - PR 83+680.BACHEO.C.D - PR 83+568 - PR 83+600.BACHEO.C.I - PR 83+374 - PR 83+397.BACHEO CALZADA - PR 82+780 - PR 82+825.BACHEO.C.I - PR 82+720 - PR 82+730.BACHEO.C.I - PR 82+615 - PR 82+710.BACHEO CALZADA - PR 82+523 - PR 82+535.BACHEO.C.I - PR 82+407 - PR 82+417.BACHEO.C.D - PR 82+330 - PR 90+400.BACHEO.C.D - PR 82+310.BACHEO.C.I - PR 81+300 - PR 81+340.BACHEO CALZADA	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	3,6 Kn/mm	Si	Ruta 6503
300	7-mar-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 79+910 - PR 80+100.BACHEO CALZADA - PR 79+669 - PR 79+800.BACHEO CALZADA - PR 79+410 - PR 79+420.BACHEO CALZADA - PR 79+320 - PR 79+360.BACHEO CALZADA	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
301	7-mar-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 79+910 - PR 80+100.BACHEO CALZADA - PR 79+669 - PR 79+800.BACHEO CALZADA - PR 79+410 - PR 79+420.BACHEO CALZADA - PR 79+320 - PR 79+360.BACHEO CALZADA	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ART% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.02%	Si	Ruta 6503
302	7-mar-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 79+910 - PR 80+100.BACHEO CALZADA - PR 79+669 - PR 79+800.BACHEO CALZADA - PR 79+410 - PR 79+420.BACHEO CALZADA - PR 79+320 - PR 79+360.BACHEO CALZADA	1	Minimo 7500 N	12262	Si	Ruta 6503
303	7-mar-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 79+910 - PR 80+100.BACHEO CALZADA - PR 79+669 - PR 79+800.BACHEO CALZADA - PR 79+410 - PR 79+420.BACHEO CALZADA - PR 79+320 - PR 79+360.BACHEO CALZADA	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.7	Si	Ruta 6503
304	7-mar-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 79+910 - PR 80+100.BACHEO CALZADA - PR 79+669 - PR 79+800.BACHEO CALZADA - PR 79+410 - PR 79+420.BACHEO CALZADA - PR 79+320 - PR 79+360.BACHEO CALZADA	1	3% a 5%	4.90%	Si	Ruta 6503
305	7-mar-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 79+910 - PR 80+100.BACHEO CALZADA - PR 79+669 - PR 79+800.BACHEO CALZADA - PR 79+410 - PR 79+420.BACHEO CALZADA - PR 79+320 - PR 79+360.BACHEO CALZADA	1	Minimo 15%	16.20%	Si	Ruta 6503
306	7-mar-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 79+910 - PR 80+100.BACHEO CALZADA - PR 79+669 - PR 79+800.BACHEO CALZADA - PR 79+410 - PR 79+420.BACHEO CALZADA - PR 79+320 - PR 79+360.BACHEO CALZADA	1	65% a 78%	70.00%	Si	Ruta 6503
307	7-mar-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 79+910 - PR 80+100.BACHEO CALZADA - PR 79+669 - PR 79+800.BACHEO CALZADA - PR 79+410 - PR 79+420.BACHEO CALZADA - PR 79+320 - PR 79+360.BACHEO CALZADA	1	0,8 a 1,2	0.94	Si	Ruta 6503
308	7-mar-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 79+910 - PR 80+100.BACHEO CALZADA - PR 79+669 - PR 79+800.BACHEO CALZADA - PR 79+410 - PR 79+420.BACHEO CALZADA - PR 79+320 - PR 79+360.BACHEO CALZADA	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	3,5Kn/mm	Si	Ruta 6503
309	9-mar-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 79+180 - PR 79+250.BACHEO.C.I - PR 79+080 - PR 79+045.BACHEO CALZADA - PR 79+020 - PR 78+970.BACHEO.C.I - PR 78+970 - PR 78+915.BACHEO CALZADA	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503

310	9-mar-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 79+180 - PR 79+250.BACHEO.C.I - PR 79+080 - PR 79+045.BACHEO CALZADA - PR 79+020 - PR 78+970.BACHEO.C.I - PR 78+970 - PR 78+915.BACHEO CALZADA	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5	5.06%	Si	Ruta 6503
311	9-mar-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 79+180 - PR 79+250.BACHEO.C.I - PR 79+080 - PR 79+045.BACHEO CALZADA - PR 79+020 - PR 78+970.BACHEO.C.I - PR 78+970 - PR 78+915.BACHEO CALZADA	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
312	9-mar-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 79+180 - PR 79+250.BACHEO.C.I - PR 79+080 - PR 79+045.BACHEO CALZADA - PR 79+020 - PR 78+970.BACHEO.C.I - PR 78+970 - PR 78+915.BACHEO CALZADA	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5	4.86%	Si	Ruta 6503
313	9-mar-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 79+180 - PR 79+250.BACHEO.C.I - PR 79+080 - PR 79+045.BACHEO CALZADA - PR 79+020 - PR 78+970.BACHEO.C.I - PR 78+970 - PR 78+915.BACHEO CALZADA	1	Minimo 7500 N	12002	Si	Ruta 6503
314	9-mar-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 79+180 - PR 79+250.BACHEO.C.I - PR 79+080 - PR 79+045.BACHEO CALZADA - PR 79+020 - PR 78+970.BACHEO.C.I - PR 78+970 - PR 78+915.BACHEO CALZADA	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.7	Si	Ruta 6503
315	9-mar-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 79+180 - PR 79+250.BACHEO.C.I - PR 79+080 - PR 79+045.BACHEO CALZADA - PR 79+020 - PR 78+970.BACHEO.C.I - PR 78+970 - PR 78+915.BACHEO CALZADA	1	3% a 5%	4.90%	Si	Ruta 6503
316	9-mar-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 79+180 - PR 79+250.BACHEO.C.I - PR 79+080 - PR 79+045.BACHEO CALZADA - PR 79+020 - PR 78+970.BACHEO.C.I - PR 78+970 - PR 78+915.BACHEO CALZADA	1	Minimo 15%	15.70%	Si	Ruta 6503
317	9-mar-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 79+180 - PR 79+250.BACHEO.C.I - PR 79+080 - PR 79+045.BACHEO CALZADA - PR 79+020 - PR 78+970.BACHEO.C.I - PR 78+970 - PR 78+915.BACHEO CALZADA	1	65% a 78%	68.7	Si	Ruta 6503
318	9-mar-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 79+180 - PR 79+250.BACHEO.C.I - PR 79+080 - PR 79+045.BACHEO CALZADA - PR 79+020 - PR 78+970.BACHEO.C.I - PR 78+970 - PR 78+915.BACHEO CALZADA	1	0,8 a 1,2	1.06	Si	Ruta 6503
319	9-mar-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 79+180 - PR 79+250.BACHEO.C.I - PR 79+080 - PR 79+045.BACHEO CALZADA - PR 79+020 - PR 78+970.BACHEO.C.I - PR 78+970 - PR 78+915.BACHEO CALZADA	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	3,4 Kn/mm	Si	Ruta 6503
320	10-mar-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 78+140 - PR 78+720.BACHEO CALZADA	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
321	10-mar-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 78+140 - PR 78+720.BACHEO CALZADA	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	4.93%	Si	Ruta 6503
322	10-mar-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 78+140 - PR 78+720.BACHEO CALZADA	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
323	10-mar-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 78+140 - PR 78+720.BACHEO CALZADA	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5	4.97%	Si	Ruta 6503
324	10-mar-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 78+140 - PR 78+720.BACHEO CALZADA	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
325	10-mar-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 78+140 - PR 78+720.BACHEO CALZADA	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5	5.12%	Si	Ruta 6503
326	10-mar-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 78+140 - PR 78+720.BACHEO CALZADA	1	Minimo 7500 N	12850	Si	Ruta 6503
327	10-mar-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 78+140 - PR 78+720.BACHEO CALZADA	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.5	Si	Ruta 6503
328	10-mar-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 78+140 - PR 78+720.BACHEO CALZADA	1	3% a 5%	4.90%	Si	Ruta 6503
329	10-mar-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 78+140 - PR 78+720.BACHEO CALZADA	1	Minimo 15%	16.20%	Si	Ruta 6503
330	10-mar-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 78+140 - PR 78+720.BACHEO CALZADA	1	65% a 78%	69.70%	Si	Ruta 6503
331	10-mar-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 78+140 - PR 78+720.BACHEO CALZADA	1	0,8 a 1,2	1.05	Si	Ruta 6503
332	10-mar-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 78+140 - PR 78+720.BACHEO CALZADA	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	3,8Kn/mm	Si	Ruta 6503
333	11-mar-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 77+520 - PR 77+610.BACHEO CALZADA - PR 77+760 - PR 77+140.BACHEO CALZADA	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
334	11-mar-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 77+520 - PR 77+610.BACHEO CALZADA - PR 77+760 - PR 77+140.BACHEO CALZADA	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5	4.82%	Si	Ruta 6503
335	11-mar-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 77+520 - PR 77+610.BACHEO CALZADA - PR 77+760 - PR 77+140.BACHEO CALZADA	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
336	11-mar-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 77+520 - PR 77+610.BACHEO CALZADA - PR 77+760 - PR 77+140.BACHEO CALZADA	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	4.83%	Si	Ruta 6503
337	11-mar-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 77+520 - PR 77+610.BACHEO CALZADA - PR 77+760 - PR 77+140.BACHEO CALZADA	1	Minimo 7500 N	12413	Si	Ruta 6503
338	11-mar-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 77+520 - PR 77+610.BACHEO CALZADA - PR 77+760 - PR 77+140.BACHEO CALZADA	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.5	Si	Ruta 6503
339	11-mar-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 77+520 - PR 77+610.BACHEO CALZADA - PR 77+760 - PR 77+140.BACHEO CALZADA	1	3% a 5%	4.90%	Si	Ruta 6503
340	11-mar-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 77+520 - PR 77+610.BACHEO CALZADA - PR 77+760 - PR 77+140.BACHEO CALZADA	1	Minimo 15%	15.60%	Si	Ruta 6503
341	11-mar-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 77+520 - PR 77+610.BACHEO CALZADA - PR 77+760 - PR 77+140.BACHEO CALZADA	1	65% a 78%	68.20%	Si	Ruta 6503

342	11-mar-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 77+520 - PR 77+610.BACHEO CALZADA - PR 77+760 - PR 77+140.BACHEO CALZADA	1	0,8 a 1,2	1.1	Si	Ruta 6503
343	11-mar-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 77+520 - PR 77+610.BACHEO CALZADA - PR 77+760 - PR 77+140.BACHEO CALZADA	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	3.70%	Si	Ruta 6503
344	12-mar-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 76+920 - PR 76+985.BACHEO CALZADA - PR 77+077 - PR 77+106.BACHEO.C.I - PR 77+245 - PR 77+408.BACHEO.C.I - PR 77+452 - PR 77+520.BACHEO CALZADA - PR 89+800 - PR 89+830.BACHEO CALZADA	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
345	12-mar-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 76+920 - PR 76+985.BACHEO CALZADA - PR 77+077 - PR 77+106.BACHEO.C.I - PR 77+245 - PR 77+408.BACHEO.C.I - PR 77+452 - PR 77+520.BACHEO CALZADA - PR 89+800 - PR 89+830.BACHEO CALZADA	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5	5.24%	Si	Ruta 6503
346	12-mar-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 76+920 - PR 76+985.BACHEO CALZADA - PR 77+077 - PR 77+106.BACHEO.C.I - PR 77+245 - PR 77+408.BACHEO.C.I - PR 77+452 - PR 77+520.BACHEO CALZADA - PR 89+800 - PR 89+830.BACHEO CALZADA	1	Minimo 7500 N	12830	Si	Ruta 6503
347	12-mar-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 76+920 - PR 76+985.BACHEO CALZADA - PR 77+077 - PR 77+106.BACHEO.C.I - PR 77+245 - PR 77+408.BACHEO.C.I - PR 77+452 - PR 77+520.BACHEO CALZADA - PR 89+800 - PR 89+830.BACHEO CALZADA	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.3	Si	Ruta 6503
348	12-mar-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 76+920 - PR 76+985.BACHEO CALZADA - PR 77+077 - PR 77+106.BACHEO.C.I - PR 77+245 - PR 77+408.BACHEO.C.I - PR 77+452 - PR 77+520.BACHEO CALZADA - PR 89+800 - PR 89+830.BACHEO CALZADA	1	3% a 5%	4.80%	Si	Ruta 6503
349	12-mar-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 76+920 - PR 76+985.BACHEO CALZADA - PR 77+077 - PR 77+106.BACHEO.C.I - PR 77+245 - PR 77+408.BACHEO.C.I - PR 77+452 - PR 77+520.BACHEO CALZADA - PR 89+800 - PR 89+830.BACHEO CALZADA	1	Minimo 15%	16.40%	Si	Ruta 6503
350	12-mar-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 76+920 - PR 76+985.BACHEO CALZADA - PR 77+077 - PR 77+106.BACHEO.C.I - PR 77+245 - PR 77+408.BACHEO.C.I - PR 77+452 - PR 77+520.BACHEO CALZADA - PR 89+800 - PR 89+830.BACHEO CALZADA	1	65% a 78%	70.80%	Si	Ruta 6503
351	12-mar-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 76+920 - PR 76+985.BACHEO CALZADA - PR 77+077 - PR 77+106.BACHEO.C.I - PR 77+245 - PR 77+408.BACHEO.C.I - PR 77+452 - PR 77+520.BACHEO CALZADA - PR 89+800 - PR 89+830.BACHEO CALZADA	1	0,8 a 1,2	0.89	Si	Ruta 6503
352	12-mar-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 76+920 - PR 76+985.BACHEO CALZADA - PR 77+077 - PR 77+106.BACHEO.C.I - PR 77+245 - PR 77+408.BACHEO.C.I - PR 77+452 - PR 77+520.BACHEO CALZADA - PR 89+800 - PR 89+830.BACHEO CALZADA	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	4.00%	Si	Ruta 6503
RIEGO DE LIGA									
353	10-mar-26	Contenido de agua en Emulsiones Asfalticas	I.N.V.E 761/13	Ruta 6503	1	CRR-60 Maximo 40%	37.40%	Si	ASFALTOS Y EMULSIONES DE COLOMBIA S.A.S
ENSAYOS NEIVA RUTA 3001									
RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CONCRETO									
354	2-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:16+573 A PR:16+624 CUNETAS CONSTADO CONSTADO DERECHO	2	Min 100% Resistencia esperada	0.00%	Si	Material Argos Estructura
355	3-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:16+575 A PR:16+605 CUNETAS CONSTADO DERECHO	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	0.00%	Si	Material Argos Estructura
356	5-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:16+521 A PR:16+570 CUNETAS CONSTADO DERECHO	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	68.90%	Si	Material Argos Estructura
357	6-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:16+525 A PR:16+571 CUNETAS CONSTADO DERECHO	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	114.90%	Si	Material Argos Estructura
358	9-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:16+476 A PR:16+525 CUNETAS CONSTADO DERECHO	2	Min 70% Resistencia esperada	156.60%	Si	Material Argos Estructura
359	10-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:16+469 A PR:16+520 CUNETAS CONSTADO DERECHO	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	145.40%	Si	Material Argos Estructura
360	11-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:15+540 LOSA Y DENTELLON DESCOLE DE ALCANTARILLA CONSTADO DERECHO Y PR:15+543 LOSA DE POCETA CONSTADO IZQUIERDO	2	Min 70% Resistencia esperada	102.60%	Si	Material Argos Estructura
361	12-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:16+421 A PR:16+468 CUNETAS CONSTADO DERECHO	2	Min 70% Resistencia esperada	187.30%	Si	Material Argos Estructura
362	13-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:16+423 A PR:16+467 CUNETAS CONSTADO DERECHO	2	Min 70% Resistencia esperada	129.20%	Si	Material Argos Estructura
363	14-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:16+421 A PR:16+411 CUNETAS CONSTADO DERECHO Y PR:16+335 A PR:16+365 CUNETAS CONSTADO DERECHO	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	134.40%	Si	Material Argos Estructura
364	16-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:16+324 A PR:16+365 CUNETAS CONSTADO DERECHO	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	123.30%	Si	Material Argos Estructura
365	17-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:15+543 MURO DE POCETA CONSTADO IZQUIERDO	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	177.30%	Si	Material Argos Estructura
366	18-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:16+273 A PR:16+330 CUNETAS CONSTADO DERECHO	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	114.20%	Si	Material Argos Estructura
367	19-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:16+269 A PR:16+322 CUNETAS CONSTADO CONSTADO DERECHO	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	152.50%	Si	Material Argos Estructura
368	20-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:15+540 CABEZAL Y ALETAS CONSTADO DERECHO	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	99.50%	Si	Material Argos Estructura
369	21-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: 38+085 A 38+095. C.I. ZARPA MODULO 1	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	75.40%	Si	Material Argos Estructura
370	24-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: 38+095 A 38+105. C.I. ZARPA MODULO 2 - 38+085 A 38+095. C.I CUERPO MODULO 1	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	79.10%	Si	Material Argos Estructura
371	25-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: 38+200 TABLERO PUENTE LAS DELICIAS ETAPA 1 - MUESTRA 1 - MIXER VIAJE 2	3	Min 40% Resistencia esperada 3 D	49.20%	Si	Material Argos Estructura
372	25-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: 38+200 TABLERO PUENTE LAS DELICIAS ETAPA 1 - MUESTRA 2 - MIXER VIAJE 8	3	Min 40% Resistencia esperada 3 D	48.20%	Si	Material Argos Estructura
RECEBO									
373	6-mar-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213-13	PR15+543 RN3001 izquierdo	1	Art 610 Tabla 610-3	Cumple	Si	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
374	6-mar-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213-13	PR15+543 RN3001 izquierdo	1	Art 610 Tabla 610-3	Cumple	Si	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
375	12-mar-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213-13	Unidad Industrial RN3001	1	Art 610 Tabla 610-3	Cumple	Si	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
376	12-mar-26	Indice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Unidad Industrial RN3001	1	Art 610 Tabla 610-2 10,- 12%	0	Si	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
377	12-mar-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Unidad Industrial RN3001	1	Art 610 Tabla 610-2 Maximo 45%	NL	Si	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
378	11-mar-26	Resistencia de los agregados por medio de la maquina de los angeles	I.N.V. E-218-13	Unidad Industrial RN3001	1	Art 610 Tabla 610-2 Maximo 50%	25.00%	Si	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
379	11-mar-26	Contenido de materia organica	INV E-121/13	Unidad Industrial RN3001	1	Art 610 Tabla 610-2 maximo 1 %	0.70%	Si	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
380	11-mar-26	Densidad Vs Humedad - Proctor Modificado	I.N.V E-142/13	Unidad Industrial RN3001	1	INV-142	2,155 g/cm3 HUMEDAD ÓPTIMA %	Si	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
	6-mar-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	RUTA 3001 PR;15+543	2	Minimo 95%	102.00%	Si	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
381	6-mar-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	RUTA 3001 PR;15+543	2	Minimo 95%	102.00%	Si	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
382	7-mar-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	RUTA 3001 PR;15+543	2	Minimo 95%	98.00%	Si	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
383	7-mar-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	RUTA 3001 PR;15+543	2	Minimo 95%	101.00%	Si	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORIA									
Ruta 6503 - 6504									
TERRAPLEN - ART 220 - 22									
1	7-mar-26	Determinación del contenido orgánico de un suelo mediante el ensayo de pérdida por ignición	I.N.V. E - 121-13	PR38+225 a PR38+259 Capa 15 MSME - Accesos puente Ruta 6503	1	Suelos Adecuados MO ≤ 1%	0.16%	SI	Material proveniente de la cantera de El Doncello
	6-mar-26	Tamaño máximo del agregado	I.N.V. E - 213-13	PR38+225 a PR38+259 Capa 15 MSME - Accesos puente Ruta 6503	1	Suelos Adecuados $D_{max} \leq 100$ mm	50.8	SI	Material proveniente de la cantera de El Doncello

2	6-mar-26	Porcentaje que pasa tamiz N°10	I.N.V. E-213-13	PR38+225 a PR38+259 Capa 15 MSME - Accesos puente Ruta 6503	1	Suelos Adecuados PP_{10} < 80%	35	SI	Material proveniente de la cantera de El Doncello
	6-mar-26	Porcentaje que pasa tamiz N°200	I.N.V. E-213-13	PR38+225 a PR38+259 Capa 15 MSME - Accesos puente Ruta 6503	1	Suelos Adecuados PP_{200} < 35%	6.9	SI	Material proveniente de la cantera de El Doncello
3	7-mar-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	PR38+225 a PR38+259 Capa 15 MSME - Accesos puente Ruta 6503	1	Suelos Adecuados LL < 40%	NP	SI	Material proveniente de la cantera de El Doncello
SUBBASE GRANULAR Art 320									
4	16-mar-26	Analisis granulométrico de agregados gruesos y finos	I.N.V. E-213-13	RUTA 6504: PR07+580 a PR07+640	1	TABLA 320-3 INV-22	SBG-38	SI	RUTA 6504 PRODUCCIÓN UNIDAD INDUSTRIAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA CANTERA EL AGUILA
5	16-mar-26	Limite liquido	I.N.V. E-125-13	RUTA 6504: PR07+580 a PR07+640	1	Máximo 25%	NL	SI	RUTA 6504 PRODUCCIÓN UNIDAD INDUSTRIAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA CANTERA EL AGUILA
6	16-mar-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	RUTA 6504: PR07+580 a PR07+640	1	Máximo 6%	NP	SI	RUTA 6504 PRODUCCIÓN UNIDAD INDUSTRIAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA CANTERA EL AGUILA
7	17-mar-26	Equivalente de arena	I.N.V. E-133-13	RUTA 6504: PR07+580 a PR07+640	1	Mínimo 25%	34%	SI	RUTA 6504 PRODUCCIÓN UNIDAD INDUSTRIAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA CANTERA EL AGUILA
8	19-mar-26	Contenido de terrones de arcilla y partículas deleznables	I.N.V. E-211-13	RUTA 6504: PR07+580 a PR07+640	1	Máximo 2%	Fino: 0.22% Grueso: 0.44%	SI	RUTA 6504 PRODUCCIÓN UNIDAD INDUSTRIAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA CANTERA EL AGUILA
9	21-mar-26	Perdida en ensayos de solidez en sulfatos	I.N.V. E-220-13	RUTA 6504: PR07+580 a PR07+640	1	Sulfato de Sodio ≤12% Sulfato de Magnesio ≤18%	Sulfato de Magnesio Fino: 7.1% Grueso: 6.0%	SI	RUTA 6504 PRODUCCIÓN UNIDAD INDUSTRIAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA CANTERA EL AGUILA
10	19-mar-26	Desgaste en la máquina de los ángeles	I.N.V. E-218 - 13	RUTA 6504: PR07+580 a PR07+640	1	Máximo 50% A 500 rev	48.50%	SI	RUTA 6504 PRODUCCIÓN UNIDAD INDUSTRIAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA CANTERA EL AGUILA
MEZCLA ASFALTICA Art 450-13									
11	20-mar-26	Contenido de Asfalto promedio del lote (ART%)	I.N.V.E 732-13	RUTA 6504 - MANTENIMIENTO VIAL PR77+760 a PR78+140 CC PR77+500 a PR77+610 CC	1	ARF%-0.3% ≤ ART% ≤ ARF% +0.3% (4.7 - 5.3)	5.50%	5.67%	NO	RUTA 6504 - PLANTA UNIDAD INDUSTRIAL KMA
12	20-mar-26	Contenido de Asfalto promedio del lote (ART%)	I.N.V.E 732-13	RUTA 6504 - MANTENIMIENTO VIAL PR77+760 a PR78+140 CC PR77+500 a PR77+610 CC	1	ARF%-0.3% ≤ ART% ≤ ARF% +0.3% (4.7 - 5.3)	5.80%			RUTA 6504 - PLANTA UNIDAD INDUSTRIAL KMA
13	20-mar-26	Contenido de Asfalto promedio del lote (ART%)	I.N.V.E 732-13	RUTA 6504 - MANTENIMIENTO VIAL PR77+760 a PR78+140 CC PR77+500 a PR77+610 CC	1	ARF%-0.3% ≤ ART% ≤ ARF% +0.3% (4.7 - 5.3)	5.70%			RUTA 6504 - PLANTA UNIDAD INDUSTRIAL KMA
14	20-mar-26	Granulometria	I.N.V.E 782-13	RUTA 6504 - MANTENIMIENTO VIAL PR77+760 a PR78+140 CC PR77+500 a PR77+610 CC	1	TABLA 450.5 ART 450-22	Gradación dentro de la franja granulometrica.	SI	RUTA 6504 - PLANTA UNIDAD INDUSTRIAL KMA
15	20-mar-26	Granulometria	I.N.V.E 782-13	RUTA 6504 - MANTENIMIENTO VIAL PR77+760 a PR78+140 CC PR77+500 a PR77+610 CC	1	TABLA 450.5 ART 450-22	Gradación dentro de la franja granulometrica.	SI	RUTA 6504 - PLANTA UNIDAD INDUSTRIAL KMA
16	20-mar-26	Granulometria	I.N.V.E 782-13	RUTA 6504 - MANTENIMIENTO VIAL PR77+760 a PR78+140 CC PR77+500 a PR77+610 CC	1	TABLA 450.5 ART 450-22	Gradación dentro de la franja granulometrica.	SI	RUTA 6504 - PLANTA UNIDAD INDUSTRIAL KMA
CONCRETO ESTRUCTURAL- ART 630 - 22									
17	19-mar-25	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6503: 38+483 C.I DIENTELLON ENCOLE ALCANTARILLA	2	28 MPa 56 días = 100%	48.9%	NO	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL (Se falla muestras a 56 días y estas no cumplen con la resistencia de diseño, se debe hacer toma de nucleos del elemento de acuerdo a la norma INV E-418, tal como lo especifica el Art 630 de las Especificaciones Genereales de Construcción de Carreteras INVIAS 22)
18	23-mar-25	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6504: 04+817 C.D PLACA SUPERIOR Y ALETA IZQUIERDA (1RA SECCIÓN) DESCOLE BOX CULVERT	2	28 MPa 56 días = 100%	106.9%	SI	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL
19	3-mar-25	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6503:38+303 MURO ESPALDAR ESTRIBO EJE 2 - PUENTE (CYOC)	2	28 MPa 28 días = 100%	90.0%	NO	CONCRETO CYOC FLORENCIA (Para verificación de resistencia se debe fallar muestras a 56 días)
20	31-mar-25	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6503:38+303 MURO ESPALDAR ESTRIBO EJE 2 - PUENTE (CYOC)	2	28 MPa 56 días = 100%	91.9%	NO	CONCRETO CYOC FLORENCIA (Se falla muestras a 56 días y estas no cumplen con la resistencia de diseño, se debe hacer toma de nucleos del elemento de acuerdo a la norma INV E-418, tal como lo especifica el Art 630 de las Especificaciones Genereales de Construcción de Carreteras INVIAS 22)
21	10-mar-25	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6504: 04+817 C.D ALETA IZQ Y MURO GUARDARRUEDA DESCOLE BOX CULVERT	2	28 MPa 28 días = 100%	112.2%	SI	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL
22	10-mar-25	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6504: 06+814 C.I Y 05+840 C.D PLACA SOLERA ALCANTARILLA Y REALCE MURO CABEZAL ALCANTARILLA	2	28 MPa 28 días = 100%	136.8%	SI	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL
23	10-mar-25	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6504: 38+483 C.I MURO Y ALETAS ENCOLE ALCANTARILLA	2	28 MPa 28 días = 100%	101.6%	SI	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL
24	20-mar-25	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6504: 04+817 C.D ALETA DERECHA DESCOLE BOX CULVERT (SECCIÓN 1)	2	28 MPa 28 días = 100%	105.3%	SI	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL

25	21-mar-25	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6504: 04+817 C.D ALETA DERECHA DESCOLE BOX CULVERT (SECCIÓN 2)	2	28 MPa 28 días = 100%	107.2%	SI	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL
26	23-mar-25	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6504: 04+817 C.D Y 06+814 C.D ALETA DERECHA DESCOLE BOX CULVERT (SECCIÓN 3 Y PLACA SOLERA Y DENTELLON ALCANTARILLA	2	28 MPa 28 días = 100%	104.5%	SI	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL
27	23-mar-25	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6504: 06+475 C.D Y 06+675 C.D MURO Y ALETAS DESCOLE ALCANTARILLA REALCE MURO GUARDARRUEDAS PUENTE	2	28 MPa 28 días = 100%	101.2%	SI	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL
28	27-mar-25	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6504: 06+814 C.I MURO Y ALETAS ALCANTARILLA	2	28 MPa 28 días = 100%	91.4%	NO	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL (Para verificación de resistencia se debe fallar muestras a 56 días)
29	27-mar-25	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6504: 06+814 C.D MURO Y ALETAS ALCANTARILLA	2	28 MPa 28 días = 100%	129.1%	SI	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL
30	30-mar-25	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6504: 05+526 C.I REALCE MURO GUARDARRUEDAS BOX CULVERT	2	28 MPa 28 días = 100%	73.5%	NO	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL (Para verificación de resistencia se debe fallar muestras a 56 días)
31	28-mar-25	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6503: 38+295 TABLERO PUENTE	2	28 MPa 3 días = 40%	48.3%	SI	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL
32	28-mar-25	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6503: 38+295 TABLERO PUENTE	2	28 MPa 3 días = 40%	47.3%	SI	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL
33	30-mar-25	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6503: 38+295 TABLERO PUENTE	2	28 MPa 5 días = 55%	57.4%	SI	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL
Ruta 3001									
RECEBO									
34	6-mar-26 7-mar-26	Densidad del terreno	I.N.V-E161-22	PR15+543 - ALCANTARILLA	8	Min 95%	100.8%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
CONCRETO ESTRUCTURAL- ART 630 - 22									
35	2-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	CONCRETO LANZADO 4000 PSI PR11+516-11+521 MD	2	PROMEDIO DE TRES (03) NUCLEOS ES POR LO MENOS IGUAL AL 85% DE F'C Y NINGUN NUCLEO DEBE TENER UNA RESISTENCIA MENOR DEL 75% DEL F'C	134.7%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
36	3-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	CUNETAS PR16+295-16+305 MI	2	17.5 MPa 28 días = 100%	182.5%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
37	5-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	CUNETAS PR16+267-16+284 MI	2	17.5 MPa 28 días = 100%	184.8%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
38	6-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	CUNETAS PR16+620-PR16+638 MD	2	17.5 MPa 7 días = 70%	70.7%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
39	6-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	CUNETAS PR16+281-PR16+315 MI	2	28 MPa 28 días = 100%	70.7%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
40	6-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	CUNETAS PR16+648-PR16+699 MD	2	17.5 MPa 7 días = 70%	108.1%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
41	9-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	CUNETAS PR16+620-PR16+667 MD	2	17.5 MPa 7 días = 70%	157.3%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
42	9-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	CUNETAS PR16+573-PR16+624 MD	2	17.5 MPa 7 días = 70%	103.6%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
43	10-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	CUNETAS PR16+318-PR16+346 MI	2	17.5 MPa 28 días = 100%	127.5%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
44	10-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	CUNETAS PR16+575-PR16+605 MD	2	17.5 MPa 7 días = 70%	87.7%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
45	11-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	CUNETAS PR16+320 - PR16+358 MI	2	17.5 MPa 28 días = 100%	152.0%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
46	12-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	CUNETAS 16+521-16+570 MD	2	17.5 MPa 7 días = 70%	55.3%	NO	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
47	13-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	CUNETAS PR16+525 - PR16+571 MD	2	17.5 MPa 7 días = 70%	98.8%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
48	13-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	CUNETAS PR16+675-16+699 MI	2	17.5 MPa 28 días = 100%	137.0%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
49	16-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	CUNETAS PR16+476-16+525 MD	2	17.5 MPa 7 días = 70%	125.9%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS

