	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. 60 **MES O PERIODO:** may-26

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	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**		6
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		7
2.1	Localización		7
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		8
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		10
2.4	Características técnicas del proyecto		10
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		13
3.1	Información general del contrato		13
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		14
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		35
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		48
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		59
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	60
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	76
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	80
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	144
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	148
4.6	Resumen ensayo de laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	152
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	536
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	542
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		829
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	830
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	832
	• Seguimiento Programa de Obra		
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	833
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	845
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	856
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	857
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		885
5.1	Información general del contrato		885
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		886
5.3	Informes especialistas y profesionales		926
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		1020
5.5	Informe matriz de riesgos.		1021
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		1037
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		1037
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		1038
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	1039
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	1042
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	1055
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	1058
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	1063
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		1070
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	1071
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	1073
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	1075
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	
7	**Conclusiones y recomendaciones**		1086
8	**Anexos**		1090
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		1090
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		1105
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		1282
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		1289

Nota:

Firmado digitalmente por GALLEGO SANCHEZ KAREN DANIELA
Fecha: 2026.08.07 14:06:47 -05'00'

Firma:

Nombre:KAREN DANIELA GALLEGO SÁNCHEZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 0815 de fecha 17 DE MARZO 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 PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

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

FECHA jun-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: may-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 $ 0,97089

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	9504480070	$ 448.500	PORVENIR	9504480070	$ 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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%	CIV2030	$ 6.883.000	$ 479.100	V	NUEVA EPS S.A	9504480070	$ 275.400	PORVENIR	9504480070	$ 1.101.300	$ 275.400			
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	9504480070	$ 275.400	COLFONDOS	9504480070	$ 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	9504480070	$ 235.600	PORVENIR	9504480070	$ 942.400	$ 235.600			
5	ANDRES FERNANDO CASTIBLANCO	1057600966	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	SALUD TOTAL	9504480070	$ 235.600	COLPENSIONES	9504480070	$ 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	9504480070	$ 238.400	PORVENIR	9504480070	$ 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						40%	CIV2030	$ 2.384.000	$ 166.000	V	SANITAS	9504480070	$ 95.400	SKANDIA	9504480070	$ 381.500	$ 95.400			
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	9504480070	$ 130.600	PORVENIR	9504480070	$ 522.300	$ 130.600			
9	JULIAN ROLANDO SIERRA RODRIGUEZ	1057605462	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	NUEVA EPS S.A	9504480070	$ 130.600	PROTECCIÓN	9504480070	$ 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	9504480070	$ 130.600	PORVENIR	9504480070	$ 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													63%	CIV2030	$ 1.972.200	$ 137.300	V	ASMET SALUD	9504480070	$ 78.900	PORVENIR	9504480070	$ 315.600	$ 78.900			
12	DIEGO ALEJANDRO GONZALES	1053859390	INSPECTOR	$ 3.264.000																				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	37%	CIV2030	$ 1.196.800	$ 83.300	V	NUEVA EPS S.A	9504480070	$ 47.900	PORVENIR	9504480070	$ 191.500	$ 47.900			
13	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	9504480070	$ 130.600	COLFONDOS	9504480070	$ 522.300	$ 130.600			
14	ANA MIREYA PERAFAN MIÑOZ	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	9504480070	$ 130.600	PORVENIR	9504480070	$ 522.300	$ 130.600			
15	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	9504480070	$ 79.500	PORVENIR	9504480070	$ 318.000	$ 79.500			
16	OCHOA QUIJANO JAIME DE JESUS	1002528639	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	9504480070	$ 79.500	PORVENIR	9504480070	$ 318.000	$ 79.500			
17	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	9504480070	$ 70.100	PORVENIR	9504480070	$ 280.200	$ 70.100			
18	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	9504480070	$ 70.100	COLPENSIONES	9504480070	$ 280.200	$ 62.500			
19	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	9504480070	$ 70.100	PORVENIR	9504480070	$ 280.200	$ 70.100			
20	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	9504480070	$ 70.100	PROTECCIÓN	9504480070	$ 280.200	$ 70.100			
21	OSORIO ORTEGA MARIO ANDRES	1006519582	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	NUEVA EPS S.A	9504480070	$ 70.100	PORVENIR	9504480070	$ 280.200	$ 70.100			
22	JULIAN CAMILO ALZATE ACUÑA	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	9504480070	$ 77.500	PORVENIR	9504480070	$ 310.000	$ 77.500			
23	CARLOS YIDY VILLAREAL	79795367	ESP. EN GEOLOGÍA	$ 9.934.000											X	X					X	X	X													20%	INDEPENDIENTE	$ 1.986.800	$ 13.600	I	SANITAS	88243418	$ 325.000	COLPENSIONES	88243418	$ 416.000	$ 15.600			
24	MALENA JUDYTH RODRIGUEZ	20475377	ESP. EN ESTRUCTURAS	$ 9.934.000																	X	X	X													20%	INDEPENDIENTE	$ 1.986.800	$ 55.000	I	SANITAS	85413007	$ -			$ -	$ 420.800			
25	HECTOR YESID SANCHEZ	80755119	ESP. DISEÑO GEOMETRICO	$ 9.934.000				X	X	X				X	X																					10%	INDEPENDIENTE	$ 993.400	$ 42.700	I	SURA	9504941445	$ 218.900	COLPENSIONES	9504941445	$ 280.200	$ -			
26	DIANA MARCELA NIÑO SANTAMARIA	53082087	ESP. SOSTENIBILIDAD	$ 7.805.000				X	X						X	X						X	X													20%	INDEPENDIENTE	$ 1.561.000	$ 12.600	I	SALUD TOTAL	37156153	$ 300.000	COLFONDOS	37156153	$ 384.000	$ -			
27	SNEYDER FIGUEROA		ABOGADO	$ 8.515.000				X	X						X	X						X	X													20%	INDEPENDIENTE	$ 1.703.000	$ -	I	SALUD TOTAL	6022260065	$ 218.900	COLFONDOS	6022260065	$ 280.200	$ -			
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				$ 87.058.100																																															

El Interventor adjunta la certificación de fecha 4/06/2026 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.: 15202138865 BYC

Firmado digitalmente por GALLEGO SANCHEZ KAREN DANIELA
Fecha: 2026.08.07 14:05:41 -05'00'

Firma
Nombre: KAREN DANIELA GALLEGO SANCHEZ
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula No.: 19202-426785
RESOLUCIÓN NÚMERO 0815 DEL 17 DE MARZO DE 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 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 5/06/2026 (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: mayo-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	$ 1.255.502.318,00	
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	$ -	
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	$ -	$ 486.095.517,00
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	$ 2.716.613.429,00	

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	INVIAS-CP-R26-4174	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	INVIAS-CP-R26-4174	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	INVIAS-CP-R26-4174	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	INVIAS-CP-R26-4176	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
59	abr-26	$ 247.982.294,00	$ 47.116.636,00	**$ 295.098.930,00**		$ 295.098.930		No. 158726 de (27/01/2026)	$ 960.403.388	$ 20.371.514.501		PROYECTO 135
60	may-26	$ 243.119.446,00	$ 46.192.695,00	**$ 289.312.141,00**		$ 289.312.141		No. 158726 de (27/01/2026)	$ 671.091.247	$ 20.082.202.360		PROYECTO 135
TOTALES		**$ 12.283.842.759,00**	**$ 2.333.930.129,00**	**$ 14.617.772.888,00**	**$ 980.381.756**	**$ 13.637.391.132**	**$ -**		**$ 2.132.202.358**	**$ 20.082.202.360**		

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)	$ 10.375.813.419	$ 1.971.404.553	$ 12.347.217.972
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)	$ 1.908.029.340	$ 362.525.576	$ 2.270.554.916
*			
VALOR TOTAL	$ 12.283.842.759	$ 2.333.930.129	$ 14.617.772.888

***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: 2026.08.07 14:06:11 -05'00'

Firma
Nombre: KAREN DANIELA GALLEGO SANCHI
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matricula No.: 19202-426785
RESOLUCIÓN NÚMERO 0815 DEL 17 DE MARZO DE 2026

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** **EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-5
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA 31/05/2026
(Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: MAYO **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	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	A	A	A	A	I
Camioneta IMQ033	DUSTER 2000 CC 4X4	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	A	A	A	A	I
Camioneta WCZ002	NISSAN 2488 CC 4X4	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	A	A	A	A	I
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	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	A	A	A	A	I
Computador	LENOVO THINKBOOK 14-IML	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	A	A	A	A	I
Computador	LENOVO IDEAPAD SLIM 3	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	A	A	A	A	I
Computador	ASUS ALL IN 1	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	A	A	A	A	I
Computador	LENOVO EDEAPAD 3 RYZEN 5	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	A	A	A	A	I
Computador	ASUS S510U	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	A	A	A	A	I
Computador	LENOVO IDEAPAD SLIM 3	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A												
Computador	LENOVO IDEAPAD SLIM 3																				A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I
Computador	LENOVO THINKBOOK 14-IML	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	A	A	A	A	I
Computador	ASUS VIBOOK 1415	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	A	A	A	A	I
Computador	HP ALLIN ONE 22DD0XXX	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	A	A	A	A	I
Computador	ACER ASPIRE 5	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	A	A	A	A	I
Computador	LENOVO IDEAPAD SLIM 3	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	A	A	A	A	I
Computador	ASUS X542U	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	A	A	A	A	I
Computador	Lenovo ThinkBook 15-IML	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	A	A	A	A	I
Computador	HP PROBOOK 450 G10	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	A	A	A	A	I
Computador	LENOVO E490	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	A	A	A	A	I
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	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
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
Celular	IPHONE 14	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	SAMSUNG FE S20	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	A	A	A	A	A	I
Celular	TECNO SPARK	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	A	A	A	A	A	I
Celular	MOTOROLA G70	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	A	A	A	A	A	I
Celular	IPHONE 11	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	A	A	A	A	A	I
Celular	SAMSUNG FE S20	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	A	A	A	A	A	I
Celular	IPHONE 11	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	A	A	A	A	A	I
Celular	IPHONE 15 PRO	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	A	A	A	A	A	I
Celular	MOTO G22	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	A	A	A	A	A	I
Estación Total	GEOMAX - 2104383	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	A	A	A	A	A	I
Nivel Automatico	SOKKIA - WS059736	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	A	A	A	A	A	I
Estación Total	TOPCON - 274737	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	A	A	A	A	A	I
Nivel Automatico	TOPCON AT-B4 - RX6893	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	A	A	A	A	A	I

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: 2026.08.07 14:07:49 -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 31/05/2026 (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: 40 No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 40

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	31/05/2026 (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.

Firmado digitalmente por GALLEGO SANCHEZ KAREN DANIELA
Fecha: 2026.08.07 14:07:18 -05'00'

Firma	Firma	Firma
Nombre: WILSON ANDRES PARRA MORALES Director de Interventoría Matrícula No. : 15202138865BYC	Nombre: Profesional en Calidad Contrato de Interventoría Matrícula Profesional No.:	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 **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. 60 **MES O PERIODO:** may-26

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	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**		6
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		7
2.1	Localización		7
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		8
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		10
2.4	Características técnicas del proyecto		10
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		13
3.1	Información general del contrato		13
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		14
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		35
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		48
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		59
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	60
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	76
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	80
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	144
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	148
4.6	Resumen ensayo de laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	152
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	536
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	542
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		829
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	830
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	832
	• Seguimiento Programa de Obra		
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	833
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	845
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	856
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	857
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		885
5.1	Información general del contrato		885
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		886
5.3	Informes especialistas y profesionales		926
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		1020
5.5	Informe matriz de riesgos.		1021
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		1037
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		1037
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		1038
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	1039
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	1042
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	1055
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	1058
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	1063
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		1070
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	1071
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	1073
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	1075
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	
7	**Conclusiones y recomendaciones**		1086
8	**Anexos**		1090
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		1090
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		1105
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		1282
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		1289

Nota:

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

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

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$	93,735,215,241
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	96,562,691,715
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	103.02%	

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	148
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	132
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	90
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**370**

REGISTRO FOTOGRÁFICO

PR05+445 Ruta 6504, Suministro e instalación de MDC-19

PR10+900 Ruta 3001, Instalacion de malla de alta resistencia para estabilización de talud

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 Interventoría
Matrícula No. : 15202138865BYC

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

INFORME MENSUAL N°60

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 57

Tabla 3. Correspondencia Enviada Interventor al Contratista 105

Tabla 4. Correspondencia Recibida Por Parte Del Contratista 111

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 mayo 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

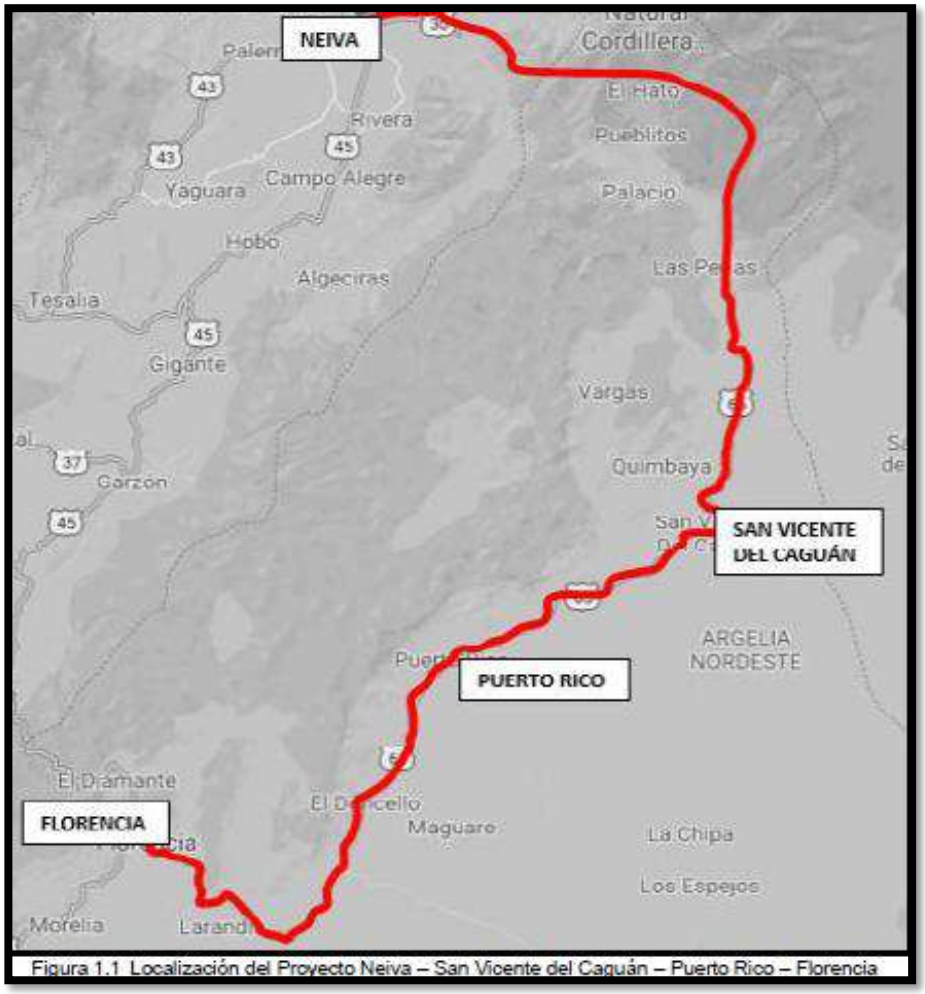
2.1 LOCALIZACIÓN

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:

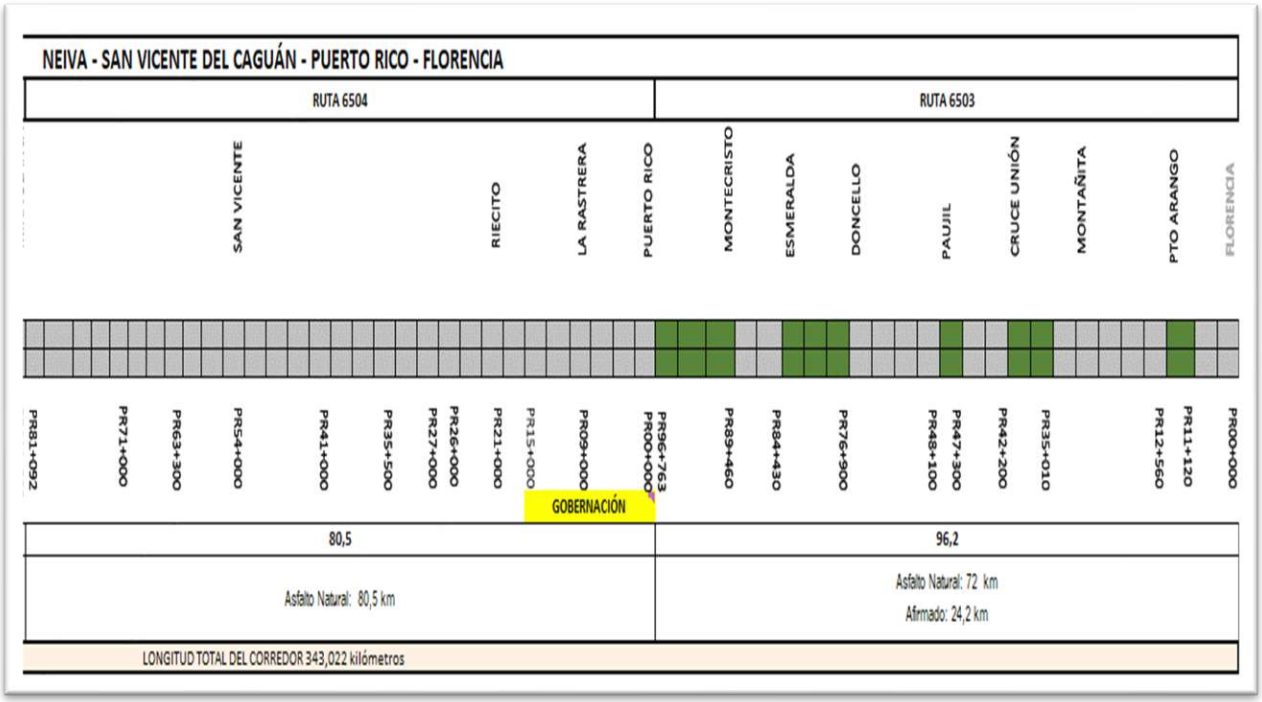
- Actualización de Diseños, En el Primer se entrega el informe de revisión de los diseños iniciales.
- Mejoramiento y pavimentación de aproximadamente 47.0 kilómetros.
- Mantenimiento y rehabilitación.
- Atención de Emergencias, (Deslizamientos, Perdida de Banca etc.)

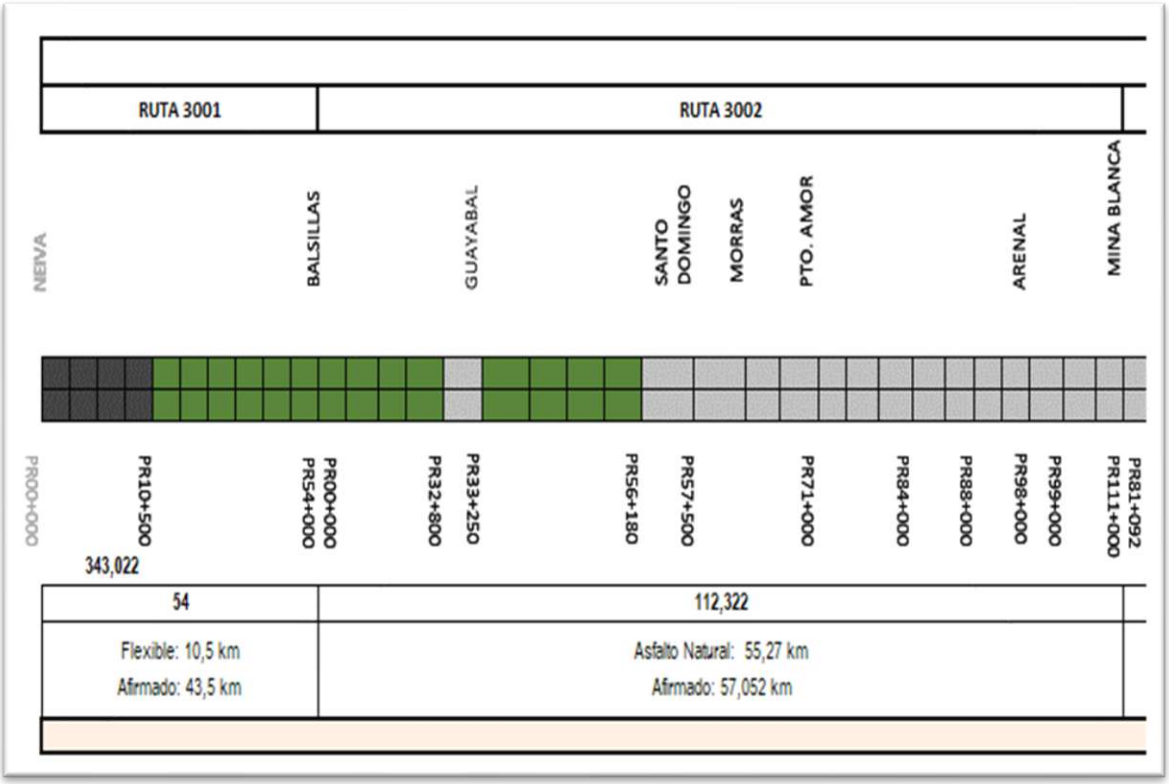
Ilustración 3. Esquema de Distribución por Municipio

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 mayo de 2026 se desarrollaron las siguientes actividades:

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

- Suministro, instalación y compactación de Terraplén.

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL / COSTADO	OBRA
PR38+085	PR38+259	Calzada completa	Acceso Sur a puente

- Suministro e instalación de Manto TRM 500 para fachada de muro en tierra estabilizada mecánicamente con geosinteticos.