50	17-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	CUNETAS PR16+469-16+520 MD	2	17.5 MPa 7 días = 70%	116.4%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
51	17-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	CONCRETO LANZADO 4000 PSI PR11+502-11+516 MD	2	PROMEDIO DE TRES (03) NÚCLEOS ES POR LO MENOS IGUAL AL 85% DE F'C Y NINGUN NUCLEO DEBE TENER UNA RESISTENCIA MENOR DEL 75% DEL F'C	127.4%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
52	17-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	CUNETAS PR16+666 - PR16+680 MD	2	17.5 MPa 28 días = 100%	135.1%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
53	18-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	LOSA POCETA PR15+543 MI - LOSA Y DENTELLÓN CABEZAL PR15+540 MD	2	28 MPa 7 días = 70%	83.0%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
54	19-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	CUNETAS PR16+421 - PR16+488 MD	2	17.5 MPa 7 días = 70%	133.7%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
55	20-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	CUNETAS PR16+423- PR16+467 MD	2	17.5 MPa 7 días = 70%	115.5%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
56	20-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	CUNETAS PR16+648- PR16+699 MD	2	17.5 MPa 28 días = 100%	127.1%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
57	21-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	CUNETAS PR16+421- PR16+411 Y PR16+335-PR16+365 MD	2	17.5 MPa 7 días = 70%	113.1%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
58	23-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	CUNETAS PR16+324-PR16+365 MD	2	17.5 MPa 7 días = 70%	115.4%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
59	23-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	CUNETAS PR16+620 - PR16+667 MD	2	17.5 MPa 28 días = 100%	127.4%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
60	24-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	MUROS POCETA PR15+543 MI	2	28 MPa 7 días = 70%	111.1%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
61	25-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	CUNETAS PR16+273-PR16+330 MD	2	17.5 MPa 7 días = 70%	108.1%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
62	26-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	CUNETAS PR16+269-PR16+322 MD	2	17.5 MPa 7 días = 70%	134.6%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
63	27-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	CUNETAS PR16+620-PR16+638 MD	2	17.5 MPa 28 días = 100%	103.6%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
64	30-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	CUNETAS PR16+573 - PR16+624 MI	2	17.5 MPa 28 días = 100%	114.2%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
65	31-mar-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	CUNETAS PR16+575 - PR16+605 MD	2	17.5 MPa 28 días = 100%	185.0%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma
Nombre: Jorge Mauricio Rodriguez
Director de Obra
Matricula No.: 25202-134261CND

Firma
Nombre: Wilson Andres Parra Morales
Director de Interventoria
Matricula No.: 152021388658YC

Original: Informe mensual de Interventoría, Archivo de Gestion del MMS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

SOPORTES ENSAYOS
CONTRATISTA
PROYECTO 132

Carrera 16 #18-161, Neiva – Huila
Celular: 3184000973 Correo Electrónico: consorciointerviasvision@gmail.com

ENSAYOS
TERRAPLÉN

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 - ESPEC. INVIAS 2022

Código:	F-EO-055
Versión:	003
Fecha:	30/04/2025
Página	1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	lunes, 2 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+328 - Pr 38+358 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 2 - 10 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	lunes, 2 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

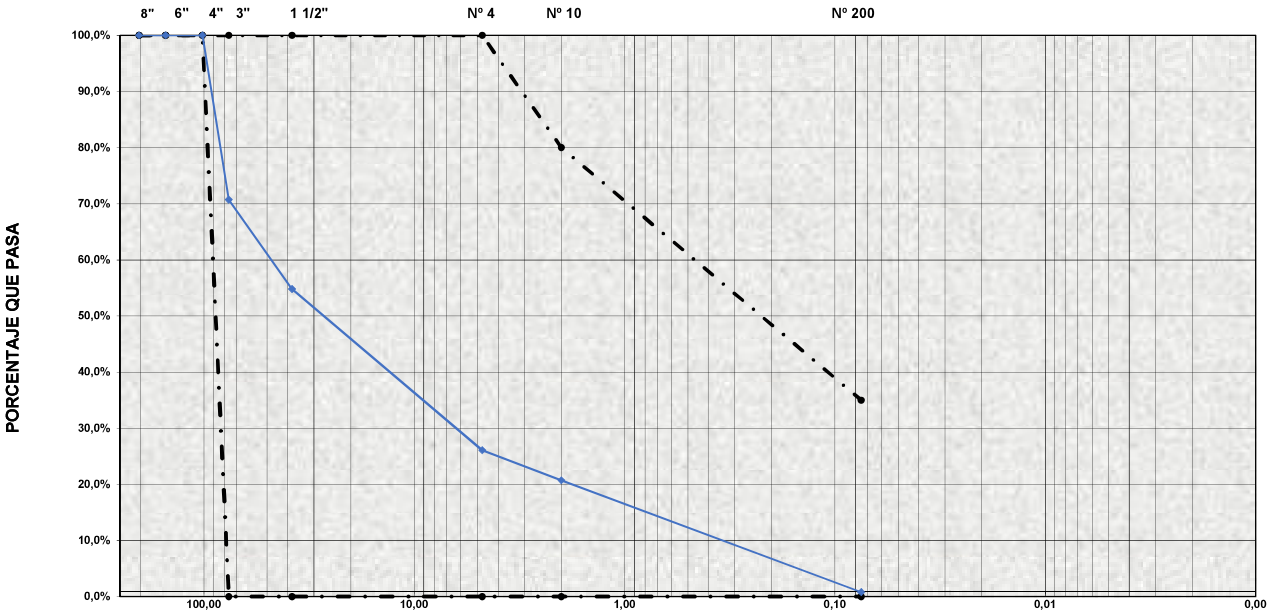
Peso inicial:		20130,0	Peso final:		19973	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 220 -22 - Adecuado	
						Mínimo	Máximo
8"	203,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
6"	152,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
4"	101,60	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
3"	76,20	5890	29,26%	29,26%	70,7%	0%	100%
1 1/2"	38,10	3210	15,95%	45,21%	54,8%	0%	100%
Nº 4	4,75	5780	28,71%	73,92%	26,1%	0%	100%
Nº 10	2,00	1080	5,37%	79,28%	20,7%	0%	80%
Nº 200	0,075	4012,5	19,93%	99,22%	0,8%	0%	35%
FONDO		157,5	0,78%	0,78%			

CONTENIDO DE HUMEDAD

INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	
Peso muestra seca + recip.	
Peso recipiente	
% de humedad	
Gravas :	73,9%
Arenas :	25,3%
Finos :	0,8%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

CURVA GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES: Granulometria tomada en el pr 38+343 costado derecho, estribo 2. 10 capa.material compacto

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD** **NORMA I.N.V. E-125 Y E 126 -13 / ESPEC. INVIAS 2022**	**Código: F-EO-056** **Versión: 003** **Fecha: 30/04/2025** **Página 1 de 1**

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	2 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+328 - Pr 38+358 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 2 - 10 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	2 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

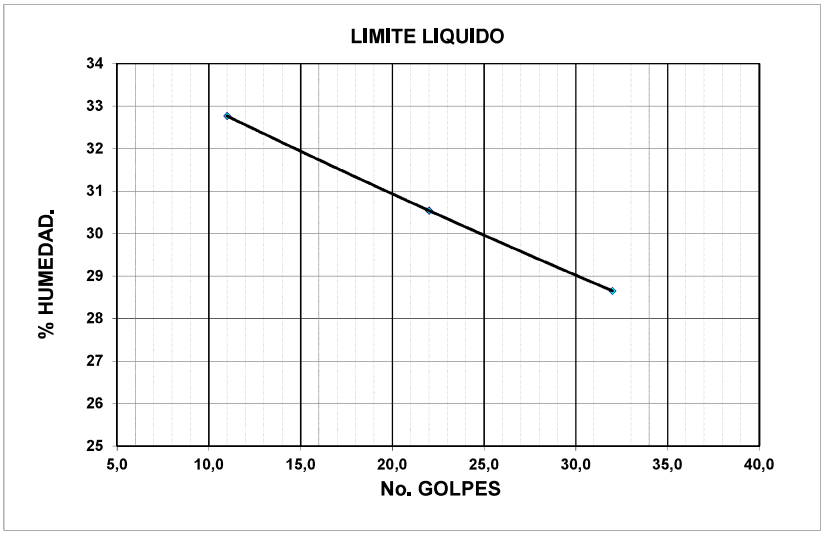
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	20130	**Peso Final**	19973	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
8"	0,0	0,0	0,0	100,0
6"	0,0	0,0	0,0	100,0
4"	0,0	0,0	0,0	100,0
3"	5890,0	29,3	29,3	70,7
1 1/2"	3210,0	15,9	45,2	54,8
Nº 4	5780,0	28,7	73,9	26,1
Nº 10	1080,0	5,4	79,3	20,7
Nº 200	4012,5	19,9	99,2	0,8
FONDO	157,5	0,8	100,0	0,0



RESULTADOS

Limite Liquido	**NL**
Limite Plástico	**NP**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022: ART. 220		
	Limite Liquido ≤	**40,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**Si LL>30 > (IP > 4 %)**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
Nombre (Laboratorista)



Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS
Nombre Ingeniero



Firma Ingeniero (VoBo)

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 - ESPEC. INVIAS 2022

Código:	F-EO-055
Versión:	003
Fecha:	30/04/2025
Página	1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	miércoles, 4 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+313 - Pr 38+343 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 2 - 10 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	miércoles, 4 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

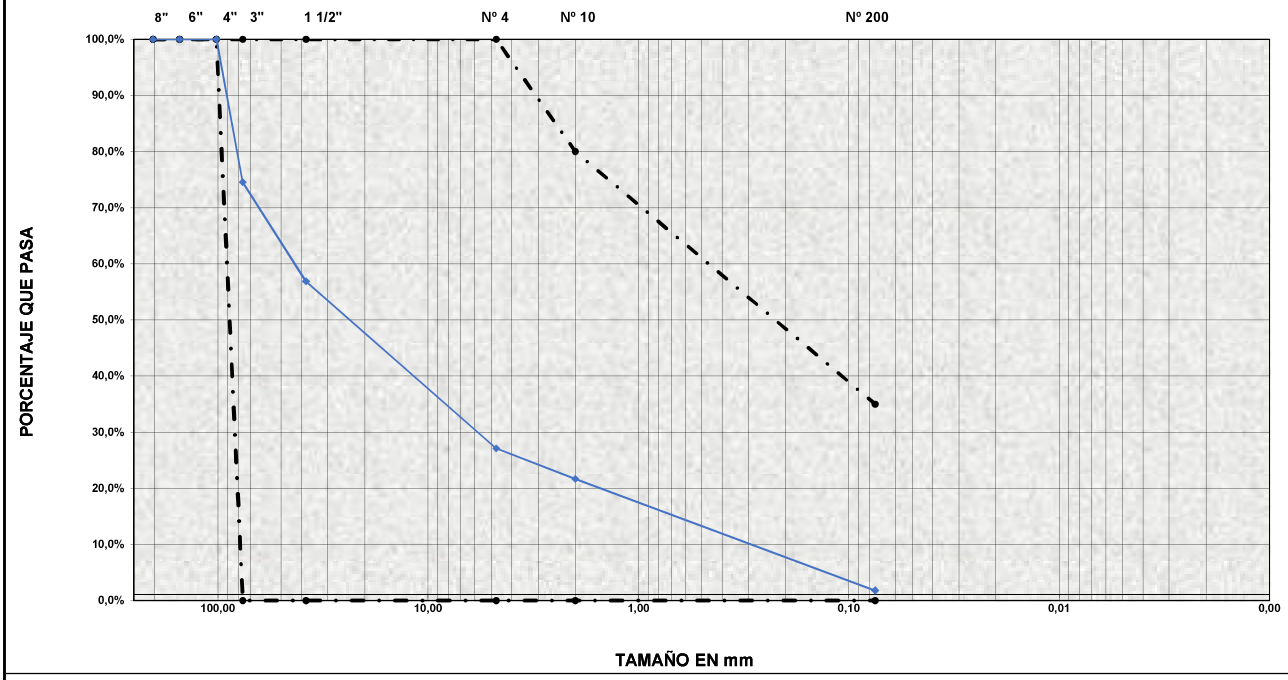
Peso inicial:		20080,0	Peso final:		19724	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 220 -22 - Adecuado	
						Mínimo	Máximo
8"	203,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
6"	152,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
4"	101,60	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
3"	76,20	5110	25,45%	25,45%	74,6%	0%	100%
1 1/2"	38,10	3550	17,68%	43,13%	56,9%	0%	100%
Nº 4	4,75	5980	29,78%	72,91%	27,1%	0%	100%
Nº 10	2,00	1090	5,43%	78,34%	21,7%	0%	80%
Nº 200	0,075	3993,6	19,89%	98,23%	1,8%	0%	35%
FONDO		356,4	1,77%	1,77%			

CONTENIDO DE HUMEDAD

INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	
Peso muestra seca + recip.	
Peso recipiente	
% de humedad	
Gravas :	72,9%
Arenas :	25,3%
Finos :	1,8%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

CURVA GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES: Granulometria tomada en el pr 38+328 costado eje, estribo 2. 10 capa.material compacto

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD

NORMA I.N.V. E-125 Y E 126 -13 / ESPEC. INVIAS 2022

Código:	F-EO-056
Versión:	003
Fecha:	30/04/2025
Página	1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	4 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+313 - Pr 38+343 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 2 - 10 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	4 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

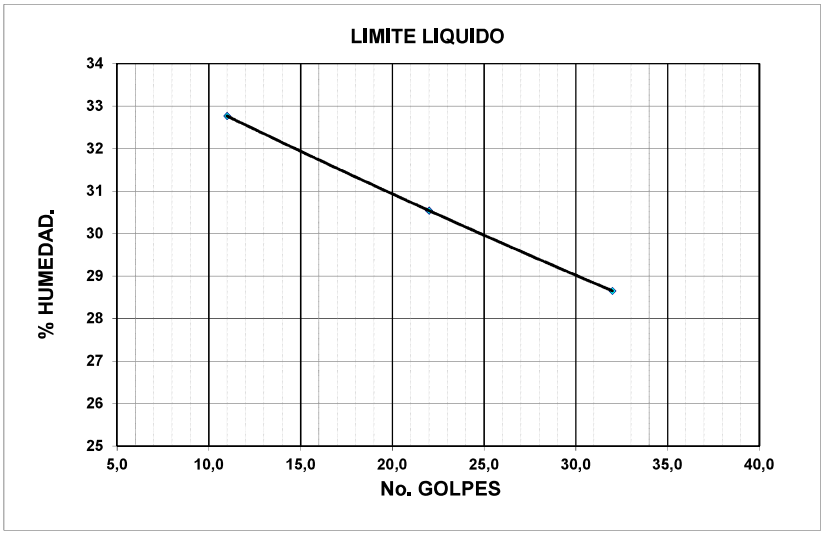
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	20080	Peso Final	19724	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
8"	0,0	0,0	0,0	100,0
6"	0,0	0,0	0,0	100,0
4"	0,0	0,0	0,0	100,0
3"	5110,0	25,4	25,4	74,6
1 1/2"	3550,0	17,7	43,1	56,9
Nº 4	5980,0	29,8	72,9	27,1
Nº 10	1090,0	5,4	78,3	21,7
Nº 200	3993,6	19,9	98,2	1,8
FONDO	356,4	1,8	100,0	0,0



RESULTADOS

Limite Liquido	**NL**
Limite Plástico	**NP**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022: ART. 220		
	Limite Liquido ≤	**40,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**Si LL>30 > (IP > 4 %)**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA

Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS

Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 - ESPEC. INVIAS 2022

Código: F-EO-055
Versión: 003
Fecha: 30/04/2025
Página 1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	jueves, 5 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+375 - Pr 38+400 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 2 - 10 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	jueves, 5 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

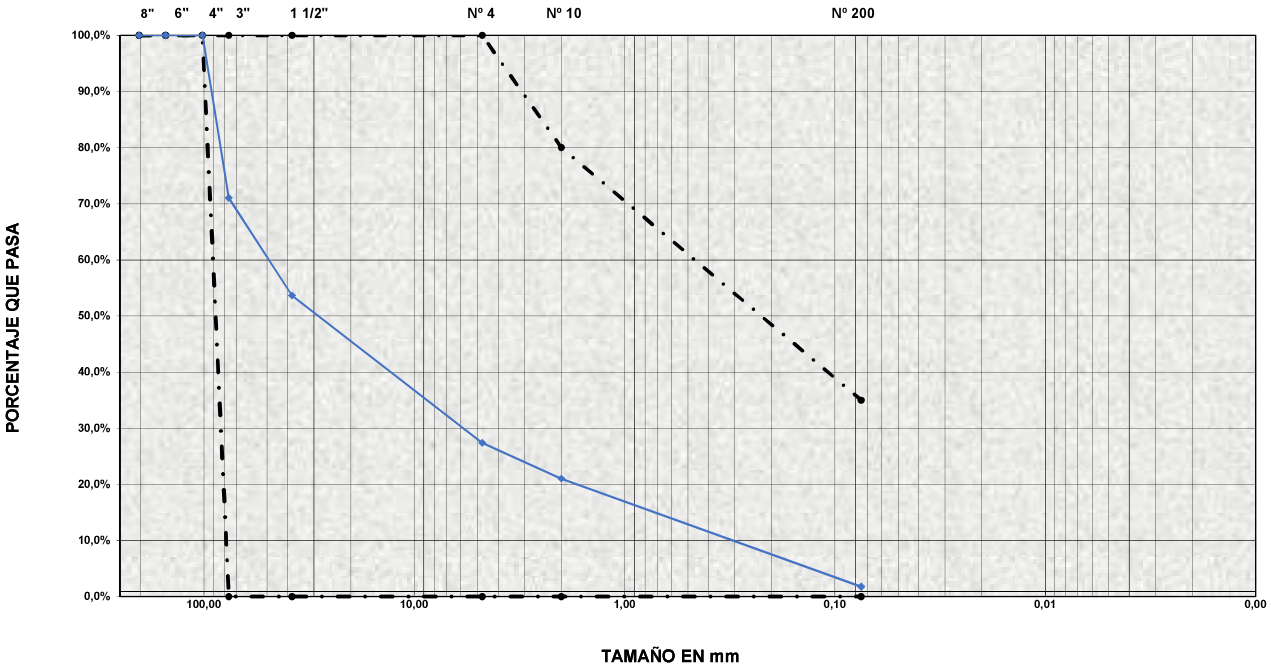
GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

Peso inicial:		20950,0	Peso final:		20581	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 220 -22 - Adecuado	
						Mínimo	Máximo
8"	203,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
6"	152,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
4"	101,60	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
3"	76,20	6070	28,97%	28,97%	71,0%	0%	100%
1 1/2"	38,10	3640	17,37%	46,35%	53,7%	0%	100%
Nº 4	4,75	5500	26,25%	72,60%	27,4%	0%	100%
Nº 10	2,00	1340	6,40%	79,00%	21,0%	0%	80%
Nº 200	0,075	4031,3	19,24%	98,24%	1,8%	0%	35%
FONDO		368,7	1,76%	1,76%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	
Peso muestra seca + recip.	
Peso recipiente	
% de humedad	
Gravas :	72,6%
Arenas :	25,6%
Finos :	1,8%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

CURVA GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES: Granulometria tomada en el pr 38+385 costado derecho, estribo 2. 10 capa.material compacto

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD

NORMA I.N.V. E-125 Y E 126 -13 / ESPEC. INVIAS 2022

Código:	F-EO-056
Versión:	003
Fecha:	30/04/2025
Página	1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	5 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+375 - Pr 38+400 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 2 - 10 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	5 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

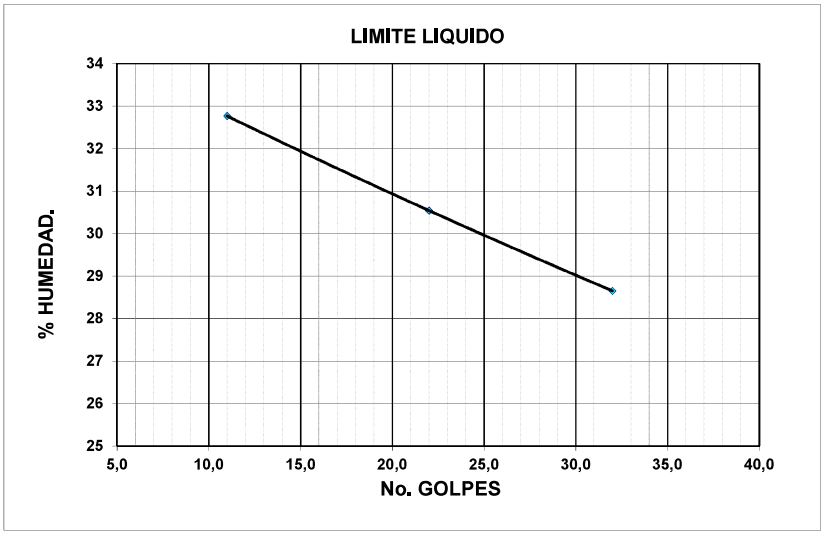
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	20950	**Peso Final**	20581	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
8"	0,0	0,0	0,0	100,0
6"	0,0	0,0	0,0	100,0
4"	0,0	0,0	0,0	100,0
3"	6070,0	29,0	29,0	71,0
1 1/2"	3640,0	17,4	46,3	53,7
Nº 4	5500,0	26,3	72,6	27,4
Nº 10	1340,0	6,4	79,0	21,0
Nº 200	4031,3	19,2	98,2	1,8
FONDO	368,7	1,8	100,0	0,0



RESULTADOS

Limite Liquido	**NL**
Limite Plástico	**NP**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022: ART. 220		
	Limite Liquido ≤	**40,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**Si LL>30 > (IP > 4 %)**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA

Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS

Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 - ESPEC. INVIAS 2022

Código:	F-EO-055
Versión:	003
Fecha:	30/04/2025
Página	1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	lunes, 9 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+303 - Pr 38+320 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 2 - 10 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	lunes, 9 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

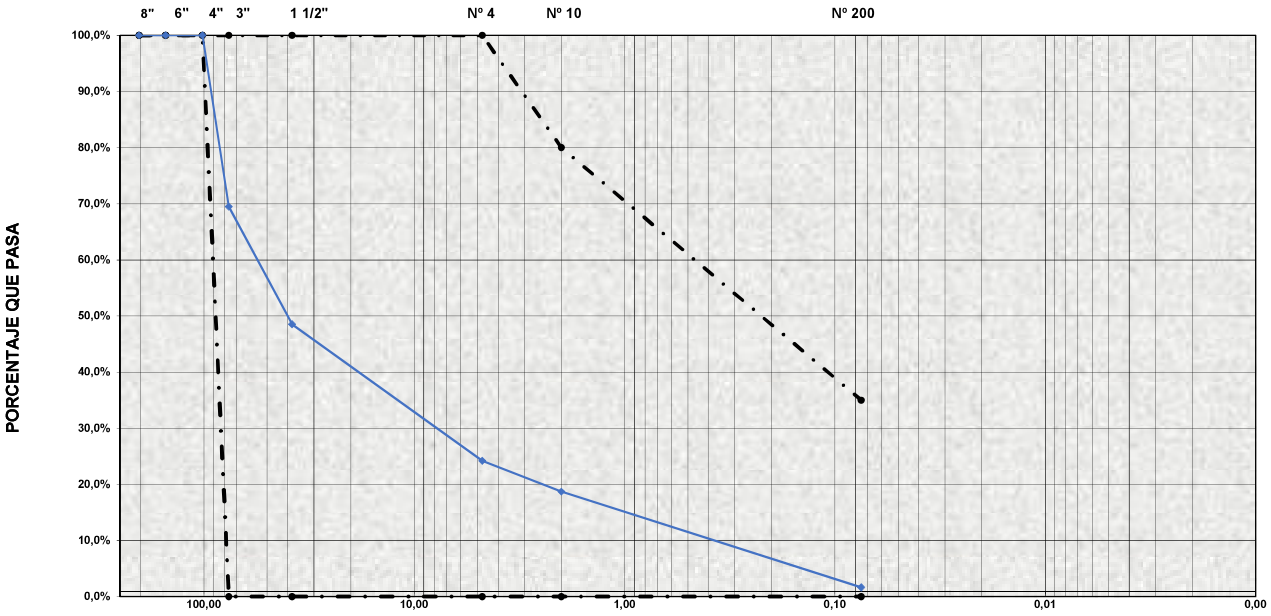
Peso inicial:		20340,0	Peso final:		20006	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 220 -22 - Adecuado	
						Mínimo	Máximo
8"	203,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
6"	152,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
4"	101,60	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
3"	76,20	6210	30,53%	30,53%	69,5%	0%	100%
1 1/2"	38,10	4260	20,94%	51,47%	48,5%	0%	100%
Nº 4	4,75	4950	24,34%	75,81%	24,2%	0%	100%
Nº 10	2,00	1120	5,51%	81,32%	18,7%	0%	80%
Nº 200	0,075	3466,1	17,04%	98,36%	1,6%	0%	35%
FONDO		333,9	1,64%	1,64%			

CONTENIDO DE HUMEDAD

INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	
Peso muestra seca + recip.	
Peso recipiente	
% de humedad	
Gravas :	75,8%
Arenas :	22,5%
Finos :	1,6%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

CURVA GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES: Granulometria tomada en el pr 38+310 costado derecho, estribo 2. 10 capa.material compacto

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD

NORMA I.N.V. E-125 Y E 126 -13 / ESPEC. INVIAS 2022

Código: F-EO-056
Versión: 003
Fecha: 30/04/2025

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	9 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+303 - Pr 38+320 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 2 - 10 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	9 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

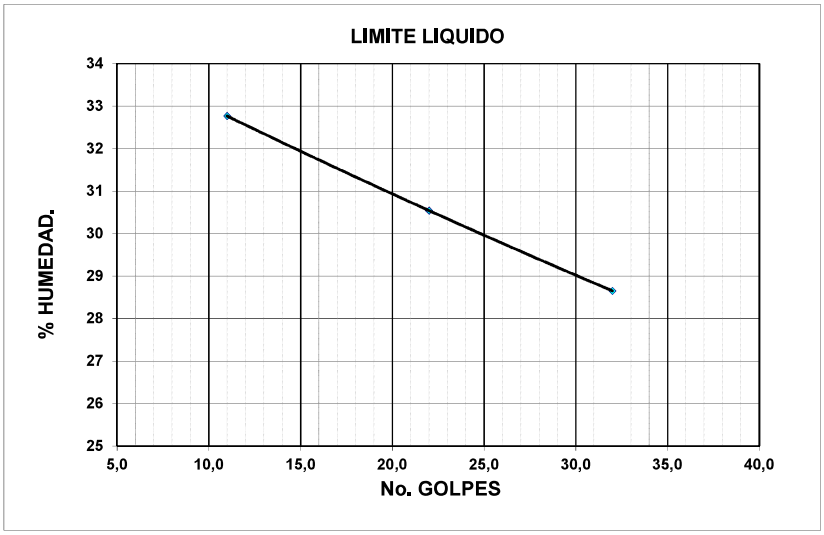
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	20340	Peso Final		20006
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
8"	0,0	0,0	0,0	100,0
6"	0,0	0,0	0,0	100,0
4"	0,0	0,0	0,0	100,0
3"	6210,0	30,5	30,5	69,5
1 1/2"	4260,0	20,9	51,5	48,5
Nº 4	4950,0	24,3	75,8	24,2
Nº 10	1120,0	5,5	81,3	18,7
Nº 200	3466,1	17,0	98,4	1,6
FONDO	333,9	1,6	100,0	0,0



RESULTADOS

Limite Liquido	**NL**
Limite Plástico	**NP**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022: ART. 220		
	Limite Liquido ≤	**40,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**Si LL>30 > (IP > 4 %)**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS
Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 - ESPEC. INVIAS 2022

Código: F-EO-055
Versión: 003
Fecha: 30/04/2025
Página 1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	martes, 10 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+343 - Pr 38+373 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 2 - 11 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	martes, 10 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

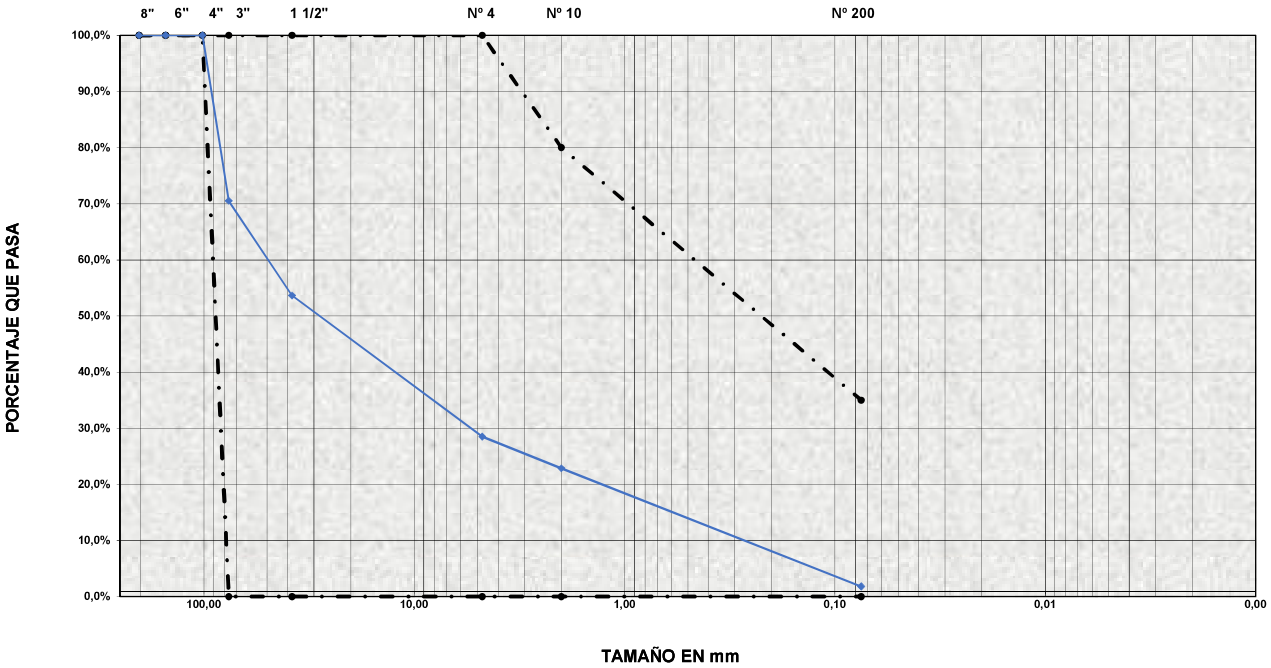
GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

Peso inicial:		22070,0	Peso final:		21674	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 220 -22 - Adecuado	
						Mínimo	Máximo
8"	203,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
6"	152,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
4"	101,60	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
3"	76,20	6510	29,50%	29,50%	70,5%	0%	100%
1 1/2"	38,10	3720	16,86%	46,35%	53,6%	0%	100%
Nº 4	4,75	5550	25,15%	71,50%	28,5%	0%	100%
Nº 10	2,00	1250	5,66%	77,16%	22,8%	0%	80%
Nº 200	0,075	4643,6	21,04%	98,20%	1,8%	0%	35%
FONDO		396,4	1,80%	1,80%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	
Peso muestra seca + recip.	
Peso recipiente	
% de humedad	
Gravas :	71,5%
Arenas :	26,7%
Finos :	1,8%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

CURVA GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES: Granulometria tomada en el pr 38+358 costado derecho, estribo 2. 11 capa.material compacto

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD** **NORMA I.N.V. E-125 Y E 126 -13 / ESPEC. INVIAS 2022**	**Código: F-EO-056** **Versión: 003** **Fecha: 30/04/2025** **Página 1 de 1**

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	10 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+343 - Pr 38+373 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 2 - 11 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	10 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