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL / COSTADO	OBRA
PR38+300	PR38+400	Derecho	Muro mecánicamente estabilizado
PR38+305	PR38+400	Izquierdo	Muro mecánicamente estabilizado

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

PR	CARRIL / COSTADO	DESCRIPCIÓN	OBRA
PR38+303	PR38+303	Calzada completa	Placa de aproximación E2
PR38+303	PR38+303	Carril izquierdo	Barrera New Jersey placa de aproximación E2
PR38+303	PR38+303	Carril derecho	Barrera New Jersey placa de aproximación E2
PR38+307	PR38+317	Izquierdo	Barrera New Jersey – M1
PR38+317	PR38+327	Izquierdo	Barrera New Jersey – M2
PR38+327	PR38+337	Izquierdo	Barrera New Jersey – M3
PR38+337	PR38+347	Izquierdo	Barrera New Jersey – M4
PR38+347	PR38+357	Izquierdo	Barrera New Jersey – M5
PR38+357	PR38+367	Izquierdo	Barrera New Jersey – M6
PR38+367	PR38+377	Izquierdo	Barrera New Jersey – M7
PR38+377	PR38+387	Izquierdo	Barrera New Jersey – M8
PR38+387	PR38+397	Izquierdo	Barrera New Jersey – M9
PR38+397	PR38+407	Izquierdo	Barrera New Jersey – M10
PR38+407	PR38+417	Izquierdo	Barrera New Jersey – M11
PR38+417	PR38+427	Izquierdo	Barrera New Jersey – M12
PR38+427	PR38+437	Izquierdo	Barrera New Jersey – M13
PR38+465	PR38+475	Izquierdo	Barrera New Jersey – M17
PR38+475	PR38+485	Izquierdo	Barrera New Jersey – M18

PR38+485	PR38+495	Izquierdo	Barrera New Jersey – M19
PR38+495	PR38+505	Izquierdo	Barrera New Jersey – M20
PR38+505	PR38+515	Izquierdo	Barrera New Jersey – M21
PR38+515	PR38+525	Izquierdo	Barrera New Jersey – M22
PR38+301	PR38+311	Derecho	Barrera New Jersey – M1
PR38+311	PR38+321	Derecho	Barrera New Jersey – M2
PR38+321	PR38+331	Derecho	Barrera New Jersey – M3
PR38+331	PR38+341	Derecho	Barrera New Jersey – M4
PR38+341	PR38+351	Derecho	Barrera New Jersey – M5
PR38+351	PR38+361	Derecho	Barrera New Jersey – M6
PR38+361	PR38+371	Derecho	Barrera New Jersey – M7

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

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL /COSTADO	OBRA
PR38+303	PR38+303	Calzada completa	Placa de aproximación puente E2
PR38+990	PR38+990	Carril derecho	Estructura descole alcantarilla

- Construcción de barrera New Jersey en concreto de resistencia 28 MPa.

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL /COSTADO	OBRA
PR38+215	PR38+225	Izquierdo	Zarpa barrera New Jersey – M14
PR38+225	PR38+235	Izquierdo	Zarpa barrera New Jersey – M15

PR38+235	PR38+245	Izquierdo	Zarpa barrera New Jersey – M16
PR38+245	PR38+255	Izquierdo	Zarpa barrera New Jersey – M17
PR38+255	PR38+256	Izquierdo	Zarpa barrera New Jersey – M18
PR38+155	PR38+165	Derecho	Zarpa barrera New Jersey – M8
PR38+165	PR38+175	Derecho	Zarpa barrera New Jersey – M9
PR38+175	PR38+185	Derecho	Zarpa barrera New Jersey – M10
PR38+185	PR38+195	Derecho	Zarpa barrera New Jersey – M11
PR38+195	PR38+205	Derecho	Zarpa barrera New Jersey – M12
PR38+205	PR38+215	Derecho	Zarpa barrera New Jersey – M13
PR38+215	PR38+225	Derecho	Zarpa barrera New Jersey – M14
PR38+225	PR38+235	Derecho	Zarpa barrera New Jersey – M15
PR38+235	PR38+245	Derecho	Zarpa barrera New Jersey – M16
PR38+245	PR38+249	Derecho	Zarpa barrera New Jersey – M17
PR38+307	PR38+317	Izquierdo	Zarpa Barrera New Jersey – M1
PR38+317	PR38+327	Izquierdo	Zarpa Barrera New Jersey – M2
PR38+327	PR38+337	Izquierdo	Zarpa Barrera New Jersey – M3
PR38+337	PR38+347	Izquierdo	Zarpa Barrera New Jersey – M4
PR38+347	PR38+357	Izquierdo	Zarpa Barrera New Jersey – M5
PR38+357	PR38+367	Izquierdo	Zarpa Barrera New Jersey – M6
PR38+367	PR38+377	Izquierdo	Zarpa Barrera New Jersey – M7

PR38+377	PR38+387	Izquierdo	Zarpa Barrera New Jersey – M8
PR38+387	PR38+397	Izquierdo	Zarpa Barrera New Jersey – M9
PR38+397	PR38+407	Izquierdo	Zarpa Barrera New Jersey – M10
PR38+465	PR38+475	Izquierdo	Zarpa Barrera New Jersey – M17
PR38+475	PR38+485	Izquierdo	Zarpa Barrera New Jersey – M18
PR38+485	PR38+495	Izquierdo	Zarpa Barrera New Jersey – M19
PR38+495	PR38+505	Izquierdo	Zarpa Barrera New Jersey – M20
PR38+505	PR38+515	Izquierdo	Zarpa Barrera New Jersey – M21
PR38+515	PR38+525	Izquierdo	Zarpa Barrera New Jersey – M22
PR38+215	PR38+225	Izquierdo	Muro Barrera New Jersey – M14
PR38+225	PR38+235	Izquierdo	Muro Barrera New Jersey – M15
PR38+235	PR38+245	Izquierdo	Muro Barrera New Jersey – M16
PR38+245	PR38+255	Izquierdo	Muro Barrera New Jersey – M17
PR38+255	PR38+256	Izquierdo	Muro Barrera New Jersey – M18
PR38+185	PR38+195	Izquierdo	Corona Barrera New Jersey – M11
PR38+195	PR38+205	Izquierdo	Corona Barrera New Jersey – M12
PR38+205	PR38+215	Izquierdo	Corona Barrera New Jersey – M13
PR38+215	PR38+225	Izquierdo	Corona Barrera New Jersey – M14
PR38+225	PR38+235	Izquierdo	Corona Barrera New Jersey – M15
PR38+235	PR38+245	Izquierdo	Corona Barrera New Jersey – M16

PR38+245	PR38+255	Izquierdo	Corona Barrera New Jersey – M17
PR38+255	PR38+256	Izquierdo	Corona Barrera New Jersey – M18
PR38+155	PR38+165	Derecho	Muro Barrera New Jersey – M8
PR38+165	PR38+175	Derecho	Muro Barrera New Jersey – M9
PR38+175	PR38+185	Derecho	Muro Barrera New Jersey – M10
PR38+185	PR38+195	Derecho	Muro Barrera New Jersey – M11
PR38+195	PR38+205	Derecho	Muro Barrera New Jersey – M12
PR38+205	PR38+215	Derecho	Muro Barrera New Jersey – M13
PR38+215	PR38+225	Derecho	Muro Barrera New Jersey – M14
PR38+225	PR38+235	Derecho	Muro Barrera New Jersey – M15
PR38+235	PR38+245	Derecho	Muro Barrera New Jersey – M16
PR38+245	PR38+249	Derecho	Muro Barrera New Jersey – M17
PR38+085	PR38+095	Derecho	Corona Barrera New Jersey – M1
PR38+095	PR38+105	Derecho	Corona Barrera New Jersey – M2
PR38+105	PR38+115	Derecho	Corona Barrera New Jersey – M3
PR38+115	PR38+125	Derecho	Corona Barrera New Jersey – M4
PR38+125	PR38+135	Derecho	Corona Barrera New Jersey – M5
PR38+135	PR38+145	Derecho	Corona Barrera New Jersey – M6
PR38+145	PR38+155	Derecho	Corona Barrera New Jersey – M7
PR38+155	PR38+165	Derecho	Corona Barrera New Jersey – M8

PR38+165	PR38+175	Derecho	Corona Barrera New Jersey – M9
PR38+175	PR38+185	Derecho	Corona Barrera New Jersey – M10
PR38+185	PR38+195	Derecho	Corona Barrera New Jersey – M11
PR38+195	PR38+205	Derecho	Corona Barrera New Jersey – M12
PR38+205	PR38+215	Derecho	Corona Barrera New Jersey – M13
PR38+215	PR38+225	Derecho	Corona Barrera New Jersey – M14
PR38+225	PR38+235	Derecho	Corona Barrera New Jersey – M15
PR38+235	PR38+245	Derecho	Corona Barrera New Jersey – M16
PR38+245	PR38+249	Derecho	Corona Barrera New Jersey – M17
PR38+259	PR38+259	Izquierdo	Muro y corona Barrera New Jersey – Placa aproximación
PR38+259	PR38+259	Derecho	Muro y corona Barrera New Jersey – Placa aproximación
PR38+303	PR38+303	Izquierdo	Muro y corona Barrera New Jersey – Placa aproximación
PR38+303	PR38+303	Derecho	Muro y corona Barrera New Jersey – Placa aproximación
PR38+307	PR38+317	Izquierdo	Muro Barrera New Jersey – M1
PR38+317	PR38+327	Izquierdo	Muro Barrera New Jersey – M2
PR38+465	PR38+475	Izquierdo	Muro Barrera New Jersey – M17

PR38+475	PR38+485	Izquierdo	Muro Barrera New Jersey – M18

- Excavación sin clasificar de la explanación y canales.

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL / COSTADO	OBRA
PR38+000	PR38+055	Calzada completa	Subrasante

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

LOCALIZACIÓN		
ABSCISA INICIO	**ABSCISA FIN**	**CARRIL**
PR38+000	PR38+055	Calzada completa

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

LOCALIZACIÓN		
ABSCISA INICIO	**ABSCISA FIN**	**CARRIL**
PR38+000	PR38+055	Calzada completa

- Suministro e instalación de afirmado.

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL /COSTADO	OBRA
PR38+990	PR38+990	Derecho	Relleno sobre muro y aletas alcantarilla

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

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL /COSTADO	OBRA
PR37+760	PR38+020	Calzada completa	Primera capa
PR38+625	PR41+430	Calzada completa	Primera capa

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

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL /COSTADO	OBRA
PR36+130	PR36+230	Carril izquierdo	Primera capa
PR36+670	PR36+740	Carril derecho	Primera capa
PR37+760	PR38+020	Calzada completa	Primera capa
PR38+625	PR41+430	Calzada completa	Primera capa

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

- Replanteo eje de alineamiento, levantamiento topográfico inicial para cálculo de cantidades de excavación en construcción de obras hidráulicas.

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL / COSTADO	OBRA
PR00+454	PR00+454	Derecho	Estructura box culvert
PR05+735	PR05+735	Izquierdo	Estructura box culvert
PR06+875	PR06+875	Izquierdo	Estructura alcantarilla
PR07+481	PR07+481	Derecho	Estructura box culvert
PR09+874	PR09+874	Derecho	Estructura alcantarilla

- Demolición de estructuras existentes.

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL / COSTADO	OBRA
PR00+454	PR00+454	Derecho	Estructura box culvert
PR05+735	PR05+735	Izquierdo	Estructura box culvert
PR06+875	PR06+875	Izquierdo	Estructura alcantarilla
PR07+481	PR07+481	Derecho	Estructura box culvert
PR09+874	PR09+874	Derecho	Estructura alcantarilla
PR09+916	PR09+960	Derecho	Cuneta

PR09+925	PR10+000	Izquierdo	Cuneta

- Remoción de alcantarillas.

PR	CARRIL / COSTADO	OBRA
PR06+875	Izquierdo	Tubería - Alcantarilla
PR09+872	Derecho	Tubería - Alcantarilla

- Excavación sin clasificar de la explanación y canales.

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL / COSTADO	OBRA
PR09+853	PR09+862	Izquierdo	Mejoramiento de fallo
PR09+864	PR09+870	Izquierdo	Mejoramiento de fallo
PR09+850	PR10+000	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	Izquierdo	Estructura y tubería encole alcantarilla
PR07+481	PR07+481	Derecho	Descole box culvert
PR08+027	PR08+095	Derecho	Filtro
PR08+190	PR08+235	Izquierdo	Filtro
PR08+253	PR08+264	Izquierdo	Muro de contención
PR09+866	PR09+874	Derecho	Estructura descole 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
PR09+853	PR09+862	Izquierdo	Mejoramiento de fallo
PR09+864	PR09+870	Izquierdo	Mejoramiento de fallo
PR09+850	PR10+000	Calzada completa	Subrasante
PR06+875	PR06+875	Izquierdo	Estructura y tubería encole alcantarilla
PR07+481	PR07+481	Derecho	Descole box culvert
PR08+027	PR08+095	Derecho	Filtro
PR08+190	PR08+235	Izquierdo	Filtro
PR08+253	PR08+264	Izquierdo	Muro de contención
PR09+866	PR09+874	Derecho	Estructura descole alcantarilla

- Suministro e instalación de afirmado.

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL /COSTADO	OBRA
PR06+875	PR06+875	Izquierdo	Relleno sobre tubería alcantarilla
PR09+872	PR09+872	Derecho	Relleno sobre tubería alcantarilla
PR09+853	PR09+862	Izquierdo	Mejoramiento de fallo
PR09+864	PR09+870	Izquierdo	Mejoramiento de fallo

- Suministro e Instalación de Geotextil no tejido.

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL / COSTADO	OBRA
PR08+027	PR08+095	Izquierdo	Construcción de filtro
PR08+190	PR08+235	Izquierdo	Construcción de filtro

- Suministro e instalación de Tubería perforada 4".

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL / COSTADO	OBRA
PR08+027	PR08+095	Izquierdo	Construcción de filtro
PR08+190	PR08+235	Izquierdo	Construcción de filtro

- Suministro e Instalación de Material granular drenante.

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL / COSTADO	OBRA
PR08+027	PR08+095	Izquierdo	Construcción de filtro
PR08+190	PR08+235	Izquierdo	Construcción de filtro

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

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL / COSTADO	OBRA
PR08+027	PR08+095	Izquierdo	Construcción de filtro
PR08+190	PR08+235	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**
PR03+300	PR03+320	Calzada completa
PR03+324	PR03+330	Calzada completa
PR07+915	PR07+915	Acceso a predio
PR09+700	PR09+830	Calzada completa

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

LOCALIZACIÓN		
ABSCISA INICIO	**ABSCISA FIN**	**CARRIL**
PR03+300	PR03+320	Calzada completa
PR03+324	PR03+330	Calzada completa
PR07+915	PR07+915	Acceso a predio
PR09+700	PR09+830	Calzada completa

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

LOCALIZACIÓN		
ABSCISA INICIO	**ABSCISA FIN**	**CARRIL**
PR03+300	PR03+330	Calzada completa
PR07+100	PR07+370	Calzada completa

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

LOCALIZACIÓN		
ABSCISA INICIO	**ABSCISA FIN**	**CARRIL**
PR03+300	PR03+330	Calzada completa
PR07+100	PR07+370	Calzada completa

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

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL /COSTADO	OBRA
PR03+298	PR03+300	Carril izquierdo	Primera capa
PR03+300	PR03+331	Calzada completa	Primera capa

PR03+331	PR03+332	Carril Derecho	Primera capa
PR05+620	PR05+714	Calzada completa	Primera capa
PR06+180	PR06+764	Calzada completa	Primera capa
PR06+764	PR06+790	Carril Derecho	Primera capa
PR03+290	PR03+295	Carril izquierdo	Segunda capa
PR03+295	PR03+335	Carril izquierdo	Segunda capa
PR03+335	PR03+337	Carril Derecho	Segunda capa
PR05+440	PR05+705	Calzada completa	Segunda capa
PR03+230	PR03+283	Carril Derecho	Tercera capa
PR03+283	PR03+341	Calzada completa	Tercera capa
PR03+341	PR03+343	Carril izquierdo	Tercera capa
PR05+394	PR05+439	Carril izquierdo	Tercera capa
PR05+439	PR05+696	Calzada completa	Tercera capa

- Comisión de topografía del contratista replantea eje y anchos de vía para instalación de carpeta asfáltica en los siguientes tramos:

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL /COSTADO	OBRA
PR03+380	PR03+380	Costado izquierdo	Acceso a predio
PR03+390	PR03+390	Costado izquierdo	Acceso a predio
PR03+298	PR03+300	Carril izquierdo	Primera capa
PR03+300	PR03+331	Calzada completa	Primera capa
PR03+331	PR03+332	Carril Derecho	Primera capa
PR05+620	PR05+714	Calzada completa	Primera capa
PR06+180	PR06+764	Calzada completa	Primera capa
PR06+764	PR06+790	Carril Derecho	Primera capa
PR03+290	PR03+295	Carril izquierdo	Segunda capa
PR03+295	PR03+335	Calzada completa	Segunda capa
PR03+335	PR03+337	Carril Derecho	Segunda capa
PR05+440	PR05+705	Calzada completa	Segunda capa
PR03+230	PR03+283	Carril Derecho	Tercera capa
PR03+283	PR03+341	Calzada completa	Tercera capa
PR03+341	PR03+343	Carril izquierdo	Tercera capa
PR05+394	PR05+439	Carril izquierdo	Tercera capa
PR05+439	PR05+696	Calzada completa	Tercera capa

- Suministro, instalación y compactación de mezcla asfáltica MDC-19.

PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL /COSTADO	OBRA
PR03+380	PR03+380	Costado izquierdo	Acceso a predio
PR03+390	PR03+390	Costado izquierdo	Acceso a predio
PR03+298	PR03+300	Carril izquierdo	Primera capa
PR03+300	PR03+331	Calzada completa	Primera capa
PR03+331	PR03+332	Carril Derecho	Primera capa
PR05+620	PR05+714	Calzada completa	Primera capa
PR06+180	PR06+764	Calzada completa	Primera capa
PR06+764	PR06+790	Carril Derecho	Primera capa
PR03+290	PR03+295	Carril izquierdo	Segunda capa
PR03+295	PR03+335	Calzada completa	Segunda capa
PR03+335	PR03+337	Carril Derecho	Segunda capa
PR05+440	PR05+705	Calzada completa	Segunda capa
PR03+230	PR03+283	Carril Derecho	Tercera capa
PR03+283	PR03+341	Calzada completa	Tercera capa
PR03+341	PR03+343	Carril izquierdo	Tercera capa
PR05+394	PR05+439	Carril izquierdo	Tercera capa
PR05+439	PR05+696	Calzada completa	Tercera capa

- Instalación de tubería de concreto reforzado diámetro 36".

PR	CARRIL / COSTADO	DESCRIPCIÓN	OBRA
PR06+875	Izquierdo	Tubería	Alcantarilla
PR09+872	Derecho	Tubería	Alcantarilla

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

PR	CARRIL / COSTADO	DESCRIPCIÓN	OBRA
PR08+098	Izquierdo	Solado de limpieza caja encole	Alcantarilla

PR08+253	Izquierdo	Solado zarpa	Muro de contención
PR08+280	Izquierdo	Solado zarpa	Muro de contención

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

PR	CARRIL / COSTADO	DESCRIPCIÓN	OBRA
PR00+454	Derecho	Placa inferior y muros	Box culvert
PR08+098	Izquierdo	Estructura encole	Alcantarilla
PR08+253	Izquierdo	Zarpa y vástago	Muro de contención
PR08+280	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
PR06+875	Derecho	Muro y aletas	Alcantarilla
PR07+858	Izquierdo	Muro y aletas	Alcantarilla
PR07+858	Derecho	Muro y aletas	Alcantarilla
PR08+098	Derecho	Muro y aletas	Alcantarilla
PR08+098	Izquierdo	Muro caja	Alcantarilla
PR08+253	Izquierdo	Zarpa y vástago	Muro de contención

✓ **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
PR16+700
PR19+100
PR19+680
PR21+364
PR25+565
PR26+900
PR27+762
PR28+265
PR29+000
PR32+393
PR36+512
PR36+525
PR36+850
PR37+000
PR37+285
PR39+500
PR39+925
PR41+500
PR41+900
PR43+550
PR44+000
PR44+287
PR45+025
PR45+150
PR45+508
PR47+000

PR48+400

✓ **RUTA 3001, NEIVA – BALSILLAS**

- Se realiza demolición de estructuras de drenaje existentes en las siguientes abscisas:

ABSCISA	COSTADO
PR15+620	Izquierdo
PR15+780	Izquierdo

- 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
PR29+195
PR31+027
PR32+250
PR32+323
PR34+300
PR34+330
PR34+500
PR34+750
PT37+000

- Se realiza excavación mecánica, en las siguientes abscisas:

ABSCISA	COSTADO	OBSERVACIONES
PR15+772-PR15+798	Derecho	Excavación mecánica cajeo aproximación a subrasante Carril derecho
PR 15+802	Derecho	Excavación Mecánica para la construcción de box culvert, cuerpo medio hacia descole

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

ABSCISA	COSTADO	OBSERVACIONES
PR15+802	Derecho	Suelo de fundación box culvert

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

ABSCISA	COSTADO	OBSERVACIONES
Alcantarilla PR15+960	Margen derecho	- Solado para apoyo de tubería - Solado para placa de descole - Solado dentellón
Alcantarilla PR15+960	Margen izquierdo	- Solado para placa de encole
Alcantarilla PR15+745	Margen izquierdo	- Solado para placa de encole
Box culvert PR15+802	Margen derecho	- Solado para placa de descole - Solado dentellón
Box culvert PR15+802	Margen derecho	- Solado para placa de descole - Solado dentellón

- 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+117	Izquierdo
PR16+131	Izquierdo
PR16+127	Izquierdo
PR16+125	Izquierdo

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

ABSCISA	COSTADO
Acero de refuerzo para construcción de cabezal descole de alcantarilla PR15+960	Derecho
Acero de refuerzo para construcción de poceta PR15+960	Izquierdo
Acero de refuerzo para construcción de box culvert PR15+802	Derecho
Acero de refuerzo para construcción de palca de descole y aletas de Box culvert PR15+620	Derecho
Acero de refuerzo para construcción de poceta PR15+745	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+131– PR16+133	Izquierdo
PR16+117	Izquierdo
PR16+127	Izquierdo
PR16+125	Izquierdo

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

ABSCISAS	COSTADO
Construcción de losa superior de box culvert PR15+620	Derecho
Construcción de losa de poceta PR15+745	Izquierdo
Construcción de muros de poceta PR15+745	Izquierdo
Construcción de losa de poceta PR15+960	Izquierdo
Construcción de muros de poceta PR15+960	Izquierdo
Construcción de Cabezal descole de alcantarilla PR15+960	Derecho
Construcción de Box culvert PR15+802	Derecho
Construcción de Cabezal descole de Box culvert PR15+620	Derecho
Construcción de solera descole de Box culvert PR15+802	Derecho

- Se realiza suministro e instalación de geotextil no tejido, material granular filtrante y tubería perforada de 4" para la construcción de filtro transversal, en las siguientes abscisas:

ABSCISA	COSTADO
PR15+620	Izquierdo

- Se realiza suministro e instalación de cinta PVC Sika o similar, en las siguientes abscisas:

ABSCISA	COSTADO
Losa poceta de alcantarilla PR15+745	Izquierdo
Losa poceta de alcantarilla PR15+960	Izquierdo
Placa de descole alcantarilla PR15+960	Derecho
Losa inferior de Box culvert PR15+802	Derecho
Placa de descole Box culvert PR15+802	Derecho
Placa de descole Box culvert PR15+620	Derecho

- Se realiza suministro e instalación Malla Hexagonal de Alta Resistencia para la estabilización de taludes, en las siguientes abscisas:

ABSCISA	COSTADO
PR10+995 – PR11+005	Derecho

- En conjunto topógrafos contratista e interventoría, realizan proyección y cálculo de cantidades de obra para acta N°60 correspondiente al mes de mayo 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

- **<u>ÍTEMS NO PREVISTOS No. 5 - 2025</u>**

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"

- **<u>ÍTEMS NO PREVISTOS No. 6</u>**

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.º 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.º 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.º 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.º 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"
16-may-2026	CVNSO-0991-298-2026	Respuesta a Comunicados: i) C-245-4590-0964-26 con asunto "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" y ii) C-245-4622-1041-26 con asunto: "RESPUESTA A COMUNICADO C-245-4544-0805-26, ASUNTO: REQUERIMIENTO DE REPORTE DE AVANCES EN TRÁMITES DE PERMISOS Y PROVISIÓN DE INSUMOS PARA LA REUBICACIÓN DE RED DE MEDIA TENSIÓN SOBRE EL SECTOR QUEBRADA LAS DECILIAS – ACTAS ACTAEL_1 Y ACTAPE_1."			