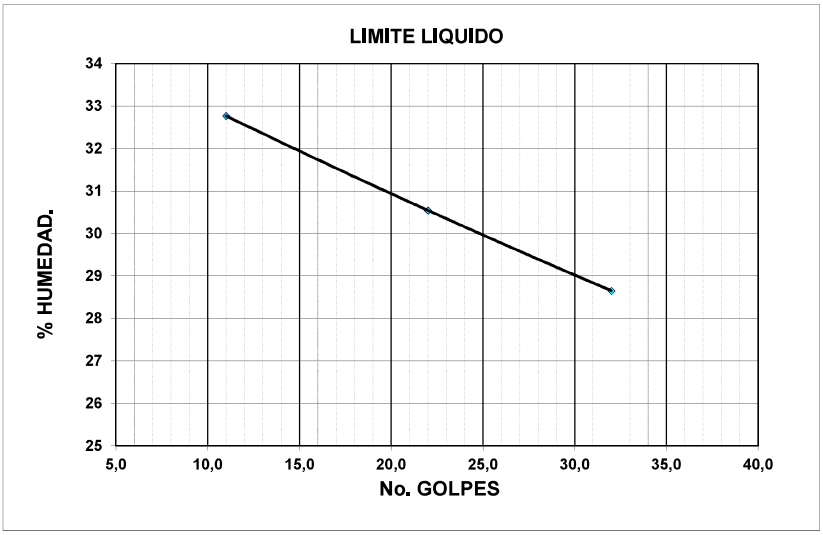
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	22070	**Peso Final**	21674	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
8"	0,0	0,0	0,0	100,0
6"	0,0	0,0	0,0	100,0
4"	0,0	0,0	0,0	100,0
3"	6510,0	29,5	29,5	70,5
1 1/2"	3720,0	16,9	46,4	53,6
Nº 4	5550,0	25,1	71,5	28,5
Nº 10	1250,0	5,7	77,2	22,8
Nº 200	4643,6	21,0	98,2	1,8
FONDO	396,4	1,8	100,0	0,0



RESULTADOS

Limite Liquido	**NL**
Limite Plástico	**NP**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022: ART. 220		
	Limite Liquido ≤	**40,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**Si LL>30 > (IP > 4 %)**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
Nombre (Laboratorista)



Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS
Nombre Ingeniero



Firma Ingeniero (VoBo)

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 - ESPEC. INVIAS 2022

Código:	F-EO-055
Versión:	003
Fecha:	30/04/2025
Página	1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	jueves, 12 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+388 - Pr 38+410 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 2 - 11 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	jueves, 12 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

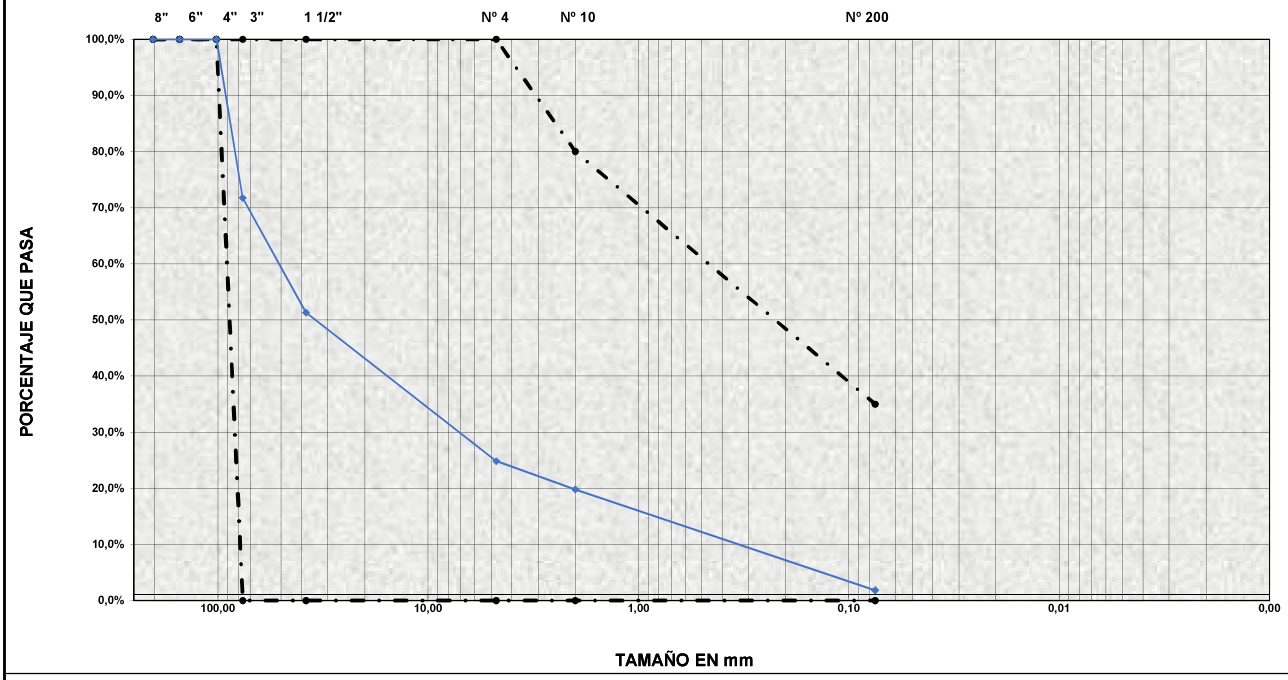
Peso inicial:		21082,0	Peso final:		20696	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 220 -22 - Adecuado	
						Mínimo	Máximo
8"	203,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
6"	152,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
4"	101,60	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
3"	76,20	5960	28,27%	28,27%	71,7%	0%	100%
1 1/2"	38,10	4310	20,44%	48,71%	51,3%	0%	100%
Nº 4	4,75	5580	26,47%	75,18%	24,8%	0%	100%
Nº 10	2,00	1060	5,03%	80,21%	19,8%	0%	80%
Nº 200	0,075	3786,4	17,96%	98,17%	1,8%	0%	35%
FONDO		385,6	1,83%	1,83%			

CONTENIDO DE HUMEDAD

INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	
Peso muestra seca + recip.	
Peso recipiente	
% de humedad	
Gravas :	75,2%
Arenas :	23,0%
Finos :	1,8%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

CURVA GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES: Granulometria tomada en el pr 38+400 costado eje, estribo 2. 11 capa.material compacto

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD** **NORMA I.N.V. E-125 Y E 126 -13 / ESPEC. INVIAS 2022**	**Código: F-EO-056** **Versión: 003** **Fecha: 30/04/2025** **Página 1 de 1**

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	12 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+388 - Pr 38+410 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 2 - 11 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	12 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

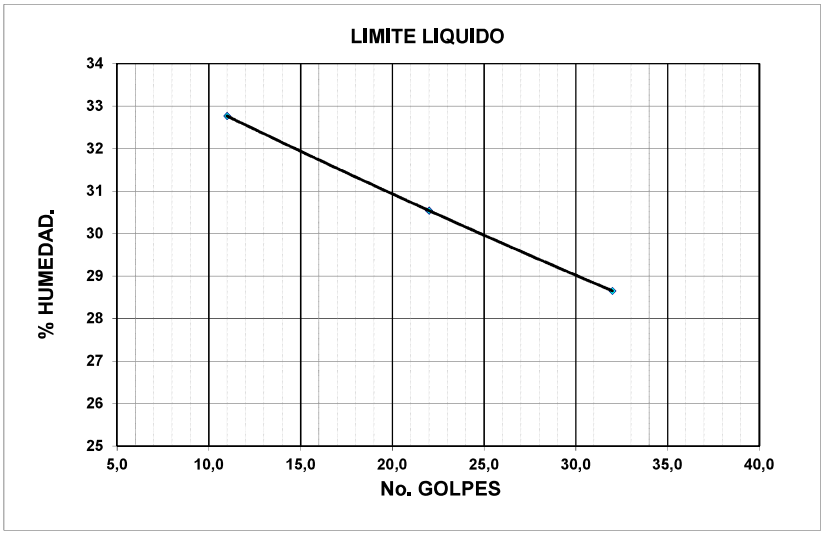
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	21082	**Peso Final**	20696	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
8"	0,0	0,0	0,0	100,0
6"	0,0	0,0	0,0	100,0
4"	0,0	0,0	0,0	100,0
3"	5960,0	28,3	28,3	71,7
1 1/2"	4310,0	20,4	48,7	51,3
Nº 4	5580,0	26,5	75,2	24,8
Nº 10	1060,0	5,0	80,2	19,8
Nº 200	3786,4	18,0	98,2	1,8
FONDO	385,6	1,8	100,0	0,0



RESULTADOS

Limite Liquido	**NL**
Limite Plástico	**NP**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022: ART. 220		
	Limite Liquido ≤	**40,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**Si LL>30 > (IP > 4 %)**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
Nombre (Laboratorista)



Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS
Nombre Ingeniero



Firma Ingeniero (VoBo)

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 - ESPEC. INVIAS 2022

Código:	F-EO-055
Versión:	003
Fecha:	30/04/2025
Página	1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	viernes, 13 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+303 - Pr 38+320 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 2 - 11 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	viernes, 13 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

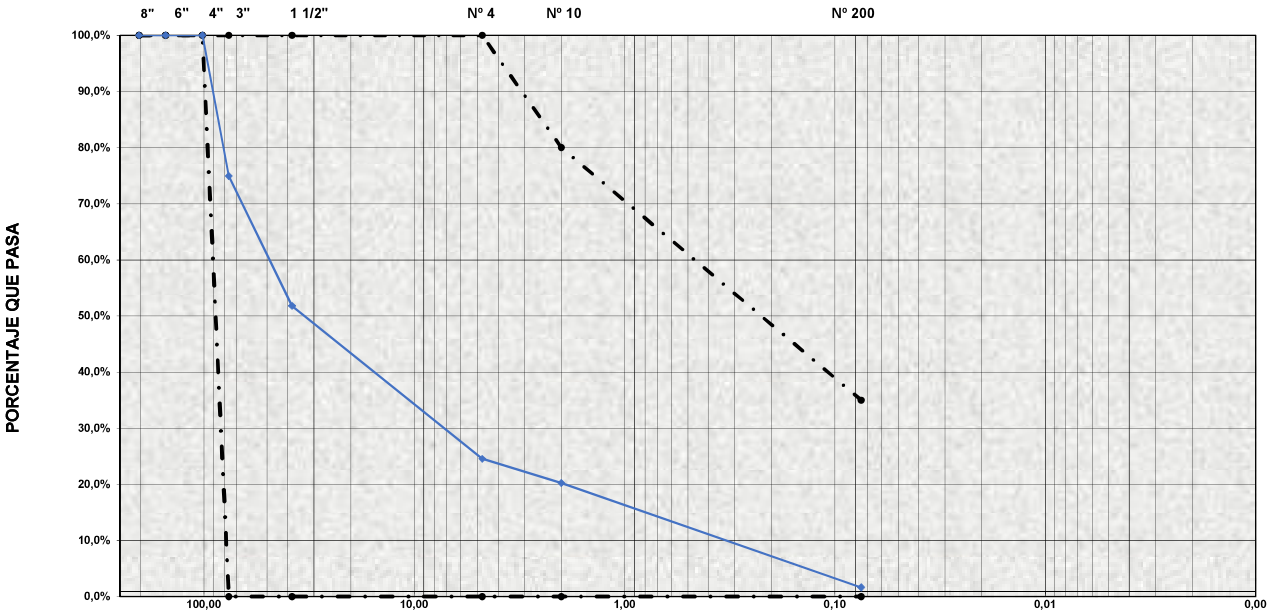
Peso inicial:		23275,0	Peso final:		22898	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 220 -22 - Adecuado	
						Mínimo	Máximo
8"	203,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
6"	152,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
4"	101,60	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
3"	76,20	5832	25,06%	25,06%	74,9%	0%	100%
1 1/2"	38,10	5383	23,13%	48,18%	51,8%	0%	100%
Nº 4	4,75	6342	27,25%	75,43%	24,6%	0%	100%
Nº 10	2,00	1011	4,34%	79,78%	20,2%	0%	80%
Nº 200	0,075	4330	18,60%	98,38%	1,6%	0%	35%
FONDO		377,0	1,62%	1,62%			

CONTENIDO DE HUMEDAD

INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	
Peso muestra seca + recip.	
Peso recipiente	
% de humedad	
Gravas :	75,4%
Arenas :	22,9%
Finos :	1,6%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

CURVA GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES: Granulometria tomada en el pr 38+310 costado izquierdo, estribo 2. 11 capa.material compacto

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD** **NORMA I.N.V. E-125 Y E 126 -13 / ESPEC. INVIAS 2022**	**Código: F-EO-056** **Versión: 003** **Fecha: 30/04/2025** **Página 1 de 1**

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	13 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+303 - Pr 38+320 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 2 - 11 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	13 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

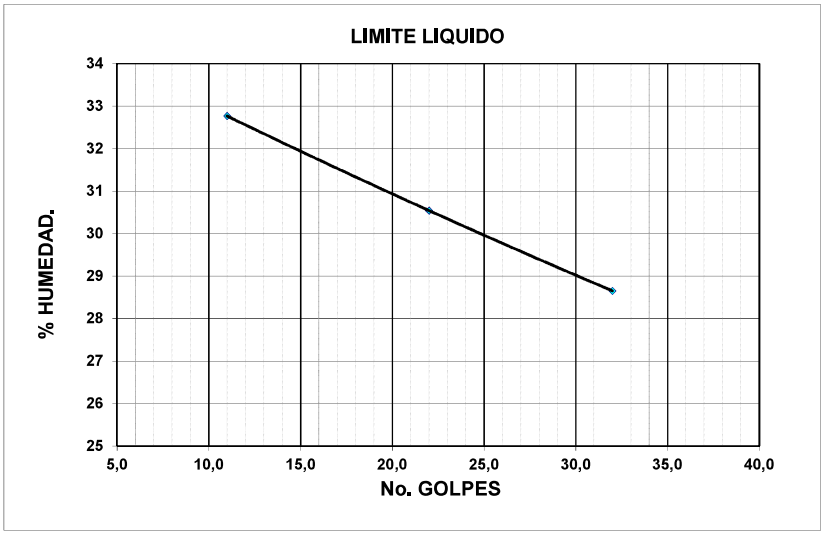
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	23275	**Peso Final**	22898	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
8"	0,0	0,0	0,0	100,0
6"	0,0	0,0	0,0	100,0
4"	0,0	0,0	0,0	100,0
3"	5832,0	25,1	25,1	74,9
1 1/2"	5383,0	23,1	48,2	51,8
Nº 4	6342,0	27,2	75,4	24,6
Nº 10	1011,0	4,3	79,8	20,2
Nº 200	4330,0	18,6	98,4	1,6
FONDO	377	1,6	100,0	0,0



RESULTADOS

Limite Liquido	**NL**
Limite Plástico	**NP**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022: ART. 220		
	Limite Liquido ≤	**40,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**Si LL>30 > (IP > 4 %)**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
Nombre (Laboratorista)



Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS
Nombre Ingeniero



Firma Ingeniero (VoBo)

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 - ESPEC. INVIAS 2022

Código:	F-EO-055
Versión:	003
Fecha:	30/04/2025
Página	1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	sábado, 14 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+330 - Pr 38+350 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 2 - 11 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	sábado, 14 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

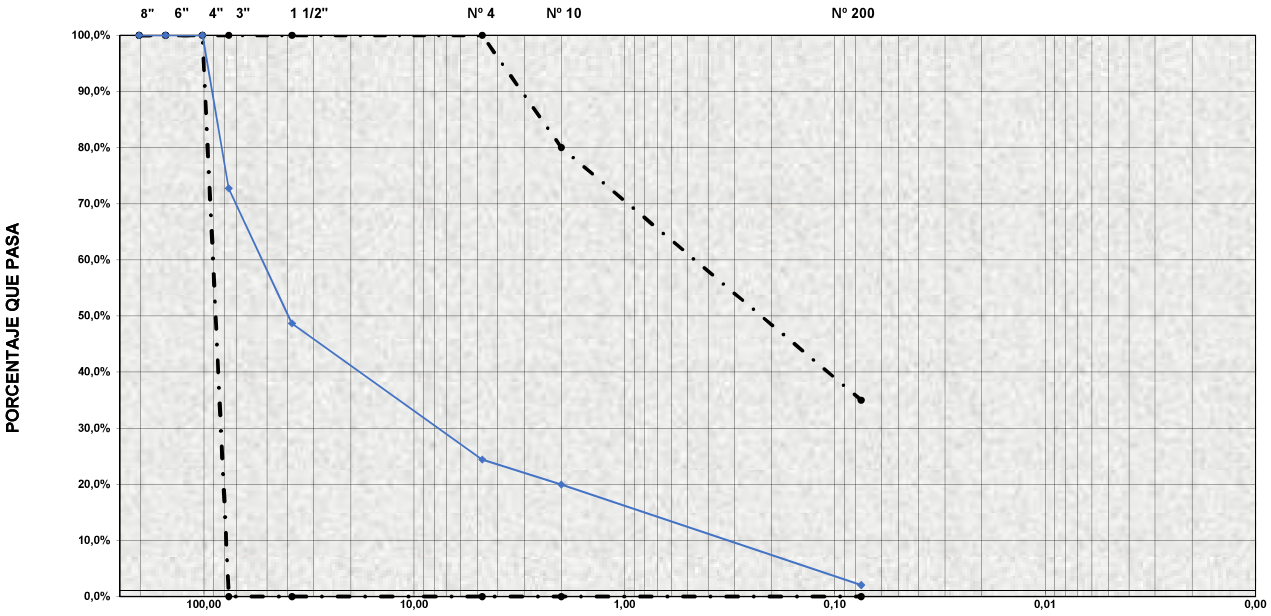
Peso inicial:		23952,0	Peso final:		23467	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 220 -22 - Adecuado	
						Mínimo	Máximo
8"	203,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
6"	152,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
4"	101,60	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
3"	76,20	6530	27,26%	27,26%	72,7%	0%	100%
1 1/2"	38,10	5765	24,07%	51,33%	48,7%	0%	100%
Nº 4	4,75	5814	24,27%	75,61%	24,4%	0%	100%
Nº 10	2,00	1067	4,45%	80,06%	19,9%	0%	80%
Nº 200	0,075	4291,3	17,92%	97,98%	2,0%	0%	35%
FONDO		484,7	2,02%	2,02%			

CONTENIDO DE HUMEDAD

INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	
Peso muestra seca + recip.	
Peso recipiente	
% de humedad	
Gravas :	75,6%
Arenas :	22,4%
Finos :	2,0%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

CURVA GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES: Granulometria tomada en el pr 38+340 costado derecho, estribo 2. 11 capa.material compacto

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD

NORMA I.N.V. E-125 Y E 126 -13 / ESPEC. INVIAS 2022

Código: F-EO-056
Versión: 003
Fecha: 30/04/2025

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	14 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+330 - Pr 38+350 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 2 - 11 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	14 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

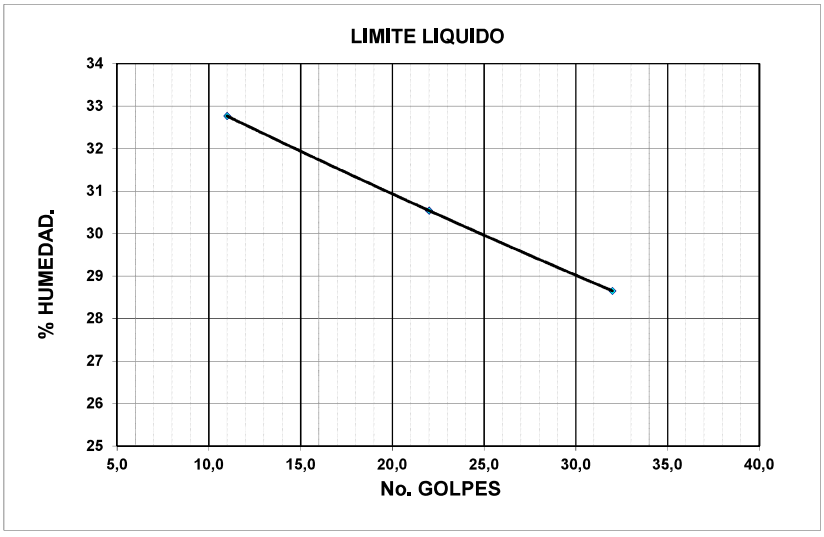
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	23952	**Peso Final**	23467	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
8"	0,0	0,0	0,0	100,0
6"	0,0	0,0	0,0	100,0
4"	0,0	0,0	0,0	100,0
3"	6530,0	27,3	27,3	72,7
1 1/2"	5765,0	24,1	51,3	48,7
Nº 4	5814,0	24,3	75,6	24,4
Nº 10	1067,0	4,5	80,1	19,9
Nº 200	4291,3	17,9	98,0	2,0
FONDO	484,7	2,0	100,0	0,0



RESULTADOS

Limite Liquido	**NL**
Limite Plástico	**NP**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022: ART. 220		
	Limite Liquido ≤	**40,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**Si LL>30 > (IP > 4 %)**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
Nombre (Laboratorista)



Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS
Nombre Ingeniero



Firma Ingeniero (VoBo)

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 - ESPEC. INVIAS 2022

Código:	F-EO-055
Versión:	003
Fecha:	30/04/2025
Página	1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	miércoles, 18 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+360 - Pr 38+370 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 2 - 12 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	miércoles, 18 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

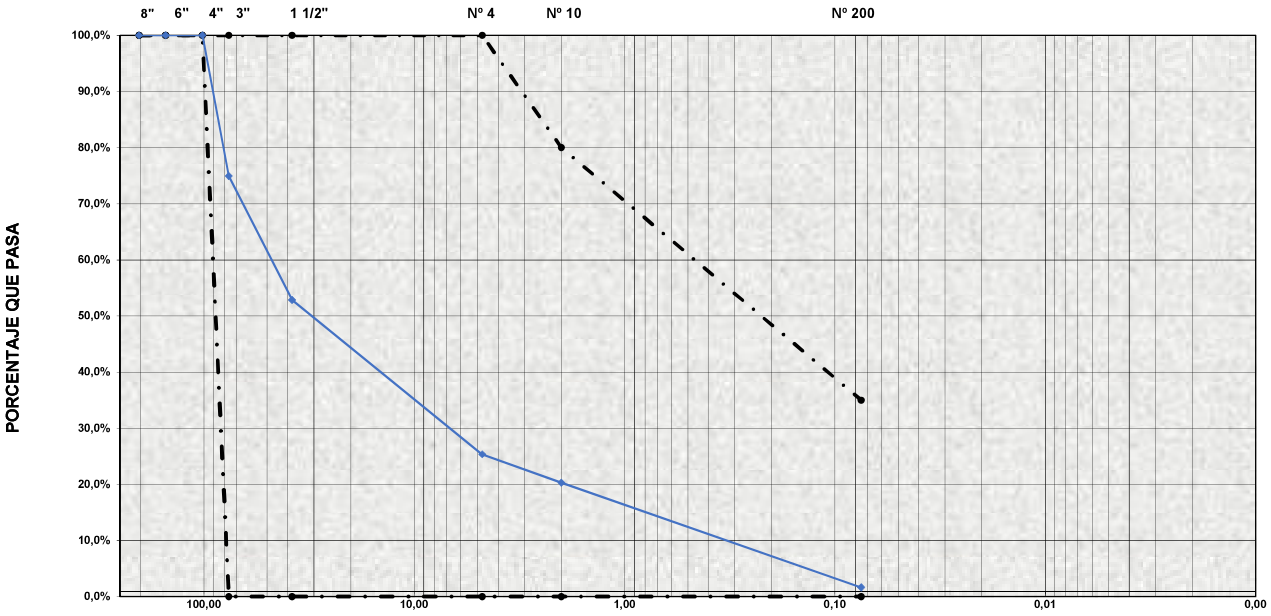
Peso inicial:		22970,0	Peso final:		22596	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 220 -22 - Adecuado	
						Mínimo	Máximo
8"	203,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
6"	152,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
4"	101,60	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
3"	76,20	5758	25,07%	25,07%	74,9%	0%	100%
1 1/2"	38,10	5070	22,07%	47,14%	52,9%	0%	100%
Nº 4	4,75	6320	27,51%	74,65%	25,3%	0%	100%
Nº 10	2,00	1165	5,07%	79,73%	20,3%	0%	80%
Nº 200	0,075	4282,8	18,65%	98,37%	1,6%	0%	35%
FONDO		374,2	1,63%	1,63%			

CONTENIDO DE HUMEDAD

INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	
Peso muestra seca + recip.	
Peso recipiente	
% de humedad	
Gravas :	74,7%
Arenas :	23,7%
Finos :	1,6%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

CURVA GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES: Granulometria tomada en el pr 38+365 costado eje, estribo 2. 12 capa.material compacto

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD** **NORMA I.N.V. E-125 Y E 126 -13 / ESPEC. INVIAS 2022**	**Código: F-EO-056** **Versión: 003** **Fecha: 30/04/2025** **Página 1 de 1**

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	18 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+360 - Pr 38+370 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 2 - 12 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	18 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

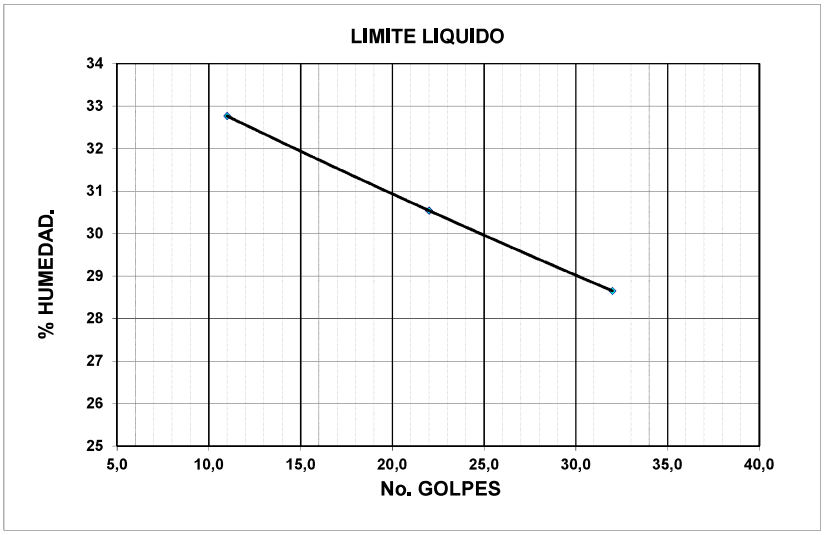
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	22970	**Peso Final**	22596	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
8"	0,0	0,0	0,0	100,0
6"	0,0	0,0	0,0	100,0
4"	0,0	0,0	0,0	100,0
3"	5758,0	25,1	25,1	74,9
1 1/2"	5070,0	22,1	47,1	52,9
Nº 4	6320,0	27,5	74,7	25,3
Nº 10	1165,0	5,1	79,7	20,3
Nº 200	4282,8	18,6	98,4	1,6
FONDO	374,2	1,6	100,0	0,0



RESULTADOS

Limite Liquido	**NL**
Limite Plástico	**NP**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022: ART. 220		
	Limite Liquido ≤	**40,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**Si LL>30 > (IP > 4 %)**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA

Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS

Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 - ESPEC. INVIAS 2022

Código: F-EO-055
Versión: 003
Fecha: 30/04/2025

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	viernes, 20 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+313 - Pr 38+335 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 2 - 12 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	viernes, 20 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

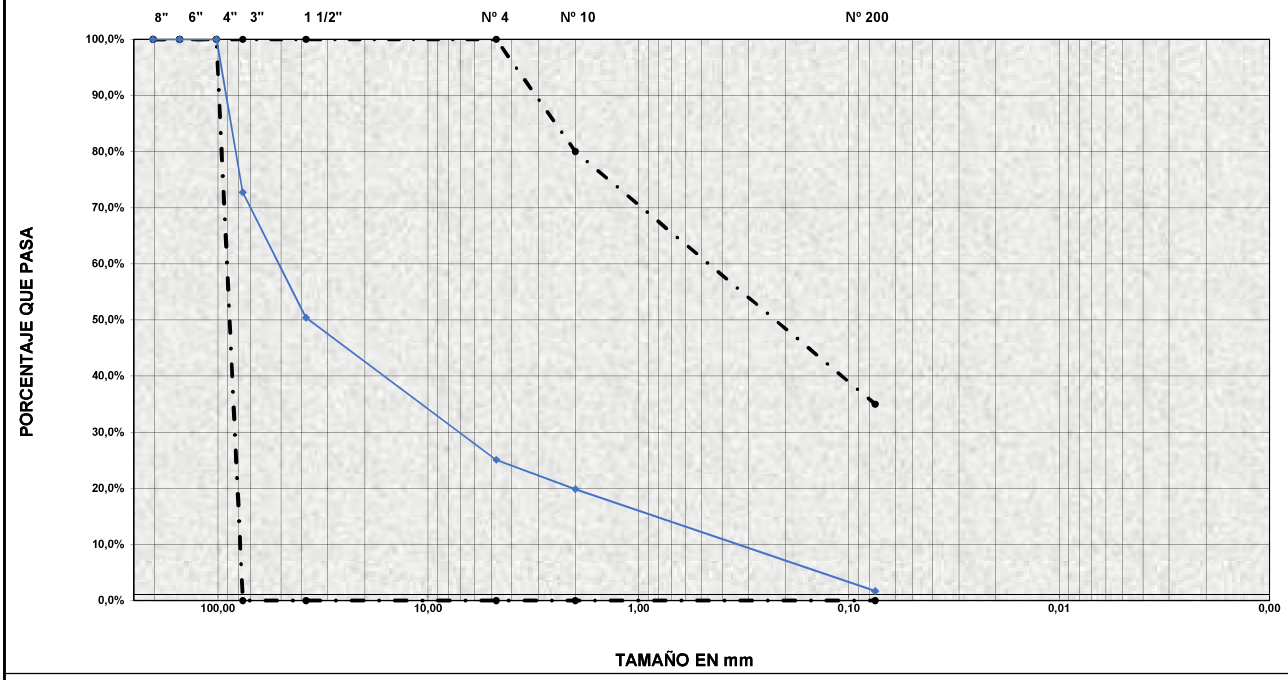
GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

Peso inicial:		21510,0	Peso final:		21149	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 220 -22 - Adecuado	
						Mínimo	Máximo
8"	203,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
6"	152,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
4"	101,60	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
3"	76,20	5860	27,24%	27,24%	72,8%	0%	100%
1 1/2"	38,10	4810	22,36%	49,60%	50,4%	0%	100%
Nº 4	4,75	5450	25,34%	74,94%	25,1%	0%	100%
Nº 10	2,00	1120	5,21%	80,15%	19,9%	0%	80%
Nº 200	0,075	3908,8	18,17%	98,32%	1,7%	0%	35%
FONDO		361,2	1,68%	1,68%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	
Peso muestra seca + recip.	
Peso recipiente	
% de humedad	
Gravas :	74,9%
Arenas :	23,4%
Finos :	1,7%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

CURVA GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES: Granulometria tomada en el pr 38+328 costado izquierdo, estribo 2. 12 capa.material compacto

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD

NORMA I.N.V. E-125 Y E 126 -13 / ESPEC. INVIAS 2022

Código:	F-EO-056
Versión:	003
Fecha:	30/04/2025
Página	1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	20 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+313 - Pr 38+335 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 2 - 12 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	20 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

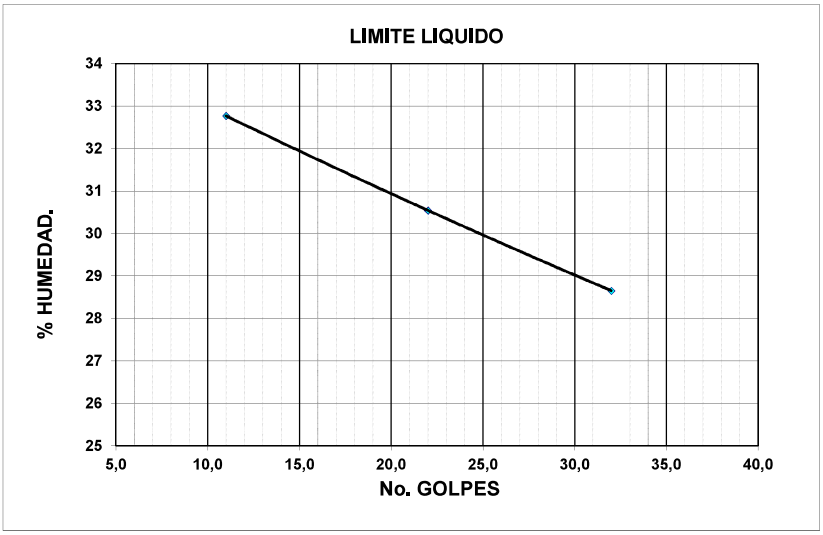
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	21510	**Peso Final**	21149	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
8"	0,0	0,0	0,0	100,0
6"	0,0	0,0	0,0	100,0
4"	0,0	0,0	0,0	100,0
3"	5860,0	27,2	27,2	72,8
1 1/2"	4810,0	22,4	49,6	50,4
Nº 4	5450,0	25,3	74,9	25,1
Nº 10	1120,0	5,2	80,1	19,9
Nº 200	3908,8	18,2	98,3	1,7
FONDO	361,2	1,7	100,0	0,0



RESULTADOS

Limite Liquido	**NL**
Limite Plástico	**NP**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022: ART. 220		
	Limite Liquido ≤	**40,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**Si LL>30 > (IP > 4 %)**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA

Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS

Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 - ESPEC. INVIAS 2022

Código:	F-EO-055
Versión:	003
Fecha:	30/04/2025
Página	1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	sábado, 21 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+340 - Pr 38+360 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 2 - 12 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	sábado, 21 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

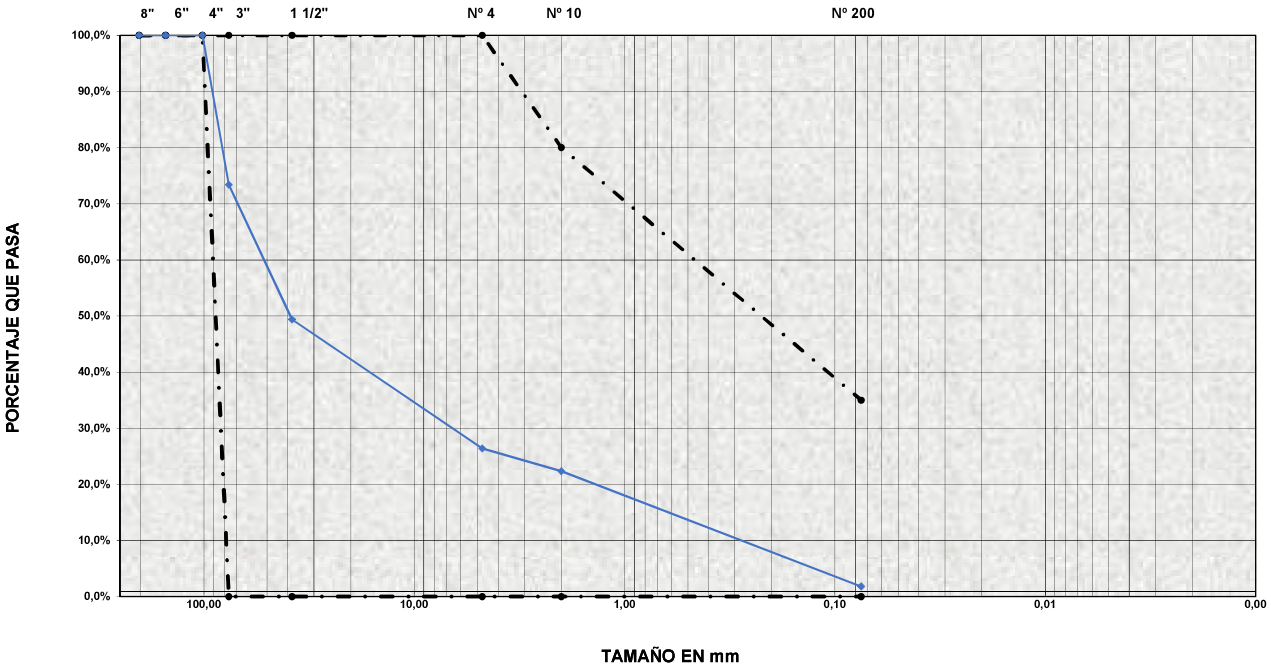
Peso inicial:		20966,0	Peso final:		20590	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 220 -22 - Adecuado	
						Mínimo	Máximo
8"	203,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
6"	152,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
4"	101,60	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
3"	76,20	5577	26,60%	26,60%	73,4%	0%	100%
1 1/2"	38,10	5038	24,03%	50,63%	49,4%	0%	100%
Nº 4	4,75	4818	22,98%	73,61%	26,4%	0%	100%
Nº 10	2,00	853	4,07%	77,68%	22,3%	0%	80%
Nº 200	0,075	4304,4	20,53%	98,21%	1,8%	0%	35%
FONDO		375,6	1,79%	1,79%			

CONTENIDO DE HUMEDAD

INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	
Peso muestra seca + recip.	
Peso recipiente	
% de humedad	
Gravas :	73,6%
Arenas :	24,6%
Finos :	1,8%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

CURVA GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES: Granulometria tomada en el pr 38+350 costado izquierdo, estribo 2. 12 capa.material compacto

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD** **NORMA I.N.V. E-125 Y E 126 -13 / ESPEC. INVIAS 2022**	**Código: F-EO-056** **Versión: 003** **Fecha: 30/04/2025** **Página 1 de 1**

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	21 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+340 - Pr 38+360 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 2 - 12 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	21 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

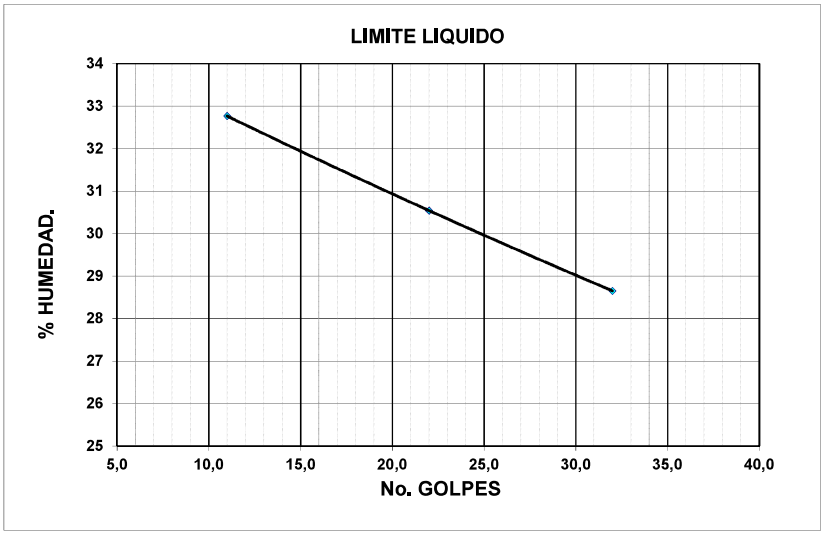
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	20966	**Peso Final**	20590	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
8"	0,0	0,0	0,0	100,0
6"	0,0	0,0	0,0	100,0
4"	0,0	0,0	0,0	100,0
3"	5577,0	26,6	26,6	73,4
1 1/2"	5038,0	24,0	50,6	49,4
Nº 4	4818,0	23,0	73,6	26,4
Nº 10	853,0	4,1	77,7	22,3
Nº 200	4304,4	20,5	98,2	1,8
FONDO	375,6	1,8	100,0	0,0



RESULTADOS

Limite Liquido	**NL**
Limite Plástico	**NP**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022: ART. 220		
	Limite Liquido ≤	**40,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**Si LL>30 > (IP > 4 %)**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
Nombre (Laboratorista)



Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS
Nombre Ingeniero



Firma Ingeniero (VoBo)

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 - ESPEC. INVIAS 2022

Código: F-EO-055
Versión: 003
Fecha: 30/04/2025
Página 1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	miércoles, 25 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+360 - Pr 38+380 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 2 - 12 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	miércoles, 25 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

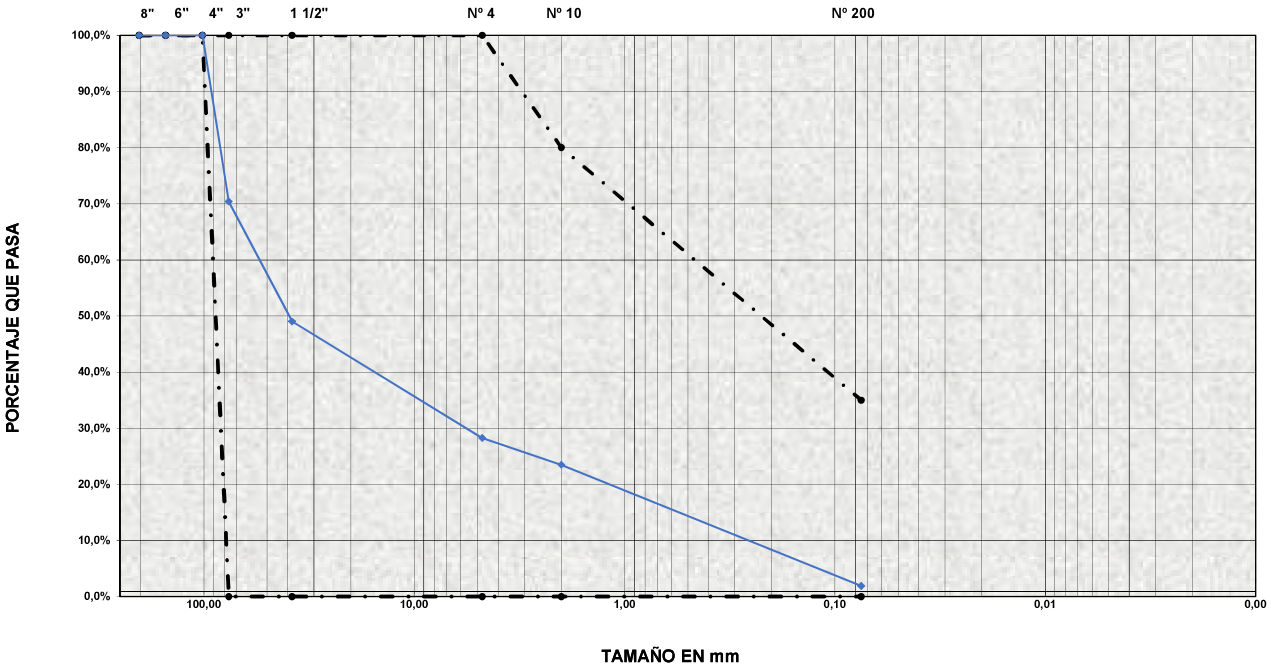
GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

Peso inicial:		19800,0	Peso final:		19426	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 220 -22 - Adecuado	
						Mínimo	Máximo
8"	203,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
6"	152,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
4"	101,60	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
3"	76,20	5860	29,60%	29,60%	70,4%	0%	100%
1 1/2"	38,10	4230	21,36%	50,96%	49,0%	0%	100%
Nº 4	4,75	4120	20,81%	71,77%	28,2%	0%	100%
Nº 10	2,00	940	4,75%	76,52%	23,5%	0%	80%
Nº 200	0,075	4276,2	21,60%	98,11%	1,9%	0%	35%
FONDO		373,8	1,89%	1,89%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	
Peso muestra seca + recip.	
Peso recipiente	
% de humedad	
Gravas :	71,8%
Arenas :	26,3%
Finos :	1,9%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

CURVA GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES: Granulometria tomada en el pr 38+350 costado izquierdo, estribo 2. 12 capa.material compacto

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD NORMA I.N.V. E-125 Y E 126 -13 / ESPEC. INVIAS 2022	Código: F-EO-056 Versión: 003 Fecha: 30/04/2025 Página 1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	FECHA ENSAYO	25 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	TRAMO:	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	LOCALIZACION:	Pr 38+360 - Pr 38+380 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	MARGEN:	Calzada completa - Estribo 2 - 12 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	FECHA DE TOMA:	25 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	No ENSAYO:	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

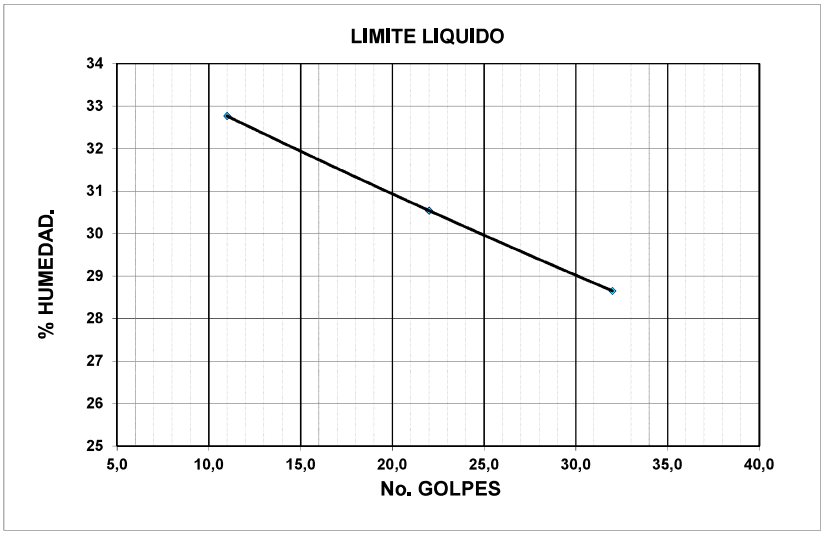
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	19800	Peso Final		19426
TAMIZ	PESO	% RET	% ACUM	% PASA
				100,0
8"	0,0	0,0	0,0	100,0
6"	0,0	0,0	0,0	100,0
4"	0,0	0,0	0,0	100,0
3"	5860,0	29,6	29,6	70,4
1 1/2"	4230,0	21,4	51,0	49,0
Nº 4	4120,0	20,8	71,8	28,2
Nº 10	940,0	4,7	76,5	23,5
Nº 200	4276,2	21,6	98,1	1,9
FONDO	373,8	1,9	100,0	0,0



RESULTADOS

Limite Liquido	NL
Limite Plástico	NP
Índ. de Plasticidad	0,0
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022: ART. 220		
	Limite Liquido ≤	40,0
	Índice de Plasticidad ≤	Si LL>30 > (IP > 4 %)

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS
Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 - ESPEC. INVIAS 2022

Código: F-EO-055
Versión: 003
Fecha: 30/04/2025
Página 1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	jueves, 26 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+310 - Pr 38+320 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 2 - 12 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	jueves, 26 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

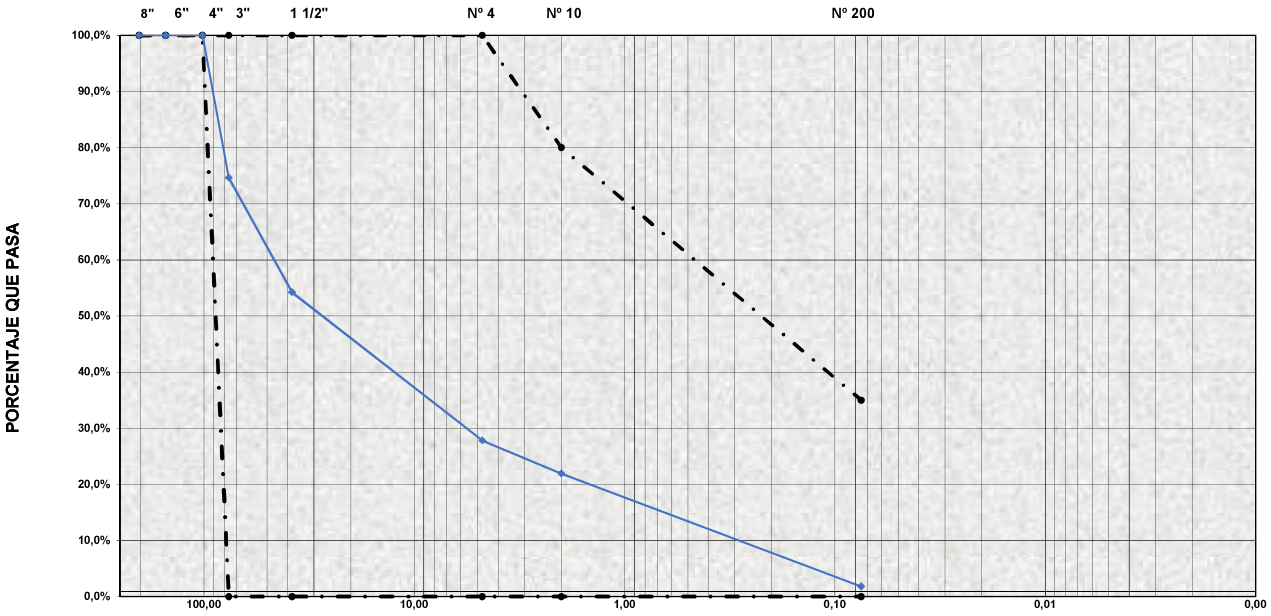
GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

Peso inicial:		21965,0	Peso final:		21572	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 220 -22 - Adecuado	
						Mínimo	Máximo
8"	203,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
6"	152,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
4"	101,60	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
3"	76,20	5570	25,36%	25,36%	74,6%	0%	100%
1 1/2"	38,10	4485	20,42%	45,78%	54,2%	0%	100%
Nº 4	4,75	5797	26,39%	72,17%	27,8%	0%	100%
Nº 10	2,00	1297	5,90%	78,07%	21,9%	0%	80%
Nº 200	0,075	4423,1	20,14%	98,21%	1,8%	0%	35%
FONDO		392,9	1,79%	1,79%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	
Peso muestra seca + recip.	
Peso recipiente	
% de humedad	
Gravas :	72,2%
Arenas :	26,0%
Finos :	1,8%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

CURVA GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES: Granulometria tomada en el pr 38+313 costado derecho, estribo 2. 12 capa.material compacto

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD

NORMA I.N.V. E-125 Y E 126 -13 / ESPEC. INVIAS 2022

Código:	F-EO-056
Versión:	003
Fecha:	30/04/2025
Página	1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	26 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+310 - Pr 38+320 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 2 - 12 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	26 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

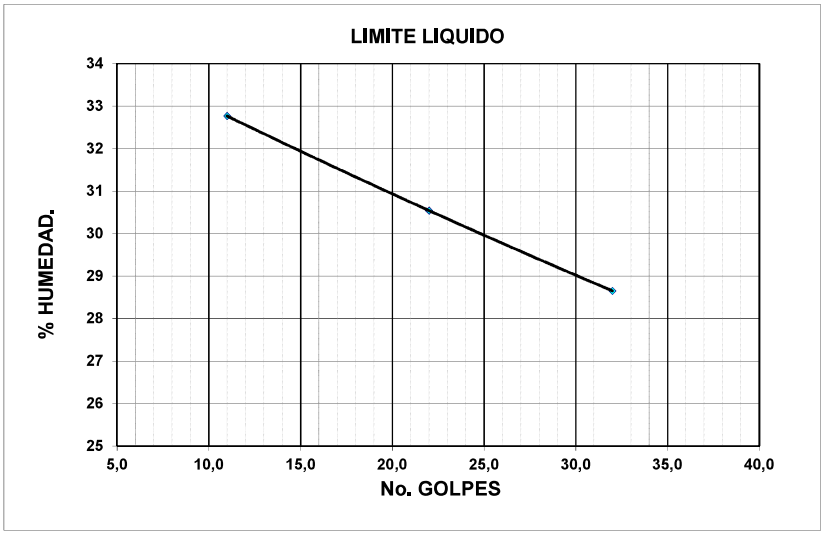
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	21965	**Peso Final**	21572	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
8"	0,0	0,0	0,0	100,0
6"	0,0	0,0	0,0	100,0
4"	0,0	0,0	0,0	100,0
3"	5570,0	25,4	25,4	74,6
1 1/2"	4485,0	20,4	45,8	54,2
Nº 4	5797,0	26,4	72,2	27,8
Nº 10	1297,0	5,9	78,1	21,9
Nº 200	4423,1	20,1	98,2	1,8
FONDO	392,9	1,8	100,0	0,0



RESULTADOS

Limite Liquido	**NL**
Limite Plástico	**NP**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022: ART. 220		
	Limite Liquido ≤	**40,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**Si LL>30 > (IP > 4 %)**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA

Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS

Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 - ESPEC. INVIAS 2022

Código: F-EO-055
Versión: 003
Fecha: 30/04/2025

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	sábado, 28 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+315 - Pr 38+325 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 2 - 13 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	sábado, 28 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

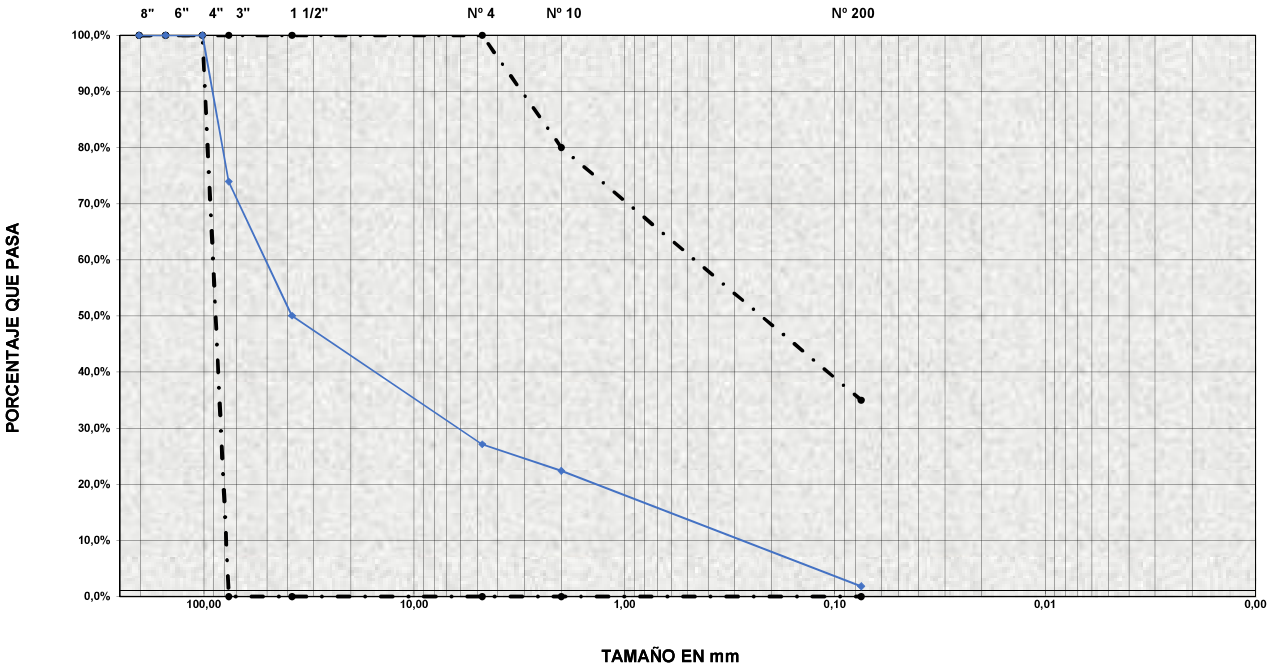
GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

Peso inicial:		20886,0	Peso final:		20506	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 220 -22 - Adecuado	
						Mínimo	Máximo
8"	203,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
6"	152,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
4"	101,60	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
3"	76,20	5447	26,08%	26,08%	73,9%	0%	100%
1 1/2"	38,10	4985	23,87%	49,95%	50,1%	0%	100%
Nº 4	4,75	4790	22,93%	72,88%	27,1%	0%	100%
Nº 10	2,00	985	4,72%	77,60%	22,4%	0%	80%
Nº 200	0,075	4298,8	20,58%	98,18%	1,8%	0%	35%
FONDO		380,2	1,82%	1,82%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	
Peso muestra seca + recip.	
Peso recipiente	
% de humedad	
Gravas :	72,9%
Arenas :	25,3%
Finos :	1,8%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

CURVA GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES: Granulometria tomada en el pr 38+320 costado izquierdo, estribo 2. 13 capa.material compacto

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD** **NORMA I.N.V. E-125 Y E 126 -13 / ESPEC. INVIAS 2022**	**Código: F-EO-056** **Versión: 003** **Fecha: 30/04/2025** **Página 1 de 1**

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	28 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+315 - Pr 38+325 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 2 - 13 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	28 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

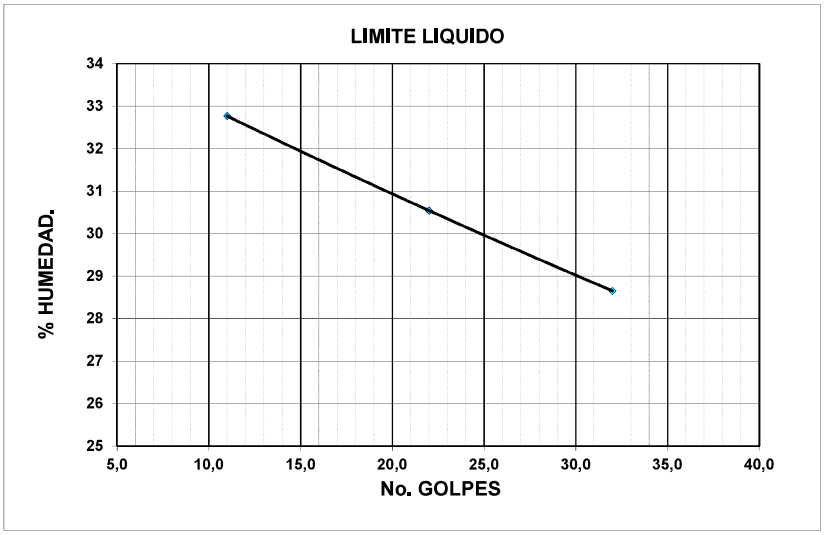
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	20886	**Peso Final**	20506	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
8"	0,0	0,0	0,0	100,0
6"	0,0	0,0	0,0	100,0
4"	0,0	0,0	0,0	100,0
3"	5447,0	26,1	26,1	73,9
1 1/2"	4985,0	23,9	49,9	50,1
Nº 4	4790,0	22,9	72,9	27,1
Nº 10	985,0	4,7	77,6	22,4
Nº 200	4298,8	20,6	98,2	1,8
FONDO	380,2	1,8	100,0	0,0



RESULTADOS

Limite Liquido	**NL**
Limite Plástico	**NP**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022: ART. 220		
	Limite Liquido ≤	**40,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**Si LL>30 > (IP > 4 %)**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:

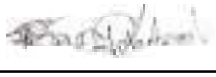
SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
Nombre (Laboratorista)



Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS
Nombre Ingeniero



Firma Ingeniero (VoBo)

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 - ESPEC. INVIAS 2022

Código:	F-EO-055
Versión:	003
Fecha:	30/04/2025
Página	1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	sábado, 7 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+210 - Pr 38+230 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 1 - 17 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	sábado, 7 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

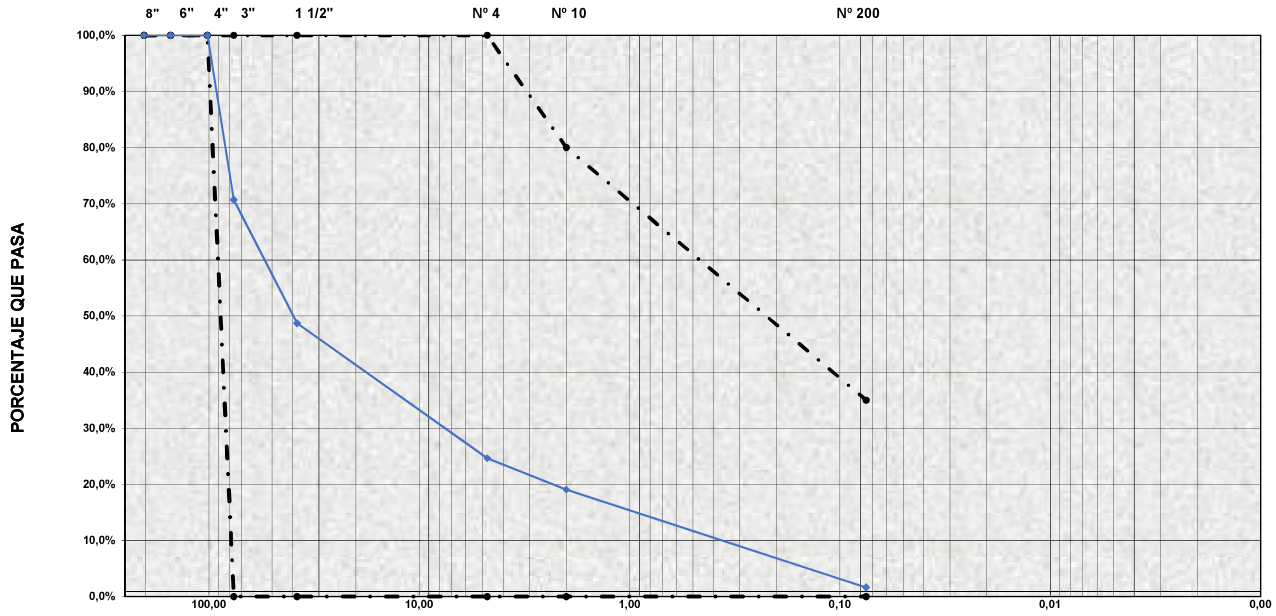
Peso inicial:		20210,0	Peso final:		19883	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 220 -22 - Adecuado	
						Mínimo	Máximo
8"	203,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
6"	152,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
4"	101,60	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
3"	76,20	5920	29,29%	29,29%	70,7%	0%	100%
1 1/2"	38,10	4450	22,02%	51,31%	48,7%	0%	100%
Nº 4	4,75	4860	24,05%	75,36%	24,6%	0%	100%
Nº 10	2,00	1130	5,59%	80,95%	19,0%	0%	80%
Nº 200	0,075	3522,7	17,43%	98,38%	1,6%	0%	35%
FONDO		327,3	1,62%	1,62%			

CONTENIDO DE HUMEDAD

INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	
Peso muestra seca + recip.	
Peso recipiente	
% de humedad	
Gravas :	75,4%
Arenas :	23,0%
Finos :	1,6%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

CURVA GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES: Granulometria tomada en el pr 38+220 costado derecho, estribo 1. 17 capa.material compacto

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD

NORMA I.N.V. E-125 Y E 126 -13 / ESPEC. INVIAS 2022

Código: F-EO-056
Versión: 003
Fecha: 30/04/2025

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	7 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+210 - Pr 38+230 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 1 - 17 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	7 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

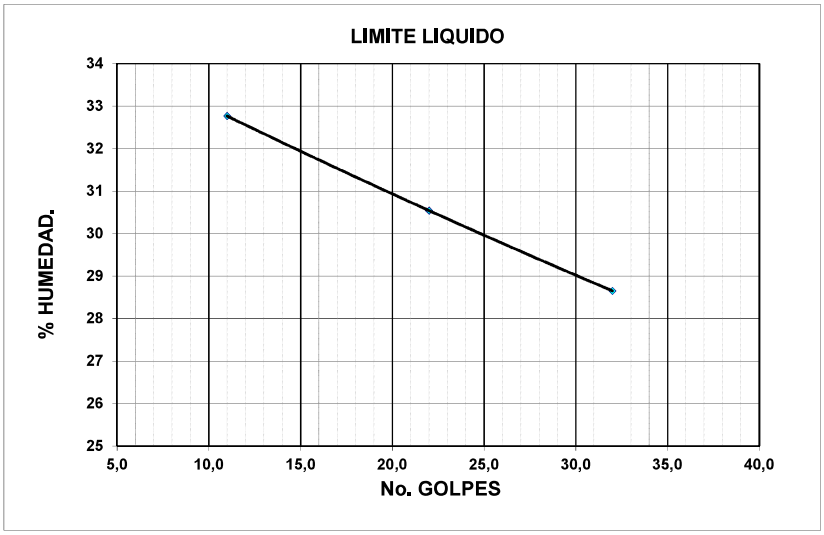
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	20210	Peso Final	19883	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
8"	0,0	0,0	0,0	100,0
6"	0,0	0,0	0,0	100,0
4"	0,0	0,0	0,0	100,0
3"	5920,0	29,3	29,3	70,7
1 1/2"	4450,0	22,0	51,3	48,7
Nº 4	4860,0	24,0	75,4	24,6
Nº 10	1130,0	5,6	81,0	19,0
Nº 200	3522,7	17,4	98,4	1,6
FONDO	327,3	1,6	100,0	0,0



RESULTADOS

Limite Liquido	**NL**
Limite Plástico	**NP**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022: ART. 220		
	Limite Liquido ≤	**40,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**Si LL>30 > (IP > 4 %)**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS
Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 - ESPEC. INVIAS 2022

Código:	F-EO-055
Versión:	003
Fecha:	30/04/2025
Página	1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	lunes, 30 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+330 - Pr 38+350 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 2 - 13 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	lunes, 30 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