			C-245-4684-1225-26	25/05/2026	Entrega de documentación de Ítems N°7, No Previstos del Contrato de obra 991 de 2021

- **<u>ÍTEMS NO PREVISTOS PARA COMPENSACIONES AMBIENTALES - 2025</u>**

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			
			C-245-4646-1092-26	11-may-2026	Respuesta al comunicado CVNSO-0991-209-2026 con asunto "Respuesta comunicación C-245-4446-0498-26 Observaciones paquete N°2 de Ítems No Previstos de actividades ambientales."
22-may-26	CVNSO-0991-313-2026	Respuesta a comunicado C-245-4646-1092-26. "Observaciones paquete N°2 de Ítems No Previstos de actividades ambientales."			
			C-245-4685-1226-26	25-may-2026	Respuesta a oficio CVNSO-0991-313-2026, con asunto Respuesta a comunicado C-245-4646-1092-26.

					"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 28.34% y el porcentaje de ejecución es de 28.85% de cada una de las actividades a corte de 31 de mayo de 2026.

En la programación en el mes de mayo 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 mayo se remitieron 7 conceptos de especialistas, contando con la aprobación de los siguientes volúmenes:

Especialista en geotecnia: Ruta 6503 – PR54+579 comunicado con asunto "Respuesta a su comunicado CVNSO-0991-211-2026 con asunto "Respuesta comunicado C- 245-3971-1354-25 "Alcance a comunicado C-245-2913 1478-24 con asunto "Respuesta a su comunicado CVNSO-0991-469-2024 "Atención a observaciones remitidas mediante comunicados C-245-2837-1296-24 realizadas al "Volumen IV. Estudio de Fundaciones –

Geotécnico del Sitio Critico PR54+570 Muro desplazado de la Ruta Nacional 6503"""""". mediante comunicado C-245-4645-1090-26 con concepto de NO OBJECIÓN el 11 de mayo de 2026.

Especialista en fundaciones: PR 16+000 comunicado con asunto Respuesta a oficio CVNSO-0991-075-2026 con asunto "Respuesta comunicado C-245-4056-1515-25 "Remisión Volumen Geotecnia – Fundaciones Punto Crítico PR16+000 RN3002"." mediante comunicado C-245-4651-1105-26 con concepto de No objeción el 12 de mayo 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, se realiza suministro, instalación y compactación de Terraplén del PR38+085 a PR38+259 calzada completa acceso Sur a puente, se realiza suministro e instalación de Manto TRM 500 para fachada de muro en tierra estabilizada mecánicamente con geosinteticos del PR38+300 a PR38+400 costado derecho y PR38+305 a PR38+400 costado izquierdo, se realiza corte, figurado y armado de acero de refuerzo fy=420 Mpa para construcción de obras en PR38+303 calzada completa placa de aproximación E2, PR38+303 carril izquierdo Barrera New Jersey placa de aproximación E2, PR38+303 carril derecho Barrera New Jersey placa de aproximación E2, PR38+307 a PR38+317 carril izquierdo Barrera New Jersey – M1, PR38+317 aPR38+327 carril izquierdo Barrera New Jersey – M2, PR38+327 a PR38+337 carril izquierdo Barrera New Jersey – M3, PR38+337 a PR38+347 carril izquierdo Barrera New Jersey – M4, PR38+347 a PR38+357 carril izquierdo Barrera New Jersey – M5, PR38+357 a PR38+367 carril izquierdo Barrera New Jersey – M6, PR38+367 a PR38+377 carril izquierdo Barrera New Jersey – M7, PR38+377 a PR38+387 carril izquierdo Barrera New Jersey – M8, PR38+387 a PR38+397 carril izquierdo Barrera New Jersey – M9, PR38+397 a PR38+407 carril izquierdo Barrera New Jersey – M10, PR38+407 a PR38+417 carril izquierdo Barrera New Jersey – M11, PR38+417 a PR38+427 carril izquierdo Barrera New Jersey – M12, PR38+427 a PR38+437 carril izquierdo Barrera New Jersey – M13, PR38+465 a PR38+475 carril izquierdo Barrera New Jersey – M17, PR38+475 a PR38+485 carril izquierdo Barrera New Jersey – M18, PR38+485 a PR38+495 carril izquierdo Barrera New Jersey – M19, PR38+495 a PR38+505 carril izquierdo Barrera New Jersey – M20, PR38+505 a PR38+515 carril izquierdo Barrera New Jersey – M21, PR38+515 a PR38+525 carril izquierdo Barrera New Jersey – M22, PR38+301 a PR38+311 carril derecho Barrera New Jersey – M1, PR38+311 a PR38+321 carril derecho Barrera New Jersey – M2, PR38+321 a PR38+331 carril derecho Barrera New Jersey – M3, PR38+331 a PR38+341 carril derecho Barrera New Jersey – M4, PR38+341 a PR38+351 carril derecho Barrera New Jersey – M5, PR38+351 a PR38+361 carril

derecho Barrera New Jersey – M6, PR38+361 a PR38+371 carril derecho Barrera New Jersey – M7. Se realiza suministro e instalación de concreto 28 Mpa para construcción de obras. Se realiza toma de muestras de concreto en PR38+303 Calzada completa placa de aproximación puente E2 y PR38+990 carril derecho Estructura descole alcantarilla. Se continua actividad de construcción de barrera New Jersey en concreto de resistencia 28 MPa de PR38+215 a PR38+225 carril izquierdo zarpa barrera New Jersey – M14, PR38+225 a PR38+235 carril izquierdo Zarpa barrera New Jersey – M15, PR38+235 a PR38+245 carril izquierdo Zarpa barrera New Jersey – M16, PR38+245 a PR38+255 carril izquierdo Zarpa barrera New Jersey – M17, PR38+255 a PR38+256 carril izquierdo Zarpa barrera New Jersey – M18, PR38+155 a PR38+165 carril derecho Zarpa barrera New Jersey – M8, PR38+165 a PR38+175 carril derecho Zarpa barrera New Jersey – M9, PR38+175 a PR38+185 carril derecho Zarpa barrera New Jersey – M10, PR38+185 a PR38+195 carril derecho Zarpa barrera New Jersey – M11, PR38+195 a PR38+205 carril derecho Zarpa barrera New Jersey – M12, PR38+205 a PR38+215 carril derecho Zarpa barrera New Jersey – M13, PR38+215 a PR38+225 carril derecho Zarpa barrera New Jersey – M14, PR38+225 a PR38+235 carril derecho Zarpa barrera New Jersey – M15, PR38+235 a PR38+245 carril derecho Zarpa barrera New Jersey – M16, PR38+245 a PR38+249 carril derecho Zarpa barrera New Jersey – M17, PR38+307 a PR38+317 carril izquierdo Zarpa Barrera New Jersey – M1, PR38+317 a PR38+327 carril izquierdo Zarpa Barrera New Jersey – M2, PR38+327 a PR38+337 carril izquierdo Zarpa Barrera New Jersey – M3, PR38+337 a PR38+347 carril izquierdo Zarpa Barrera New Jersey – M4, PR38+347ª aPR38+357 carril izquierdo Zarpa Barrera New Jersey – M5, PR38+357 a PR38+367 carril izquierdo Zarpa Barrera New Jersey – M6, PR38+367 a PR38+377 carril izquierdo Zarpa Barrera New Jersey – M7, PR38+377 a PR38+387 carril izquierdo Zarpa Barrera New Jersey – M8, PR38+387 a PR38+397 carril izquierdo Zarpa Barrera New Jersey – M9, PR38+397 a PR38+407 carril izquierdo Zarpa Barrera New Jersey – M10, PR38+465 a PR38+475 carril izquierdo Zarpa Barrera New Jersey – M17, PR38+475 PR38+485 carril izquierdo Zarpa Barrera New Jersey – M18, PR38+485 a PR38+495 carril izquierdo Zarpa Barrera New Jersey – M19, PR38+495 a PR38+505 carril izquierdo Zarpa Barrera New Jersey – M20, PR38+505 a PR38+515 carril izquierdo Zarpa Barrera New Jersey – M21, PR38+515 a PR38+525 carril izquierdo Zarpa Barrera New Jersey – M22, PR38+215 a PR38+225 carril izquierdo Muro Barrera New Jersey – M14, PR38+225 a PR38+235 carril izquierdo Muro Barrera New Jersey – M15, PR38+235 a PR38+245 carril izquierdo Muro Barrera New Jersey – M16, PR38+245 a PR38+255 carril izquierdo Muro Barrera New Jersey – M17, PR38+255 a PR38+256 carril izquierdo Muro Barrera New Jersey – M18, PR38+185 a PR38+195 carril izquierdo Corona Barrera New Jersey – M11, PR38+195 a PR38+205 carril izquierdo Corona Barrera New Jersey – M12, PR38+205 a PR38+215 carril izquierdo Corona

Barrera New Jersey – M13, PR38+215 a PR38+225 carril izquierdo Corona Barrera New Jersey – M14, PR38+225 a PR38+235 carril izquierdo Corona Barrera New Jersey – M15, PR38+235 a PR38+245 carril izquierdo Corona Barrera New Jersey – M16, PR38+245 a PR38+255 carril Izquierdo Corona Barrera New Jersey – M17, PR38+255 a PR38+256 carril izquierdo Corona Barrera New Jersey – M18, PR38+155 a PR38+165 carril derecho Muro Barrera New Jersey – M8, PR38+165 a PR38+175 carril derecho Muro Barrera New Jersey – M9, PR38+175 a PR38+185 carril derecho Muro Barrera New Jersey – M10, PR38+185 a PR38+195 carril derecho Muro Barrera New Jersey – M11, PR38+195 a PR38+205 carril derecho Muro Barrera New Jersey – M12, PR38+205 a PR38+215 carril derecho Muro Barrera New Jersey – M13, PR38+215 a PR38+225 carril derecho Muro Barrera New Jersey – M14, PR38+225 a PR38+235 carril derecho Muro Barrera New Jersey – M15, PR38+235 a PR38+245 carril derecho Muro Barrera New Jersey – M16, PR38+245 a PR38+249 carril derecho Muro Barrera New Jersey – M17, PR38+085 a PR38+095 carril derecho Corona Barrera New Jersey – M1, PR38+095 a PR38+105 carril derecho Corona Barrera New Jersey – M2, PR38+105 a PR38+115 carril derecho Corona Barrera New Jersey – M3, PR38+115 a PR38+125 carril derecho Corona Barrera New Jersey – M4, PR38+125 a PR38+135 carril derecho Corona Barrera New Jersey – M5, PR38+135 a PR38+145 carril derecho Corona Barrera New Jersey – M6, PR38+145 a PR38+155 carril derecho Corona Barrera New Jersey – M7, PR38+155 a PR38+165 carril derecho Corona Barrera New Jersey – M8, PR38+165 a PR38+175 carril derecho Corona Barrera New Jersey – M9, PR38+175 a PR38+185 carril derecho Corona Barrera New Jersey – M10, PR38+185 a PR38+195 carril derecho Corona Barrera New Jersey – M11, PR38+195 a PR38+205 carril derecho Corona Barrera New Jersey – M12, PR38+205 a PR38+215 carril derecho Corona Barrera New Jersey – M13, PR38+215 a PR38+225 carril derecho Corona Barrera New Jersey – M14, PR38+225 a PR38+235 carril derecho Corona Barrera New Jersey – M15, PR38+235 a PR38+245 carril derecho Corona Barrera New Jersey – M16, PR38+245 a PR38+249 carril derecho Corona Barrera New Jersey – M17, PR38+259 a PR38+259 carril izquierdo Muro y corona Barrera New Jersey – Placa aproximación, PR38+259 a PR38+259 carril derecho Muro y corona Barrera New Jersey – Placa aproximación, PR38+303 a PR38+303 carril izquierdo Muro y corona Barrera New Jersey – Placa aproximación, PR38+303 a PR38+303 carril derecho Muro y corona Barrera New Jersey – Placa aproximación, PR38+307 a PR38+317 carril izquierdo Muro Barrera New Jersey – M1, PR38+317 a PR38+327 carril izquierdo Muro Barrera New Jersey – M2, PR38+465 a PR38+475 carril izquierdo Muro Barrera New Jersey – M17, PR38+475 a PR38+485 carril izquierdo Muro Barrera New Jersey – M18. Se continua actividad de excavación sin clasificar de la explanación y canales en PR38+000 a PR38+055 calzada completa Subrasante, comisión topográfica del contratista replantea y nivela bordes de vía para instalación de subbase

granular y se realiza suministro, instalación, nivelación y compactación. Se realiza suministro e instalación de afirmado PR38+990 carril derecho relleno sobre muro y aletas alcantarilla. Mediante comunicado C-245-4613-1022-26 radicado el 4 de mayo 2026, esta Interventoría en atención al comunicado CVNSO-0991-248-2026 mediante el cual el Consorcio Vías Nacionales del Sur y Oriente se pronuncia respecto de los oficios C-245-4534-0775-26 y C-245-4558-084926, esta Interventoría se permite dar respuesta y reiterar los siguientes requerimientos: Adoptar los correctivos pertinentes frente a los retrasos identificados en las actividades de las rampas de acceso (Id. 9 al 19), conforme a la programación aprobada para la vigencia 2026. Presentar, en un plazo no mayor a siete (7) días hábiles contados a partir de la recepción del presente comunicado, un informe técnico detallado que justifique de manera individualizada las causas de cada actividad retrasada. Se reitera al Contratista que la mención genérica de la situación de pagos no constituye, por sí sola, una justificación técnica suficiente, debiendo acreditarse en cada caso la relación directa entre la causa alegada y la actividad específicamente afectada. Lo anterior, en atención a que cualquier retraso debe contar con un sustento documental que permita atender los requerimientos presentes y futuros de los entes de vigilancia y control. Garantizar la disponibilidad permanente del equipo mínimo requerido en el frente de obra del puente (planta de concreto, mixer, trituradora, retroexcavadora de orugas, motoniveladora, compactadores y volquetas). El 5 de mayo 2026 mediante comunicado C-245-4622-1041-26 en atención al comunicado CVNSO-0991-254-2026 mediante el cual el Consorcio Vías Nacionales del Sur y Oriente presenta el avance de las gestiones adelantadas para la reubicación de la red de media tensión en el sector Quebrada Las Delicias, y una vez realizada la revisión técnica de la documentación soporte remitida para el ítem NP93 – Suministro y transporte de insumos para reubicación de redes eléctricas puente vehicular Las Delicias PR38+200 R6503, esta Interventoría se permite formular observaciones, las cuales unas vez sean subsanadas se continuara con el trámite de revisión y aprobación del ítem NP93. El 30 de mayo 2026 mediante comunicado C-245-4699-1285-26 interventoría solicita información sobre los avances en la atención del evento ocurrido el día 27 de mayo de 2026 en el PR 38+295, sector Puente Las Delicias, esto con el propósito de realizar el debido monitoreo a las situaciones que puedan derivarse de la ejecución de las actividades constructivas. De acuerdo con la información reportada, durante la ejecución de actividades de extendido de material pétreo para la conformación del terraplén en el estribo del puente sobre la Quebrada Las Delicias, una volqueta al servicio del proyecto, en desarrollo de maniobras de descargue, habría hecho contacto con una red eléctrica de media tensión que alimenta el transformador No.

13043, situación que generó afectación en el servicio prestado a un predio ubicado en el área de incidencia directa de la obra.

Se continua actividad de mantenimiento vial, se realiza imprimación para instalación de mezcla asfáltica (Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1) del PR37+760 a PR38+020 calzada completa y PR38+625 a PR41+430 calzada completa, se realiza suministro, instalación y compactación de mezcla asfáltica MDC-19 en actividades de mantenimiento vial del PR36+130 a PR36+230 carril izquierdo, PR36+670 a PR36+740 carril derecho, PR37+760 a PR38+020 calzada completa, PR38+625 a PR41+430 calzada completa.

En la ruta 6504, continúan actividades constructivas para pavimentación, comisión topográfica replantea eje de alineamiento y hace levantamiento topográfico inicial para cálculo de cantidades de excavación en construcción de obras hidráulicas localizadas en PR00+454 carril derecho Estructura box culvert, PR05+735 carril izquierdo Estructura box culvert, PR06+875 carril izquierdo Estructura alcantarilla, PR07+481 carril derecho Estructura box culvert, PR09+874 carril derecho Estructura alcantarilla. Se realiza demolición de estructuras existentes en PR00+454 carril derecho Estructura box culvert, PR05+735 carril izquierdo Estructura box culvert, PR06+875 carril izquierdo Estructura alcantarilla, PR07+481 carril derecho Estructura box culvert, PR09+874 carril derecho Estructura alcantarilla, PR09+916 a PR09+960 carril derecho Cuneta, PR09+925 a PR10+000 carril izquierdo Cuneta. Se realiza remoción de alcantarillas en PR06+875 carril izquierdo Tubería – Alcantarilla, PR09+872 carril derecho Tubería – Alcantarilla. Se realiza excavación sin clasificar de la explanación y canales del PR09+853 a PR09+862 carril izquierdo Mejoramiento de fallo, PR09+864 a PR09+870 carril izquierdo Mejoramiento de fallo, PR09+850 a PR10+000 Calzada completa Subrasante. En conjunto comisión topográfica de contratista e interventoría hacen medición y cálculo de cantidades de excavación, también se realiza excavación sin clasificar para construcción de obras hidráulicas en PR06+875 carril izquierdo Estructura y tubería encole alcantarilla, PR07+481 carril derecho descole box culvert, PR08+027 a PR08+095 carril derecho Filtro, PR08+190 a PR08+235 carril izquierdo Filtro, PR08+253 a PR08+264 carril izquierdo Muro de contención y PR09+866 a PR09+874 carril derecho Estructura descole alcantarilla. Comisión de topografía del contratista replantea bordes de vía, marca anchos y controla excavación. Se realiza suministro e instalación de afirmado PR06+875 carril izquierdo Relleno sobre tubería alcantarilla, PR09+872 carril derecho Relleno sobre tubería alcantarilla, PR09+853 a PR09+862 carril izquierdo Mejoramiento de fallo y PR09+864 a PR09+870 carril izquierdo Mejoramiento de fallo, se realiza suministro e Instalación de Geotextil no tejido, instalación de Tubería perforada 4" e instalación de Material granular

drenante. del PR08+027 a PR08+095 carril izquierdo construcción de filtro y PR08+190 a PR08+235 carril izquierdo construcción de filtro, comisión de topografía del contratista marca niveles para terminado de filtro.
Comisión topográfica del contratista replantea y nivela bordes de vía para instalación de subbase granular del PR03+300 a PR03+320 calzada completa, PR03+324 a PR03+330 calzada completa, PR07+915 a PR07+915 acceso a predio, PR09+700 a PR09+830 calzada completa, se realiza suministro, Instalación, nivelación y compactación de subbase granular. Comisión topográfica del contratista replantea y nivela bordes de vía para instalación de base granular PR03+300 a PR03+330 calzada completa y PR07+100 a PR07+370 calzada completa, se realiza el suministro, Instalación, nivelación y compactación de base granular. Se realiza imprimación para instalación de mezcla asfáltica (Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1) de PR03+298 a PR03+300 carril izquierdo Primera capa, PR03+300 a PR03+331 calzada completa Primera capa, PR03+331 a PR03+332 carril derecho Primera capa, PR05+620 a PR05+714 calzada completa Primera capa, PR06+180 a PR06+764 calzada completa Primera capa, PR06+764 a PR06+790 carril derecho Primera capa, en segunda capa del PR03+290 a PR03+295 carril izquierdo, PR03+295 a PR03+335 carril izquierdo, PR03+335 a PR03+337 carril derecho, PR05+440 a PR05+705 calzada completa, PR03+230 a PR03+283 carril derecho, en tercera capa PR03+283 a PR03+341 calzada completa, PR03+341 a PR03+343 carril izquierdo, PR05+394 a PR05+439 carril izquierdo, PR05+439 a PR05+696 calzada completa, comisión de topografía del contratista replantea eje y anchos de vía para instalación de carpeta asfáltica y se realiza el suministro, instalación y compactación de mezcla asfáltica MDC-19 de PR03+380 a PR03+380 costado izquierdo acceso a predio y PR03+390 a PR03+390 costado izquierdo acceso a predio, en primera capa PR03+298 a PR03+300 carril izquierdo, PR03+300 a PR03+331 calzada completa, PR03+331 a PR03+332 carril derecho, PR05+620 a PR05+714 calzada completa, PR06+180 a PR06+764 calzada completa, PR06+764 a PR06+790 carril derecho, en segunda capa PR03+290 a PR03+295 carril izquierdo, PR03+295 a PR03+335 calzada completa, PR03+335 a PR03+337 carril derecho, PR05+440 a PR05+705 calzada completa y en tercera capa PR03+230 a PR03+283 carril derecho, PR03+283 a PR03+341 calzada completa, PR03+341 a PR03+343 carril izquierdo, PR05+394 a PR05+439 carril izquierdo y PR05+439 a PR05+696 calzada completa. El 12 de mayo 2026 mediante comunicado C-245-4655-1109-26 está interventoría solicita copia de los soportes documentales que den cuenta de los trámites, gestiones y actuaciones adelantadas en territorio respecto al requerimiento de identificación de redes eléctricas y levantamiento de acta de vecindad RUTA NACIONAL 6504 - PR 8+250 y PR 7+980, lo anterior con el fin de contar con información fehaciente que permita validar el estado

actual de las actuaciones reportadas, así como avalar y consolidar la documentación correspondiente dentro del expediente contractual y de seguimiento del proyecto. El 22 de mayo 2026 mediante comunicado C-245-4678-1201-26 se emiten observaciones al ajuste del diseño geométrico entre PR08 y PR12 de la Ruta 6504.