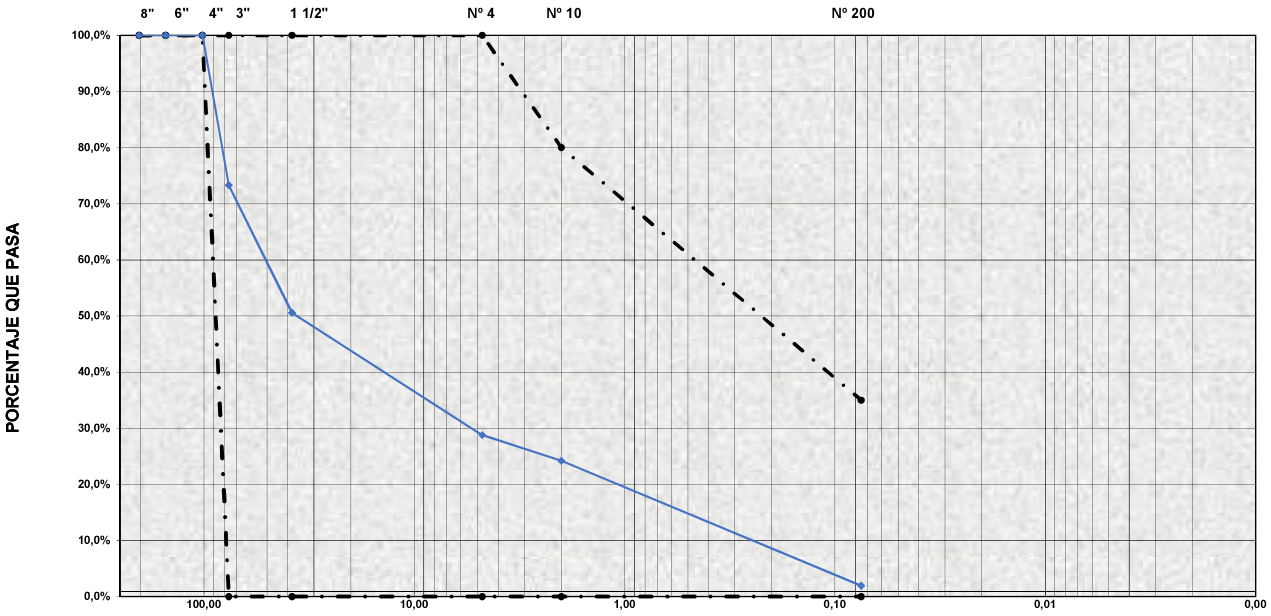
Peso inicial:		22072,0	Peso final:		21649	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 220 -22 - Adecuado	
						Mínimo	Máximo
8"	203,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
6"	152,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
4"	101,60	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
3"	76,20	5895	26,71%	26,71%	73,3%	0%	100%
1 1/2"	38,10	5015	22,72%	49,43%	50,6%	0%	100%
Nº 4	4,75	4810	21,79%	71,22%	28,8%	0%	100%
Nº 10	2,00	1012	4,58%	75,81%	24,2%	0%	80%
Nº 200	0,075	4916,7	22,28%	98,08%	1,9%	0%	35%
FONDO		423,3	1,92%	1,92%			

CONTENIDO DE HUMEDAD

INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	
Peso muestra seca + recip.	
Peso recipiente	
% de humedad	
Gravas :	71,2%
Arenas :	26,9%
Finos :	1,9%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

CURVA GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES: Granulometria tomada en el pr 38+340 costado eje, estribo 2. 13 capa.material compacto

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD** **NORMA I.N.V. E-125 Y E 126 -13 / ESPEC. INVIAS 2022**	**Código: F-EO-056** **Versión: 003** **Fecha: 30/04/2025** **Página 1 de 1**

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	30 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+330 - Pr 38+350 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 2 - 13 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	30 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

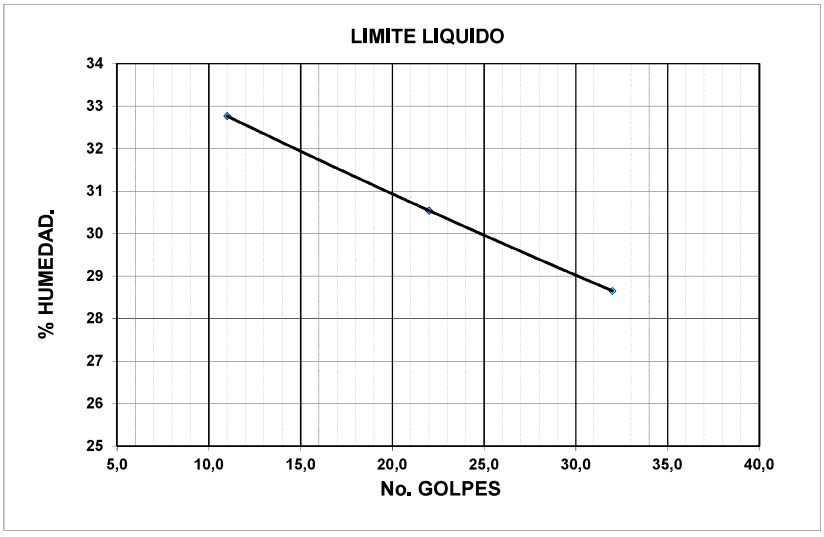
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	22072	**Peso Final**	21649	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
8"	0,0	0,0	0,0	100,0
6"	0,0	0,0	0,0	100,0
4"	0,0	0,0	0,0	100,0
3"	5895,0	26,7	26,7	73,3
1 1/2"	5015,0	22,7	49,4	50,6
Nº 4	4810,0	21,8	71,2	28,8
Nº 10	1012,0	4,6	75,8	24,2
Nº 200	4916,7	22,3	98,1	1,9
FONDO	423,3	1,9	100,0	0,0



RESULTADOS

Limite Liquido	**NL**
Limite Plástico	**NP**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022: ART. 220		
	Limite Liquido ≤	**40,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**Si LL>30 > (IP > 4 %)**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
Nombre (Laboratorista)



Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS
Nombre Ingeniero



Firma Ingeniero (VoBo)

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 - ESPEC. INVIAS 2022

Código: F-EO-055
Versión: 003
Fecha: 30/04/2025

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	martes, 3 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+240 - Pr 38+260 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 1 - 17 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	martes, 3 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

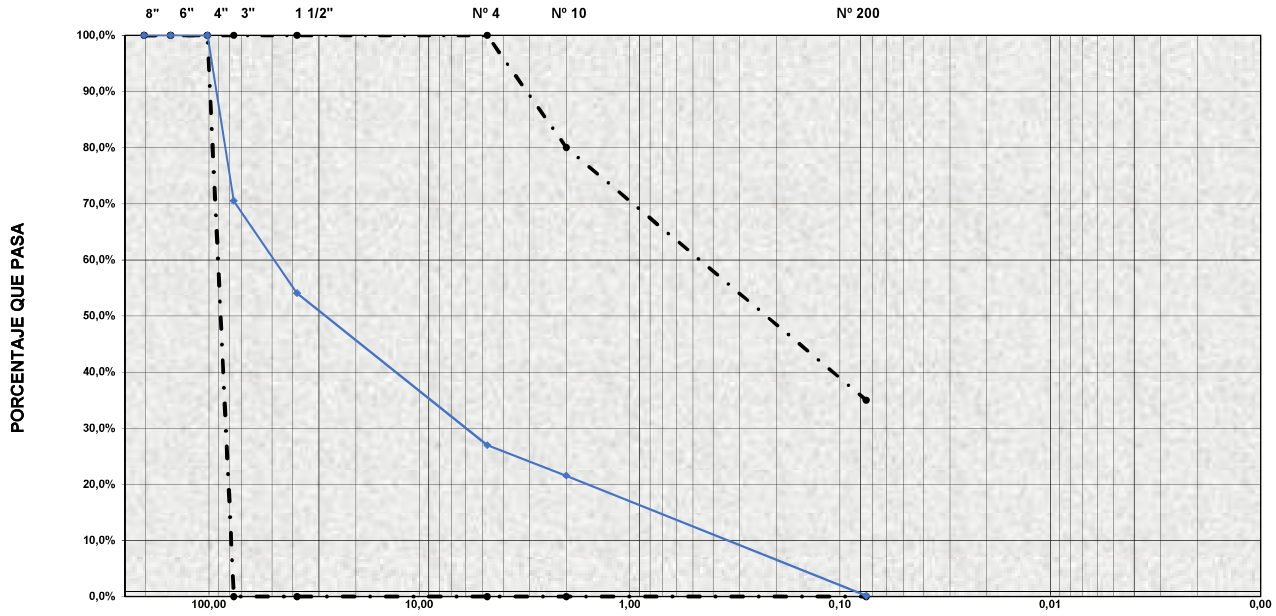
GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

Peso inicial:		20350,0	Peso final:		20322	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 220 -22 - Adecuado	
						Mínimo	Máximo
8"	203,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
6"	152,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
4"	101,60	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
3"	76,20	6000	29,48%	29,48%	70,5%	0%	100%
1 1/2"	38,10	3350	16,46%	45,95%	54,1%	0%	100%
Nº 4	4,75	5510	27,08%	73,02%	27,0%	0%	100%
Nº 10	2,00	1110	5,45%	78,48%	21,5%	0%	80%
Nº 200	0,075	4351,6	21,38%	99,86%	0,1%	0%	35%
FONDO		28,4	0,14%	0,14%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	
Peso muestra seca + recip.	
Peso recipiente	
% de humedad	
Gravas :	73,0%
Arenas :	26,8%
Finos :	0,1%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

CURVA GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES: Granulometria tomada en el pr 38+250 costado izquierdo, estribo 1. 17 capa.material compacto

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD

NORMA I.N.V. E-125 Y E 126 -13 / ESPEC. INVIAS 2022

Código:	F-EO-056
Versión:	003
Fecha:	30/04/2025
Página	1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	3 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+240 - Pr 38+260 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 1 - 17 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	3 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

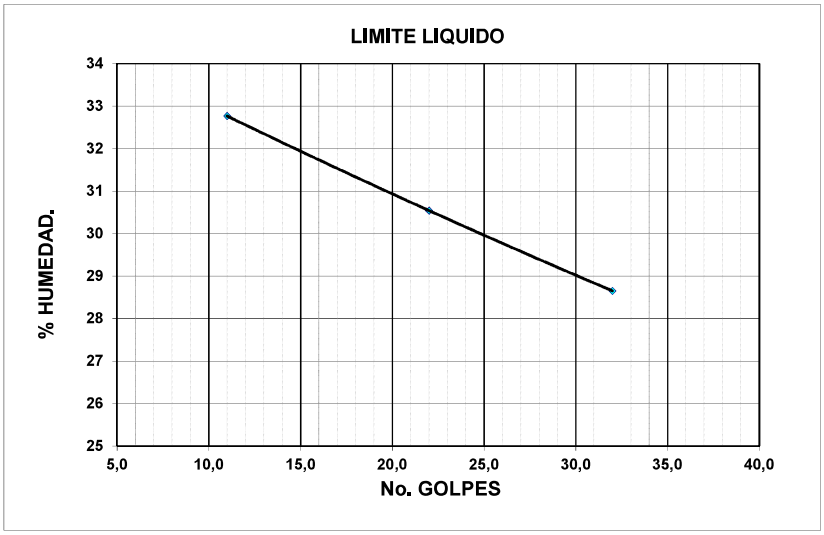
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	20350	Peso Final	20322	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
8"	0,0	0,0	0,0	100,0
6"	0,0	0,0	0,0	100,0
4"	0,0	0,0	0,0	100,0
3"	6000,0	29,5	29,5	70,5
1 1/2"	3350,0	16,5	45,9	54,1
Nº 4	5510,0	27,1	73,0	27,0
Nº 10	1110,0	5,5	78,5	21,5
Nº 200	4351,6	21,4	99,9	0,1
FONDO	28,4	0,1	100,0	0,0



RESULTADOS

Limite Liquido	**NL**
Limite Plástico	**NP**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022: ART. 220		
	Limite Liquido ≤	**40,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**Si LL>30 > (IP > 4 %)**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA

Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS

Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 - ESPEC. INVIAS 2022

Código:	F-EO-055
Versión:	003
Fecha:	30/04/2025
Página	1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	viernes, 6 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+210 - Pr 38+235 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 1 - 18 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	viernes, 6 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

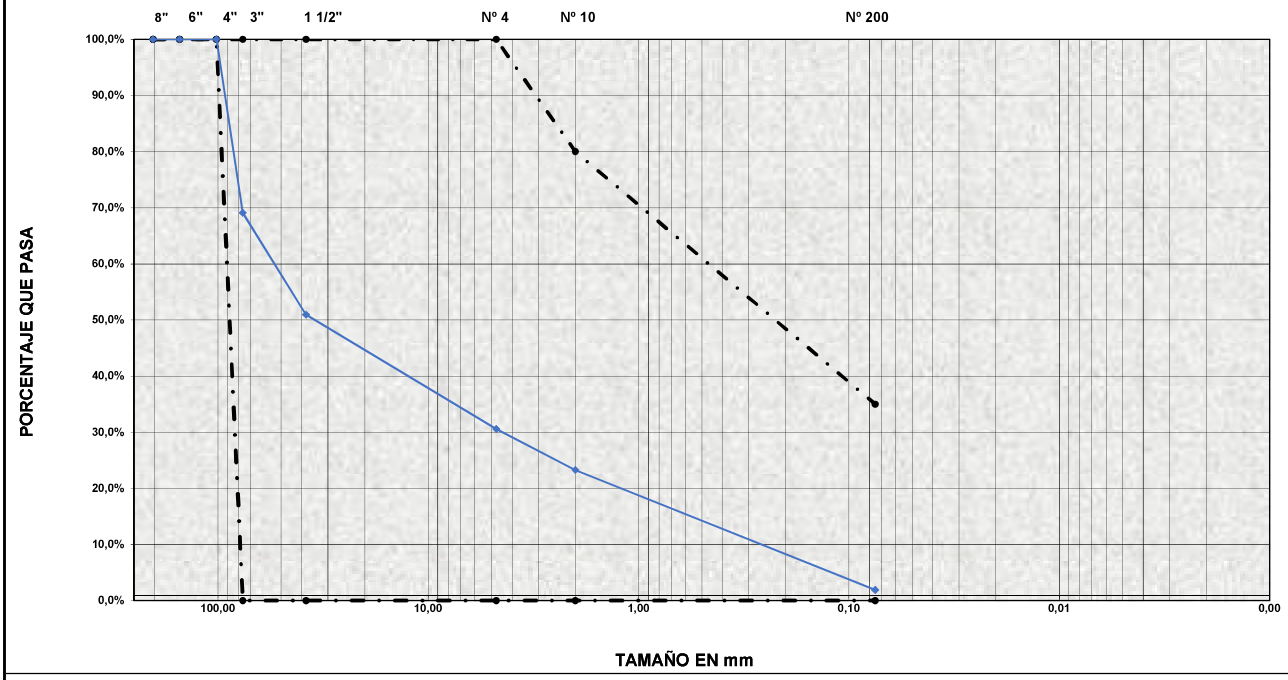
Peso inicial:		19300,0	Peso final:		18936	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 220 -22 - Adecuado	
						Mínimo	Máximo
8"	203,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
6"	152,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
4"	101,60	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
3"	76,20	5970	30,93%	30,93%	69,1%	0%	100%
1 1/2"	38,10	3500	18,13%	49,07%	50,9%	0%	100%
Nº 4	4,75	3930	20,36%	69,43%	30,6%	0%	100%
Nº 10	2,00	1410	7,31%	76,74%	23,3%	0%	80%
Nº 200	0,075	4125,5	21,38%	98,11%	1,9%	0%	35%
FONDO		364,5	1,89%	1,89%			

CONTENIDO DE HUMEDAD

INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	
Peso muestra seca + recip.	
Peso recipiente	
% de humedad	
Gravas :	69,4%
Arenas :	28,7%
Finos :	1,9%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

CURVA GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES: Granulometria tomada en el pr 38+220 costado derecho, estribo 1. 18 capa.material compacto

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD

NORMA I.N.V. E-125 Y E 126 -13 / ESPEC. INVIAS 2022

Código: F-EO-056
Versión: 003
Fecha: 30/04/2025

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	6 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+210 - Pr 38+235 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 1 - 18 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	6 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

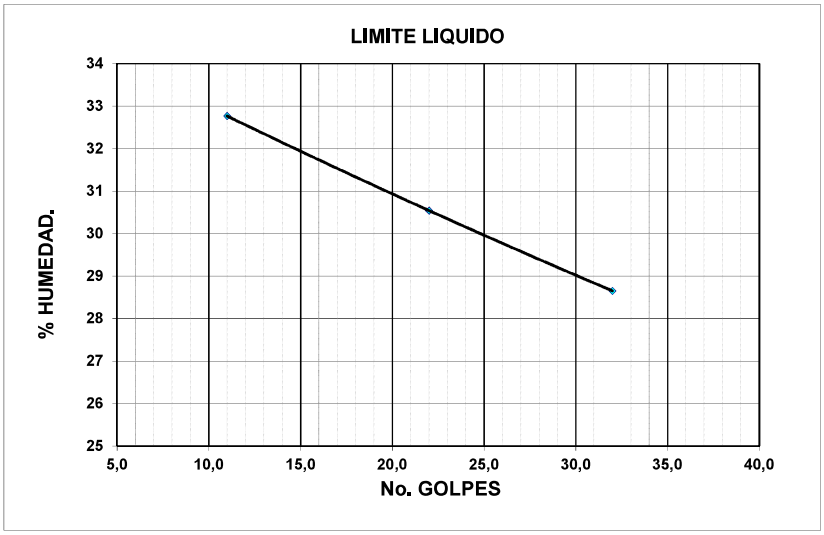
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	19300	Peso Final	18936	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
8"	0,0	0,0	0,0	100,0
6"	0,0	0,0	0,0	100,0
4"	0,0	0,0	0,0	100,0
3"	5970,0	30,9	30,9	69,1
1 1/2"	3500,0	18,1	49,1	50,9
Nº 4	3930,0	20,4	69,4	30,6
Nº 10	1410,0	7,3	76,7	23,3
Nº 200	4125,5	21,4	98,1	1,9
FONDO	364,5	1,9	100,0	0,0



RESULTADOS

Limite Liquido	**NL**
Limite Plástico	**NP**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022: ART. 220		
	Limite Liquido ≤	**40,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**Si LL>30 > (IP > 4 %)**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS
Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 - ESPEC. INVIAS 2022

Código:	F-EO-055
Versión:	003
Fecha:	30/04/2025
Página	1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	miércoles, 11 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+230 - Pr 38+245 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 1 - 18 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	miércoles, 11 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

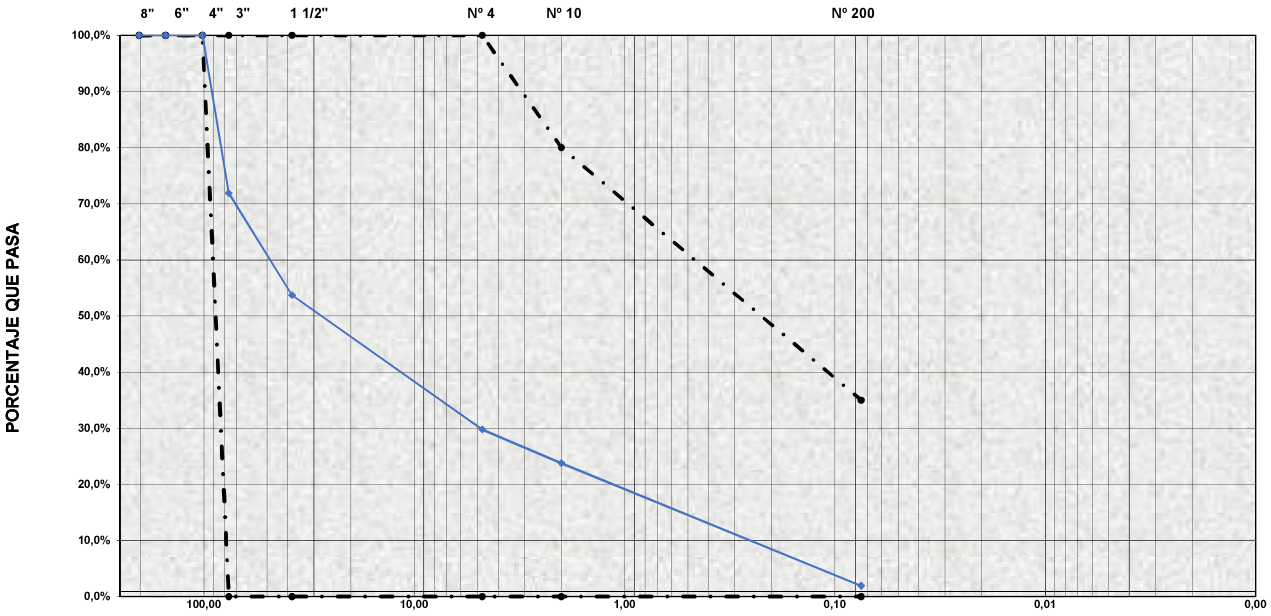
Peso inicial:		22070,0	Peso final:		21652	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 220 -22 - Adecuado	
						Mínimo	Máximo
8"	203,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
6"	152,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
4"	101,60	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
3"	76,20	6210	28,14%	28,14%	71,9%	0%	100%
1 1/2"	38,10	4010	18,17%	46,31%	53,7%	0%	100%
Nº 4	4,75	5280	23,92%	70,23%	29,8%	0%	100%
Nº 10	2,00	1320	5,98%	76,21%	23,8%	0%	80%
Nº 200	0,075	4831,9	21,89%	98,11%	1,9%	0%	35%
FONDO		418,1	1,89%	1,89%			

CONTENIDO DE HUMEDAD

INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	
Peso muestra seca + recip.	
Peso recipiente	
% de humedad	
Gravas :	70,2%
Arenas :	27,9%
Finos :	1,9%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

CURVA GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES: Granulometria tomada en el pr 38+235 costado izquierdo, estribo 1. 18 capa.material compacto

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD

NORMA I.N.V. E-125 Y E 126 -13 / ESPEC. INVIAS 2022

Código:	F-EO-056
Versión:	003
Fecha:	30/04/2025
Página	1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	11 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+230 - Pr 38+245 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 1 - 18 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	11 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

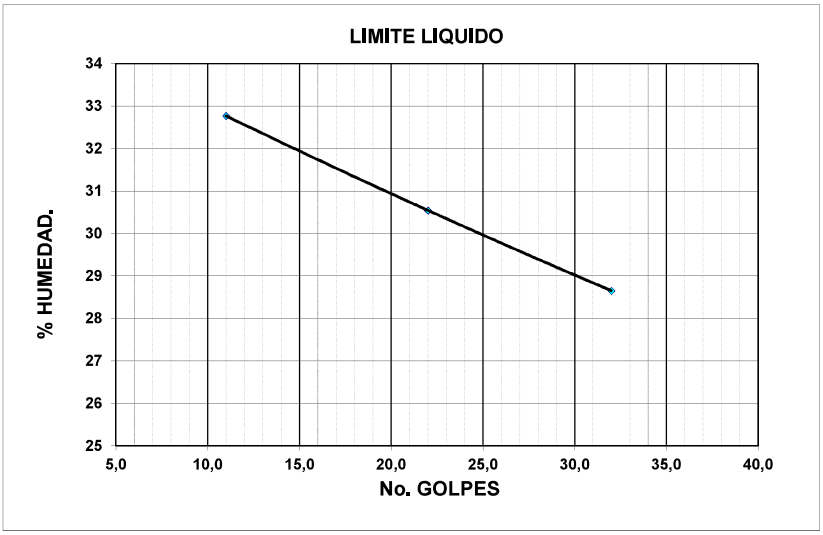
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	22070	**Peso Final**	21652	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
8"	0,0	0,0	0,0	100,0
6"	0,0	0,0	0,0	100,0
4"	0,0	0,0	0,0	100,0
3"	6210,0	28,1	28,1	71,9
1 1/2"	4010,0	18,2	46,3	53,7
Nº 4	5280,0	23,9	70,2	29,8
Nº 10	1320,0	6,0	76,2	23,8
Nº 200	4831,9	21,9	98,1	1,9
FONDO	418,1	1,9	100,0	0,0



RESULTADOS

Limite Liquido	**NL**
Limite Plástico	**NP**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022: ART. 220		
	Limite Liquido ≤	**40,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**Si LL>30 > (IP > 4 %)**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA

Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS

Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 - ESPEC. INVIAS 2022

Código:	F-EO-055
Versión:	003
Fecha:	30/04/2025
Página	1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	lunes, 16 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+190 - Pr 38+220 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 1 - 18 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	lunes, 16 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

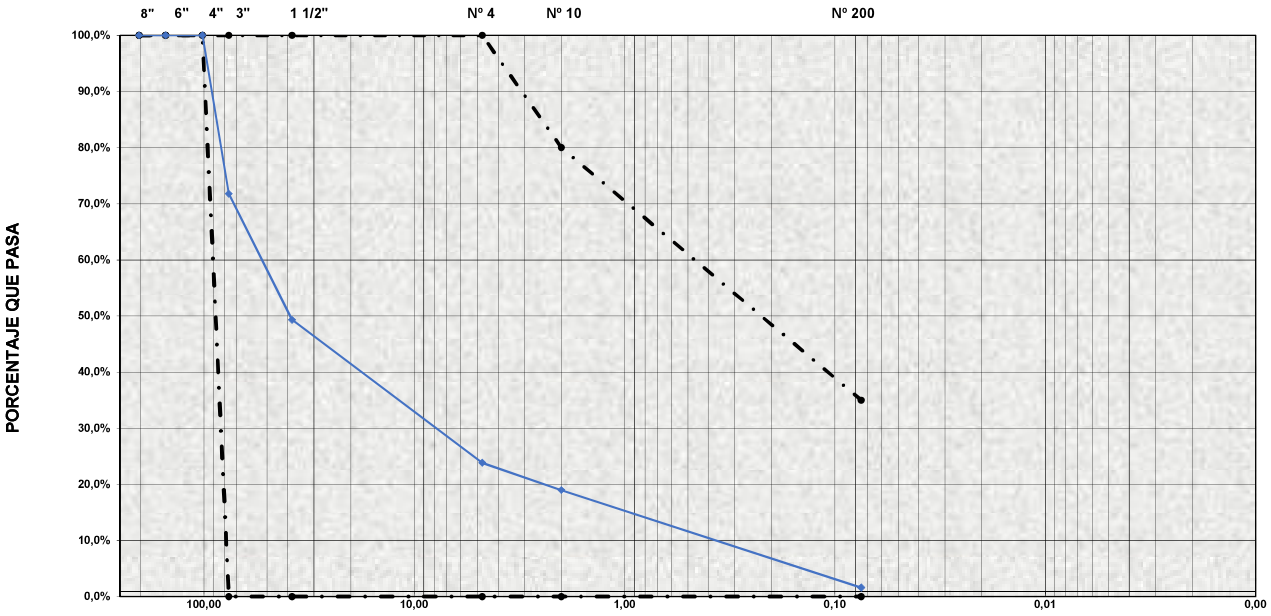
Peso inicial:		22844,0	Peso final:		22479	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 220 -22 - Adecuado	
						Mínimo	Máximo
8"	203,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
6"	152,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
4"	101,60	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
3"	76,20	6449	28,23%	28,23%	71,8%	0%	100%
1 1/2"	38,10	5134	22,47%	50,70%	49,3%	0%	100%
Nº 4	4,75	5812	25,44%	76,15%	23,9%	0%	100%
Nº 10	2,00	1114	4,88%	81,02%	19,0%	0%	80%
Nº 200	0,075	3970,1	17,38%	98,40%	1,6%	0%	35%
FONDO		364,9	1,60%	1,60%			

CONTENIDO DE HUMEDAD

INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	
Peso muestra seca + recip.	
Peso recipiente	
% de humedad	
Gravas :	76,1%
Arenas :	22,3%
Finos :	1,6%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

CURVA GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES: Granulometria tomada en el pr 38+210 costado eje, estribo 1. 18 capa.material compacto

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD

NORMA I.N.V. E-125 Y E 126 -13 / ESPEC. INVIAS 2022

Código: F-EO-056 | Versión: 003 | Fecha: 30/04/2025 | Página 1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	16 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+190 - Pr 38+220 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 1 - 18 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	16 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

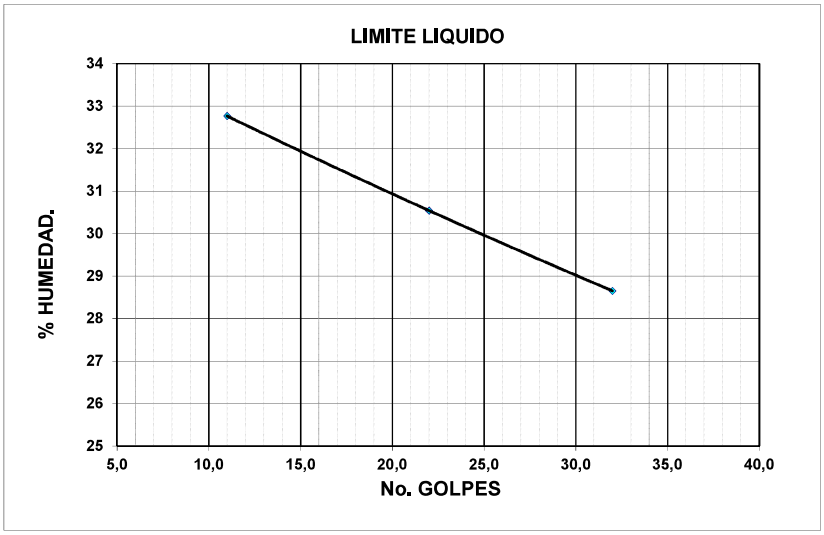
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	22844	Peso Final		22479
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
8"	0,0	0,0	0,0	100,0
6"	0,0	0,0	0,0	100,0
4"	0,0	0,0	0,0	100,0
3"	6449,0	28,2	28,2	71,8
1 1/2"	5134,0	22,5	50,7	49,3
Nº 4	5812,0	25,4	76,1	23,9
Nº 10	1114,0	4,9	81,0	19,0
Nº 200	3970,1	17,4	98,4	1,6
FONDO	364,9	1,6	100,0	0,0



RESULTADOS

Limite Liquido	**NL**
Limite Plástico	**NP**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022: ART. 220		
	Limite Liquido ≤	**40,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**Si LL>30 > (IP > 4 %)**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA

Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS

Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 - ESPEC. INVIAS 2022

Código: F-EO-055
Versión: 003
Fecha: 30/04/2025

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	martes, 17 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+225 - Pr 38+235 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 1 - 18 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	martes, 17 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

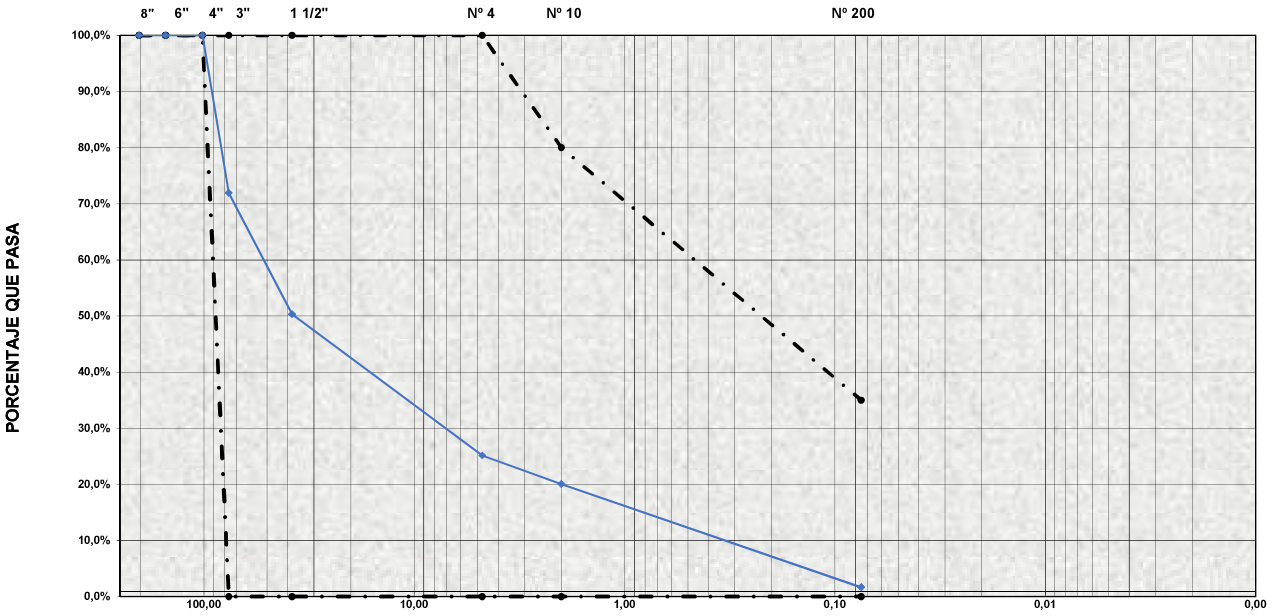
GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

Peso inicial:		23069,0	Peso final:		22687	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 220 -22 - Adecuado	
						Mínimo	Máximo
8"	203,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
6"	152,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
4"	101,60	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
3"	76,20	6481	28,09%	28,09%	71,9%	0%	100%
1 1/2"	38,10	4981	21,59%	49,69%	50,3%	0%	100%
Nº 4	4,75	5808	25,18%	74,86%	25,1%	0%	100%
Nº 10	2,00	1177	5,10%	79,96%	20,0%	0%	80%
Nº 200	0,075	4240,4	18,38%	98,35%	1,7%	0%	35%
FONDO		381,6	1,65%	1,65%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	
Peso muestra seca + recip.	
Peso recipiente	
% de humedad	
Gravas :	74,9%
Arenas :	23,5%
Finos :	1,7%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

CURVA GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES: Granulometria tomada en el pr 38+230 costado derecho, estribo 1. 18 capa.material compacto

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD** **NORMA I.N.V. E-125 Y E 126 -13 / ESPEC. INVIAS 2022**	**Código: F-EO-056** **Versión: 003** **Fecha: 30/04/2025** **Página 1 de 1**

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	17 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+225 - Pr 38+235 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 1 - 18 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	17 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

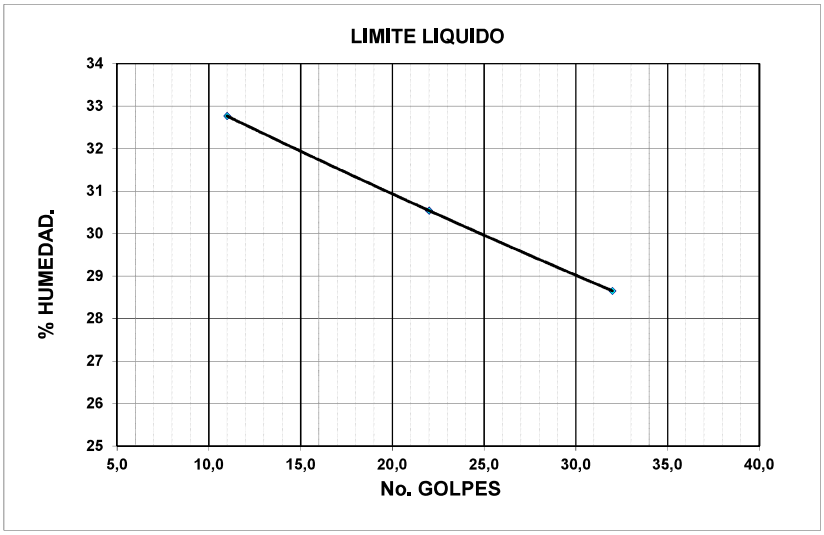
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	23069	**Peso Final**	22687	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
8"	0,0	0,0	0,0	100,0
6"	0,0	0,0	0,0	100,0
4"	0,0	0,0	0,0	100,0
3"	6481,0	28,1	28,1	71,9
1 1/2"	4981,0	21,6	49,7	50,3
Nº 4	5808,0	25,2	74,9	25,1
Nº 10	1177,0	5,1	80,0	20,0
Nº 200	4240,4	18,4	98,3	1,7
FONDO	381,6	1,7	100,0	0,0



RESULTADOS

Limite Liquido	**NL**
Limite Plástico	**NP**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022: ART. 220		
	Limite Liquido ≤	**40,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**Si LL>30 > (IP > 4 %)**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS
Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 - ESPEC. INVIAS 2022

Código: F-EO-055
Versión: 003
Fecha: 30/04/2025

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	jueves, 19 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+210 - Pr 38+230 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 1 - 19 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	jueves, 19 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

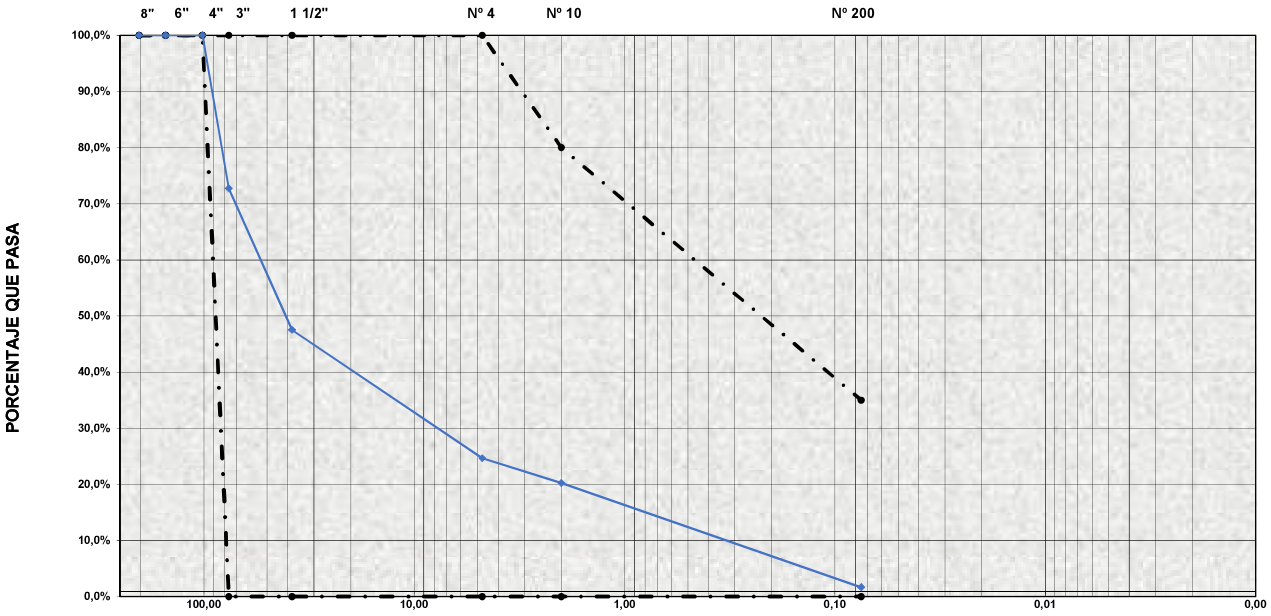
GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

Peso inicial:		21052,0	Peso final:		20704	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 220 -22 - Adecuado	
						Mínimo	Máximo
8"	203,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
6"	152,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
4"	101,60	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
3"	76,20	5740	27,27%	27,27%	72,7%	0%	100%
1 1/2"	38,10	5310	25,22%	52,49%	47,5%	0%	100%
Nº 4	4,75	4815	22,87%	75,36%	24,6%	0%	100%
Nº 10	2,00	933	4,43%	79,79%	20,2%	0%	80%
Nº 200	0,075	3906	18,55%	98,35%	1,7%	0%	35%
FONDO		348,0	1,65%	1,65%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	
Peso muestra seca + recip.	
Peso recipiente	
% de humedad	
Gravas :	75,4%
Arenas :	23,0%
Finos :	1,7%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

CURVA GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES: Granulometria tomada en el pr 38+220 costado eje, estribo 1. 19 capa.material compacto

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD

NORMA I.N.V. E-125 Y E 126 -13 / ESPEC. INVIAS 2022

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	19 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+210 - Pr 38+230 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 1 - 19 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	19 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

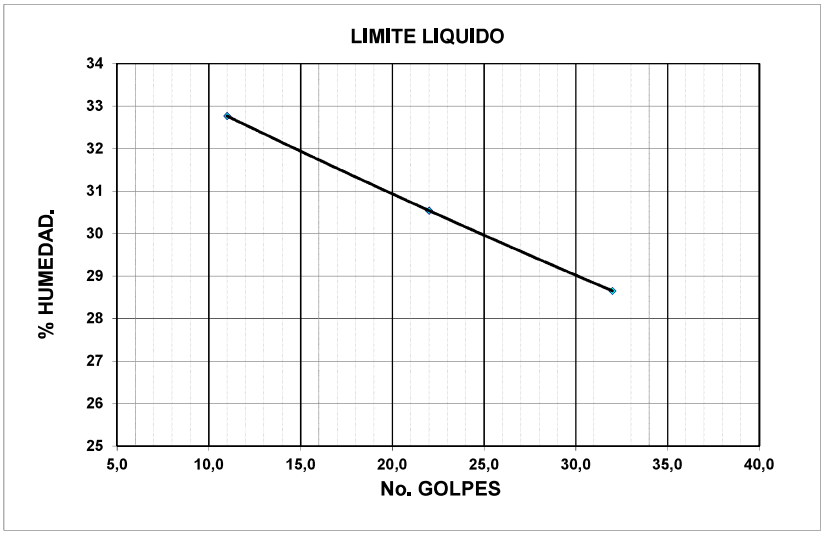
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	21052	Peso Final	20704	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
8"	0,0	0,0	0,0	100,0
6"	0,0	0,0	0,0	100,0
4"	0,0	0,0	0,0	100,0
3"	5740,0	27,3	27,3	72,7
1 1/2"	5310,0	25,2	52,5	47,5
Nº 4	4815,0	22,9	75,4	24,6
Nº 10	933,0	4,4	79,8	20,2
Nº 200	3906,0	18,6	98,3	1,7
FONDO	348	1,7	100,0	0,0



RESULTADOS

Limite Liquido	**NL**
Limite Plástico	**NP**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022: ART. 220		
	Limite Liquido ≤	**40,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**Si LL>30 > (IP > 4 %)**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS
Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 - ESPEC. INVIAS 2022

Código: F-EO-055
Versión: 003
Fecha: 30/04/2025
Página 1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	martes, 24 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+200 - Pr 38+220 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 1 - 19 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	martes, 24 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

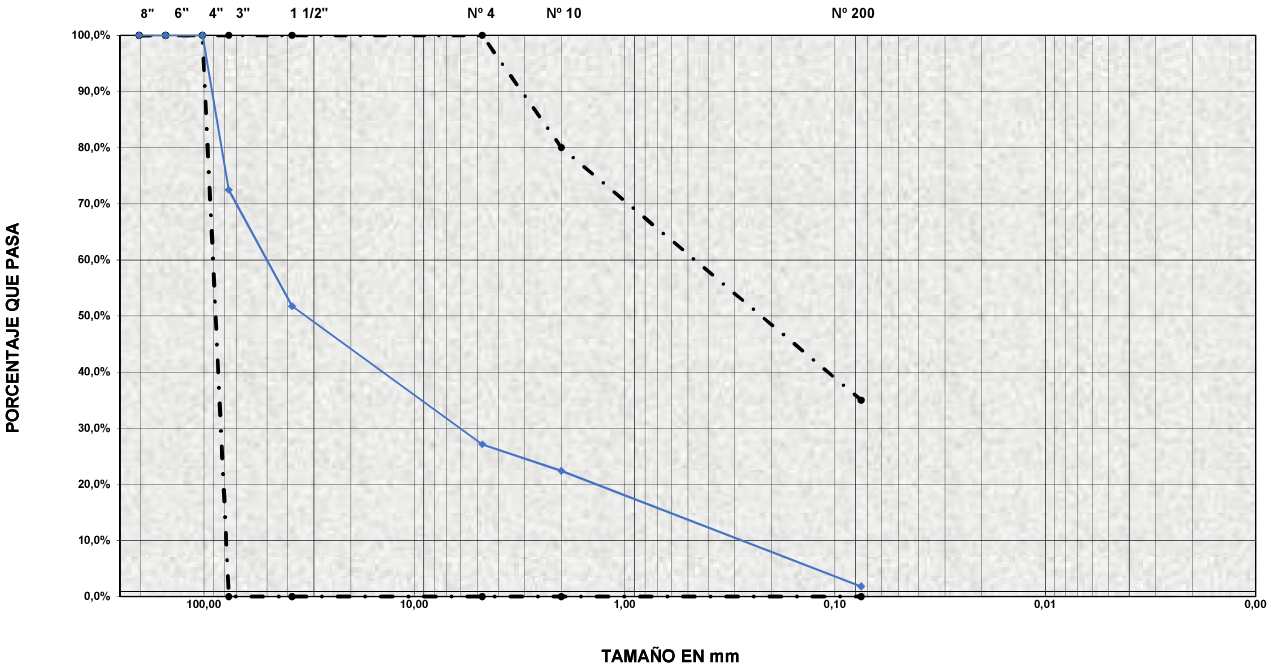
GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

Peso inicial:		25104,0	Peso final:		24654	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 220 -22 - Adecuado	
						Mínimo	Máximo
8"	203,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
6"	152,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
4"	101,60	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
3"	76,20	6912	27,53%	27,53%	72,5%	0%	100%
1 1/2"	38,10	5202	20,72%	48,26%	51,7%	0%	100%
Nº 4	4,75	6180	24,62%	72,87%	27,1%	0%	100%
Nº 10	2,00	1188	4,73%	77,61%	22,4%	0%	80%
Nº 200	0,075	5171,9	20,60%	98,21%	1,8%	0%	35%
FONDO		450,1	1,79%	1,79%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	
Peso muestra seca + recip.	
Peso recipiente	
% de humedad	
Gravas :	72,9%
Arenas :	25,3%
Finos :	1,8%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

CURVA GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES: Granulometria tomada en el pr 38+210 costado eje, estribo 1. 19 capa.material compacto

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD

NORMA I.N.V. E-125 Y E 126 -13 / ESPEC. INVIAS 2022

Código:	F-EO-056
Versión:	003
Fecha:	30/04/2025
Página	1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	24 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+200 - Pr 38+220 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 1 - 19 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	24 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

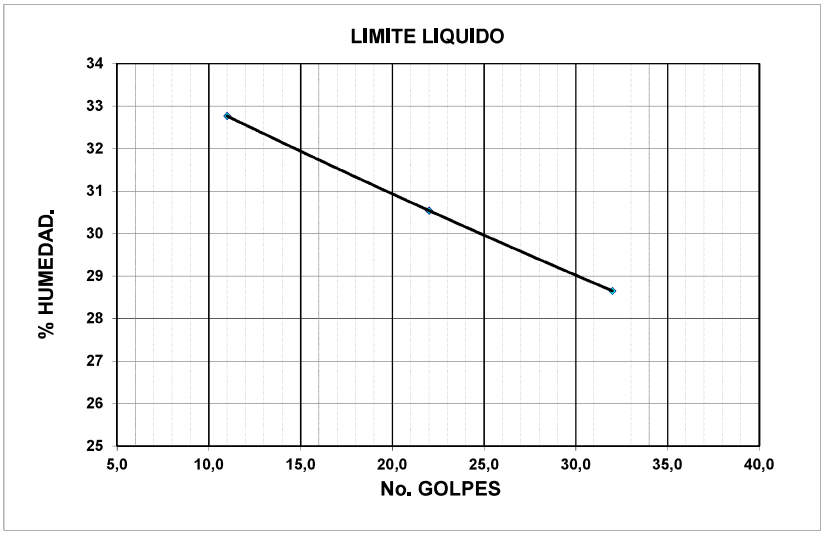
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	25104	Peso Final	24654	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
8"	0,0	0,0	0,0	100,0
6"	0,0	0,0	0,0	100,0
4"	0,0	0,0	0,0	100,0
3"	6912,0	27,5	27,5	72,5
1 1/2"	5202,0	20,7	48,3	51,7
Nº 4	6180,0	24,6	72,9	27,1
Nº 10	1188,0	4,7	77,6	22,4
Nº 200	5171,9	20,6	98,2	1,8
FONDO	450,1	1,8	100,0	0,0



RESULTADOS

Limite Liquido	**NL**
Limite Plástico	**NP**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022: ART. 220		
	Limite Liquido ≤	**40,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**Si LL>30 > (IP > 4 %)**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA

Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS

Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 - ESPEC. INVIAS 2022

Código:	F-EO-055
Versión:	003
Fecha:	30/04/2025
Página	1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	viernes, 27 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+220 - Pr 38+230 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 1 - 19 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	viernes, 27 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

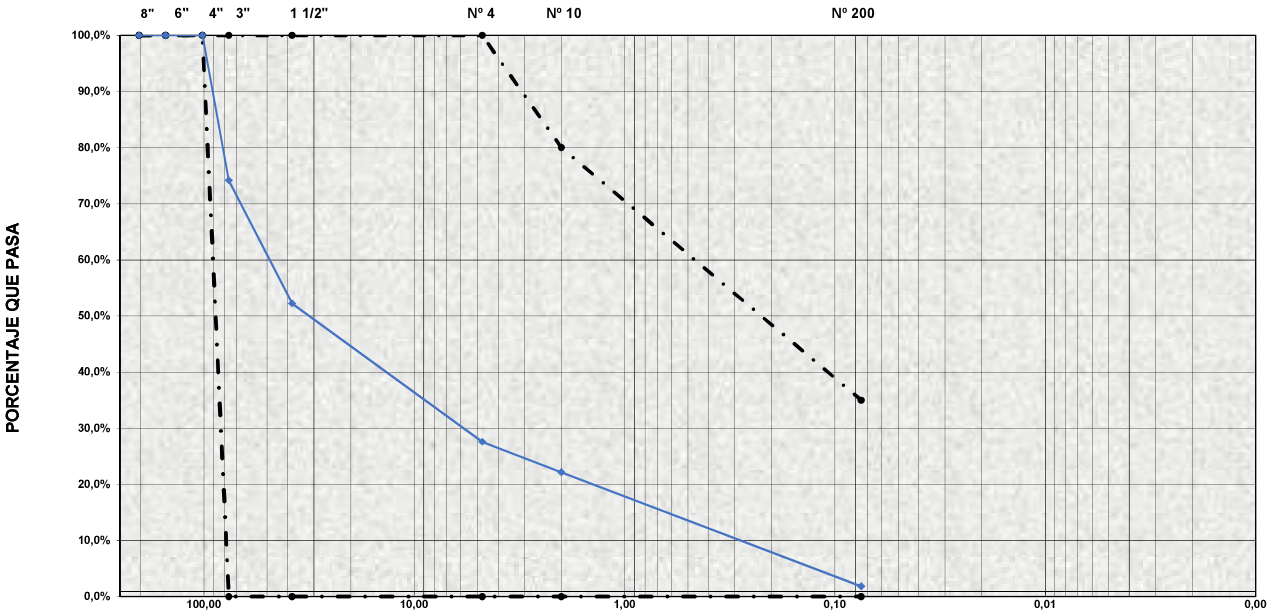
Peso inicial:		23713,0	Peso final:		23286	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 220 -22 - Adecuado	
						Mínimo	Máximo
8"	203,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
6"	152,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
4"	101,60	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
3"	76,20	6120	25,81%	25,81%	74,2%	0%	100%
1 1/2"	38,10	5210	21,97%	47,78%	52,2%	0%	100%
Nº 4	4,75	5845	24,65%	72,43%	27,6%	0%	100%
Nº 10	2,00	1288	5,43%	77,86%	22,1%	0%	80%
Nº 200	0,075	4822,5	20,34%	98,20%	1,8%	0%	35%
FONDO		427,5	1,80%	1,80%			

CONTENIDO DE HUMEDAD

INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	
Peso muestra seca + recip.	
Peso recipiente	
% de humedad	
Gravas :	72,4%
Arenas :	25,8%
Finos :	1,8%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

CURVA GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES: Granulometria tomada en el pr 38+225 costado izquierdo, estribo 1. 19 capa.material compacto

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD

NORMA I.N.V. E-125 Y E 126 -13 / ESPEC. INVIAS 2022

Código:	F-EO-056
Versión:	003
Fecha:	30/04/2025
Página	1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	27 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+220 - Pr 38+230 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 1 - 19 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	27 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

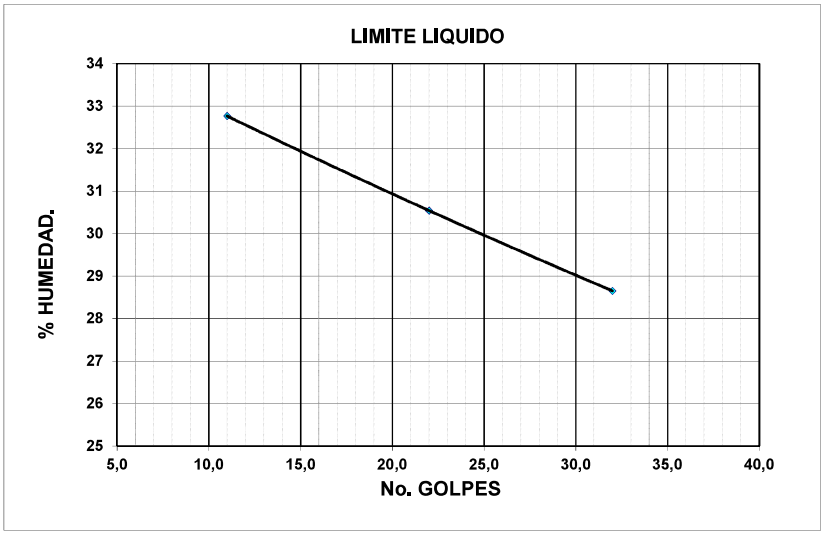
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	23713	Peso Final	23286	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
8"	0,0	0,0	0,0	100,0
6"	0,0	0,0	0,0	100,0
4"	0,0	0,0	0,0	100,0
3"	6120,0	25,8	25,8	74,2
1 1/2"	5210,0	22,0	47,8	52,2
Nº 4	5845,0	24,6	72,4	27,6
Nº 10	1288,0	5,4	77,9	22,1
Nº 200	4822,5	20,3	98,2	1,8
FONDO	427,5	1,8	100,0	0,0



RESULTADOS

Limite Liquido	**NL**
Limite Plástico	**NP**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022: ART. 220		
	Limite Liquido ≤	**40,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**Si LL>30 > (IP > 4 %)**

OBSERVACIONES:

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA

Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS

Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 - ESPEC. INVIAS 2022

Código:	F-EO-055
Versión:	003
Fecha:	30/04/2025
Página	1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	martes, 31 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+190 - Pr 38+210 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 1 - 19 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	martes, 31 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

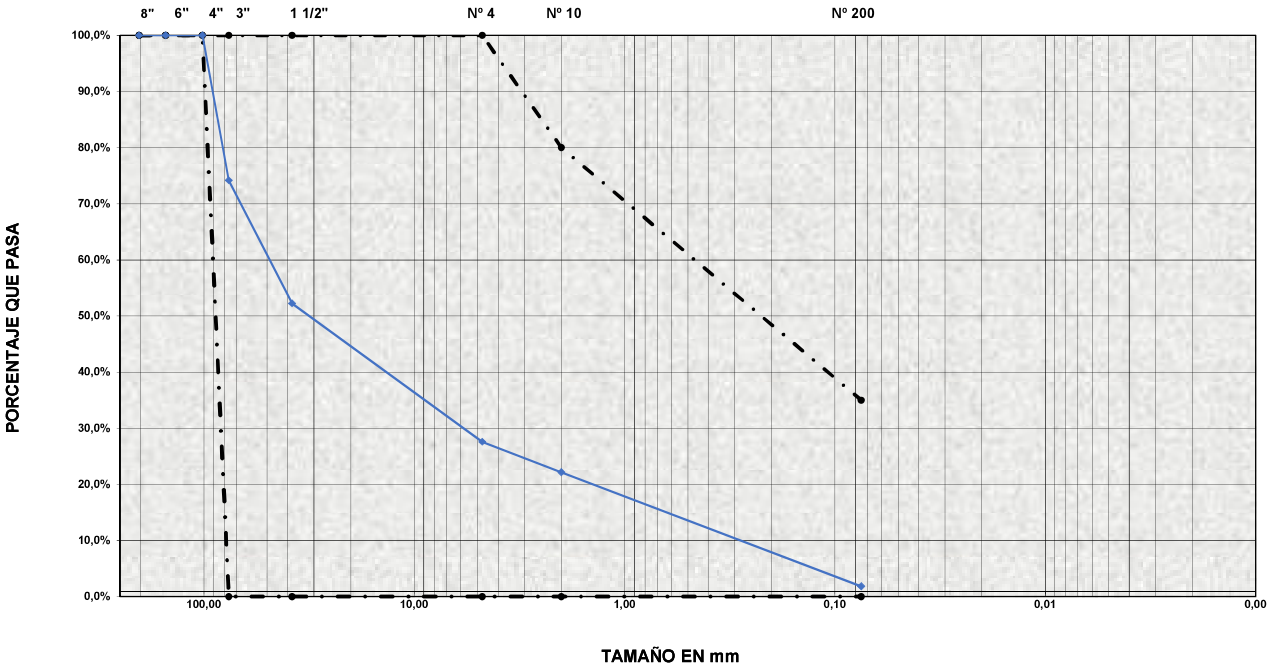
Peso inicial:		23713,0	Peso final:		23286	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 220 -22 - Adecuado	
						Mínimo	Máximo
8"	203,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
6"	152,20	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
4"	101,60	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
3"	76,20	6120	25,81%	25,81%	74,2%	0%	100%
1 1/2"	38,10	5210	21,97%	47,78%	52,2%	0%	100%
Nº 4	4,75	5845	24,65%	72,43%	27,6%	0%	100%
Nº 10	2,00	1288	5,43%	77,86%	22,1%	0%	80%
Nº 200	0,075	4822,5	20,34%	98,20%	1,8%	0%	35%
FONDO		427,5	1,80%	1,80%			

CONTENIDO DE HUMEDAD

INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	
Peso muestra seca + recip.	
Peso recipiente	
% de humedad	
Gravas :	72,4%
Arenas :	25,8%
Finos :	1,8%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

CURVA GRANULOMETRICA



OBSERVACIONES: Granulometria tomada en el pr 38+195 costado derecho, estribo 1. 19 capa.material compacto

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD

NORMA I.N.V. E-125 Y E 126 -13 / ESPEC. INVIAS 2022

Código: F-EO-056
Versión: 003
Fecha: 30/04/2025
Página 1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	31 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+190 - Pr 38+210 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa - Estribo 1 - 19 Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	31 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

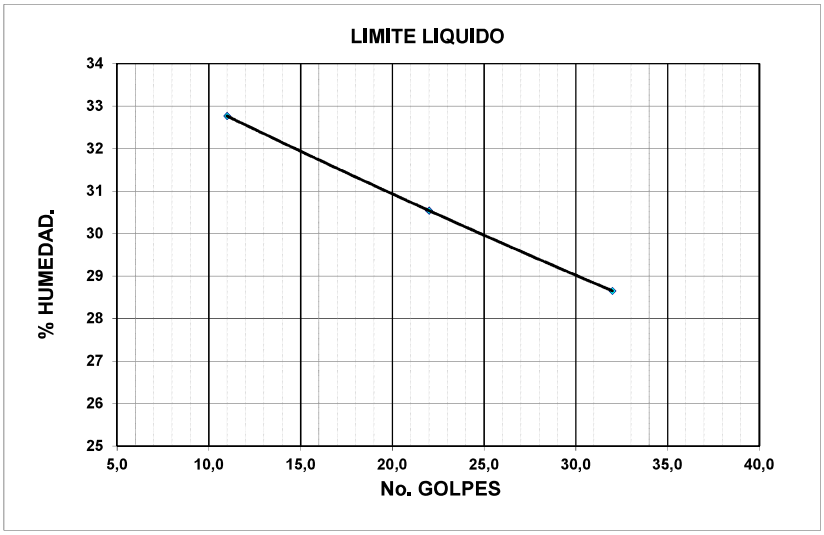
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	23713	Peso Final	23286	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
8"	0,0	0,0	0,0	100,0
6"	0,0	0,0	0,0	100,0
4"	0,0	0,0	0,0	100,0
3"	6120,0	25,8	25,8	74,2
1 1/2"	5210,0	22,0	47,8	52,2
Nº 4	5845,0	24,6	72,4	27,6
Nº 10	1288,0	5,4	77,9	22,1
Nº 200	4822,5	20,3	98,2	1,8
FONDO	427,5	1,8	100,0	0,0



RESULTADOS

Limite Liquido	**NL**
Limite Plástico	**NP**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022: ART. 220		
	Limite Liquido ≤	**40,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**Si LL>30 > (IP > 4 %)**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS
Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO Y SOBRE MUESTRA INALTERADA** **NORMA I.N.V. E -148-13/ ESPEC. INVIAS 2022**	**CODIGO: F-EO-048** **VERSION: 003** **FECHA: 30/04/2025** **PÁGINA 1 DE 2**

PROYECTO:	CORREDORES VIALES NEIVA FLORENCIA	FECHA ENSAYO:	martes, 3 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	TRAMO:	Florencia - Puerto rico Ruta 6503
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	LOCALIZACION:	Unidad Industrial
MATERIAL:	TERRAPLEN	MARGEN.	Acopio
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	FECHA MUESTRA:	martes, 3 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	No DE ENSAYO:	-

DENSIDAD SECA

PRUEBA	1	2	3	4
No. de Golpes	56	56	56	56
Molde No.	1	1	1	1
No. de Capas	5	5	5	5
Masa muestra húmeda + molde, (g).	7445,00	7590,00	7780,00	7792,00
Masa molde, (g)..	2960,00	2960,00	2960,00	2960,00
Masa muestra húmeda, (g).	4485,00	4630,00	4820,00	4832
Volumen molde, cm3.	2116,00	2116,00	2116,00	2116,00
Densidad muestra húmeda, gr/cm3	2,120	2,188	2,278	2,284
Densidad muestra seca, gr/cm3	2,054	2,082	2,128	2,086

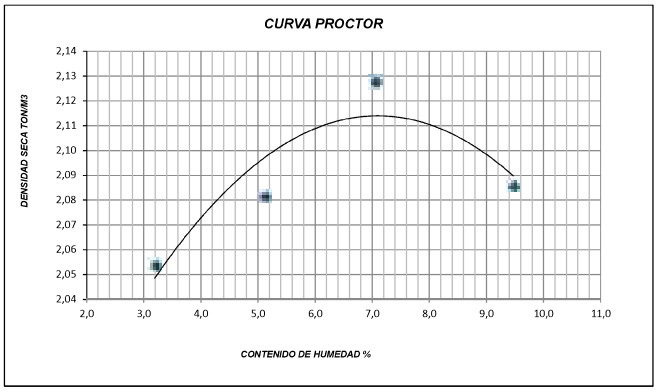
HUMEDAD

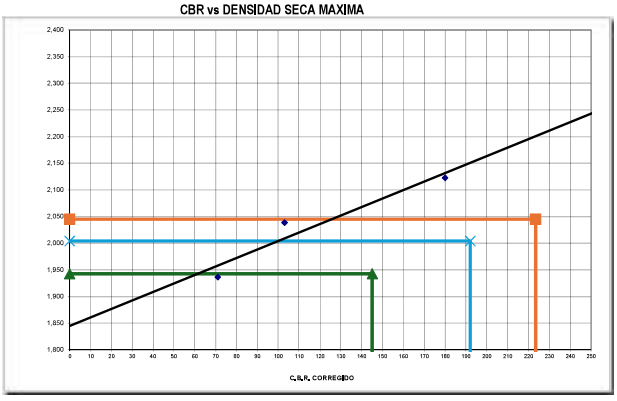
Recipiente No.	15	26	8	27
Masa rec. + Muestra Hum. (g).	1296,60	1266,60	1262,40	1283,60
Masa rec. + Muestra Seca (g).	1262,50	1214,40	1192,10	1189,10
Masa Recipiente (g).	194,90	192,60	196,20	191,20
Contenido de Humedad (%)	3,2	5,1	7,1	9,5

PRUEBA	1	2	3
No. de Golpes	56	25	10
Molde No.	4	5	6
No. de Capas	5	5	5
Masa muestra húmeda + molde, (g).	8828,00	8605,00	8372,00
Masa molde, (g)..	3999,00	3967,00	3966,00
Masa muestra húmeda, (g).	4829,00	4638,00	4406,00
Volumen molde, cm3	2125,00	2125,00	2125,00
Densidad muestra húmeda, gr/cm3	2,272	2,183	2,073
Densidad muestra seca, gr/cm3	2,123	2,039	1,937