Se realiza instalación de tubería de concreto reforzado diámetro 36" para construcción de alcantarillas en PR06+875 carril izquierdo y PR09+872 carril derecho, Se realiza suministro e instalación de concreto 14 Mpa para construcción de obras hidráulicas localizadas en PR08+098 carril izquierdo Solado de limpieza caja encole, PR08+253carril izquierdo Solado zarpa y PR08+280 carril izquierdo Solado zarpa. Se realiza corte, figurado y armado de acero de refuerzo fy=420 Mpa para construcción de obras en PR00+454 carril derecho Placa inferior y muros Box culvert, PR08+098 carril izquierdo Estructura encole alcantarilla, PR08+253 carril izquierdo Zarpa y vástago Muro de contención, PR08+280 carril 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 PR06+875 carril derecho Muro y aletas alcantarilla, PR07+858 carril izquierdo Muro y aletas alcantarilla, PR07+858 carril derecho Muro y aletas alcantarilla, PR08+098 carril derecho Muro y aletas alcantarilla, PR08+098 carril izquierdo muro caja alcantarilla, PR08+253 carril izquierdo Zarpa y vástago Muro de contención.
Mediante comunicado C-245-4648-1094-26 radicado el 11 de mayo 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. El 13 de mayo 2026 mediante comunicado C-245-4660-1117-26 se emite No conformidad a elementos estructurales en obras ejecutadas en la Ruta 6503 y 6504 en los cuales 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. El 20 de mayo 2026 mediante comunicado C-245-4677-1182-26 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.

Mediante comunicado C-245-4658-1112-26 radicado el 12 de mayo 2026 esta Interventoría emite respuesta al contratista de obra conforme a lo establecido en las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras INVIAS 2022, las normas de ensayo aplicables (INV E-402, INV E-410, INV E-418), la NSR-10 Título C, y las obligaciones contractuales derivadas del Contrato de Obra No. 991 de 2021, referente al No cumplimiento de Resistencia a la compresión de cilindros de concreto INV E 410-13.

El 25 de mayo 2026 mediante comunicado C-245-4683-1213-26 está Interventoría en el marco del seguimiento a la calidad de los materiales, informa que ha evidenciado reiterados incumplimientos en los resultados de resistencia a la compresión del concreto ejecutado en obra frente a la resistencia de diseño especificada. Con el ánimo de garantizar la estabilidad de la obra y obrando bajo los principios de colaboración, esta Interventoría ha propuesto diversas alternativas complementarias para identificar las causas raíz de estas deficiencias y plantear planes de mejora. Sin embargo, ante la postura del Contratista de desestimar los resultados del control oficial de Interventoría basándose en criterios no contemplados en la norma para la aceptación final del material, nos permitimos informar que, en adelante, el proceso de control, evaluación, aceptación y trámite de pago de los elementos de concreto estructural se desarrollará con estricto apego y literalidad a los lineamientos establecidos en las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras INVIAS 2022, las normas INV aplicables, la NSR-10 y las demás disposiciones técnicas y contractuales vigentes.

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 PR16+700 al PR48+400 en 34 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 PR29+195 al PR37+000 en 9 puntos.

Se adelantan actividades constructivas en diferentes puntos de la vía, iniciando con la demolición de estructuras existentes correspondientes al Box Culvert ubicado en el PR 15+620 y a la alcantarilla localizada en el PR 15+780. De manera simultánea, se ejecutan actividades de excavación mecánica para el cajeo y conformación de la aproximación a subrasante en el carril derecho entre los sectores PR 15+772 y PR 15+798, así como excavación mecánica para la construcción del cuerpo medio hacia el descole del Box Culvert ubicado en el PR 15+802 costado derecho.

Como parte de la preparación y adecuación de las estructuras hidráulicas, se realiza el mejoramiento del suelo de fundación mediante suministro e instalación de material granular para la construcción del Box Culvert ubicado en el PR 15+802. Adicionalmente, se ejecuta relleno para estructuras con recebo en el suelo de fundación de la misma estructura. De igual manera, se adelanta la construcción de un filtro transversal contra el Box Culvert ubicado en el PR 15+620 hacia menores, mediante el suministro e instalación de geotextil no tejido, tubería perforada y material granular drenante.

Continuando con las actividades constructivas, se ejecuta concreto de 14 MPa para la construcción de diferentes elementos de solado requeridos en las estructuras hidráulicas. Estas actividades comprenden el solado de dentellón y descole de alcantarilla en el PR 15+960 costado derecho, el solado de pocetas de alcantarilla en los PR 15+745 y PR 15+960 costado izquierdo, así como el solado del Box Culvert ubicado en el PR 15+802 costado derecho, incluyendo la solera de la estructura. De igual forma, se ejecuta concreto de 14 MPa para el solado de la solera y dentellón del Box Culvert localizado en el PR 15+620 costado derecho.

Posteriormente, se adelantan actividades de instalación de acero de refuerzo para la construcción de diferentes elementos estructurales. Entre estas se encuentran la construcción de cunetas en los sectores PR 16+117, PR 16+125, PR 16+127, PR 16+131 y PR 16+133 costado izquierdo; la construcción del cabezal de descole de alcantarilla en el PR 15+960 costado derecho; la construcción de pocetas en los PR 15+745 y PR 15+960 costado izquierdo; la construcción del Box Culvert ubicado en el PR 15+802 costado derecho; y la construcción de la solera y aletas de descole del Box Culvert localizado en el PR 15+620 costado derecho.

Seguidamente, se realiza el suministro e instalación de cinta PVC tipo Sika O-22 o similar para garantizar la impermeabilización de juntas en diferentes estructuras hidráulicas. Estas actividades se ejecutan en la losa de la poceta de alcantarilla ubicada en el PR 15+745

costado izquierdo, en la losa de la poceta de alcantarilla localizada en el PR 15+960 costado izquierdo, en la solera de la alcantarilla del PR 15+960 costado derecho, en la losa del Box Culvert ubicado en el PR 15+802 costado derecho y en las soleras de descole de los Box Culvert localizados en los PR 15+620 y PR 15+802 costado derecho.
Una vez culminadas las actividades de preparación y armado, se procede con la fundida de concreto de 28 MPa para la construcción de diversos elementos estructurales. Estas actividades incluyen la construcción de la losa superior y del cabezal de descole del Box Culvert ubicado en el PR 15+620 costado derecho; la construcción de la losa y muros de las pocetas localizadas en los PR 15+745 y PR 15+960 costado izquierdo; la construcción del cuerpo estructural del Box Culvert ubicado en el PR 15+802 costado derecho; y la construcción de la solera de descole asociada a esta misma estructura.
Finalmente, se adelanta la construcción de cunetas mediante suministro e instalación de concreto de 17,5 MPa en los sectores PR 16+117, PR 16+125, PR 16+127, PR 16+131 y PR 16+133 costado izquierdo, previa adecuación y conformación de la superficie de apoyo.
Adicionalmente, se ejecuta el suministro e instalación de malla hexagonal de alta resistencia para la estabilización y protección de taludes entre los sectores PR 11+005 y PR 10+995.

En general se presenta un avance de 0.51% con respecto a la ejecución del 28.85% vs la inversión programada del 28.34% determinados respecto al valor básico de obra para este periodo al 31 de mayo de 2026.

3.4.2 SITUACIONES INESPERADAS.

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

REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA 991 DE 2021

4.1 INFORME SEMANAL

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MNI-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 6 de mayo 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 VISIÓN 2030"

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAQUETÁ

SEMANA No.: **254** del **30/04/2026** al **6/05/2026** (Numeración consecutiva) 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 VISIÓN 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:

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:	$ 399.567.436.436,00
FECHA DE INICIO:	29/06/2021	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:	$ 9.885.528.230,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 2.400.310.132,00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 7.485.218.098,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 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
			$ 34.699.975.248,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 980.381.756,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030	VALOR ANTICIPO:	$ 980.381.756,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN 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	$ 8.370.173.934				
	SALDO DE VIGENCIA	**$ 33.279.826.067**	**$ 37.022.222.222**	**$ 46.277.777.778**	**$ 78.672.222.222**	**$ 88.927.777.777**
INTERVENTORÍA	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	$ 992.128.379				
	SALDO DE VIGENCIA	**$ 2.357.871.621**	**$ 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:	$ 92.583.432.580,60	27,66%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 93.802.792.888,50	28,02%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.219.360.307,90)	0,36%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 506.370.224,00	0,15%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 92.583.432.580,60	27,66%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 93.802.792.888,50	28,03%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.219.360.307,90)	-0,36%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 566.658.829,60	0,17%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 613.507.971,00	0,18%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: INVIAS-CP-R26-3261 DEL 16/04/2026
PERIODO FACTURADO: FEBRERO - 2026.
VALOR FACTURA: $ 1.389.499.748,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 14.392.103.625,00	41,48%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 14.392.103.625,00	41,48%
INVERSIÓN PROG. EN LA SEMANA	$ 70.448.383,00	0,20%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 70.448.383,00	0,20%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: INVIAS-CP-R26-4176 DEL 30/04/2026
PERIODO FACTURADO: FEBRERO - 2026.
VALOR FACTURA: $ 292.833.256,00

(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 $	$ 2.400.310.132,00
Saldo $	$ 7.485.218.098,00

	INDICADOR I/C
En el mes:	
Acumulado:	

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Proramada % 27,66%
Meta Física Ejecutada % 28,03%
Avance o Atraso Físico % 0,36%

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	Total 2026	% 2026	Ejecutado Total proyecto	% Total proyecto
Estudios y diseños	KM		57	56,60	0,40	Prog	0,2	0,2	0,40	100,0%		
						Ejec	0	0,02	0,02	5,0%	56,62	99,33%
Explanaciones	KM		57	20,04	5,10	Prog	0,90	4,20	5,10	100,0%		
						Ejec		2,40	2,4	47,1%	22,44	39,37%
Bases, subBases y Afirmados	KM		57	18,74	5,10	Prog	0,90	4,20	5,10	100,0%		
						Ejec	0,00	2,94	2,94	57,6%	21,68	38,04%
Pavimentos Asfálticos	KM		57	17,40	5,70	Prog	0,70	4,00	4,70	4,70		
						Ejec	0,00	0,00	0,00	0,0%	17,40	30,53%
Estructuras y Drenajes	KM		57	16,90	4,70	Prog	0,70	4,00	4,70	4,70		
						Ejec	0,15	1,55	1,70	36,2%	18,60	32,63%
Señalización y Seguridad	KM		57	7,00	4,70	Prog	0,70	4,00	4,70	4,70		
						Ejec	0,00	0,00	0,00	0,0%	7,00	12,28%
Obras Varias	KM		57	1,53	4,70	Prog	0,70	4,00	4,70	4,70		
						Ejec		0,03	0,03	0,6%	1,56	2,74%
Transportes	KM		57	19,19	4,70	Prog	0,70	4,00	4,70	4,70		
						Ejec	0,02	1,60	1,62	34,5%	20,81	36,51%
Puente Vehicular PR38+200 RN 6503 sobre la Quebrada Las Delicias	UND		1	0,71	0,29	Prog	0,00	0,29	0,29	0,29		
						Ejec	0,00	0,12	0,12	41,7%	0,83	83,08%
Ítems no Previstos	KM		57	19,19	4,70	Prog	0,70	4,00	4,70	4,70		
						Ejec	0,01	1,00	1,01	21,5%	20,20	35,44%

* 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).

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	7	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**	**8**	**46**

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(22-iul-22)
OCUPACIÓN DE CAUCE!	SI	X	NO	-	N/A	- Ruta 3001: Res. 2344(12-sept-23) PR12+025;PR13+280;PR13+341 Ruta 6504: Res. 0050(26-ene-23) PR4+817 Ruta 6503: Res.0790(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	- -

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 6 de mayo 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 27 al 02 de mayo de 2026, se llevaron a cabo las siguientes actividades relacionadas con la gestión ambiental:

Los días 29 y 30 de abril de 2026, CORPOAMAZONIA realizó visita de seguimiento al permiso de ocupación de cauce otorgado mediante Resolución No. 0686 del 16 de junio de 2025.

Los días 29 y 30 de abril de 2026, CORPOAMAZONIA realizó visita de seguimiento al permiso de ocupación de cauce otorgado mediante Resolución No. 1881 del 23 de noviembre de 2023.

CORPOAMAZONIA realizó visita de seguimiento al permiso de ocupación de cauce otorgado con la Resolución No. 0702 del 16 de junio de 2025, los días 29 y 30 de abril de 2026.

El 29 y 30 de abril de 2026, CORPOAMAZONIA realizó visita de seguimiento al permiso de concesión de aguas otorgado con la Resolución No. 0453 del 05 de mayo de 2025.

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 manejo de señalización en frentes de obra.

* Se realizó mantenimiento y/o limpieza a las baterías sanitarias portátiles en la ruta 6504.

* Manejo de materiales de Construcción.

* Disponibilidad de equipos en obra.

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

* Se realizaron charlas ambientales al personal vinculado

*visitas de seguimiento a corpoamazonia

V. GESTIÓN SOCIAL

	TOTAL	ACTIVOS	SUBCONTRATISTAS	INTERVENTORÍA
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	376			107
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	289	240	49	37
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	87			70
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	89			30

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 483

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:

•Gestión PQRS 191 PQRS con cierre de 185 (97%), pendiente atención 6 (3%)
•CVNSO-0991-244-2026 Respuesta a (PQRSF) No.187, con solicitud de "veeduría del proyecto del consorcio KM de la concesión Huila chaqueta"
•C-245-4544-0805-26- Requerimiento de reporte de avances en trámites de permisos y provisión de insumos para la reubicación de red de media tensión sobre el sector quebrada Las Delicias – ACTAS ACTAEL_1 Y ACTAPE_1
•C-245-4550-0823-26- Requerimiento de identificación de redes eléctricas y levantamiento de acta de vecindad – Ruta Nacional 6504 - PR 8+250 Y PR 7+980- (CVNSO-0991-243-2026 Acta Permiso Construcción Obra De Arte Ruta 6503 y 6504)
•C-245-4564-0876-26-Levantamiento de acta de vecindad de seguimiento – RUTA Nacional 6504 - PR 9+030 MI
•C-245-4584-0940-26 - solicitud de información – Actas De Vecindad de inicio Ruta Nacional 6503 vigencia 2026
•C-245-4555-0841-26- Requerimiento de entrega de propuestas de Obras Con Participación Comunitaria (OPC) y avance en su estructuración
•Reunión con veedores ciudadanos en el municipio de San Vicente del Caguán, Caquetá 23/04/2026
•CVNSO-0991-249-2026- Remisión de cotizaciones refrigerios – Actividad de Seguridad Vial Ruta 3001
•CVNSO-0991-246-2026- Respuesta a comunicado C-245-4526-0752-26, asunto: respuesta a comunicado CVNSO-0991-194-2026 - cotizaciones material pedagógico – seguridad Vial Ruta Caquetá - Neiva.
•C-245-4591-0966-26- Solicitud de firma de formatos – informe trimestral de gestión social No. 18 (enero – marzo de 2026)
•C-245-4599-0985-26 remisión informe trimestral de gestión social No 18 (enero - marzo de 2026)
•CVNSO-0991-252-2026 Respuesta a Derecho de Petición interpuesto por JUAN CARLOS DÍAZ, trasladado mediante comunicación C-245-4537-0792-26 del 06 de abril de 2026 por el CONSORCIO INTERVIAS VISION 2030.
•Actividad de seguridad vial llevada a cabo el 28 de abril de 2026, con participación de comunidad educativa del I.E. Santa Elena

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 insumos nuevos.
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:

Construcción de Barrera de New Jersey en concreto de resistencia 28 Mpa para el Puente Las Delicias (m3)
• PR38+175 al PR38+205 Costado izquierdo: corona vástago barrera New Jersey, módulos 10, 11 y 12.
• PR38+195 al PR38+215 Costado izquierdo: muro barrera New Jersey, módulos 12 y 13.
• PR38+205 al PR38+225 Costado izquierdo: zarpa barrera New Jersey, módulos 13 y 14.
• PR38+145 al PR38+165 Costado derecho: zarpa barrera New Jersey, módulos 7 y 8.
Acero refuerzo Fy=420 Mpas (Kg)
• PR38+205 al PR38+225 Costado derecho, suministro e instalación de acero de refuerzo para barrera New Jersey, módulos 13 y 14.
• PR38+303 Calzada completa, suministro e instalación de acero de refuerzo para placa de aproximación al puente, estribo 2.
• PR38+312 al PR38+352 Costado derecho, suministro e instalación de acero de refuerzo para barrera New Jersey, módulo 18, 19, 20 y 21.
• PR38+307 al PR38+337 Costado izquierdo, suministro e instalación de acero de refuerzo para barrera New Jersey, módulo 18, 19 y 20.
• PR38+490 al PR38+520 Costado izquierdo, suministro e instalación de acero de refuerzo para barrera New Jersey, módulo 36, 37 y 38.
Riego de liga asfaltica (m2):
• PR41+430 a PR41+800 Calzada completa, suministro e instalación riego de liga asfáltica en actividad de mantenimiento vial.
• PR41+940 a PR42+140 Calzada completa, suministro e instalación riego de liga asfáltica en actividad de mantenimiento vial.
• PR42+140 a PR42+530 Calzada completa, suministro e instalación riego de liga asfáltica en actividad de mantenimiento vial.
Mezcla Densa Caliente MDC-19 (m3):
• PR41+430 a PR41+800 Calzada completa, suministro e instalación mezcla densa en caliente – 19 en actividad de mantenimiento vial.
• PR41+940 a PR42+140 Calzada completa, suministro e instalación mezcla densa en caliente – 19 en actividad de mantenimiento vial.
• PR42+140 a PR42+530 Calzada completa, suministro e instalación mezcla densa en caliente – 19 en actividad de mantenimiento vial.

RUTA 6504:

Excavaciones sin clasificar (m3):
• PR08+030 a PR08+095 Costado izquierdo, excavación para construcción de filtro.
Geotextil Tipo II no tejido (m2) / Suministro e Instalación de Tubería Perforada 4" para filtro (ml):
• PR08+030 a PR08+095 Costado izquierdo, suministro e instalación de geotextil y manguera perforada para construcción de filtro.
Material granular drenante (m3):
• PR08+030 a PR08+095 Costado izquierdo, suministro e instalación de material granular drenante para construcción de filtro.
Acero refuerzo Fy=420 Mpas (Kg):
• PR08+098 Costado derecho, acero de refuerzo para muro y aletas en estructura de descole de alcantarilla.
Concreto clase 14 MPA (m3):
• PR08+098 Costado izquierdo, suministro e instalación de concreto de 14 Mpa para solado de limpieza de caja encole de alcantarilla.
Concreto clase 28 MPA para para Zapatas, Estribos y Aletas (m3):
• PR06+875 Costado derecho, suministro e instalación de concreto de 28 Mpa para muro y aletas en estructura de descole de alcantarilla.
• PR07+858 Costado izquierdo, suministro e instalación de concreto de 28 Mpa para placa solera y dentellón en estructura de descole de alcantarilla.
• PR07+858 Costado derecho, suministro e instalación de concreto de 28 Mpa para placa de fondo de caja encole de alcantarilla.
• PR08+098 Costado derecho, suministro e instalación de concreto de 28 Mpa para placa solera y dentellón en estructura de descole de alcantarilla.
Retiro de Asfaltita - Demolición para actividades de pavimentación (Incluye transporte) (m2):
• PR09+850 a PR09+910 Calzada completa, demolición y retiro de asfaltita existente.
Excavación sin clasificar de la explanación y canales (m3):
• PR09+764–780, PR09+794–802, PR09+853–862 y PR09+864–869 Costado izquierdo: excavación para mejoramiento de fallo.
• PR09+850–910 Calzada completa: excavación a nivel de subrasante.
Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares (m2):
• PR09+764–780, PR09+794–802, PR09+853–862 y PR09+864–869 Costado izquierdo: geotextil en mejoramiento de fallo.
• PR09+850–910 Calzada completa: geotextil en mejoramiento de fallo.
Suministro e instalación afirmado (m3):
• PR09+764–780, PR09+794–802, PR09+853–862 y PR09+864–869 Costado izquierdo: afirmado para mejoramiento de fallo.
Subbase Granular Clase A (m3):
• PR07+870 a PR08+100 Calzada completa, suministro e instalación de subbase granular para estructura de vía.
• PR09+850 a PR09+910 Calzada completa, suministro e instalación de subbase granular para estructura de vía.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEP1-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	6 de mayo de 2026 (Día / Mes / Año)

RUTA 3001:

Excavaciones varias sin clasificar.
• Se realiza la excavación mecánica para la construcción de filtro longitudinal ubicado entre el PR 15+527 al PR 15+540, costado izquierdo.
Concreto de 28Mpa
• Se realiza el suministro e instalación de concreto de 28Mpa para la construcción de muro lateral y losa superior de box culvert ubicado en el PR 15+620.
• Se realiza el suministro e instalación de concreto de 28Mpa para la construcción de losa de poceta y descole de alcantarilla ubicada en el PR 15+960, costado izquierdo y derecho.
Acero de refuerzo
• Se realiza el suministro e instalación de acero de refuerzo para la construcción poceta de encole de alcantarilla ubicada en el PR 15+960, costado izquierdo.
Material granular drenante.
• Se realiza el suministro e instalación de material granular drenante para la construcción de filtro longitudinal ubicado entre el PR 15+527 a PR 15+540, costado izquierdo de la vía.
Geotextil no tejido.
• Se realiza el suministro e instalación de geotextil no tejido para la construcción de filtro longitudinal ubicado entre el PR 15+527 a PR 15+540, costado izquierdo de la vía.
Cinta de PVC
• Se realiza el suministro e instalación de cinta de PVC para la construcción de muros losa de poceta de alcantarilla ubicada en el PR 15+960, costado izquierdo.
Tubería de 4"
• Se realiza el suministro e instalación de tubería de 4" para la construcción de filtro longitudinal ubicado entre el PR 15+527 a PR 15+540, costado izquierdo de la vía.

RUTA 3002:

Se reinicia con actividad de remoción y transporte de derrumbes provenientes de los taludes.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA PROXIMA SEMANA

RUTA 6503:

Suministro e instalación de terraplén (m3):
• PR38+400 al PR38+500.
Acero de refuerzo New Jersey eje 1 y eje 2 (kg):
• PR38+150 al PR38+200.
• PR38+300 al PR38+600.
Construcción de Barrera de New Jersey en concreto de resistencia 28 Mpa para el Puente Las Delicias eje 1 y eje 2 (m3):
• PR38+150 al PR38+200.
• PR38+300 al PR38+600.
Riego de liga asfaltica (m2):
• PR39+000 al PR40+000.
Mezcla Densa Caliente MDC-19 (m3):
• PR39+000 al PR40+000.

RUTA 6504:

Retiro de asfaltita (m2):
• PR9+980 al PR10+000.
Excavación sin clasificar (m3):
• PR9+980 al PR10+000.
Transporte material de excavación (m3-km):
• PR9+980 al PR10+000.
Geotextil NT 2500 (m2):
• PR9+600 al PR9+800.
Material granular drenante (m3):
• PR9+600 al PR9+800.
Tubería perforada 4" (ml):
• PR9+600 al PR9+800.
Suministro e instalación de subbase (m3):
• PR9+980 al PR10+000.
Base granular clase A (m3):
• PR7+300 al PR7+750.