HUMEDAD

Recipiente No.	20	70	40
Masa rec. + Muestra Hum. (g).	1257,00	1282,00	1296,30
Masa rec. + Muestra Seca (g).	1187,40	1210,00	1222,60
Masa Recipiente (g).	202,00	190,00	180,00
Contenido de Humedad (%)	7,1	7,1	7,1





RESULTADOS DEL ENSAYO

DENSIDAD MAX.	2,128	gr/cm3
HUMEDAD OPTIMA	7,06	%
% RETENIDO EN EL TAMIZ 3/4".	35%	%

	56	25	10
CBR CORREG. A 01	121	62	40
CBR CORREG. A 02	180	103	71

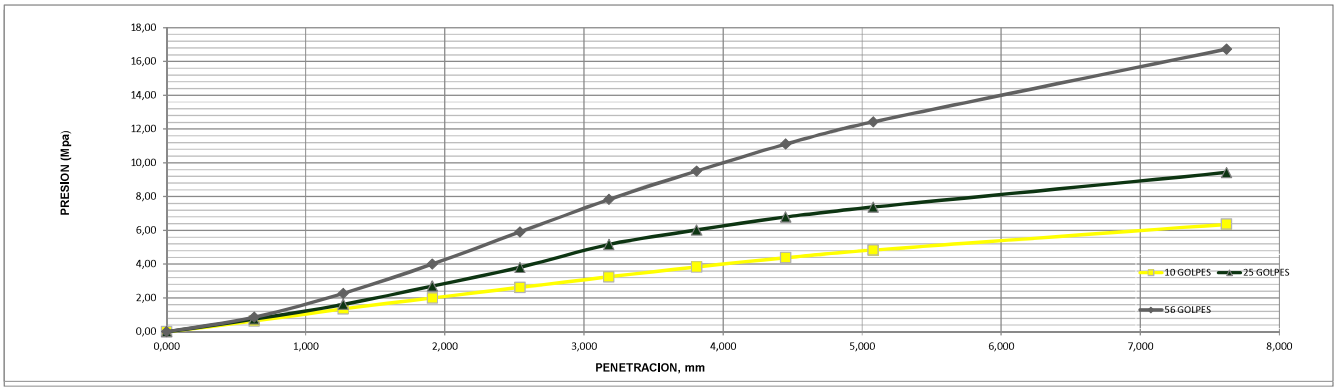
ELABORA: SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
Nombre (Laboratorista)
Firma (Laboratorista)

REVISO / APROBO: FERNEY EDUARDO ARIAS
Nombre Ingeniero
Firma Ingeniero (VoBo)

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO Y SOBRE MUESTRA INALTERADA** **NORMA I.N.V. E -148-13/ ESPEC. INVIAS 2022**	**CODIGO: F-EO-048** **VERSION: 003** **FECHA: 30/04/2025** **PAGINA 2 DE 2**

PROYECTO:	CORREDORES VIALES	**FECHA ENSAYO :**	viernes, 13 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO**	Florencia - Puerto rico Ruta 6503
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACIÓN**	
MATERIAL:	TERRAPLEN	**MARGEN**	**Calzada**
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA MUESTRA:**	lunes, 9 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**N° ENSAYO:**	

No. DE GOLPES	10		25		56	
Molde.	6		5		4	
Masa sobrecarga utilizada (g)	4542		4542		4542	
Dias de inmersión	4		4		4	
Lectura inicial (mm)	0		0		0	
Lectura Final (mm)	0		0		0	
% Expansión total	0		0		0	
Humedad de penetración.	**10,2**		**9,6**		**8,3**	
Penetración en milimetros	**FUERZA (KN)**	**PRESIÒN Mpa**	**FUERZA (KN)**	**PRESIÒN Mpa**	**FUERZA (KN)**	**PRESIÒN Mpa**
0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,630	1,22	0,63	1,45	0,75	1,66	0,86
1,270	2,61	1,35	3,12	1,61	4,38	2,27
1,910	3,86	2,00	5,22	2,70	7,74	4,01
2,540	5,07	2,62	7,36	3,81	11,42	5,91
3,180	6,27	3,25	9,98	5,17	15,13	7,83
3,810	7,40	3,84	11,64	6,02	18,38	9,51
4,450	8,45	4,38	13,13	6,80	21,46	11,11
5,080	9,33	4,83	14,26	7,38	24,01	12,43
7,620	12,28	6,36	18,21	9,43	32,33	16,73
				0,00		0,00



CBR AL 100%	178
CBR AL 98%	151
CBR AL 95%	111

ESPECIFICACIONES INVIAS 2022: Art. 220 ≥	

ELABORA:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**REVISO / APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO Y SOBRE MUESTRA INALTERADA** **NORMA I.N.V. E -148-13/ ESPEC. INVIAS 2022**	**CODIGO: F-EO-048** **VERSION: 003** **FECHA: 30/04/2025** **PÁGINA 1 DE 2**

PROYECTO:	CORREDORES VIALES NEIVA FLORENCIA	FECHA ENSAYO:	miércoles, 11 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	TRAMO:	Florencia - Puerto rico Ruta 6503
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	LOCALIZACION:	Unidad Industrial
MATERIAL:	TERRAPLEN	MARGEN.	Acopio
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	FECHA MUESTRA:	miércoles, 11 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	No DE ENSAYO:	-

DENSIDAD SECA

PRUEBA	1	2	3	4
No. de Golpes	56	56	56	56
Molde No.	1	1	1	1
No. de Capas	5	5	5	5
Masa muestra húmeda + molde, (g).	7502,00	7620,00	7736,00	7776,00
Masa molde, (g)..	2960,00	2960,00	2960,00	2960,00
Masa muestra húmeda, (g).	4542,00	4660,00	4776,00	4816
Volumen molde, cm3.	2116,00	2116,00	2116,00	2116,00
Densidad muestra húmeda, gr/cm3	2,147	2,202	2,257	2,276
Densidad muestra seca, gr/cm3	2,036	2,051	2,066	2,041

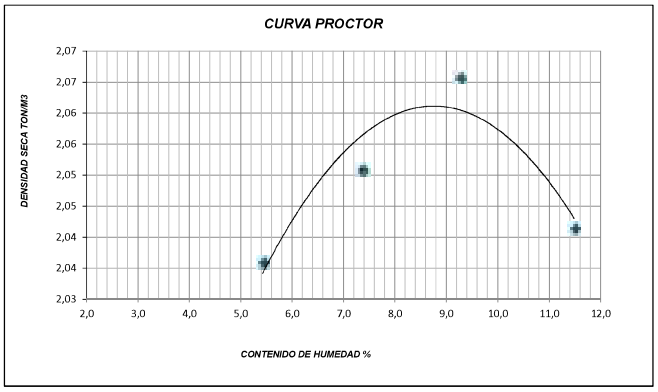
HUMEDAD

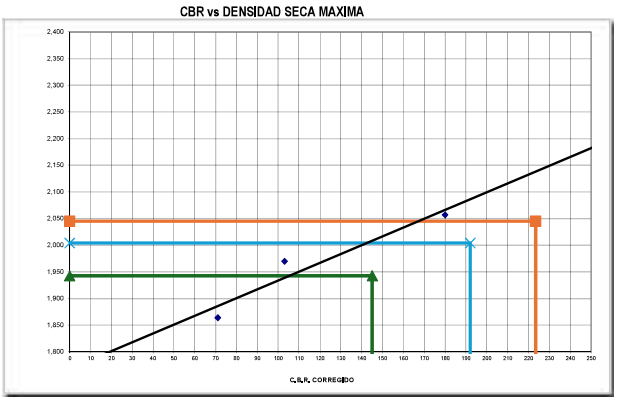
Recipiente No.	40	80	42	25
Masa rec. + Muestra Hum. (g).	1239,00	1264,40	1253,10	1249,00
Masa rec. + Muestra Seca (g).	1184,50	1190,90	1163,20	1140,20
Masa Recipiente (g).	180,00	195,00	192,20	193,00
Contenido de Humedad (%)	5,4	7,4	9,3	11,5

PRUEBA	1	2	3
No. de Golpes	56	25	10
Molde No.	1	2	3
No. de Capas	5	5	5
Masa muestra húmeda + molde, (g).	8777,00	8530,00	8303,00
Masa molde, (g)..	4008,00	3962,00	3981,00
Masa muestra húmeda, (g).	4769,00	4568,00	4322,00
Volumen molde, cm3	2125,00	2125,00	2125,00
Densidad muestra húmeda, gr/cm3	2,244	2,150	2,034
Densidad muestra seca, gr/cm3	2,057	1,970	1,864

HUMEDAD

Recipiente No.	33	60	40
Masa rec. + Muestra Hum. (g).	1281,00	1271,80	1298,40
Masa rec. + Muestra Seca (g).	1191,20	1181,80	1204,90
Masa Recipiente (g).	204,00	196,00	180,00
Contenido de Humedad (%)	9,1	9,1	9,1





RESULTADOS DEL ENSAYO

DENSIDAD MAX.	2,066	gr/cm3
HUMEDAD OPTIMA	9,26	%
% RETENIDO EN EL TAMIZ 3/4".	35%	%

	56	25	10
CBR CORREG. A 01	121	62	40
CBR CORREG. A 02	180	103	71

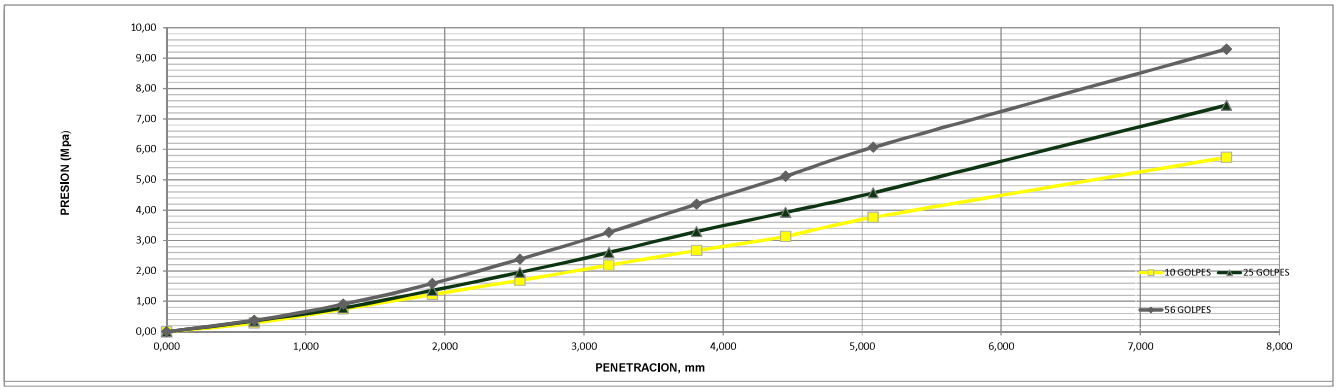
ELABORA: SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
Nombre (Laboratorista)
Firma (Laboratorista)

REVISO / APROBO: FERNEY EDUARDO ARIAS
Nombre Ingeniero
Firma Ingeniero (VoBo)

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO Y SOBRE MUESTRA INALTERADA** **NORMA I.N.V. E -148-13/ ESPEC. INVIAS 2022**	**CODIGO: F-EO-048** **VERSION: 003** **FECHA: 30/04/2025** **PAGINA 2 DE 2**

PROYECTO:	CORREDORES VIALES	**FECHA ENSAYO :**	viernes, 20 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO**	Florencia - Puerto rico Ruta 6503
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACIÓN**	
MATERIAL:	TERRAPLEN	**MARGEN**	**Calzada**
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA MUESTRA:**	lunes, 16 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**N° ENSAYO:**	

No. DE GOLPES	10		25		56	
Molde.	3		2		1	
Masa sobrecarga utilizada (g)	4542		4542		4542	
Dias de inmersión	4		4		4	
Lectura inicial (mm)	0		0		0	
Lectura Final (mm)	0		0		0	
% Expansión total	0		0		0	
Humedad de penetración.	**11,8**		**11,0**		**10,0**	
Penetración en milimetros	**FUERZA (KN)**	**PRESIÒN Mpa**	**FUERZA (KN)**	**PRESIÒN Mpa**	**FUERZA (KN)**	**PRESIÒN Mpa**
0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,630	0,56	0,29	0,68	0,35	0,72	0,37
1,270	1,44	0,74	1,52	0,79	1,75	0,90
1,910	2,36	1,22	2,63	1,36	3,06	1,58
2,540	3,26	1,69	3,78	1,95	4,61	2,39
3,180	4,22	2,19	5,03	2,61	6,32	3,27
3,810	5,16	2,67	6,37	3,30	8,11	4,20
4,450	6,05	3,14	7,59	3,93	9,88	5,11
5,080	7,26	3,76	8,83	4,57	11,72	6,07
7,620	11,07	5,74	14,40	7,45	17,96	9,30
				0,00		0,00



CBR AL 100%	180
CBR AL 98%	155
CBR AL 95%	117

ESPECIFICACIONES INVIAS 2022: Art. 220 ≥	

ELABORA:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**REVISO / APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGANICO EN SUELOS MEDIANTE PERDIDA POR IGNICION

NORMA I.N.V. E - 121 / ESPEC. INVIAS 2022

Código:	F-EO-89
Versión:	003
Fecha:	30/04/2025
Página	1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA:**	3/03/2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	PR 38+200
OBRA:	NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RUTA 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN	**MARGEN:**	
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	3 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

RESULTADOS DE LABORATORIO

Prueba No.		1
Peso suelo seco al horno antes de ignición	gr	40,0
Peso suelo seco despues de ignición	gr	39,78
PORCENTAJE DE MATERIA ORGANICA		0,55%

ESPECIFICACION INVIAS 2022: Art. 220	Suelo Adecuado ≤	**1%**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA

Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS

Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGANICO EN SUELOS MEDIANTE PERDIDA POR IGNICION** **NORMA I.N.V. E - 121 / ESPEC. INVIAS 2022**	**Código: F-EO-89** **Versión: 003** **Fecha:30/04/2025** **Página 1 de 1**

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA:**	13/03/2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	PR 38+200
OBRA:	NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RUTA 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN	**MARGEN:**	
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	13 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

RESULTADOS DE LABORATORIO

Prueba No.		1
Peso suelo seco al horno antes de ignición	gr	40,0
Peso suelo seco despues de ignición	gr	39,71
PORCENTAJE DE MATERIA ORGANICA		0,72%

ESPECIFICACION INVIAS 2022: Art. 220	Suelo Adecuado ≤	**1%**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGANICO EN SUELOS MEDIANTE PERDIDA POR IGNICION** **NORMA I.N.V. E - 121 / ESPEC. INVIAS 2022**	**Código: F-EO-89** **Versión: 003** **Fecha:30/04/2025** **Página 1 de 1**

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA:**	18/03/2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	PR 38+200
OBRA:	NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RUTA 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN	**MARGEN:**	
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	18 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

RESULTADOS DE LABORATORIO

Prueba No.		1
Peso suelo seco al horno antes de ignición	gr	40,0
Peso suelo seco despues de ignición	gr	39,68
PORCENTAJE DE MATERIA ORGANICA		0,80%

ESPECIFICACION INVIAS 2022: Art. 220	Suelo Adecuado ≤	**1%**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGANICO EN SUELOS MEDIANTE PERDIDA POR IGNICION** **NORMA I.N.V. E - 121 / ESPEC. INVIAS 2022**	**Código: F-EO-89** **Versión: 003** **Fecha:30/04/2025** **Página 1 de 1**

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA:**	26/03/2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	PR 38+200
OBRA:	NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RUTA 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN	**MARGEN:**	
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	26 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

RESULTADOS DE LABORATORIO

Prueba No.		1
Peso suelo seco al horno antes de ignición	gr	40,0
Peso suelo seco despues de ignición	gr	39,66
PORCENTAJE DE MATERIA ORGANICA		0,85%

ESPECIFICACION INVIAS 2022: Art. 220	Suelo Adecuado ≤	**1%**

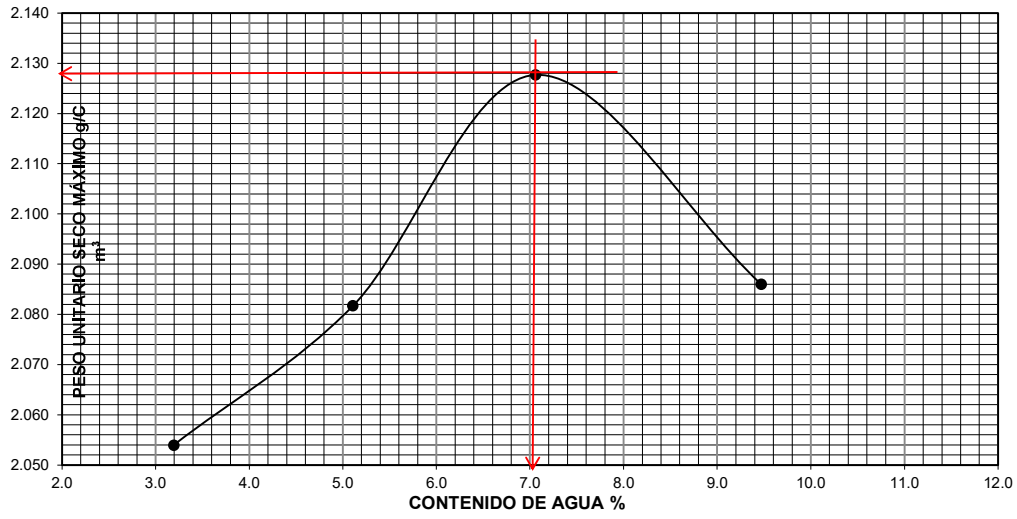
OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**DENSIDAD Vs HUMEDAD - PROCTOR MODIFICADO** **NORMA I.N.V. E-142 - ESPEC. INVIAS 2022**	**CÓDIGO: F-EO-057** **VERSIÓN: 003** **FECHA: 30/04/2025** **PÁGINA 1 DE 1**

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA,	**FECHA:**	lunes, 02 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+200 Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN	**MARGEN:**	Calzada completa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**No ENSAYO:**	

DETERMINACION		**1**	**2**	**3**	**4**	
Peso Molde + material húmedo	(g)	7445	7590	7780	7792	
Peso del molde	(g)	2960	2960	2960	2960	
Peso material húmedo	(g)	4485	4630	4820	4832	
Volúmen del molde	(g/ $cm^{3)}$	2116	2116	2116	2116	
Densidad húmeda	($g/cm^{3)}$	2.120	2.188	2.278	2.284	
		CALCULO DE HUMEDADES				
Cápsula + material húmedo	(g)	1296.6	1266.6	1262.4	1283.6	
Cápsula + material seco	(g)	1262.5	1214.4	1192.1	1189.1	
Peso del agua	(g)	34.1	52.2	70.3	94.5	
Peso de la cápsula	(g)	194.9	192.6	196.2	191.2	
Peso material seco	(g)	1067.6	1021.8	995.9	997.9	
Contenido de agua	%	3.2	5.1	7.1	9.5	
Densidad seca de la muestra seca ($gr/cm^{3)}$		2.054	2.082	2.128	2.086	



Método empleado	**C**
% Pasa Tamiz No 200	
Límite líquido	NI
Índice de plasticidad	0
CLASIFICACIÓN	
U.S.C.	
AASHTO	
DENSIDAD MÁXIMA (g/cm3)	**2.128**
HUMEDAD ÓPTIMA %	**7.1**

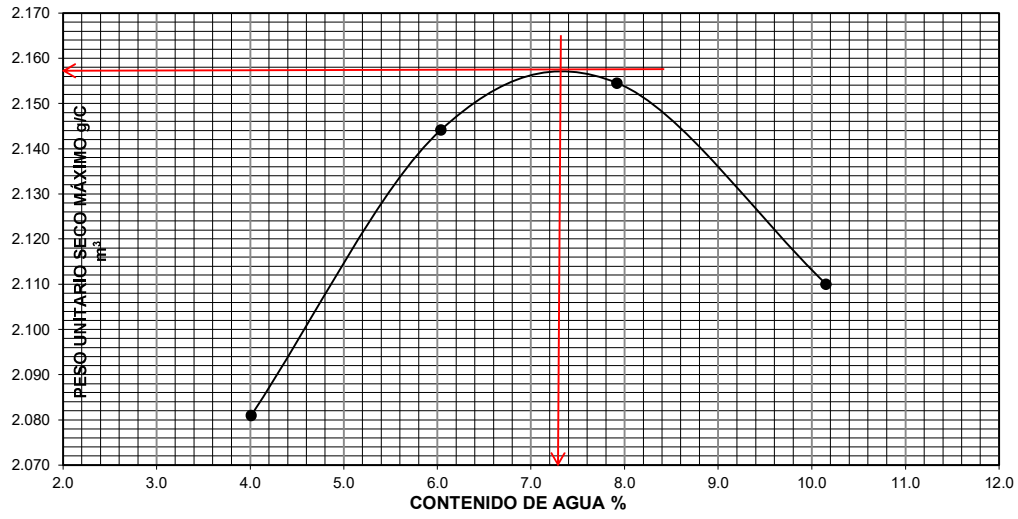
OBSERVACIONES **C.b.r. # 1**

PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	EJECUTO	APROBO
INV E - 142	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA	FERNEY EDUARDO ARIAS
	LABORATORISTA	VoBo INGENIERO

CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**DENSIDAD Vs HUMEDAD - PROCTOR MODIFICADO** **NORMA I.N.V. E-142 - ESPEC. INVIAS 2022**	**CÓDIGO: F-EO-057** **VERSIÓN: 003** **FECHA: 30/04/2025** **PÁGINA 1 DE 1**

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA,	**FECHA:**	miércoles, 18 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+200 Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN	**MARGEN:**	Calzada completa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**No ENSAYO:**	

DETERMINACION		**1**	**2**	**3**	**4**	
Peso Molde + material húmedo	(g)	7540	7771	7880	7878	
Peso del molde	(g)	2960	2960	2960	2960	
Peso material húmedo	(g)	4580	4811	4920	4918	
Volúmen del molde	(g/ $cm^{3)}$	2116	2116	2116	2116	
Densidad húmeda	($g/cm^{3)}$	2.164	2.274	2.325	2.324	
		CALCULO DE HUMEDADES				
Cápsula + material húmedo	(g)	1368.7	1284.3	1286.9	1274.3	
Cápsula + material seco	(g)	1323.2	1222.1	1207.3	1174.6	
Peso del agua	(g)	45.5	62.2	79.6	99.7	
Peso de la cápsula	(g)	188.8	192.0	202.0	192.3	
Peso material seco	(g)	1134.4	1030.1	1005.3	982.3	
Contenido de agua	%	4.0	6.0	7.9	10.1	
Densidad seca de la muestra seca ($gr/cm^{3)}$		2.081	2.144	2.155	2.110	



Método empleado	**C**
% Pasa Tamiz No 200	
Límite líquido	NI
Índice de plasticidad	0
CLASIFICACIÓN	
U.S.C.	
AASHTO	
DENSIDAD MÁXIMA (g/cm3)	**2.157**
HUMEDAD ÓPTIMA %	**7.3**

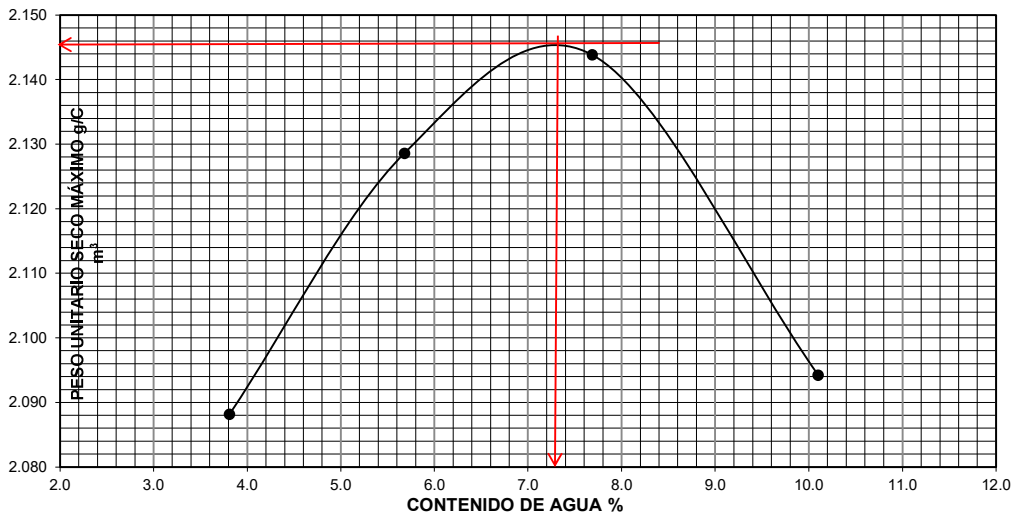
OBSERVACIONES _____

PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	EJECUTO	APROBO
INV E - 142	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA	FERNEY EDUARDO ARIAS
	LABORATORISTA	VoBo INGENIERO

CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**DENSIDAD Vs HUMEDAD - PROCTOR MODIFICADO** **NORMA I.N.V. E-142 - ESPEC. INVIAS 2022**	**CÓDIGO: F-EO-057** **VERSIÓN: 003** **FECHA: 30/04/2025** **PÁGINA 1 DE 1**

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA,	**FECHA:**	jueves, 26 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+200 Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN	**MARGEN:**	Calzada completa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**No ENSAYO:**	

DETERMINACION		**1**	**2**	**3**	**4**	
Peso Molde + material húmedo	(g)	7547	7720	7845	7839	
Peso del molde	(g)	2960	2960	2960	2960	
Peso material húmedo	(g)	4587	4760	4885	4879	
Volúmen del molde	(g/ $cm^{3)}$	2116	2116	2116	2116	
Densidad húmeda	($g/cm^{3)}$	2.168	2.250	2.309	2.306	
		CALCULO DE HUMEDADES				
Cápsula + material húmedo	(g)	1252.0	1262.8	1230.1	1284.8	
Cápsula + material seco	(g)	1213.1	1205.2	1156.1	1184.6	
Peso del agua	(g)	38.9	57.6	74.0	100.2	
Peso de la cápsula	(g)	192.6	191.3	193.2	192.5	
Peso material seco	(g)	1020.5	1013.9	962.9	992.1	
Contenido de agua	%	3.8	5.7	7.7	10.1	
Densidad seca de la muestra seca	($gr/cm^{3)}$	2.088	2.129	2.144	2.094	



Método empleado	**C**
% Pasa Tamiz No 200	
Límite líquido	NI
Índice de platicidad	0
CLASIFICACIÓN	
U.S.C.	
AASHTO	
DENSIDAD MÁXIMA (g/cm3)	**2.145**
HUMEDAD ÓPTIMA %	**7.3**

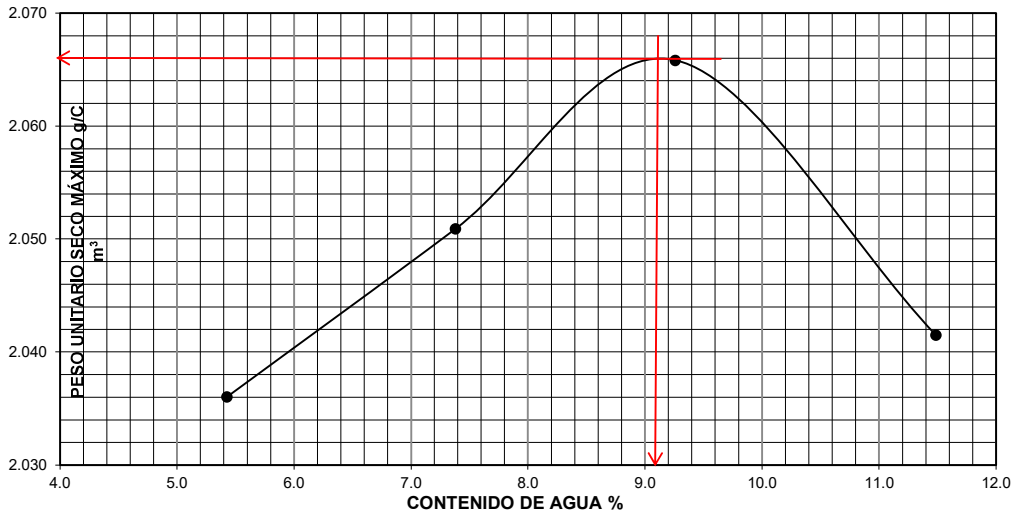
OBSERVACIONES _____

PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	EJECUTO	APROBO
INV E - 142	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA	FERNEY EDUARDO ARIAS
	LABORATORISTA	VoBo INGENIERO

CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**DENSIDAD Vs HUMEDAD - PROCTOR MODIFICADO** **NORMA I.N.V. E-142 - ESPEC. INVIAS 2022**	**CÓDIGO: F-EO-057** **VERSIÓN: 003** **FECHA: 30/04/2025** **PÁGINA 1 DE 1**

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA,	**FECHA:**	miércoles, 11 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+200 Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN	**MARGEN:**	Calzada completa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**No ENSAYO:**	

DETERMINACION		**1**	**2**	**3**	**4**	
Peso Molde + material húmedo	(g)	7502	7620	7736	7776	
Peso del molde	(g)	2960	2960	2960	2960	
Peso material húmedo	(g)	4542	4660	4776	4816	
Volúmen del molde	(g/ $cm^{3)}$	2116	2116	2116	2116	
Densidad húmeda	($g/cm^{3)}$	2.147	2.202	2.257	2.276	
		CALCULO DE HUMEDADES				
Cápsula + material húmedo	(g)	1239.0	1264.4	1253.1	1249.0	
Cápsula + material seco	(g)	1184.5	1190.9	1163.2	1140.2	
Peso del agua	(g)	54.5	73.5	89.9	108.8	
Peso de la cápsula	(g)	180.0	195.0	192.2	193.0	
Peso material seco	(g)	1004.5	995.9	971.0	947.2	
Contenido de agua	%	5.4	7.4	9.3	11.5	
Densidad seca de la muestra seca ($gr/cm^{3)}$		2.036	2.051	2.066	2.041	



Método empleado	**C**
% Pasa Tamiz No 200	
Límite líquido	NI
Índice de plasticidad	0
CLASIFICACIÓN	
U.S.C.	
AASHTO	
DENSIDAD MÁXIMA (g/cm3)	**2.066**
HUMEDAD ÓPTIMA %	**9.1**

OBSERVACIONES **C.b.r. # 1**

PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	EJECUTO	APROBO
INV E - 142	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA	FERNEY EDUARDO ARIAS
	LABORATORISTA	VoBo INGENIERO

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

PRESIÓN DE EXPANSIÓN "EXPANSIÓN LIBRE EN CONSOLIDOMETRO"

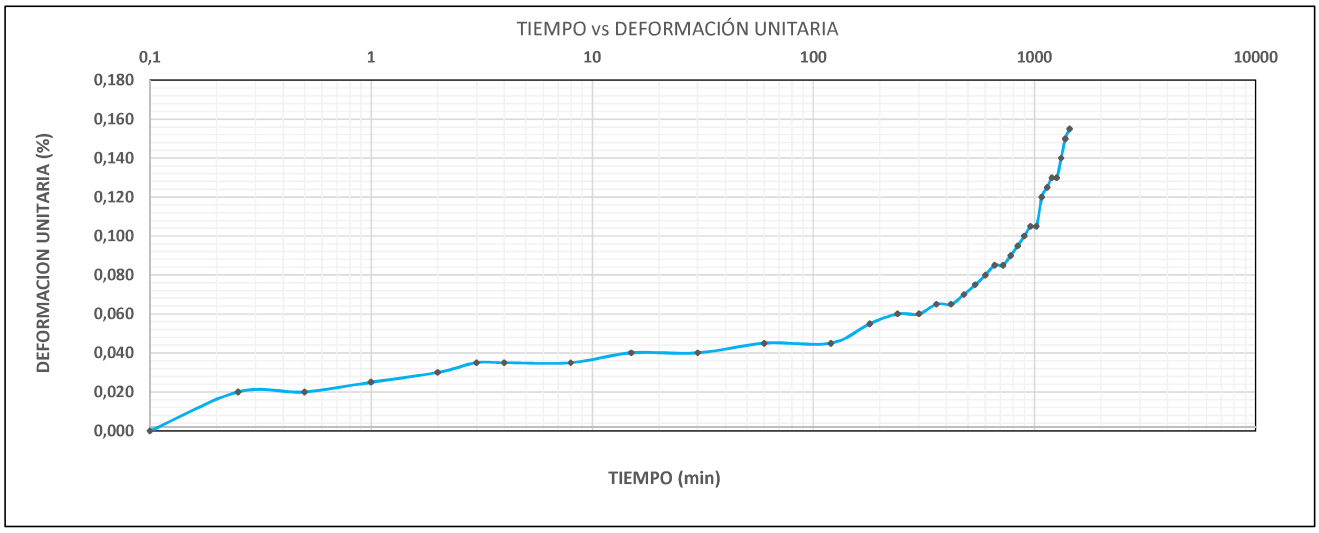
(ASTM D 4546/ESPEC. INVIAS 2022)