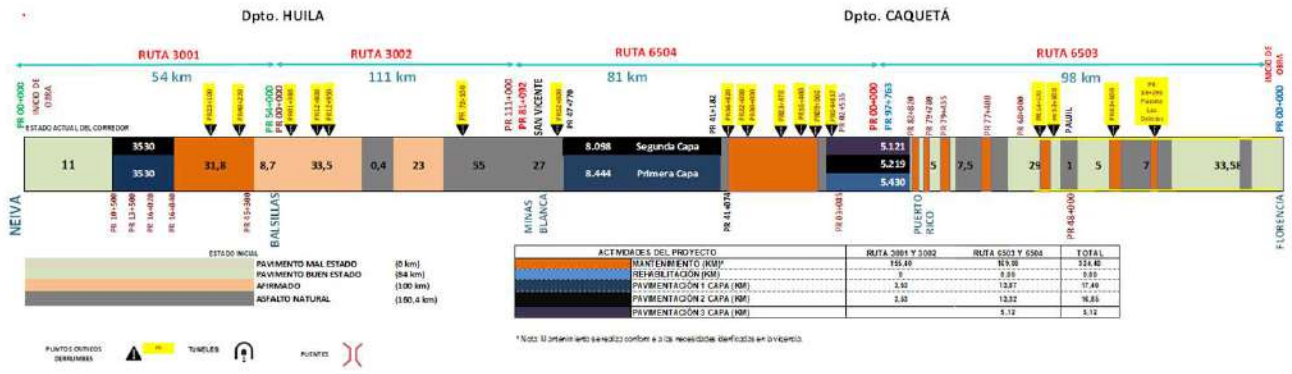
RUTA 3001

Construcción de cunetas:
• PR16+116 al PR16+120, costado izquierdo.
Suministro e instalación de acero de refuerzo:
• PR15+620, para aletas de Box Culvert de 1.5X1.5
• PR15+960, costado izquierdo, para poceta de encole de alcantarilla.
Suministro e instalación de concreto de 28 MPa:
• PR15+620, para aletas de Box Culvert
Suministro e instalación de geotextil no tejido, material granular drenante y tubería de 4":
• PR15+527 al PR15+600, costado izquierdo (filtro longitudinal).
• PR15+620, box culvert.
Excavación mecánica:
• PR15+802, para la construcción de box culvert de 1X1.
Instalación de concreto de 28Mpa
• PR15+960, para la construcción de descole de alcantarilla.

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



ACTIVIDADES DEL PROYECTO	RUTA 3001 Y 3002	RUTA 6503 Y 6504	TOTAL
MANTENIMIENTO (KM)*	155.40	169.00	324.40
REHABILITACIÓN (KM)	0	0.00	0.00
PAVIMENTACIÓN 1 CAPA (KM)	3.50	13.87	17.40
PAVIMENTACIÓN 2 CAPA (KM)	2.50	13.32	15.82
PAVIMENTACIÓN 3 CAPA (KM)		5.12	5.12

* Nota: El intervalo será ejecutado conforme a las necesidades definidas en el proyecto.

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 **06/05/2026** presenta una adelanto del **0,36%**

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.: 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 INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MNI-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 13 de mayo 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 VISIÓN 2030"

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAQUETÁ

SEMANA No.: 255 del 7/05/2026 al 13/05/2026 (Numeración consecutiva) 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 VISIÓN 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:

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:	$ 399.567.436.436,00
FECHA DE INICIO:	29/06/2021	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:	$ 9.885.528.230,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 2.496.075.290,00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 7.389.452.940,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 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
			$ 34.699.975.248,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	
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

DISTRIBUCIÓN 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	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	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	$ 9.042.585.425				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 32.607.414.575	$ 37.022.222.222	$ 46.277.777.778	$ 78.672.222.222	$ 88.927.777.777
INTERVENTORÍA	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	$ 1.066.378.403				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.283.621.597	$ 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:	$ 93.150.091.410,20	27,83%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 94.442.338.636,25	28,21%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.292.247.226,05)	0,39%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 539.235.968,00	0,16%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 93.150.091.410,20	27,83%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 94.442.338.636,25	28,22%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.292.247.226,05)	-0,39%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 566.658.829,60	0,17%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 639.545.747,75	0,19%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: INVIAS-CP-R26-4986 DEL 14/05/2026
PERIODO FACTURADO: MARZO - 2026.
VALOR FACTURA: $ 3.138.596.125,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 14.466.353.649,00	41,69%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 14.466.353.649,00	41,69%
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-R26-4176 DEL 30/04/2026
PERIODO FACTURADO: FEBRERO - 2026.
VALOR FACTURA: $ 292.833.256,00

(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 $	$ 2.496.075.290,00
Saldo $	$ 7.389.452.940,00

	INDICADOR I/C
En el mes:	
Acumulado:	

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Proramada % 27,83%
Meta Física Ejecutada % 28,22%
Avance o Atraso Físico % 0,39%

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	Total 2026	% 2026	Ejecutado Total proyecto	% Total proyecto
Estudios y diseños	KM		57	56,60	0,40	Prog	0,2	0,2	0,40	100,0%		
						Ejec	0	0,02	0,02	5,0%	56,62	99,33%
Explanaciones	KM		57	20,04	5,10	Prog	0,90	4,20	5,10	100,0%		
						Ejec		2,80	2,8	54,9%	22,84	40,07%
Bases, subBases y Afirmados	KM		57	18,74	5,10	Prog	0,90	4,20	5,10	100,0%		
						Ejec	0,00	3,01	3,01	59,0%	21,75	38,16%
Pavimentos Asfálticos	KM		57	17,40	5,70	Prog	0,70	4,00	4,70	4,70		
						Ejec	0,00	0,00	0,00	0,0%	17,40	30,53%
Estructuras y Drenajes	KM		57	16,90	4,70	Prog	0,70	4,00	4,70	4,70		
						Ejec	0,15	1,80	1,95	41,5%	18,85	33,07%
Señalización y Seguridad	KM		57	7,00	4,70	Prog	0,70	4,00	4,70	4,70		
						Ejec	0,00	0,00	0,00	0,0%	7,00	12,28%
Obras Varias	KM		57	1,53	4,70	Prog	0,70	4,00	4,70	4,70		
						Ejec		0,03	0,03	0,6%	1,56	2,74%
Transportes	KM		57	19,19	4,70	Prog	0,70	4,00	4,70	4,70		
						Ejec	0,02	1,70	1,72	36,6%	20,91	36,68%
Puente Vehicular PR38+200 RN 6503 sobre la Quebrada Las Delicias	UND		1	0,71	0,29	Prog	0,00	0,29	0,29	0,29		
						Ejec	0,00	0,12	0,12	41,7%	0,83	83,08%
Ítems no Previstos	KM		57	19,19	4,70	Prog	0,70	4,00	4,70	4,70		
						Ejec	0,01	1,00	1,01	21,5%	20,20	35,44%

* 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).

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	4
Compactadores neumáticos	2	0	0
Volquetas	10	7	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**	**8**	**45**

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(22-jul-22)
OCUPACIÓN DE CAUCE!	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) PR4+817 Ruta 6503: Res.0790(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	-	-

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 13 de mayo 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 04 al 09 de mayo de 2026, durante la semana informada se generaron comunicaciones hacia la autoridad ambiental:

*CVNSO-0991-275-2026: ENTREGA DE INFORME DE CUMPLIMIENTO NUMERAL 5 ARTICULO CUARTO DE LA RESOLUCION N° 1881 DE 2023, EXPEDIENTE AU-06-18-592-X-002-049-23.

*CVNSO-0991-529-2026: ENTREGA DE INFORMACION ADICIONAL TRAMITE DE SOLICITUD LICENCIA AMBIENTAL PARA LA AT 508126 A TRAVES DE APLICATIVO VITAL EXPEDIENTE LAM-00018-25.

*CVNSO-0991-264-2026: ENTREGA DE INFORME DE CUMPLIMIENTO NUMERAL 5 ARTICULO CUARTO DE LA RESOLUCION N° 1883 DE 2023, EXPEDIENTE AU-06-18-410-X-002-050-23.

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 - 6503 PUERTO RICO - SAN VICENTE DEL CAGUAN / CORPOAMAZONIA

* En la semana se realizó manejo de señalización en frentes de obra.

* Manejo de materiales de Construcción.

* Disponibilidad de equipos en obra.

* Se realizaron charlas ambientales al personal vinculado

V. GESTIÓN SOCIAL

		TOTAL	ACTIVOS	SUBCONTRATISTAS	INTERVENTORÍA
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:		375			107
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		288	239	49	37
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		87			70
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		89			30

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 482

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-0991-268-2026 remisión encuesta Obras Con Participación Comunitaria (OPC) vereda Ceibas Afuera Ruta 3001
□C-245-4630-1060-26 respuesta a comunicado CVNSO-0991-243-2026 acta permiso - construcción obra de arte Ruta 6503 Y 6504
□C-245-4631-1061-26 requerimiento de atención de PQRS radicada por el señor Alexander Medina Rubiano
□C-245-4632-1063-26 solicitud entrega del informe mensual de gestión social, mes de abril de 2026.
□C-245-4634-1065-26 respuesta y precisiones de la interventoría frente a las manifestaciones reiteradas sobre supuesto incumplimiento en el pago, incluidas en los comunicados CVNSO-0991-232, 233, 237, 238, 240, 241, 242, 243, 245, 246, 248, 249, 250, 253, 254, 255, 260, 263, 265, 267 y demás de la vigencia 2026.
□C-245-4635-1067-26 requerimiento de atención de PQRS radicada por el señor José Jesús Borray Montiel
□C-245-4636-1068-26 respuesta a comunicado CVNSO-0991-263-2026 - "respuesta a comunicado C-245-4584-0940-26, asunto: solicitud de información – actas de vecindad de inicio Ruta Nacional 6503 vigencia 2026"
□C-245-4640-1073-26 respuesta a comunicado CVNSO-0991-246-2026 - respuesta a comunicado C-245-4526-0752-26, asunto: respuesta a comunicado CVNSO-0991-194-2026 - cotizaciones material pedagógico – seguridad vial Ruta Caquetá -Neiva.
□C-245-4641-1074-26 alcance al comunicado C-245-4636-1068-26 – respuesta a comunicado CVNSO-0991-263-2026 – actas de vecindad Ruta Nacional 6503 vigencia 2026
□C-245-4642-1078-26 solicitud de remisión de soportes documentales citados en comunicado CVNSO-0991-258-2026-no viabilidad OPC Flora Gaita
□C-245-4643-1081-26 observaciones técnicas – encuesta Obras Con Participación Comunitaria (OPC) vereda CEIBAS AFUERA Ruta 3001.
□C-245-4643-1081-26 observaciones técnicas – encuesta Obras Con Participación Comunitaria (OPC) vereda Ceibas Afuera Ruta 3001.
□CVNSO-0991-281-2026 respuesta a comunicado C-245-4564-0876-26, asunto: levantamiento de acta de vecindad de seguimiento – Ruta Nacional 6504 - PR 9+030 MI
□CVNSO-0991- 280-2026 informe mensual de gestión social, mes de abril de 2026
□C-245-4644-1082-26 respuesta a comunicado CVNSO-0991-255-2026 remisión de cotizaciones para impresión de volantes N° 21 Y 22 – Ruta 3001
□C-245-4652-1106-26 Respuesta a oficio 2026S-VCAQ-030185, Traslado de Derecho de Petición Radicado No. 2026E-VUVR-044394 . Solicitud de insumos y respuesta técnica dentro de los términos legales.
□C-245-4655-1109-26 respuesta a comunicado CVNSO-0991-276-2026 respuesta a comunicado C-245-4550-0823-26, requerimiento de identificación de redes eléctricas y levantamiento de acta de V C-245-4656-1110-26 respuesta a comunicado CVNSO-0991-281-2026 respuesta a comunicado C-245-4564-0876-26, levantamiento de acta de vecindad de seguimiento – Ruta Nacional 6504 - PR 9+030 vecindad– Ruta Nacional 6504 - PR 8+250 Y PR 7+980.
□CVNSO-0991-287-2026Solicitud de Información sobre titularidad y/o presuntos baldíos de los predios afectados por el Proyecto corredor Neiva – San Vicente del Caguán – Puerto Rico – Florencia, en los departamentos de Huila y Caquetá,
□CVNSO-0991-288-2026 Solicitud de información de predios con extinción de dominio afectados por el Proyecto corredor Neiva – San Vicente del Caguán – Puerto Rico – Florencia, en los departamentos de Huila y Caquetá,
□CVNSO-0991-286-2026Solicitud información de los predios que se encuentren en trámite ante la Unidad de Restitución de Tierras (URT).

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

Respuestas a comunicaciones pendientes.
Ruta 3001 (Vía Neiva-Balsillas):

En el tramo comprendido entre PR10+500 al PR13+500 se tiene un total de (8) gestiones prediales - (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 - (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:

Suministro e instalación de concreto de 28 Mpa para Barrera New Jersey
• PR 38+165 al PR 38+265, carriles derecho e izquierdo, fundición en zarpas, muros y coronas de vástago en los módulos del 8 al 17.
• PR 38+990, costado derecho, descole de alcantarilla existente.
Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.
• PR 38+303, calzada completa, placa de aproximación al puente en el estribo 2.
• PR 38+327 al PR 38+507, carriles izquierdo y derecho, suministro e instalación progresiva de acero de refuerzo para Barrera New Jersey.
Concreta clase 28 MPA para para Zapatas, Estribos y Aletas
• PR 38+303, calzada completa, placa de aproximación al puente en el estribo 2.
Manto TRM 500
• PR 38+303 al PR 38+400, costados derecho e izquierdo, instalación para la fachada del talud del muro mecánicamente estabilizado.
Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1
• PR 39+700 al PR 41+060, calzada completa, para mantenimiento vial.
Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19
• PR 39+700 al PR 41+060, calzada completa, para mantenimiento vial.

RUTA 6504:

Base granular clase A
• PR 07+750 a PR 08+000, calzada completa, colocación de material de subbase.
Concreta clase 28 MPA para para Zapatas, Estribos y Aletas
• PR 07+858, costados izquierdo y derecho, para caja de encole, muro cabezal y aletas.
• PR 08+098, costados izquierdo y derecho, para caja de encole, muro cabezal y aletas de descole.
Geotextil Tipo II no tejido
• PR 08+050 a PR 08+095, costado izquierdo, para construcción de filtro transversal
Material granular drenante
• PR 08+050 a PR 08+095, costado izquierdo, para construcción de filtro transversal
Suministro e Instalación de Tubería Perforada 4" para filtro
• PR 08+050 a PR 08+095, costado izquierdo, para construcción de filtro transversal
Suministro e Instalación de Afirmado
• PR 09+900 a PR 09+922, costado izquierdo, suministro e instalación de material para fallos.
Retiro de Asfaltita - Demolición para actividades de pavimentación
• PR 09+844 a PR 10+020, costados izquierdo y derecho.
Excavación sin clasificar de la explanación y canales
• PR 09+844 a PR 10+020, costados izquierdo y derecho.
Subbase Granular clase A
• PR 09+844 a PR 10+020, costados izquierdo y derecho.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 13 de mayo de 2026
(Día / Mes / Año)

RUTA 3001:

Excavaciones varias sin clasificar.
• Se realiza la excavación mecánica para la construcción de box culvert cuerpo medio de descole ubicado en el PR 15+802, costado izquierdo de la vía.
Concreto de 28Mpa
• Se realiza el suministro e instalación de concreto de 28Mpa para la construcción de losa superior de box culvert ubicado en el PR 15+620.
• Se realiza el suministro e instalación de concreto de 28Mpa para la construcción de poceta de alcantarilla ubicada en el PR 15+745, costado izquierdo.
• Se realiza el suministro e instalación de concreto de 28Mpa para la construcción de poceta de alcantarilla ubicada en el PR 15+960, costado izquierdo.
Concreto de14Mpa
• Se realiza el suministro e instalación de concreto de 14Mpa para la construcción de solados de encole y descole de alcantarilla ubicada en el PR 15+960.
• Se realiza el suministro e instalación de concreto de 14Mpa para la construcción de solado de cuerpo medio de descole para box culvert ubicado en el PR 15+802, costado izquierdo.
Acero de refuerzo
• Se realiza el suministro e instalación de acero de refuerzo para la construcción de cunetas ubicada en el PR 16+125 al PR 16+117, costado izquierdo de la vía.
• Se realiza el suministro e instalación de acero de refuerzo para la construcción descole de alcantarilla ubicada en el PR 15+960, costad izquierdo.
Cuneta en concreto
• Se realiza el suministro e instalación de concreto de 17.5Mpa para la construcción de cunetas ubicadas entre el PR 16+117 a PR 16+125, costado izquierdo de la vía.
Material granular drenante.
• Se realiza el suministro e instalación de material granular drenante para la construcción de filtro transversal contra box culvert ubicado en el PR 15+620.
• Se realiza el suministro e instalación de material granular para el mejoramiento de suelo de fundación para la construcción de box culvert ubicado en el PR 15+802.
Geotextil no tejido.
• Se realiza el suministro e instalación de geotextil no tejido para la construcción de filtro transversal contra box Culvert ubicado en el PR 15+620.
Cinta de PVC
• Se realiza el suministro e instalación de cinta de PVC para la construcción de losa de poceta ubicada en el PR 15+745 y PR 15+960, costado izquierdo.
Tubería de 4"
• Se realiza el suministro e instalación de tubería de 4" para la construcción de filtro transversal ubicado entre el PR 15+620

RUTA 3002:

Remoción de derrumbes
• Se realiza la remoción y transporte de materia proveniente de los derrumbes de la ruta 3002 ubicados en el PR 41+087 y PR 44+000, con el fin de garantizar el tránsito por el sector.
Transporte de derrumbes.
• Se realiza la remoción y transporte de materia proveniente de los derrumbes de la ruta 3002 ubicados en el PR 41+087 y PR 44+000, con el fin de garantizar el tránsito por el sector.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA PROXIMA SEMANA

RUTA 6503:

Suministro e instalación de terraplén (m3):
• PR38+085 al PR38+190.
Acero de refuerzo New Jersey eje 1 y eje 2 (kg):
• PR38+150 al PR38+260.
• PR38+300 al PR38+600.
Construcción de Barrera de New Jersey en concreto de resistencia 28 Mpa para el Puente Las Delicias eje 1 y eje 2 (m3):
• PR38+150 al PR38+260.
• PR38+300 al PR38+600.
Riego de liga asfaltica (m2):
• PR38+000 al PR39+000.
Mezcla Densa Caliente MDC-19 (m3):
• PR38+000 al PR39+000.

RUTA 6504:

Retiro de asfaltita (m2):
• PR10+000 al PR10+200.
Excavación sin clasificar (m3):
• PR10+000 al PR10+200.
Transporte material de excavación (m3-km):
• PR10+000 al PR10+200.
Geotextil NT 2500 (m2):
• PR9+600 al PR9+800.
Material granular drenante (m3):
• PR9+600 al PR9+800.
Tubería perforada 4" (ml):
• PR9+600 al PR9+800.
Suministro e instalación de subbase (m3):
• PR10+000 al PR10+200.
Base granular clase A (m3):
• PR7+300 al PR7+750.

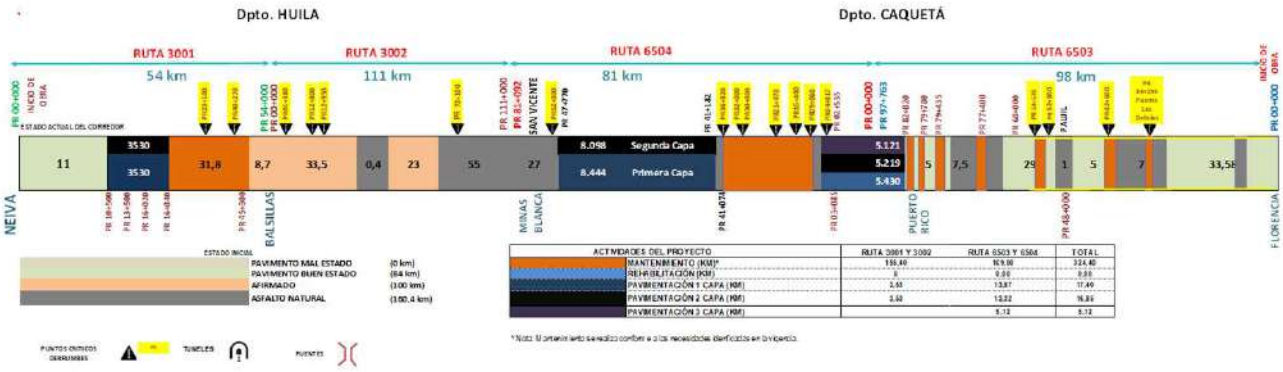
RUTA 3001

Construcción de cunetas
• PR 16+116 al PR 16+120. Costado izquierdo.
Suministro e instalación de acero de refuerzo
• PR 15+620. Construcción de aletas de Box Culvert de 1.5×1.5.
Suministro e instalación de concreto de 28 MPa
• PR 15+620. Construcción de aletas para Box Culvert.
Suministro e instalación de geotextil no tejido, material granular drenante y tubería de 4"
• PR 15+600 al PR 15+800. Construcción de filtro longitudinal, costado izquierdo.
Remoción y transporte de material de taludes
• Ruta 3001.
Suministro e instalación de acero de refuerzo
• PR 15+802. Construcción de Box Culvert, costado izquierdo.
Suministro e instalación de concreto de 28 MPa
• PR 15+960. Construcción de descole de alcantarilla.

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



ACTIVIDADES DEL PROYECTO	RUTA 3001 Y 3002	RUTA 6503 Y 6504	TOTAL
MANTENIMIENTO (KM)*	155,40	169,00	324,40
REHABILITACIÓN (KM)	0	0,00	0,00
PAVIMENTACIÓN 1 CAPA (KM)	3,60	13,87	17,49
PAVIMENTACIÓN 2 CAPA (KM)	2,60	13,82	16,42
PAVIMENTACIÓN 3 CAPA (KM)		9,12	9,12

*Nota: El presente ítem se realiza conforme a las necesidades dificultades en la vía.

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 **13/05/2026** presenta una adelanto del **0,39%**

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 **3,63** **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 INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MNI-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 20 de mayo 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 VISIÓN 2030"

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAQUETÁ

SEMANA No.: 256 (Numeración consecutiva) del 14/05/2026 al 20/05/2026 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 VISIÓN 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:

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:	$ 399.567.436.436,00
FECHA DE INICIO:	29/06/2021	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:	$ 9.885.528.230,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 2.496.075.290,00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 7.389.452.940,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

INTEGRANTES: CPS INFRAESTRUTURAS COLOMBIA S.A.S - CPS INFRAESTRUCTURA MOVILIDAD Y MEDIO AMBIENTE SL SUCURSAL COLOMBIA - COMPAÑÍA DE PROYECTOS TECNICOS CPT S.A - CELGO 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
			$ 34.699.975.248,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 980.381.756,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030	VALOR ANTICIPO:	$ 980.381.756,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN 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	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	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	$ 11.325.083.711				
	SALDO DE VIGENCIA	**$ 30.324.916.289**	**$ 37.022.222.222**	**$ 46.277.777.778**	**$ 78.672.222.222**	**$ 88.927.777.777**
INTERVENTORÍA	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	$ 1.140.628.428				
	SALDO DE VIGENCIA	**$ 2.209.371.572**	**$ 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:	$ 93.716.750.239,80	28,00%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 94.986.565.696,25	28,38%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.269.815.456,45)	0,38%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 539.235.968,00	0,16%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 93.716.750.239,80	28,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 94.986.565.696,25	28,38%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.269.815.456,45)	-0,38%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 566.658.829,60	0,17%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 544.227.060,00	0,16%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: INVIAS-CP-R26-4986 DEL 14/05/2026
PERIODO FACTURADO: MARZO - 2026.
VALOR FACTURA: $ 3.138.596.125,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 14.540.603.674,00	41,90%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 14.540.603.674,00	41,90%
INVERSIÓN PROG. EN LA SEMANA	$ 74.250.025,00	0,21%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 74.250.025,00	0,21%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: INVIAS-CP-R26-4176 DEL 30/04/2026
PERIODO FACTURADO: FEBRERO - 2026.
VALOR FACTURA: $ 292.833.256,00

(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 $	$ 2.496.075.290,00
Saldo $	$ 7.389.452.940,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Proramada % 28,00%
Meta Física Ejecutada % 28,38%
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	Total 2026	% 2026	Ejecutado Total proyecto	% Total proyecto
Estudios y diseños	KM		57	56,60	0,40	Prog	0,2	0,2	0,40	100,0%		
						Ejec	0	0,02	0,02	5,0%	56,62	99,33%
Explanaciones	KM		57	20,04	5,10	Prog	0,90	4,20	5,10	100,0%		
						Ejec		3,00	3	58,8%	23,04	40,42%
Bases, subBases y Afirmados	KM		57	18,74	5,10	Prog	0,90	4,20	5,10	100,0%		
						Ejec	0,00	3,08	3,08	60,4%	21,82	38,28%
Pavimentos Asfálticos	KM		57	17,40	5,70	Prog	0,70	4,00	4,70	4,70		
						Ejec	0,00	0,00	0,00	0,0%	17,40	30,53%
Estructuras y Drenajes	KM		57	16,90	4,70	Prog	0,70	4,00	4,70	4,70		
						Ejec	0,15	1,90	2,05	43,6%	18,95	33,25%
Señalización y Seguridad	KM		57	7,00	4,70	Prog	0,70	4,00	4,70	4,70		
						Ejec	0,00	0,00	0,00	0,0%	7,00	12,28%
Obras Varias	KM		57	1,53	4,70	Prog	0,70	4,00	4,70	4,70		
						Ejec		0,03	0,03	0,6%	1,56	2,74%
Transportes	KM		57	19,19	4,70	Prog	0,70	4,00	4,70	4,70		
						Ejec	0,02	1,80	1,82	38,7%	21,01	36,86%
Puente Vehicular PR38+200 RN 6503 sobre la Quebrada Las Delicias	UND		1	0,71	0,29	Prog	0,00	0,29	0,29	0,29		
						Ejec	0,00	0,14	0,14	46,7%	0,85	84,53%
Ítems no Previstos	KM		57	19,19	4,70	Prog	0,70	4,00	4,70	4,70		
						Ejec	0,01	1,50	1,51	32,1%	20,70	36,32%

* 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).

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	1
Volquetas	10	7	30
Terminadora de asfalto	1	0	1
Trituradora móvil	1	0	2
Planta de asfalto	1	0	1
Dosificadora de concreto	-	1	1
Mixer	-	0	3
Total	**21**	**8**	**49**

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	-
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI	X	NO	-	N/A	-
OCUPACIÓN DE CAUCE:	SI	X	NO	-	N/A	-
VERTIMIENTOS:	SI	-	NO	-	N/A	X
EMISIONES:	SI	X	NO	-	N/A	-
OTROS (Especificar cual)	SI	X	NO	-	N/A	-

Ruta 3001:
Res. 2330 (7-sep-22)
Ruta 6503:
CT-DTC-0673 PR42+600

Ruta 3001:
Res. 2181(26-agto-229
Ruta 6504:
Res. 1366(22-iul-22)

Ruta 3001:
Res. 2344(12-sept-23)
PR12+025;PR13+280;PR 13+341
Ruta 6504:
Res. 0050(26-ene-23)
PR4+817
Ruta 6503:
Res.0790(31-may-23)
PR42+600
Ruta 6503:
Res.1883(23-nov-23)
PR38+200
Ruta 6504:
Res.1881(23-nov-23)
obras drenaje

Ruta 6504:
Res.1382(26-jul-22)
Planta Asfalto
Ruta 3001:
Res. 3784 (01-Dic-23)
Planta Trituradora

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MNI-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 20 de mayo 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 11 al 16 de mayo de 2026, se llevaron a cabo las siguientes actividades relacionadas con la gestión ambiental:

*Con el oficio de requerimiento 13634 2026-S del 08 de mayo de 2026 la CAM emite respuesta al radicado CAM 2026-E 1019- referente a obras de control y medición caudal – Resolución No. 4206 del 25 de 2024. Expediente PCA-00187-24-, realizada por el Consorcio Vías Nacionales del Sur y Oriente, indicando que la misma se encuentra incompleta, en consecuencia, es necesario allegar la información solicitada por la CAM en el oficio.
*mediante el comunicado CVNSO-0991-275-2026 del 08 de mayo de 2026 el Consorcio Vías Nacionales del Sur y Oriente, remite informe de cumplimiento numeral 5 artículo cuarto de la Resolución No. 1881 de 2023, Expediente AU-06-18-592-X-002-049-23.
*mediante comunicado CVNSO-0991-285-2026 Consorcio Vías Nacionales del Sur y Oriente remite a la corporación autónoma de la amazonia -Corpoamazonia respuesta a Oficios DTC-1527 y DTC-1481Entrega soporte de pago visitas de seguimiento con facturas FVC-7426 de permiso de ocupación de cauce Expediente: AU-06-18-256-X-002-018-23 Ítem: 0153 Oficio: DTC-1263 RECURSO HIDRICO y FVC-7458 de permiso de emisiones atmosféricas seguimiento Expediente: PE-06-18-592-X-006-026-22 Ítem: 161 Oficio: DTC-1333 RECURSO AIRE.

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 - 6503 PUERTO RICO - SAN VICENTE DEL CAGUAN / CORPOAMAZONIA

* Manejo de señalización en frentes de obra.

* Manejo de residuos en obra

* mantenimiento y limpieza de USP

ACTIVIDADES AMBIENTALES EN EL CORREDOR VIAL DE LA RUTA 3001 NEIVA

*Charla ambiental "Ciclo de vida de un proyecto" emitida al personal el campo.
*Recorrido predio "El Tesorito" para reconocimiento de linderos, área predial, social y ambiental.
*Señalización frentes de obra activos y en pausa.
* Aseo USP.
* Entrega residuos ordinarios y RESPEL a INCIHUILA
*Jornada orden y aseo en campamento PR12+120

V. GESTIÓN SOCIAL

		TOTAL	ACTIVOS	SUBCONTRATISTAS	INTERVENTORÍA
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:		374			107
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		287	238	49	37
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		87			70
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		89			30

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 481

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-0991-268-2026 remisión encuesta Obras Con Participación Comunitaria (OPC) vereda Ceibas Afuera Ruta 3001
•C-245-4642-1078-26 solicitud de remisión de soportes documentales citados en comunicado CVNSO-0991-258-2026-no viabilidad OPC Flora Gaita
•C-245-4643-1081-26 observaciones técnicas – encuesta Obras Con Participación Comunitaria (OPC) vereda CEIBAS AFUERA Ruta 3001.
•C-245-4643-1081-26 observaciones técnicas – encuesta Obras Con Participación Comunitaria (OPC) vereda Ceibas Afuera Ruta 3001.
•C-245-4630-1060-26 respuesta a comunicado CVNSO-0991-243-2026 acta permiso - construcción obra de arte Ruta 6503 y 6504.
•C-245-4641-1074-26 alcance al comunicado C-245-4636-1068-26 – respuesta a comunicado CVNSO-0991-263-2026 – actas de vecindad Ruta Nacional 6503 vigencia 2026.
•C-245-4636-1068-26 respuesta a comunicado CVNSO-0991-263-2026 - "respuesta a comunicado C-245-4584-0940-26, asunto: solicitud de información – actas de vecindad de inicio Ruta Nacional 6503 vigencia 2026".
•C-245-4631-1061-26 requerimiento de atención de PQRS radicada por el señor Alexander Medina Rubiano.
•C-245-4635-1067-26 requerimiento de atención de PQRS radicada por el señor José Jesús Borray Montiel.
•C-245-4652-1106-26 Respuesta a oficio 2026S-VCAQ-030185, Traslado de Derecho de Petición Radicado No. 2026E-VUVR-044394. Solicitud de insumos y respuesta técnica dentro de los términos legales.
•CVNSO-0991-290-2026Respuesta a PQRS 186 – Solicitud Residentes Condominio Bosques de Cantabria.
•CVNSO-0991-293-2026 Respuesta a PQRS 191 – Oficio Remisorio Propuesta de Tanque de almacenamiento de Agua de la Vereda Platanillal.

•C-245-4632-1063-26 solicitud entrega del informe mensual de gestión social, mes de abril de 2026. CVNSO-0991- 280-2026 informe mensual de gestión social, mes de abril de 2026

•C-245-4640-1073-26 respuesta a comunicado CVNSO-0991-246-2026 - respuesta a comunicado C-245-4526-0752-26, asunto: respuesta a comunicado CVNSO-0991-194-2026 - cotizaciones material pedagógico – seguridad vial Ruta Caquetá -Neiva.
•C-245-4671-1160-26 invitación reunión veeduría ciudadana – Ruta 6504-Puerto Rico, Caquetá 22 de mayo de 2026
•CVNSO-0991-295-2026Remisión de cotizaciones Logística Veeduría Ciudadana – Ruta 6504
•CVNSO-0991-297-2026 Invitación Reunión Trimestral de Veeduría - Puerto Rico Ruta 6504.

•C-245-4644-1082-26 respuesta a comunicado CVNSO-0991-255-2026 remisión de cotizaciones para impresión de volantes N° 21 Y 22 – Ruta 3001.
•C-245-4670-1159-26 invitación y solicitud de remisión de presentación – Mesa De Diálogo No. 16 contrato 991 de 2021, convocada por la Contraloría General De La República
•C-245-4672-1161-26 traslado de convocatoria del Concejo Municipal De San Vicente Del Caguán – solicitud de participación y presentación de avances contractuales

•C-245-4655-1109-26 respuesta a comunicado CVNSO-0991-276-2026 respuesta a comunicado C-245-4550-0823-26, requerimiento de identificación de redes eléctricas y levantamiento de acta de C-245-

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

Respuestas a comunicaciones pendientes.
Ruta 3001 (Vía Neiva-Balsillas):

En el tramo comprendido entre PR10+500 al PR13+500 se tiene un total de (8) gestiones prediales - (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 - (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:

Acero refuerzo Fy=420 Mpas (Kg):
• PR38+337 a PR38+367 Costado izquierdo, suministro e instalación de acero de refuerzo para barrera new jersey modulo 4, 5 y 6 en acceso a estribo 2 de puente.
• PR38+341 a PR38+351 Costado derecho, suministro e instalación de acero de refuerzo para barrera new jersey modulo 5 en acceso a estribo 2 de puente.
Concreto clase 28 MPA para para Zapatas, Estribos y Aletas (m3):
• PR38+125 a PR38+145 Costado derecho, suministro e instalación de concreto de 28 Mpa para corona vástago de barrera new jersey modulo 5 y 6 en acceso a estribo 1 de puente.
• PR38+215 a PR38+251 Costado derecho, suministro e instalación de concreto de 28 Mpa para zarpa de barrera new jersey modulo 14, 15, 16 y 17 en acceso a estribo 1 de puente.
• PR38+215 a PR38+235 Costado derecho, suministro e instalación de concreto de 28 Mpa para muro de barrera new jersey modulo 14 y 15 en acceso a estribo 1 de puente.
• PR38+465 a PR38+485 Costado izquierdo, suministro e instalación de concreto de 28 Mpa para zarpa de barrera new jersey modulo 16 y 17 en acceso a estribo 2 de puente.
Suministro e Instalación de Terraplén (m3):
• PR38+085 a PR38+140 Calzada completa, suministro e instalación de material tipo terraplén para relleno a nivel de subrasante estructura de vía en acceso a estribo 1 de puente.
Riego de liga asfaltica (m2):
• PR37+760 a PR38+020 Calzada completa, suministro e instalación riego de liga asfáltica en actividad de mantenimiento vial.
• PR38+625 a PR39+400 Calzada completa, suministro e instalación riego de liga asfáltica en actividad de mantenimiento vial.
Mezcla Densa Caliente MDC-19 (m3):
• PR37+760 a PR38+020 Calzada completa, suministro e instalación mezcla densa en caliente – 19 en actividad de mantenimiento vial.
• PR38+625 a PR39+400 Calzada completa, suministro e instalación mezcla densa en caliente – 19 en actividad de mantenimiento vial.

RUTA 6504:

Excavaciones sin clasificar (m3):
• PR06+875 Costado izquierdo, excavación para tubería y estructura de encole de alcantarilla.
• PR08+190 a PR08+235 Costado izquierdo, excavación para construcción de filtro.
• PR08+253 a PR08+264 Costado izquierdo excavación para cimentación de muro de contención.
• PR08+280 a PR08+290 Costado izquierdo excavación para cimentación de muro de contención.
• PR09+872 Costado derecho, excavación para tubería y estructura de descole de alcantarilla.
Demolición de estructuras (m3):
• PR06+875 Costado izquierdo, demolición de estructura de encole de alcantarilla existente.
• PR09+872 Costado derecho, demolición de estructura de descole de alcantarilla existente.
Remoción de alcantarillas (m):
• PR06+875 Costado izquierdo, remoción de tubería de alcantarilla existente.
• PR09+872 Costado derecho, remoción de tubería de alcantarilla existente.
Concreto 14 Mpas (m3):
• PR08+253 a PR08+264 Costado izquierdo, suministro e instalación de concreto de 14 Mpa para solado de limpieza zarpa de muro de contención.
• PR08+280 a PR08+290 Costado izquierdo, suministro e instalación de concreto de 14 Mpa para solado de limpieza zarpa de muro de contención.
• PR09+872 Costado derecho, suministro e instalación de concreto de 14 Mpa para placa solado de tubería de alcantarilla.
Tubería de concreto reforzado clase III De 900mm de diametro inferior (m):
• PR09+872 Costado derecho, suministro e instalación de tubería de 36" para alcantarilla.
Acero refuerzo Fy=420 Mpas (Kg):
• PR08+253 a PR08+264 Costado izquierdo, suministro e instalación de acero de refuerzo para zarpa de muro de contención.
• PR08+280 a PR08+290 Costado izquierdo, suministro e instalación de acero de refuerzo para zarpa de muro de contención.
Retiro de Asfaltita - Demolición para actividades de pavimentación (incluye transporte) (m2):
• PR09+950 a PR10+020 Calzada completa, demolición y retiro de
Excavación sin clasificar de la explanación y canales (m3):
• PR09+950 a PR10+020 Costado derecho, Calzada completa, excavación a nivel de subrasante.
Suministro e instalación afirmado (m3):
• PR04+817 Costado derecho, suministro e instalación de afirmado para relleno sobre muro y aleta derecha estructura de descole de box culvert.
Subbase Granular Clase A (m3):
• PR09+950 a PR10+020 Calzada completa, suministro e instalación de subbase granular para estructura de vía.
Base Granular Clase A (m3):
• PR06+000 a PR06+400 Calzada completa, suministro e instalación de subbase granular para estructura de vía

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	20 de mayo de 2026 (Día / Mes / Año)

RUTA 3001:

Remoción de derrumbes.
• Se realiza la remoción de material proveniente de los taludes con el fin de habilitar el tránsito por los siguientes puntos, PRPR37+000, PR34+750 PR34+330, PR32+323, PR32+250, PR31+207 y PR29+195.
Concreto de 28Mpa
• Se realiza el suministro e instalación de concreto de 28Mpa para la construcción de cabezal de descole de alcantarilla ubicado en el PR 15+960, costado derecho.
• Se realiza el suministro e instalación de concreto de 28Mpa para la construccion de losa inferior de cuerpo de descole para box culvert ubicado en el PR 15+802, costado derecho.
Acero de refuerzo
• Se realiza el suministro e instalación de acero de refuerzo para la construcción de box culvert de 1X1 ubicado en el PR 15+802, costado derecho.
Cinta PVC Sika O-22.
• Se realiza el suministro e instalación de cinta de PVC Sika O-22, para placa de box culvert ubicado en el PR 15+802.

RUTA 3002:

Remoción de derrumbes
• Se realiza la remoción y transporte de materia proveniente de los derrumbes de la ruta 3002.
Transporte de derrumbes.
• Se realiza la remoción y transporte de materia proveniente de los derrumbes de la ruta 3002.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA PROXIMA SEMANA

RUTA 6503:

Suministro e instalación de terraplén (m3):
• PR38+085 al PR38+190.
Acero de refuerzo New Jersey eje 1 y eje 2 (kg):
• PR38+150 al PR38+260.
• PR38+300 al PR38+600.
Construcción de Barrera de New Jersey en concreto de resistencia 28 Mpa para el Puente Las Delicias eje 1 y eje 2 (m3):
• PR38+150 al PR38+260.
• PR38+300 al PR38+600.
Riego de liga asfaltica (m2):
• PR36+000 al PR37+700.
Mezcla Densa Caliente MDC-19 (m3):
• PR36+000 al PR37+700.

RUTA 6504:

Retiro de asfaltita (m2):
• PR10+000 al PR10+200.
Excavación sin clasificar (m3):
• PR10+000 al PR10+200.
Transporte material de excavación (m3-km):
• PR10+000 al PR10+200.
Geotextil NT 2500 (m2):
• PR9+600 al PR9+800.
Material granular drenante (m3):
• PR9+600 al PR9+800.
Tubería perforada 4" (ml):
• PR9+600 al PR9+800.
Suministro e instalación de subbase (m3):
• PR10+000 al PR10+200.
Base granular clase A (m3):
• PR7+300 al PR7+750.
Concreto clase 28 MPA para para Zapatas, Estribos y Aletas (m3)
• PR6+875 al PR9+872.
Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.(Kg)
• PR6+875 al PR9+872.

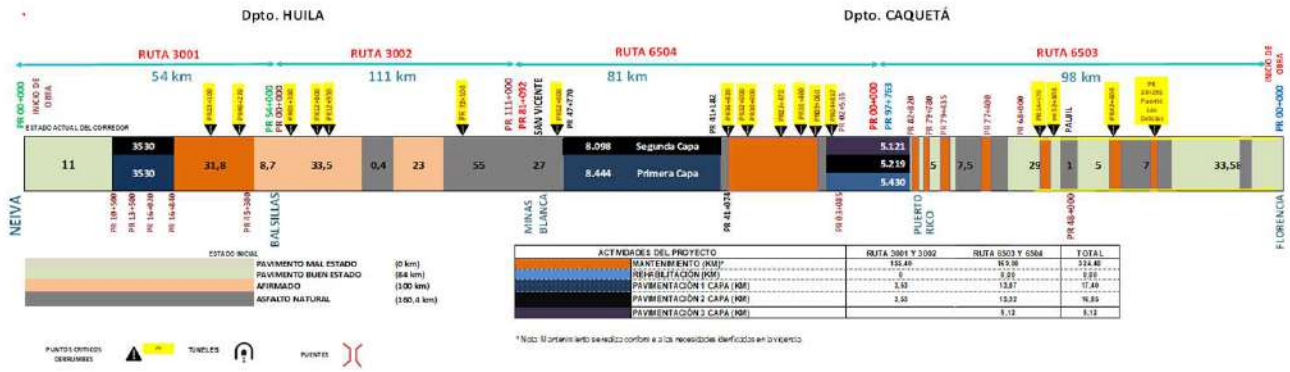
RUTA 3001

Suministro e instalación de acero de refuerzo:
• PR15+620, para aletas de Box Culvert de 1.5X1.5
• PR15+960, costado izquierdo, para poceta de encole de alcantarilla.
Suministro e instalación de concreto de 28 MPa:
• PR15+620, para aletas de Box Culvert
Excavación mecánica:
• PR15+620 a PR15+745, para la construcción de filtros longitudinal costado derecho.
Instalación de concreto de 28Mpa
• PR15+802, para la construcción de muros y placa superior de box Culvert.

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



ACTIVIDADES DEL PROYECTO	RUTA 3001 Y 3002	RUTA 6503 Y 6504	TOTAL
MANTENIMIENTO (KM)*	155,40	169,00	324,40
REHABILITACIÓN (KM)	0	0,00	0,00
PAVIMENTACIÓN 1 CAPA (KM)	3,53	13,87	17,40
PAVIMENTACIÓN 2 CAPA (KM)	2,50	13,32	15,82
PAVIMENTACIÓN 3 CAPA (KM)		5,13	5,13

* Nota: El tramo largo se realiza conforme a las necesidades dificultades en la vía.