Código: F-EO-108
Versión:001
Fecha: 15/12/2025
Pag: 1 de 1

Obra	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA		
Procedencia	RIO DOCELLO - DIVISO	Muestra	1
Material	TERRAPLEN	Fecha	viernes, 27 de marzo de 2026
Localizacion	RUTA 6503 - PR 38+200		
Especificacion	ARTICULO 220 - 22	Parametro	ASTM D4546 "MÉTODO B"

Tiempo (min)	Deformación (mm)	Deformación unitaria (%)	Tiempo (min)	Deformación (mm)	Deformación unitaria (%)
0,1	0,000	0,000	540	0,015	0,075
0,25	0,004	0,020	600	0,016	0,080
0,5	0,004	0,020	660	0,017	0,085
1	0,005	0,025	720	0,017	0,085
2	0,006	0,030	780	0,018	0,090
3	0,007	0,035	840	0,019	0,095
4	0,007	0,035	900	0,020	0,100
8	0,007	0,035	960	0,021	0,105
15	0,008	0,040	1020	0,021	0,105
30	0,008	0,040	1080	0,024	0,120
60	0,009	0,045	1140	0,025	0,125
120	0,009	0,045	1200	0,026	0,130
180	0,011	0,055	1260	0,026	0,130
240	0,012	0,060	1320	0,028	0,140
300	0,012	0,060	1380	0,030	0,150
360	0,013	0,065	1440	0,031	0,155
420	0,013	0,065			
480	0,014	0,070			

Resistencia a la compresión	
Diámetro muestra (mm)	51
Área (mm^2)	2026,8
Altura (mm)	20
Volumen (cm^3)	40,54
P anillo+sh (g)	185,10
P anillo (g)	103,74
PORCENTAJE DE EXPANSIÓN (%)=	0,155
Humedad	
Tara No.	4,0
Peso Tara + Sh	119,9
Peso Tara + Ss	115,6
Peso Tara	65,6
% humedad	**8,6**
Presión de Asentamiento	6,9 Kpa



Observaciones

ELABORO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA

Firma (Laboratorista)

REVISO/APROBO

FERNEY EDUARDO ARIAS

Firma Ingeniero (VoBo)

KMA Construcciones	**Determinación del Contenido De Sales Solubles En Los Suelos** **NORMA I.N.V. E - 158 - 13 / ESPEC. INVIAS 2022**	F-EO-090 Versión:002 Fecha: 30/04/2025 Página 1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN-PUERTO RICO-FLORENCIA. EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA:**	lunes, 30 de marzo de 2026
		TRAMO	FLORENCIA - PTO RICO
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**LOCALIZACION**	RUTA 6503
TRAMO DE OBRA:	CTTO 991-2021 "NEIVA - FLORENCIA"		
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUADOS		
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO		
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO		

Ensayo :	N°	1	2
Masa inicial del suelo, **Ms**	gr	50,1	
Volumien inicial del Agua Destilada, **V**	ml	500	
Volumen Del Extracto Acuoso, **Ve**	ml	100	
Masa Del Crisolo + Masa Muestra Seca, **M1**	gr	230,56	216,45
Masa Del Crisol Seco Despues De Lavado, **M2**	gr	230,54	216,43
Masa Del Residuo Del Crisol, **Mr**	gr	0,0200	0,0200
Contenido De Sales Con Respecto a La Masa Del Suelo Seco, **S**	%	0,200	0,200
Residuo De Sales Solubles Por Litro De Extracto Acuoso, **rs**	g/l	0,200	0,200
Contenido de Sales Solubles Promedio **Ss** :	%	0,200	
ESPECIFICACIONES INVIAS 2022 : Art. 220	**suelos seleccionados Maximo (0,2) %**		
Cumple	**SI**	X	**NO**

EJECUTÓ: **SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA**

Nombre (Laboratorista)



Firma (Laboratorista)

APROBÓ: **FERNEY EDUARDO ARIAS**

Nombre (Ingeniero)



Firma (Ingeniero)

KMA Construcciones	**MEDIDA DEL POTENCIAL DE COLAPSO DE UN SUELO PARCIALMENTE SATURADO** **NORMA I.N.V. E - 157 – 13 / ESPEC. INVIAS 2022**	Cod: F-EO-066 Versión: 002 Fecha: 30/04/2025 Pág: 1 de 1

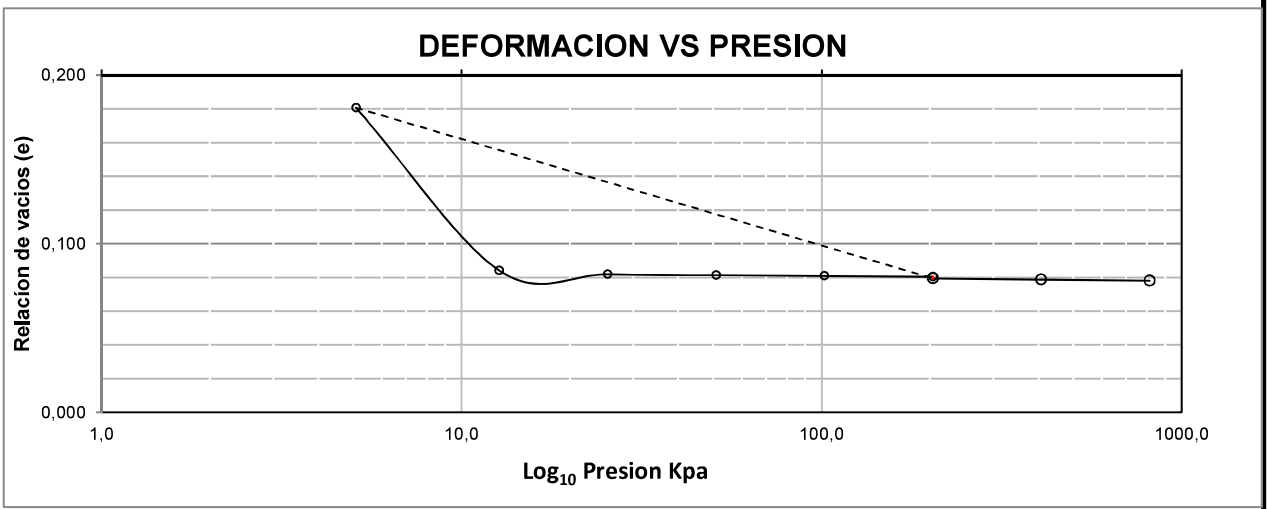
PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA EN LOS DPTOS DE HUILA	**FECHA:**	sábado, 21 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	FLORENCIA - PTO RICO
OBRA:	FLORENCIA - PTO RICO	**LOCALIZACION:**	RUTA 6503
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	TERRAPLEN	**MARGEN**	
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**N° ENSAYO :**	

DATOS DE LA MUESTRA	INICIAL	FINAL	DATOS MOLDE		
Altura muestra (mm)	20	18,27	Peso molde (g)		**103,74**
Peso muestra humeda+ molde (g)	**184,60**	**189,57**	Area molde (mm2)		2026,83
Peso muestra humeda (g)	80,86	85,83			
Peso muestra seca (g)	74,53	74,60			Lect (mm)
Altura solidos (mm)	16,94	16,96	Presión de asentamiento o fijamiento a 5		
Humedad	**8,5**	**15,1**	Kpa	(5 minutos)	0,0
Peso especifico (g/cm3)	2,170	2,170			
Densidad material (g/cm3)	1,838	2,015			

DATOS MUESTRA SECA

Presion (Kpa)	H inicial (mm)	Lectura (0,002 mm)	Deformacion (mm)	Vacios 2H-2Ho	Relacion de vacios e	Deformación %
5,1	20,00	0,000	0,000	3,06	0,181	0,00%
12,7	18,365	817,5	1,635	1,42	0,084	8,18%
25,5	18,328	836,0	1,672	1,39	0,082	8,36%
50,9	18,320	840,0	1,680	1,38	0,081	8,40%
101,9	18,312	844,0	1,688	1,37	0,081	8,44%
203,8	18,303	848,5	1,697	1,36	0,080	8,49%
DATOS MUESTRA INUNDADA						
203,8	18,287	856,5	1,713	1,35	0,079	8,57%
407,5	18,275	862,5	1,725	1,33	0,079	8,63%
815,1	18,265	867,5	1,735	1,32	0,078	8,68%

Δh = cambio de altura del especimen por inundacion, mm	0,016
ho = altura inicial del especimen, mm.	20,00
Índice colapso (Ie)	**0,080%**



Observaciones: Especificación % maximo 1,0 **SI CUMPLE**

% Porcentaje Maximo 1 - Según Especificación INVE-A-220-22

ELABORÓ:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)**	**APROBÓ:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Jefe Laboratorio**
	Firma (Laboratorista)		**Firma Jefe Laboratorio (VoBo)**

Ensayos

Piedra Filtro

Zona Industrial

Proyecto 132

Carrera 16 #18-161, Neiva – Huila
Celular: 3184000973 Correo Electrónico: consorciointerviasvision@gmail.com

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 / ESPEC. INVIAS 2022

Código: F-EO-055
Versión: 003
Fecha: 30/04/2025
Página 1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	viernes, 6 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	Ruta 6504
TIPO DE MATERIAL:	PIEDRA FILTRO	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA	**FECHA DE TOMA:**	viernes, 6 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO EL AGUILA	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL DE RIO

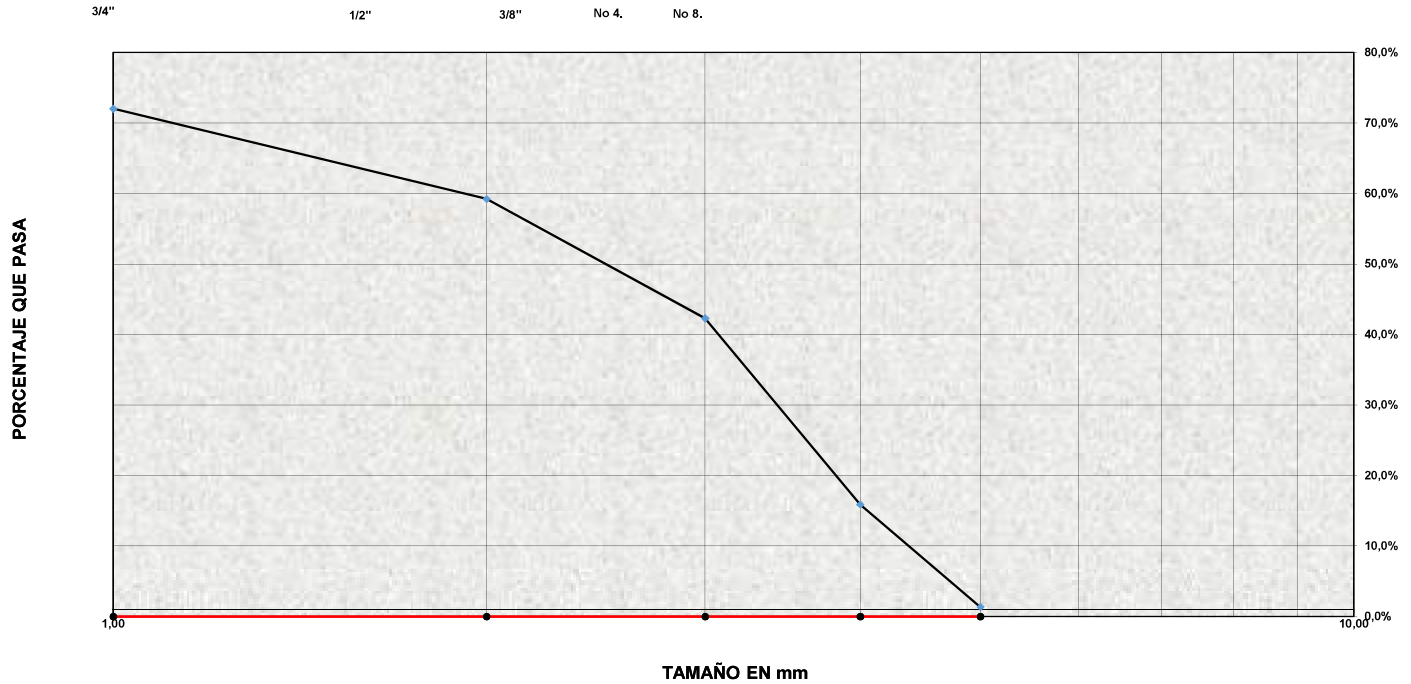
Peso inicial:		16704,9	Peso final:		16618	ESPEC. INVIAS 2022	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	ARTICULO 673 - 2022	
						Mínimo	Máximo
4"	100	0			100,0%	N.A	N.A
3"	75,00	4673	27,97%	27,97%	72,0%	N.A	N.A
2 1/2"	63,00	2139	12,80%	40,78%	59,2%	N.A	N.A
2"	50,00	2824	16,91%	57,68%	42,3%	N.A	N.A
1 1/2"	37,50	4417	26,44%	84,13%	15,9%	N.A	N.A
1"	25,00	2423	14,50%	98,63%	1,4%	N.A	N.A
3/4"	19,00	142,0	0,85%	99,48%	0,5%	N.A	N.A
FONDO			0,00%				

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	1915,00
Peso muestra seca + recip.	1910,4
Peso recipiente	201
% de humedad	**0,3**

Gravas :	99,5%
Arenas :	N.A
Finos :	N.A
A.A.S.H.T.O. :	N.A
Índice de Grupo	N.A
U.S.C.	N.A
Limite Liquido :	N.A
Limite Plástico :	N.A
Índice de Plasticidad :	N.A

C U R V A G R A N U L O M E T R I C A



OBSERVACIONES: Ruta 6504: pr 4+817 - pr7+090 - pr7+225 - pr7+240 - pr 7+430 - PR 7+500 - PR 7+680 - pr7+795 - 7+800 - 7+854
Ruta 6503: PR38+259 - PR38+303

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MAYORES DE 19 mm (3/4")POR MEDIO DE LA MAQUINA DE LOS ANGELES

NORMA I.N.V. E - 219 - 13 / ESPEC. INVIAS 2022

Código: F-EO-051
Versión: 002
Fecha: 30/04/2025
Página 1 de 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA:**	martes, 10 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - San vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Ruta 6504
TIPO DE MATERIAL:	PIEDRA FILTRO	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDA INDUSTRIAL KMA	**FECHA DE ENSAYO:**	10 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL RIO EL AGUILA	**No ENSAYO:**	

TABLA 1 Y 2 INVIAS 218 - 219 DATOS SOBRE GRADACION, CARGA ABRASIVA Y REVOLUCIONES

TAMAÑOS		PESO Y GRADACION DE LA MUESTRA, (g)						
PASA	**RETENIDO**	**A**	B	C	D	E	F	G
3 "	2 1/2 "					2500 ± 50		
2 1/2 "	2 "					2500 ± 50		
2 "	1 1/2 "					5000 ± 50	5000 ± 50	
1 1/2 "	1 "	**1250 ± 25**					5000 ± 25	5000 ± 25
1 "	3/4 "	**1250 ± 25**						5000 ± 25
3/4 "	1/2 "	**1250 ± 25**	2500 ± 10					
1/2 "	3/8 "	**1250 ± 25**	2500 ± 10					
3/8 "	1/4 "			2500 ± 10				
1/4 "	No. 4			2500 ± 10				
No. 4	No. 8				5000 ± 10			
No. DE ESFERAS		**12**	11	8	6	12	12	12
No. DE REVOLUCIONES		**500**	500	500	500	1000	1000	1000

Prueba en:	Seco	Seco	Húmedo	Rel: Hum/Sec
Gradación utilizada	1			
Numero de esferas a ser utilizadas	12			
Numero de revoluciones	1000			
Peso de la muestra antes del ensayo, grs	10236			
Peso de la muestra después del ensayo, grs	7155			
Perdida por desgaste, grs	3081			
% DE DESGASTE	**30,1**			
ESPECIFICACION DEL INVIAS 2022:ART. 673	**≤ 40%**			

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO: SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA — LABORATORISTA

APROBO: FERNEY EDUARDO ARIAS — VoBo INGENIERO

DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS

NORMA I.N.V. E - 211 - 13 / ESPEC. INVIAS 2022

CODIGO: F-EO-059
VERSIÓN: 003
FECHA: 30/04/2025
PAGINA 1 DE 1

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA DE ENSAYO**	20 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - San vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	Ruta 6504
TIPO DE MATERIAL:	PIEDRA FILTRO	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA	**FECHA DE TOMA:**	19 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO EL AGUILA	**No DE ENSAYO:**	-

FRACCION DEL AGREGADO GRUESO

TAMIZ		PESO INICIAL, grs	PESO FINAL, grs	RETENIDO GRADACION ORIGINAL (%)	PERDIDA TOTAL (%)	PERDIDA TOTAL CORREGIDA (%)
PASA	RETENIDO					
Mayores a 1 1/2"						
>1 1/2"	1 1/2"	6589	6588	84,1	0,02	0,01
1 1/2"	3/4"	4025,6	4022,8	15,4	0,07	0,01
3/4"	3/8"					
3/8"	N°4					
TOTALES :		10615	10610,80	99,5	0,08	**0,02**

NOTA 1:Si el agregado contiene menos del 00,5% de cualquiera de los tamaños especificados no se debera ensayar dicho tamaño y se tomara como % de particulas deleznable de acuerdo al tamiz siguiente mayor o menor.

COLORACIÓN DEL AGUA:	ALGO TURBIA	**X**
	TURBIA	
	MUY TURBIA	

FRACCION DEL AGREGADO FINO

TAMIZ		PESO INICIAL (grs)	PESO FINAL, grs	RETENIDO GRADACION ORIGINAL (%)	PERDIDA TOTAL (%)	PERDIDA TOTAL CORREGIDA (%)
PASA	RETENIDO					
No. 4	No. 16	N/A	N/A			

COLORACIÓN DEL AGUA:	ALGO TURBIA	
	TURBIA	
	MUY TURBIA	

ESPECIFICACION DEL INVIAS 2022: Art. 673	**≤ 0.25% MAX**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
NOMBRE (Laboratorista)

FIRMA (Laboratorista)

REVISO / APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS
NOMBRE INGENIERO (VoBo)

FIRMA INGENIERO (VoBo)

CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGANICO EN SUELOS MEDIANTE PERDIDA POR IGNICION** **NORMA I.N.V. E - 121 / ESPEC. INVIAS 2022**	**Código: F-EO-89** **Versión: 003** **Fecha:30/04/2025** **Página 1 de 1**

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA:**	24/03/2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - San vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	Ruta 6504
TIPO DE MATERIAL:	PIEDRA FILTRO	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA	**FECHA DE TOMA:**	24 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO EL AGUILA	**No ENSAYO:**	

RESULTADOS DE LABORATORIO

Prueba No.		1
Peso suelo seco al horno antes de ignición	gr	40,0
Peso suelo seco despues de ignición	gr	39,94
PORCENTAJE DE MATERIA ORGANICA		0,15%

ESPECIFICACION INVIAS 2022: Art. 673	≤	**0,2%**

OBSERVACIONES: _____

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

SANIDAD DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE LAS SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO O DE MAGNESIO

NORMA I.N.V. E-220 - 13 / ESPEC. INVIAS 2022

Código:	**F-EO-061**
Versión:	**003**
Fecha:	**30/04/2025**
Página	**1 de 1**

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	sábado, 21 de marzo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - San vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACIÓN:**	Ruta 6504
TIPO DE MATERIAL:	PIEDRA FILTRO	**MARGEN:**	-
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA	**FECHA DE TOMA:**	lunes, 16 de marzo de 2026
DESCRIPCIÓN:	MATERIAL DE RIO EL AGUILA	**No ENSAYO:**	-

Numero de ciclos :	Solución utilizada	Densidad de la solución (g/cm3)
5	SODIO	1.170.0

Agregado Grueso

Fracción		Peso de la fracción recomendada, grs	Peso de las fracciones, grs		Cantidad de partículas del ensayo		Gradación original, %	Fracción perdida, %	
Pasa	Retenido		Inicial	Final	Antes	Después		% que pasa el tamiz designado	perdida ponderada en %
3 1/2"	3"	7000 ± 1000	7526	7511			28,1	0,20%	0,06%
3"	2 1/2"	7000 ± 1000	6135	6111			12,87	0,39%	0,05%
2 1/2"	1 1/2"	5000 ± 300	4896,4	4855,8			43,57	0,83%	0,36%
1 1/2"	3/4"	1500 ± 50	1460,9	1410,8			15,44	3,43%	0,53%
TOTALES			20018,30	19888,60			100,00		1,00%
Perdida total : %								**1,00%**	

Nota: el % retenido en gradacion original de los tamices individuales deben tener mas del 5%, si no se toma el % de perdida del tamaño mayor mas proximo.

EXAMEN CUALITATIVO DE LAS PARTÍCULAS GRUESAS									
TAMAÑO TAMIZ	PARTÍCULAS QUE EXHIBEN ALTERACIONES								
	R		D		A		E		No TOTAL DE PARTÍCULAS ANTES DEL ENSAYO
	No	%	No	%	No	%	No	%	
DE 2 1/2" A 1 1/2"									
DE 1 1/2" A 3/4"									

R	ROTURA
D	DESINTEGRACIÓN
A	AGRIETAMIENTO
E	EXFOLIACIÓN

Agregado Fino

Fracción		Peso de la fracción recomendada, grs	Peso de las fracciones, grs		Cantidad de partículas del ensayo		Gradación original, %	Fracción perdida, %	
Pasa	Retenido		Inicial	Final	Antes	Después		% que pasa el tamiz designado	perdida ponderada en %
3/8"	Nº 4	100	N/A						
Nº 4	Nº 8	100	N/A						
Nº 8	Nº 16	100	N/A						
Nº 16	Nº 30	100	N/A						
Nº 30	Nº 50	100	N/A						
Nº 50	Nº 100	100	N/A						
MENORES DE Nº 100		-	-	-				-	-
TOTALES									
Perdida total : %									

ESPECIFICACIÓN DEL INVIAS 2022:ART. 673	Sulfato de Sodio	X	**≤ 12 %**
	Sulfato de Magnesio		**≤ 18%**

OBSERVACIONES:

EJECUTO:	**SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA**	**APROBO:**	**FERNEY EDUARDO ARIAS**
	Nombre		**Nombre**
	Firma (Laboratorista)		**Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	CONTENIDO DE PARTICULAS LIVIANAS NORMA I.N.V. E-221 - 13 - ESPEC. INVIAS 2022	F-EO-106 Version 1 Fecha: 04/09/2025

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA,EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE		
OBRA:	CTTO 991 - 2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	Ruta 6504
TIPO DE MATERIAL:	PIEDRA FILTRO	**MARGEN / COSTADO:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA	**FECHA DE TOMA:**	martes, 24 de marzo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO EL AGUILA	**No ENSAYO:**	

LÍQUIDO PESADO UTILIZADO: CLORURO DE ZINC **DENSIDAD (gr/cc)** **2,0**

CONTENIDO DE PARTÍCULAS LIVIANAS AGREGADO GRUESO

PESO DE LA MUESTRA (g)	PESO SECO PARTÍCULAS RETENIDAS COLADOR (g)	PESO MUESTRA SECA RETENIDAS TAMIZ Nº 4	PORCENTAJE DE PARTÍCULAS LIVIANAS
18269	126,1	18142,9	0,70

% PARTÍCULAS LIVIANAS AGREGADO GRUESO: **0,70**

COI CONTENIDO DE PARTICULAS LIVIANAS AGREGADO FINO

PESO DE LA MUESTRA (g)	PESO SECO PARTÍCULAS RETENIDAS COLADOR (g)	PESO MUESTRA SECA RETENIDAS TAMIZ Nº 50	PORCENTAJE DE PARTÍCULAS LIVIANAS
N/A	N/A	N/A	

% PARTÍCULAS LIVIANAS AGREGADO FINO:

OBSERVACIONES: ESPECIFICACION INVIAS 2022, ARTICULO 673 = MAX. 1,0 %

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA Nombre (Laboratorista) Firma	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS Nombre Ingeniero Firma

Densidades

DENSIDAD EN EL TERRENO (Metodo cono - arena)

I.N.V. E- 161 - 13 - ESPEC. INVIAS 2022

CÓDIGO	F-EO-036
VERSIÓN	004
FECHA	30/04/2025
PÁGINA	1 DE 1

PROYECTO:	CTTO 991"NEIVA - FLORENCIA"	TRAMO:	PTO RICO - SAN VICENTE
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	LOCALIZACION:	RUTA 6504
OBRA:	PTO RICO - SAN VICENTE	COSTADO / CARRIL	CALZADA COMPLETA
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE	FECHA DE TOMA:	18 de marzo de 2026
TRAMO A EVALUAR:	PR 06+460 - PR 06+490	REGISTRO:	
FUENTE:	RIO EL AGUILA		

METODO DE COMPACTACION MUESTRA EN EL LABORATORIO:	A	No		B		C	X
TAMIZADO POR EL CUAL SE SEPARARON LOS SOBRETAMAÑOS:	4			3/8"		3/4"	X

	DENSIDAD N°	formula	1	2	3	4	5
	CAPA No		UNICA				
	COSTADO / MARGEN		DERECHO				
	UBICACIÓN / ABCISADO		4+475				
	PROFUNDIDAD ENSAYO cms.		14,0				
A	PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)		**6669**				
B	PESO FRASCO Y ARENA FINAL (g)		**2545**				
C	PESO ARENA TOTAL USADA (g)	(A-B)	4124				
D	CONSTANTE DEL CONO (g)		**1612**				
E	MASA ARENA EN EL HUECO (g)	(C-D)	2512				
F	DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm³)		**1,378**				
G	VOLUMEN DEL HUECO (cm³)	(E/F)	1823				
H	MASA MATERIAL TOTAL EXTRAIDO HUMEDO (g)		**4271**				
I	HUMEDAD DEL MATERIAL (%)		**7,1**				
J	MASA DE MATERIAL SECO EXTRAIDO (g)	H /(1+(I/100)	3988				
K	MASA HUMEDA MATERIAL SOBRE TAMAÑO (g)		**885**				
L	GRAVEDAD ESPECIFICA FRACCION GRUESA (g/cm³)		2,600				
M	% RETENIDO GRUESO 3/4"	(K/H)	22,2				
N	% PARTICULAS DE PARTICULAS FINAS	100-M	77,8				
O	Densidad Seca de Campo de la Muestra (g/cm³)	J/G	2,188				
P	Densidad seca Maxima (gr/cm³) (laboratorio)		**2,126**				
Q	Densidad Seca Corregida dde la muestra en campo(gr/cm³)	(O*L*N)/((100*L)-(O*M)	2,093				
R	COMPACTACION DEL TERRENO (%) (GCi), %	N/P	**98,4%**				

Gcm:	98%
S=	0,00
GCI (90),%	98%

SE ACEPTA EL LOTE

N/P

Grado de compactacion minimo %	95%

ESPECIFICACIONES DEL INVIAS

Capa de Base granular		Min 98%	Capa de terraplen	Clasificados como A-1, A-2-4 o A-3	CIMIENTO: Min 90%
Capa de Subbase Granular		Min 95%			CORONA: Min 95%
Capa de afirmado		Min 95%		Otras clasificaciones	CIMIENTO: Min 95%
Capa de relleno de estructuras	Clasificados en A-1, A-2-4 o A-3 SBG o BG	Min 90%			CORONA: Min 100%
	Otras clasificaciones	Min 95%			

OBSERVACIONES:

EJECUTO:	NOMBRE	HUGO GORDILLO	APROBO:	NOMBRE	FERNEY EDUARDO ARIAS
	CARGO	AUXILIAR LABORATORIO		CARGO	
	FIRMA			FIRMA	

DENSIDAD EN EL TERRENO (Metodo cono - arena)

I.N.V. E- 161 - 13 - ESPEC. INVIAS 2022

CÓDIGO	F-EO-036
VERSIÓN	004
FECHA	30/04/2025
PÁGINA	1 DE 1

PROYECTO:	CTTO 991"NEIVA - FLORENCIA"	TRAMO:	PTO RICO - SAN VICENTE
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	LOCALIZACION:	RUTA 6504
OBRA:	PTO RICO - SAN VICENTE	COSTADO / CARRIL	CALZADA COMPLETA
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE	FECHA DE TOMA:	20 de marzo de 2026
TRAMO A EVALUAR:	PR 06+810 - PR 06+860	REGISTRO:	
FUENTE:	RIO EL AGUILA		

METODO DE COMPACTACION MUESTRA EN EL LABORATORIO:	A	No		B		C	X
TAMIZADO POR EL CUAL SE SEPARARON LOS SOBRETAMAÑOS:	4			3/8"		3/4"	X

	DENSIDAD N°		formula	1	2	3	4	5
	CAPA No			UNICA	UNICA	INICA		
	COSTADO / MARGEN			DERECHO	EJE	IZQUIERDO		
	UBICACIÓN / ABCISADO			6+814	6+835	6+855		
	PROFUNDIDAD ENSAYO cms.			14,0	14,0	14,0		
A	PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)			**6299**	**6191**	**6148**		
B	PESO FRASCO Y ARENA FINAL (g)			**2208**	**2467**	**2352**		
C	PESO ARENA TOTAL USADA (g)		(A-B)	4091	3724	3796		
D	CONSTANTE DEL CONO (g)			**1612**	**1612**	**1612**		
E	MASA ARENA EN EL HUECO (g)		(C-D)	2479	2112	2184		
F	DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm³)			**1,378**	**1,378**	**1,378**		
G	VOLUMEN DEL HUECO (cm³)		(E/F)	1799	1533	1585		
H	MASA MATERIAL TOTAL EXTRAIDO HUMEDO (g)			**4395**	**3797**	**3784**		
I	HUMEDAD DEL MATERIAL (%)			**6,65**	**4,9**	**3,9**		
J	MASA DE MATERIAL SECO EXTRAIDO (g)		H /(1+(I/100)	4121	3620	3642		
K	MASA HUMEDA MATERIAL SOBRE TAMAÑO (g)			**615**	**540**	**336**		
L	GRAVEDAD ESPECIFICA FRACCION GRUESA (g/cm³)			2,600	2,600	2,600		
M	% RETENIDO GRUESO 3/4"		(K/H)	14,9	14,9	9,2		
N	% PARTICULAS DE PARTICULAS FINAS		100-M	85,1	85,1	90,8		
O	Densidad Seca de Campo de la Muestra (g/cm³)		J/G	2,291	2,362	2,298		
P	Densidad seca Maxima (gr/cm³) (laboratorio)			**2,126**				
Q	Densidad Seca Corregida dde la muestra en campo(gr/cm³)		(O*L*N)/((100*L)-(O*M)	2,244	2,324	2,271		
R	COMPACTACION DEL TERRENO (%) (GCi), %		N/P	**106%**	**109%**	**107%**		

Gcm:	107%
S=	0,02
GCI (90),%	106%

SE ACEPTA EL LOTE

N/P

Grado de compactacion minimo %	95%

ESPECIFICACIONES DEL INVIAS

Capa de Base granular		Min 98%	Capa de terraplen	Clasificados como A-1, A-2-4 o A-3	CIMIENTO Min 90%
Capa de Subbase Granular		Min 95%			CORONA Min 95%
Capa de afirmado		Min 95%		Otras clasificaciones	CIMIENTO Min 95%
Capa de relleno de estructuras	Clasificados en A-1, A-2-4 o A-3 SBG o BG	Min 90%			CORONA Min 100%
	Otras clasificaciones	Min 95%			

OBSERVACIONES:

EJECUTO:	NOMBRE	HUGO GORDILLO	APROBO:	NOMBRE	FERNEY EDUARDO ARIAS
	CARGO	AUXILIAR LABORATORIO		CARGO	
	FIRMA			FIRMA	