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 **20/05/2026** presenta una adelanto del **0,38%**

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.: 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 INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MNI-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 27 de mayo 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 VISIÓN 2030"

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAQUETÁ

SEMANA No.: 257 del 21/05/2026 al 27/05/2026 (Numeración consecutiva) 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 VISIÓN 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:

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:	$ 399.567.436.436,00
FECHA DE INICIO:	29/06/2021	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:	$ 9.885.528.230,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 2.496.075.290,00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 7.389.452.940,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 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
			$ 34.699.975.248,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 980.381.756,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030	VALOR ANTICIPO:	$ 980.381.756,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN 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	$ 11.618.096.266				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 30.031.903.734	$ 37.022.222.222	$ 46.277.777.778	$ 78.672.222.222	$ 88.927.777.777
INTERVENTORÍA	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	$ 1.214.878.452				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.135.121.548	$ 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:	$ 94.283.409.069,40	28,17%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 95.279.578.251,25	28,46%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (996.169.181,85)	0,30%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 539.235.968,00	0,16%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 94.283.409.069,40	28,17%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 95.279.578.251,25	28,47%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (996.169.181,85)	-0,30%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 566.658.829,60	0,17%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 293.012.555,00	0,09%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: INVIAS-CP-R26-4986 DEL 14/05/2026
PERIODO FACTURADO: MARZO - 2026.
VALOR FACTURA: $ 3.138.596.125,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 14.614.853.698,00	42,12%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 14.614.853.698,00	42,12%
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-R26-4176 DEL 30/04/2026
PERIODO FACTURADO: FEBRERO - 2026.
VALOR FACTURA: $ 292.833.256,00

(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 $	$ 2.496.075.290,00
Saldo $	$ 7.389.452.940,00

	INDICADOR I/C
En el mes:	
Acumulado:	

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Proramada % 28,17%
Meta Física Ejecutada % 28,47%
Avance o Atraso Físico % 0,30%

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	Total 2026	% 2026	Ejecutado Total proyecto	% Total proyecto
Estudios y diseños	KM		57	56,60	0,40	Prog	0,2	0,2	0,40	100,0%		
						Ejec	0	0,02	0,02	5,0%	56,62	99,33%
Explanaciones	KM		57	20,04	5,10	Prog	0,90	4,20	5,10	100,0%		
						Ejec		3,50	3,5	68,6%	23,54	41,30%
Bases, subBases y Afirmados	KM		57	18,74	5,10	Prog	0,90	4,20	5,10	100,0%		
						Ejec	0,00	3,15	3,15	61,8%	21,89	38,40%
Pavimentos Asfálticos	KM		57	17,40	5,70	Prog	0,70	4,00	4,70	4,70		
						Ejec	0,00	0,20	0,20	4,3%	17,60	30,88%
Estructuras y Drenajes	KM		57	16,90	4,70	Prog	0,70	4,00	4,70	4,70		
						Ejec	0,15	2,00	2,15	45,7%	19,05	33,42%
Señalización y Seguridad	KM		57	7,00	4,70	Prog	0,70	4,00	4,70	4,70		
						Ejec	0,00	0,00	0,00	0,0%	7,00	12,28%
Obras Varias	KM		57	1,53	4,70	Prog	0,70	4,00	4,70	4,70		
						Ejec		0,03	0,03	0,6%	1,56	2,74%
Transportes	KM		57	19,19	4,70	Prog	0,70	4,00	4,70	4,70		
						Ejec	0,02	1,80	1,82	38,7%	21,01	36,86%
Puente Vehicular PR38+200 RN 6503 sobre la Quebrada Las Delicias	UND		1	0,71	0,29	Prog	0,00	0,29	0,29	0,29		
						Ejec	0,00	0,14	0,14	46,7%	0,85	84,53%
Ítems no Previstos	KM		57	19,19	4,70	Prog	0,70	4,00	4,70	4,70		
						Ejec	0,01	1,70	1,71	36,4%	20,90	36,67%

* 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).

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	4
Compactadores neumáticos	2	0	1
Volquetas	10	7	30
Terminadora de asfalto	1	0	1
Trituradora móvil	1	0	2
Planta de asfalto	1	0	1
Dosificadora de concreto	-	1	1
Mixer	-	0	3
Total	**21**	**8**	**48**

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(22-iul-22)
OCUPACIÓN DE CAUCE!	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) PR4+817 Ruta 6503: Res.0790(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	- -

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 27 de mayo 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 19 al 23 de mayo de 2026, se llevaron a cabo las siguientes actividades relacionadas con la gestión ambiental:

* no se presento intercambio de oficios para ninguna ruta 6504-6503, 3001-3002

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 - 6503 PUERTO RICO - SAN VICENTE DEL CAGUAN / CORPOAMAZONIA

*Manejo de señalización en frentes de obra.
*Manejo de residuos en obra.
* Limpieza de baños.
* Inducción al personal vinculado.
*Disponibilidad de equipos.
*Manejo de materiales de construcción

ACTIVIDADES AMBIENTALES EN EL CORREDOR VIAL DE LA RUTA 3001 NEIVA

* charla ambiental "matriz de compatibilidad".
* mantenimiento y limpieza de USP
* orden en acopio de llantas usadas.
*Adecuación de puertas de acopio de sustancias químicas y residuos solidos

V. GESTIÓN SOCIAL

		TOTAL	ACTIVOS	SUBCONTRATISTAS	INTERVENTORÍA
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:		366			107
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		279	230	49	37
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		87			70
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		89			30

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 473

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-0991-315-2026 Acta Permiso Construcción Obra De Arte Ruta 6504

VI. GESTIÓN PREDIAL

		OBSERV.
TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR	31	GENERAL
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	0	0
AVALUOS APROBADOS:	0	0
PREDIOS ADQUIRIDOS:	0	0

OBSERVACIONES

Contestación aprobación lonja de bogotá, respuesta a modificación de linea de compra, revisión de insumos prediales.
Ruta 3001 (Vía Neiva-Balsillas):

En el tramo comprendido entre PR10+500 al PR13+500 se tiene un total de (8) gestiones prediales - (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 - (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:

Acero refuerzo Fy=420 Mpas (Kg):
• PR38+367 a PR38+397 Costado izquierdo, suministro e instalación de acero de refuerzo para barrera new jersey modulo 7, 8 y 9 en acceso a estribo 2 de puente.
• PR38+351 a PR38+361 Costado derecho, suministro e instalación de acero de refuerzo para barrera new jersey modulo 6 en acceso a estribo 2 de puente.
Construcción de Barrera de New Jersey en concreto de resistencia 28 Mpa para el Puente Las Delicias (m3):
• PR38+135 a PR38+155 Costado derecho, suministro e instalación de concreto de 28 Mpa para corona vástago de barrera new jersey modulo 6 y 7 en acceso a estribo 1 de puente.
• PR38+235 a PR38+249 Costado derecho, suministro e instalación de concreto de 28 Mpa para muro de barrera new jersey modulo 16y 17 en acceso a estribo 1 de puente.
• PR38+307 a PR38+337 Costado izquierdo, suministro e instalación de concreto de 28 Mpa para zarpa de barrera new jersey modulo 1, 2 y 3 en acceso a estribo 2 de puente.
• PR38+485 a PR38+505 Costado izquierdo, suministro e instalación de concreto de 28 Mpa para zarpa de barrera new jersey modulo 19 y 20 en acceso a estribo 2 de puente.
Suministro e Instalación de Terraplén (m3):
• PR38+140 a PR38+257 Calzada completa, suministro e instalación de material tipo terraplén para relleno a nivel de subrasante estructura de vía en acceso a estribo 1 de puente.

RUTA 6504:

Excavaciones sin clasificar (m3):
• PR00+454 Costado derecho, excavación para estructura de descole de box culvert.
Demolición de estructuras (m3):
• PR00+454 Costado derecho, demolición de estructura de descole de box culvert existente.
Concreto 14 Mpas (m3):
• PR06+875 Costado izquierdo, suministro e instalación de concreto de 14 Mpa para placa solado y atraque de tubería de alcantarilla.
Tuberia de concreto reforzado clase III De 900mm de diametro inferior (m):
• PR06+875 Costado izquierdo, suministro e instalación de tubería de 36" para alcantarilla.
Acero refuerzo Fy=420 Mpas (Kg):
• PR08+253 a PR08+264 Costado izquierdo, suministro e instalación de acero de refuerzo para vástago de muro de contención.
• PR08+280 a PR08+290 Costado izquierdo, suministro e instalación de acero de refuerzo para vástago de muro de contención.
Concreto 28 Mpas (m3):
• PR08+253 a PR08+264 Costado izquierdo, suministro e instalación de concreto de 28 Mpa para zarpa de muro de contención.
• PR08+280 a PR08+290 Costado izquierdo, suministro e instalación concreto de 28 Mpa para zarpa de muro de contención.
Base Granular Clase A (m3):
• PR06+400 a PR06+680 Calzada completa, suministro e instalación de subbase granular para estructura de vía.
Geotextil Tipo II no tejido (m2) / Suministro e Instalación de Tubería Perforada 4" para filtro (ml):
• PR08+190 a PR08+235 Costado izquierdo, suministro e instalación de geotextil y manguera perforada para construcción de filtro.
Material granular drenante (m3):
• PR08+190 a PR08+235 Costado izquierdo, suministro e instalación de material granular drenante para construcción de filtro.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	27 de mayo de 2026 (Día / Mes / Año)

RUTA 3001:

Concreto de 28Mpa
• Se realiza el suministro e instalación de concreto de 28Mpa para la construcción de cabezal de muros laterales, losa superior y solera de descole de box culvert ubicado en el PR 15+802, costado derecho.
Acero de refuerzo
• Se realiza el suministro e instalación de acero de refuerzo para la construcción de muros laterales y placa superior box culvert de 1X1 ubicado en el PR 15+802, costado derecho.
• Se realiza el suministro e instalación de acero de refuerzo para la construcción de poceta de encole y solera de descole de box culvert ubicado en el PR 15+620.
Malla de alta resistencia
• Se realiza el suministro e malla hexagonal de alta resistencia para la estabilización de talud ubicado entre el PR 10+995 a PR 11+005, costado derecho de la vía.
Cable de acero inoxidable para sostenimiento de malla hexagonal
• Se realiza el suministro e instalación de cable de acero inoxidable para el sostenimiento de la malla hexagonal de alta resistencia en estabilización de talud ubicado entre el PR 11+005 al PR 10+995, costado derecho de la vía.
Cinta PVC Sika O-22 o similar
• Se realiza suministro e instalación de cinta PVC Sika O-22 o similar para poceta encole y solera descole de box Culvert PR15+620 margen derecho
• Se realiza suministro e instalación de cinta PVC Sika O-22 o similar para solera descole de box Culvert PR15+802 margen derecho

RUTA 3002:

Remoción de derrumbes
• Se realiza la remoción y transporte de materia proveniente de los derrumbes de la ruta 3002.
Transporte de derrumbes.
• Se realiza la remoción y transporte de materia proveniente de los derrumbes de la ruta 3002.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA PROXIMA SEMANA

RUTA 6503:

Suministro e instalación de terraplén (m3):
• PR38+150 al PR38+250.
Acero de refuerzo New Jersey eje 2 (kg):
• PR38+300 al PR38+600.
Construcción de Barrera de New Jersey en concreto de resistencia 28 Mpa para el Puente Las Delicias eje 1 y eje 2 (m3):
• PR38+150 al PR38+260.
• PR38+300 al PR38+600.
Riego de liga asfáltica (m2):
• PR36+000 al PR37+700.
Mezcla Densa Caliente MDC-19 (m3):
• PR36+000 al PR37+700.

RUTA 6504:

Geotextil NT 2500 (m2):
• PR9+600 al PR9+800.
Material granular drenante (m3):
• PR9+600 al PR9+800.
Tubería perforada 4" (ml):
• PR9+600 al PR9+800.
Suministro e instalación de subbase (m3):
• PR10+000 al PR10+100.
Base granular clase A (m3):
• PR7+300 al PR7+750.
Concreto clase 28 MPA para para Zapatas, Estribos y Aletas (m3)
• PR6+875 al PR9+872.
Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.(Kg)
• PR6+875 al PR9+872.

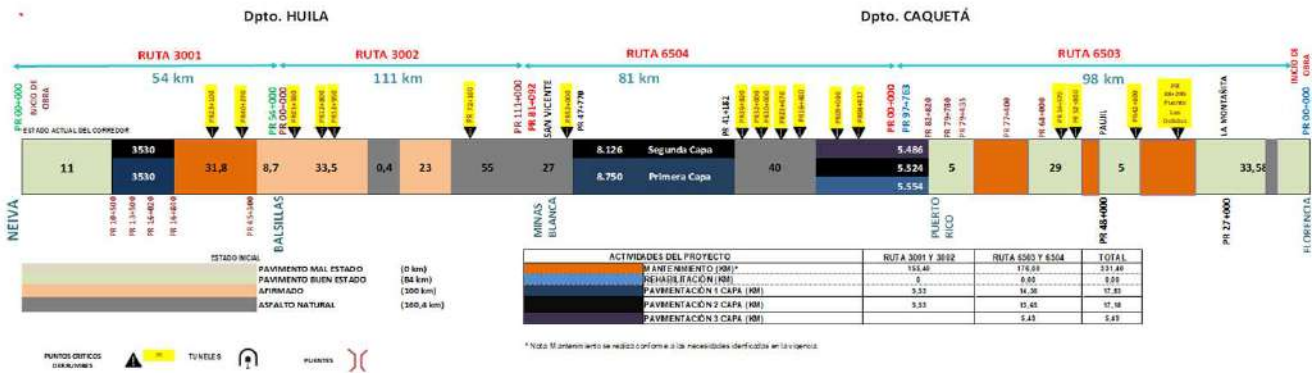
RUTA 3001

Suministro e instalación de acero de refuerzo
• PR 15+620, construcción de guarda ruedas para Box Culvert de 1.5X1.5
Suministro e instalación de concreto de 28 MPa
• PR 15+620, construcción de aletas para Box Culvert.
• PR 15+802 costado derecho, construcción de aletas para Box Culvert.
Excavación mecánica
• PR 15+620 a PR 15+745 costado derecho, construcción de filtro longitudinal.
• PR 15+802, construcción de cuerpo medio de encole para Box Culvert.
Instalación de malla hexagonal de alta resistencia
• PR 10+975 a PR 11+005, costado derecho, estabilización de 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



ACTIVIDADES DEL PROYECTO	RUTA 3001 Y 3002	RUTA 6503 Y 6504	TOTAL
MANTENIMIENTO (KM)*	155,40	176,00	331,40
REHABILITACIÓN (KM)	0	0,00	0,00
PAVIMENTACIÓN 1 CAPA (KM)	3,33	14,50	17,83
PAVIMENTACIÓN 2 CAPA (KM)	3,33	15,45	17,78
PAVIMENTACIÓN 3 CAPA (KM)		5,43	5,43

* Nota: El mantenimiento se realiza conforme a las necesidades identificadas en la vigencia.

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 **27/05/2026** presenta una adelanto del **0,30%**

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 **14,30** **km** pavimentados en Mezcla Densa en Caliente MDC-19 primera capa de la Ruta 6504 para un total en el proyecto de **17,83** **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 INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MNI-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 3 de junio 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 VISIÓN 2030"

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAQUETÁ

SEMANA No.: 258 (Numeración consecutiva) del 28/05/2026 al 3/06/2026 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 VISIÓN 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:

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:	$ 399.567.436.436,00
FECHA DE INICIO:	29/06/2021	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:	$ 9.885.528.230,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 2.580.235.856,00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 7.305.292.374,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 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
			$ 34.699.975.248,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	
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

DISTRIBUCIÓN 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	$ 12.606.714.123				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 29.043.285.878	$ 37.022.222.222	$ 46.277.777.778	$ 78.672.222.222	$ 88.927.777.777
INTERVENTORÍA	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	$ 1.289.128.476				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.060.871.524	$ 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:	$ 94.850.067.899,00	28,34%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 96.268.196.107,50	28,76%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.418.128.208,50)	0,42%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 539.235.968,00	0,16%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 94.850.067.899,00	28,34%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 96.268.196.107,50	28,76%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.418.128.208,50)	-0,42%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 566.658.829,60	0,17%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 988.617.856,25	0,30%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: INVIAS-CP-R26-5903 DEL 29/05/2026
PERIODO FACTURADO: ABRIL - 2026.
VALOR FACTURA: $ 2.774.558.044,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 14.689.103.722,00	42,33%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 14.689.103.722,00	42,33%
INVERSIÓN PROG. EN LA SEMANA	$ 74.250.024,00	0,21%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 74.250.024,00	0,21%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: INVIAS-CP-R26-4176 DEL 30/04/2026
PERIODO FACTURADO: FEBRERO - 2026.
VALOR FACTURA: $ 292.833.256,00

(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 $	$ 2.580.235.856,00
Saldo $	$ 7.305.292.374,00

	INDICADOR I/C
En el mes:	
Acumulado:	

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Proramada % 28,34%
Meta Física Ejecutada % 28,76%
Avance o Atraso Físico % 0,42%

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	Total 2026	% 2026	Ejecutado Total proyecto	% Total proyecto
Estudios y diseños	KM		57	56,60	0,40	Prog	0,2	0,2	0,40	100,0%		
						Ejec	0	0,02	0,02	5,0%	56,62	99,33%
Explanaciones	KM		57	20,04	5,10	Prog	0,90	4,20	5,10	100,0%		
						Ejec		3,50	3,5	68,6%	23,54	41,30%
Bases, subBases y Afirmados	KM		57	18,74	5,10	Prog	0,90	4,20	5,10	100,0%		
						Ejec	0,00	3,29	3,29	64,5%	22,03	38,65%
Pavimentos Asfálticos	KM		57	17,40	5,70	Prog	0,70	4,00	4,70	4,70		
						Ejec	0,00	1,03	1,03	21,9%	18,43	32,33%
Estructuras y Drenajes	KM		57	16,90	4,70	Prog	0,70	4,00	4,70	4,70		
						Ejec	0,15	2,00	2,15	45,7%	19,05	33,42%
Señalización y Seguridad	KM		57	7,00	4,70	Prog	0,70	4,00	4,70	4,70		
						Ejec	0,00	0,00	0,00	0,0%	7,00	12,28%
Obras Varias	KM		57	1,53	4,70	Prog	0,70	4,00	4,70	4,70		
						Ejec		0,03	0,03	0,6%	1,56	2,74%
Transportes	KM		57	19,19	4,70	Prog	0,70	4,00	4,70	4,70		
						Ejec	0,02	2,00	2,02	43,0%	21,21	37,21%
Puente Vehicular PR38+200 RN 6503 sobre la Quebrada Las Delicias	UND		1	0,71	0,29	Prog	0,00	0,29	0,29	0,29		
						Ejec	0,00	0,15	0,15	53,3%	0,86	86,47%
Ítems no Previstos	KM		57	19,19	4,70	Prog	0,70	4,00	4,70	4,70		
						Ejec	0,01	2,00	2,01	42,8%	21,20	37,19%

* 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).

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	3
Compactadores neumáticos	2	0	1
Volquetas	10	7	27
Terminadora de asfalto	1	0	1
Trituradora móvil	1	0	1
Planta de asfalto	1	0	1
Dosificadora de concreto	-	1	1
Mixer	-	0	4
Total	**21**	**8**	**44**

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(22-jul-22)
OCUPACIÓN DE CAUCE!	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) PR4+817 Ruta 6503: Res.0790(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	- -

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 3 de junio 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 25 al 30 de mayo de 2026, se llevaron a cabo las siguientes actividades relacionadas con la gestión ambiental:

*mediante el comunicado 15861 2026-S del 25 de mayo de 2026 la corporación autónoma regional CAM, remite respuesta a solicitud radicado 2026-E 10877 del 2026. Expediente PAF -00478-24, prorroga de autorización para aprovechamiento forestal.

*En atención al comunicado CVNSO-0991-316-2026. de CONSORCIO VIAS NACIONALES SUR Y ORIENTE, la interventoría con el comunicado C-245-4690-1252-26 del 27 de mayo de 2026, considera viable realizar el suministro de material a través de la cantera Cerro Alto, Ruta 3001, ya que cuenta con todos los permisos minero ambiental vigentes.

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 - 6503 PUERTO RICO - SAN VICENTE DEL CAGUAN / CORPOAMAZONIA

* Manejo de señalización en frentes de obra.
* Manejo de residuos en obra.
* Limpieza de baños.
* Disponibilidad de equipos.
* Manejo de materiales de construcción

ACTIVIDADES AMBIENTALES EN EL CORREDOR VIAL DE LA RUTA 3001 NEIVA

* Simulacro anual "Manejo de residuos"
* Visita a dos predios para posible donación de RCD
*Visita verificación d actividades en actual predio de donación Villa Julia
*Señalización frentes de obra
*Aseo USP
*Charla ambiental "Olas de calor y cambio climático"
*Orden y aseo por los frentes de obra

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:		89			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:

□C-245-4622-1041-26-Respuesta a su comunicado CVNSO-0991-254-2026 con asunto "respuesta a comunicado C-245-4544-0805-26, asunto: requerimiento de reporte de avances en trámites de permisos y provisión de insumos para la reubicación de red de media tensión sobre el sector quebrada Las Delicias – Actas Actael_1 Y Actape_1."
□C-245-4687-1242-26, se generan observaciones a comunicado CVNSO-0991-305-2026-respuesta a comunicado C-245-4559-0854-26, Asunto: respuesta a comunicado CVNSO-0991-220-2026, "Respuesta a los siguientes Comunicados: I) C-245-4453-0541-26 de asunto: "reporte técnico de evento en el PR 38+295 (puente quebrada Las Delicias) y solicitud de verificación de controles de tránsito – PMT." II) derecho petición – INT.1503 (PQRSF No 185) y III) C-245-4536-0788-26 de asunto: "solicitud de información – seguimiento a la atención de evento reportado el 07 de marzo de 2026, atención requerida mediante comunicado C-245-4453-0541-26 cuyo asunto dice "reporte técnico de evento en el PR 38+295 (puente quebrada Las Delicias) y solicitud de verificación de controles de tránsito – PMT".
□CVNSO-0991-315-2026 acta permiso construcción obra de arte ruta 6504
□C-245-4688-1245-26 - Alcance a oficio C-245-4652-1106-26 con asunto Respuesta a oficio 2026S-VCAQ-030185, Traslado de Derecho de Petición Radicado No. 2026E-VUVR-044394. Solicitud de insumos y respuesta técnica dentro de los términos legales. Río Ceibas
□C-245-4689-1251-26 invitación a participar de actividad de seguridad vial en el municipio de San Vicente Del Caguán, Caquetá
□CVNSO-0991-317-2026 respuesta a comunicado C-245-4635-1067-26, asunto: requerimiento de atención de PQRS radicada por el señor José Jesús Borray Montiel
□CVNSO-0991-318-2026 respuesta a comunicado C-245-4631-1061-26, asunto: requerimiento de atención de PQRS radicada por el señor Alexander Medina Rubiano
□C-245-4699-1285-26 solicitud de información sobre el avance en la atención de la afectación presentada en la línea de media tensión que alimenta el transformador No. 13043, ubicada en el PR 38+295, sector puente Las Delicias.

VI. GESTIÓN PREDIAL

		OBSERV.
TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR	31	GENERAL
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	0	0
AVALUOS APROBADOS:	0	0
PREDIOS ADQUIRIDOS:	0	0

OBSERVACIONES

Proyección de respuestas pendientes, aprobación de informes mensuales.
Ruta 3001 (Vía Neiva-Balsillas):

En el tramo comprendido entre PR10+500 al PR13+500 se tiene un total de (8) gestiones prediales - (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 - (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:

Construcción de Barrera de New Jersey en concreto de resistencia 28 Mpa para el Puente Las Delicias (m3):
• PR38+155 a PR38+175 Costado derecho, suministro e instalación de concreto de 28 Mpa para corona vástago de barrera new jersey modulo 8 Y 9 en acceso a estribo 1 de puente.
• PR38+337 a PR38+377 Costado izquierdo, suministro e instalación de concreto de 28 Mpa para zarpa de barrera new jersey modulo 4, 5, 6 Y 7 en acceso a estribo 2 de puente.
• PR38+405 a PR38+525 Costado izquierdo, suministro e instalación de concreto de 28 Mpa para zarpa de barrera new jersey modulo 21 Y 22 en acceso a estribo 2 de puente.
Suministro e Instalación de Terraplén (m3):
• PR38+230 a PR38+257 Calzada completa, suministro e instalación de material tipo terraplén para relleno a nivel de subrasante estructura de vía de acceso a estribo 1 de puente.
Excavación sin clasificar de la explanación y canales (m3)
• PR38+000 a PR38+055 Calzada completa, excavación a nivel de subrasante estructura de vía en acceso a estribo 1 de puente.
Subbase Granular Clase A (m3)
• PR38+000 a PR38+055 Calzada completa, Subbase para estructura de vía de acceso a estribo 1 de puente.
Riego de liga asfáltica (m2):
• PR036+130 a PR36+230 Carril izquierdo, suministro e instalación de riego de liga asfáltica para mantenimiento.
• PR036+670 a PR36+740 Carril derecho, suministro e instalación de riego de liga asfáltica para mantenimiento.
Mezcla Densa Caliente MDC-19 (m3)
• PR036+130 a PR36+230 Carril izquierdo, suministro e instalación de mezcla densa en caliente para mantenimiento vial.
• PR036+670 a PR36+740 Carril derecho, suministro e instalación de mezcla densa en caliente para mantenimiento vial.

RUTA 6504:

Excavaciones sin clasificar (m3):
• PR05+735 Costado izquierdo, excavación para estructura de encole de box culvert.
• PR07+481 Costado derecho, excavación para estructura de descole de box culvert.
Demolición de estructuras (m3):
• PR05+730 Costado izquierdo, demolición de estructura de encole de box culvert existente.
• PR07+481 Costado derecho, demolición de estructura de descole de box culvert existente.
Acero refuerzo Fy=420 Mpas (Kg):
• PR00+454 Costado derecho, suministro e instalación de acero de refuerzo para placa inferior y muros de box culvert.
Concreto 28 Mpas (m3):
• PR08+253 a PR08+264 Costado izquierdo, suministro e instalación de concreto de 28 Mpa para vástago de muro de contención.
Relleno para estructuras con material granular tipo SBG (m3):
• PR04+817 Costado derecho, suministro e instalación de subbase granular para relleno sobre muro lateral y aleta derecha en estructura de descole de box culvert.
• PR06+875 Costado derecho, suministro e instalación de subbase granular para relleno sobre tubería de alcantarilla.
Base Granular Clase A (m3):
• PR06+680 a PR06+810 Calzada completa, suministro e instalación de subbase granular para estructura de vía.
Riego de liga asfáltica (m2):
• PR03+230–343 (carril izquierdo/derecho y calzada completa, incluye capas 1, 2 y 3 en tramos internos).
• PR05+394–714 (carril izquierdo y calzada completa, capas 2 y 3).
• PR06+180–464 (calzada completa) y PR06+764–790 (carril derecho, capa 1).
Mezcla densa caliente MDC-19 (m3):
• PR03+230–343 (tramos variados: carril izquierdo/derecho y calzada completa), PR03+380, PR03+390.
• PR05+394–714 (carril izquierdo y calzada completa).
• PR06+180–464 (calzada completa), PR06+764–790 (carril derecho).

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEP1-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	3 de junio de 2026 (Día / Mes / Año)

RUTA 3001:

Demolición de estructuras
• Se realiza la demolición de alcantarilla existente ubicada en el PR 15+780, con el fin realizar la excavación aproximación a subrasante.
Excavación mecánica aproximación a subrasante.
• Se realiza la excavación mecánica cajeo para aproximación a subrasante, carril derecho de la vía ubicada en el PR 15+772 a PR 15+998.
Suministro e instalación de concreto 28Mpa
• Se realiza el suministro e instalación de concreto de 28Mpa para la construcción de soleta de descole, aletas y dentellón para cuerpo de descole de Box Culvert ubicado en el PR 15+802, costado derecho.
Acero de refuerzo
• Se realiza el suministro e instalación de acero de refuerzo para la construcción de aletas de descole de box culvert, cuerpo de descole costado derecho ubicado en el PR 15+620.

RUTA 3002:

Remoción de derrumbes
• Se realiza la remoción y transporte de materia proveniente de los derrumbes de la ruta 3002.
Transporte de derrumbes.
• Se realiza la remoción y transporte de materia proveniente de los derrumbes de la ruta 3002.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA PROXIMA SEMANA

RUTA 6503:

Excavaciones sin clasificar (m3):
• PR38+020 Calzada completa, excavación para estructura de pavimento.
Subbase Granular Clase A (m3):
• PR38+050 al PR38+250.
Acero de refuerzo New Jersey eje 2 (kg):
• PR38+300 al PR38+600.
Construcción de Barrera de New Jersey en concreto de resistencia 28 Mpa para el Puente Las Delicias eje 1 y eje 2 (m3):
• PR38+150 al PR38+260.
• PR38+300 al PR38+600.
Riego de liga asfáltica (m2):
• PR35+000 al PR36+600.
Mezcla Densa Caliente MDC-19 (m3):
• PR35+000 al PR36+600.

RUTA 6504:

Geotextil NT 2500 (m2):
• PR9+600 al PR9+800.
Material granular drenante (m3):
• PR9+600 al PR9+800.
Tubería perforada 4" (ml):
• PR9+600 al PR9+800.
Suministro e instalación de subbase (m3):
• PR10+000 al PR10+100.
Base granular clase A (m3):
• PR7+700 al PR8+400.
Concreto clase 28 MPA para para Zapatas, Estribos y Aletas (m3)
• PR6+875 al PR9+872.
Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.(Kg)
• PR6+875 al PR9+872.
Riego de liga asfáltica (m2):
• PR5+750 al PR6+180.
• PR6+460 al PR7+180.
Mezcla densa caliente MDC-19 (m3):
• PR5+750 al PR6+180.
• PR6+460 al PR7+180.

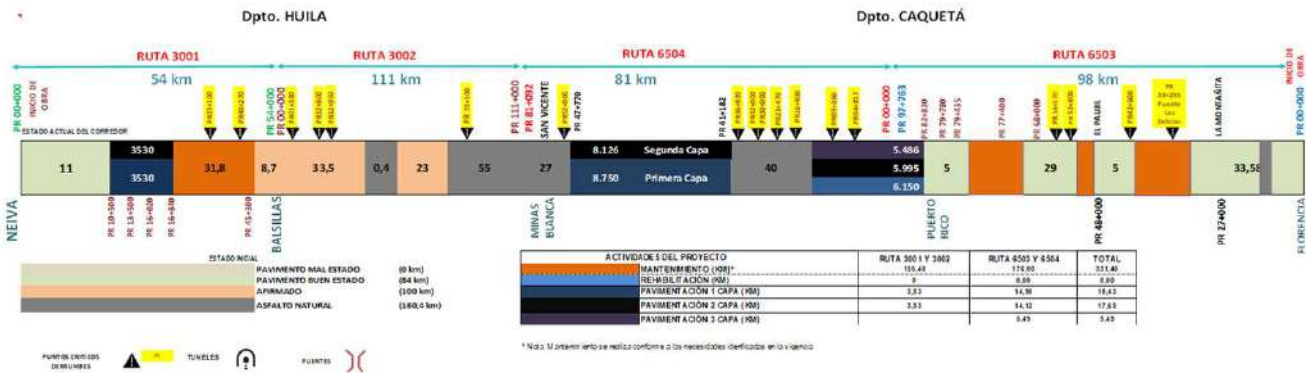
RUTA 3001

Suministro e instalación de concreto de 28 MPa
• PR15+620. Para construcción de poceta de encole de Box Culvert, costado izquierdo.
Excavación mecánica
• PR15+620 a 15+745. Para construcción de filtro longitudinal, costado derecho.
• PR15+802. Para construcción de cuerpo medio de encole de Box Culvert.
Instalación de malla hexagonal de alta resistencia
• PR10+975 a 11+005. Para estabilización de talud, costado derecho.
Excavación manual
• PR10+970 a 11+005 y PR11+490 a 11+550. Para construcción de zanjas de coronación, 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



ACTIVIDADES DEL PROYECTO	RUTA 3001 Y 3002	RUTA 6503 Y 6504	TOTAL
MANTENIMIENTO (KM)*	159,40	170,60	330,00
REHABILITACIÓN (KM)	0	8,00	8,00
PAVIMENTACIÓN 1 CAPA (KM)	3,53	14,90	18,43
PAVIMENTACIÓN 2 CAPA (KM)	3,53	14,12	17,65
PAVIMENTACIÓN 3 CAPA (KM)		5,45	5,45

* Nota: Mantenimiento se realiza conforme a las necesidades identificadas en la vigencia

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 **03/06/2026** presenta una adelanto del **0,42%**

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 **14,90** **km** pavimentados en Mezcla Densa en Caliente MDC-19 primera capa de la Ruta 6504 para un total en el proyecto de **18,43** **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.

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 31/05/2026 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: may-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	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE LJV225	FREIGTHLINER/ 2022	22TON	NEIVA	I	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	A	A	A	A	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE SZO735	DAEWOO/ 2011	22TON	NEIVA	I	A	I	A	A	A	R	R	R	I	R	A	A	A	A	A	I	I	A	R	R	R	R	I	R	R	R	R	R	R	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE WFW077	DAEWOO/ 2015	22TON	NEIVA	I	A	I	A	R	R	R	R	R	I	R	R	R	R	R	R	I	I	R	R	R	R	R	I	R	R	A	A	R	R	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE WFV454	DAEWOO/ 2014	22TON	NEIVA	I	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	A	A	R	R	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE WLL809	DAEWOO/ 2015	22TON	NEIVA	I	A	I	R	R	R	R	R	R	I	R	R	R	R	R	R	I	I	R	R	R	R	R	I	R	R	R	R	R	R	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE WLL812	DAEWOO/ 2015	22TON	NEIVA	I	A	I	A	R	R	R	R	R	I	R	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	R	A	A	A	I
RETRO DE LLANTAS RC-016	DOSSAN / 2021	0,76M3	NEIVA	I	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	R	R	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I
MINICARGADOR MC-051	CATERPILLAR / 2021	1000kg	NEIVA	I	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	R	R	A	A	I
CAMIONETA NISSAN ZZO887	NISSAN	1000 KG / 5P	NEIVA	I	R	I	R	R	R	R	R	R	I	R	R	R	R	R	R	I	I	R	R	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I
CAMIONETA MITSUBISHI KWT225	MITSUBISHI	689 KG / 5P	NEIVA	I	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	A	A	A	A	I
CAMPERO KXY-317	SUZUKI	4P	NEIVA	I	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	A	A	A	A	I
CAMIÓN UTILITARIO KSO400	CHEVROLET	3950 KG	NEIVA	I	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	A	A	A	A	I
MOTOSOLDADOR MS012	MILLER	100-225 AMP	NEIVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I
MOTOSOLDADOR MS006	MILLER	100-225 AMP	NEIVA	I	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	A	A	A	A	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE LJS-944	FREIGHTLINER/2022	22TON	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE LJS-945	FREIGHTLINER/2022	22TON	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE SZN596	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE WLK 363	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE KSO 410	FREIGHTLINER	22TON	PUERTO RICO	I	A	I	A	A	A	R	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE LJV 225	FREIGHTLINER	22TON	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
CARRO RIEGO SZN 833	DAEWOO 2011	14 M3	PUERTO RICO	I	A	I	A	A	A	R	R	A	I	A	A	A	R	R	R	I	I	R	R	R	R	R	I	R	R	R	R	R	R	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE LJV246	FREIGHTLINER	22TON	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE KSO 0414	FREIGHTLINER	22TON	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE LJV 218	FREIGHTLINER	22TON	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
CARRO RIEGO - WLK034	DAEWOO 2015	14 M3	PUERTO RICO	I	A	I	R	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE WLK364	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE SPU185	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE SWP 834	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	R	I	R	R	R	R	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE SOQ 182	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
CARRO RIEGO WFT 501	DAEWOO 2014	14 M3	PUERTO RICO	I	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	R	R	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE SOQ 185	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE WFT 531	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE SOQ 189	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	R	R	R	I	A	A	A	A	A	A	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE WFT 526	DAEWOO 2014	22TON	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE WFW085	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	R	R	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE WFV458	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	R	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE WTF506	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	R	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE SZN824	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	R	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE WLK038	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	R	A	A	R	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE WLK039	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	R	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE WFT784	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE WLK362	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	R	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE SZN824	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	R	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE SPU190	DAEWOO	22TON	PUERTO RICO	I	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	R	R	R	R	I	R	R	R	R	R	R	I
VOLQUETA WLL810	DAEWOO 2015	14 m3	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
MIXER WFW 091	DAEWOO 2015	6 M3	PUERTO RICO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	R	R	R	I
MIXER WLK379	DAEWOO	15.86 TON	PUERTO RICO	I	R	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	R	R	I	I	R	A	A	A	A	I	A	A	A	R	A	A	I
MIXER WLK377	DAEWOO	15.86 TON	PUERTO RICO	I	A	I	A	R	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	R	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I
MIXER WCX 889	DAEWOO	15.86 TON	PUERTO RICO	I	R	I	R	R	R	R	R	R	I	R	R	R	R	R		I	I	R	R	R	R	R	I	R	R	R	R	R	R	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 31/05/2026 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: may-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**
CAMIONETA JXU-053	NISSAN	N/A	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
CAMIONETA KWP-027	MITSUBISHI	N/A	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
CAMIONETA MUR-340	TOYOTA	N/A	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
CAMIONETA RBZ418	TOYOTA	N/A	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
CAMPERO KXV-002	SUZUKI	N/A	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
CAMION SERVICIO CHEVROLET KSO 396	MACK	55 TON	PUERTO RICO	I	A	I	A	A	A	A	R	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I
MOTONIVELADORA MO-015	CATERPILLAR	0.69M3	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
MOTONIVELADORA MO-024	CATERPILLAR	0.69M3	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
MOTONIVELADORA MO 012	CATERPILLAR	0.69M3	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
MOTONIVELADORA MO 009	CATERPILLAR	0.69M3	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
VIBRO COMPACTADOR GRANULAR VC-055	DOSSAN	0.69M3	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
VIBRO COMPACTADOR GRANULAR VC-010	DOSSAN	0.69M3	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
VIBRO COMPACTADOR GRANULAR VC-054	DOSSAN	0.69M3	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
VIBRO COMPACTADOR GRANULAR VC-069	DOSSAN	0.69M3	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
VIBRO COMPACTADOR DE LLANTAS VC 075		0.69M3	PUERTO RICO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	I
VIBRO COMPACTADOR DOBLE TANDEN VC 074		0.69M3	PUERTO RICO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	I
MINICARGADOR MC-036	BOTCAT	0.69M3	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
MINICARGADOR MC-043	BOTCAT	0.69M3	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
MINICARGADOR MC-035	BOTCAT	0.69M3	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
EXCAVADORA DE ORUGAS EX-032	DOSSAN	N/A	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
RETRO DE LLANTAS RC-017	DOSSAN/ 2020	0,5M3	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
CARGADOR DE LLANTAS CG-018	DOSSAN/ 2020	3M3	PUERTO RICO	I	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I
CARGADOR DE LLANTAS CG-015	DOSSAN/2015	3M3	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
TRITURADORA MOVIL TR-020	METSO S3.9/ 2021	10M3	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
TRITURADORA MOVIL TR-021	METSO LOCOTRAC/ 2021	6M3	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
PLANTA DE ASFALTO CIBER PL-005	CIBER/2021	180T/h	PUERTO RICO	I	R	I	R	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	R	R	R	R	R	A	A	R	I	A	A	A	A	A	A	I
PLANTA DOSIFICADORA DE CONCRETO	PC-004	N/A	PUERTO RICO	I	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	R	R	R	R	I
GENERADOR ELECTRICO GE-004	PERKINS/2016	N/A	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
GENERADOR ELECTRICO GE-020	STANFORD/2021	N/A	PUERTO RICO	I	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	A	A	A	A	I
FINISHER PV012			PUERTO RICO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	I
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	**92**	**92**	**92**	**92**	**92**	**92**	**92**	**92**	**92**	**92**	**92**	**92**	**92**	**92**	**92**	**91**	**92**	**92**	**92**	**93**	**93**	**93**	**93**	**90**	**93**	**93**	**93**	**93**	**93**	**93**	**93**
			TOTAL ACTIVO	**0**	**82**	**12**	**80**	**79**	**81**	**78**	**67**	**79**	**12**	**81**	**83**	**76**	**83**	**70**	**81**	**13**	**13**	**82**	**81**	**83**	**72**	**82**	**11**	**85**	**85**	**82**	**81**	**81**	**81**	**10**
			TOTAL EN REPARACIÓN	**1**	**6**	**1**	**8**	**9**	**7**	**10**	**8**	**9**	**1**	**7**	**5**	**12**	**8**	**9**	**9**	**2**	**2**	**9**	**11**	**9**	**9**	**10**	**2**	**8**	**8**	**11**	**12**	**12**	**12**	**3**
			TOTAL INACTIVO	**91**	**4**	**79**	**4**	**4**	**4**	**4**	**17**	**4**	**79**	**4**	**4**	**4**	**1**	**13**	**1**	**77**	**77**	**1**	**1**	**1**	**12**	**1**	**77**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**80**

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	**93**	**100%**
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	**64**	**69%**
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	**7**	**8%**
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	**21**	**22%**

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

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

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: VIBRO COMPACTADOR GRANULAR VC-025 salio del proyecto el dia 04 de mayo de 2026, , FINISHER PV 012, VIBROCOMPACTADOR DOBLE TANDEN VC 074, VIBROCONPACTADOR DE LLANTAS VC 075 ingresaron el 14 de mayo de 2026, MIXER WFW 091 ingreso el dia 26 de mayo de 2026.

	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 31/05/2026 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: may-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

LA INTERVENTORIA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIO CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MINIMOS 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 interventoría" 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	8	julio	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: may-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

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes																															Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL									PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					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			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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.823.030	$ 126.900	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 73.000	COLPENSIONES	9504470881	$ 291.700	$ 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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.510.200	$ 174.800	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 100.500	COLPENSIONES	9504470881	$ 401.700	$ 100.500	-	-	-
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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.858.135	$ 129.400	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 74.400	PORVENIR	9504470881	$ 297.400	$ 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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.637.841	$ 183.600	V	NUEVA E.P.S.MOVILIDAD	9504470881	$ 105.600	PORVENIR	9504470881	$ 422.100	$ 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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 3.203.085	$ 223.000	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 128.200	PORVENIR	9504470881	$ 512.500	$ 128.200	-	-	-
6	ANDRADE RIOS LONDREY	7.726.893	CONDUCTOR CAMION 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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.308.968	$ 160.800	V	SANITAS	9504470881	$ 92.400	PORVENIR	9504470881	$ 369.500	$ 92.400	-	-	-
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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.193.018	$ 152.700	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 87.800	PORVENIR	9504470881	$ 350.900	$ 87.800	-	-	-
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	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 6.931.132	$ 482.500	V	FAMISANAR	9504470881	$ 277.300	COLPENSIONES	9504470881	$ 1.109.000	$ 277.300	-	-	-
9	ARBOLEDA CARACAS HECTOR FAVIO	10.499.735	OFICIAL DE OBRA	$ 1.952.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 750.667	$ 52.300	V	0	9504470881	$ 30.100	0	9504470881	$ 120.200	$ 30.100	-	-	FIRMA DE CONTRATO 21 DE ABRIL DE 2026
10	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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.800.000	$ 194.900	V	SANITAS	9504470881	$ 112.000	COLPENSIONES	9504470881	$ 448.000	$ 112.000	-	-	-
11	ARIAS VIDAL FERNEY EDUARDO	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	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 13.566.667	$ 944.300	V	NUEVA EPS	9504470881	$ 542.700	COLFONDOS	9504470881	$ 2.170.700	$ 542.700	$ 271.333	$ 407.000	-
12	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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.910.905	$ 133.000	V	EPS MUTUAL SER	9504470881	$ 76.500	PROTECCION	9504470881	$ 305.800	$ 38.400	-	-	-
13	AYA GULIMBO YARLEDIS	1.118.364.489	PALETERO / CONTROLADOR DE TRÁFICO	$ 1.750.905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1.750.905	$ 121.900	V	A.I.C.	9504470881	$ 70.100	PORVENIR	9504470881	$ 280.200	$ 70.100	-	-	126 DÍAS DE LICENCIA DE MATERNIDAD DESDE EL 22 DE FEBRERO AL 14 DE JUNIO DEL 2026
14	AYALA IBARRA LUIS MIGUEL	1.093.775.884	PROFESIONAL CALIDAD	$ 4.200.000	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 4.733.334	$ 329.500	V	NUEVA EPS	9504470881	$ 189.400	PORVENIR	9504470881	$ 757.400	$ 189.400	-	-	-
15	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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.148.225	$ 149.600	V	SANITAS	9504470881	$ 86.000	PROTECCION	9504470881	$ 343.800	$ 86.000	-	-	-
16	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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.071.816	$ 144.200	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 82.900	PORVENIR	9504470881	$ 331.500	$ 82.900	-	-	-
17	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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.808.984	$ 126.000	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 72.400	PORVENIR	9504470881	$ 289.500	$ 72.400	-	-	-
18	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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.004.000	$ 139.500	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 80.200	COLFONDOS	9504470881	$ 320.700	$ 80.200	-	-	-
19	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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.932.955	$ 134.600	V	COOSALUD MOVILIDAD	9504470881	$ 77.400	PROTECCION	9504470881	$ 309.300	$ 101.900	-	-	-
20	BONILLA VARGAS JOSE GLEISON	93.235.403	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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 3.147.000	$ 219.100	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9504470881	$ 125.900	COLFONDOS	9504470881	$ 503.600	$ 125.900	-	-	-
21	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	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.126.271	$ 78.400	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 45.100	PORVENIR	9504470881	$ 180.300	$ 45.100	-	-	RENUNCIA 17 DE ABRIL DE 2026
22	BRAND MOLANO JUAN SEBASTIAN	1.097.182.827	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	X	X	X	KMA 830.094.920-6	$ 1.750.906	$ 121.900	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 70.100	PORVENIR	9504470881	$ 280.200	$ 70.100	-	-	-
23	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	$ 2.266.236	$ 157.800	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 90.700	PORVENIR	9504470881	$ 362.600	$ 90.700	-	-	4 DIAS DE VACACIONES 27 AL 30 DE ABRIL
24	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	KMA 830.094.920-5	$ 1.751.273	$ 121.900	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 70.100	PORVENIR	9504470881	$ 280.300	$ 70.100	-	-	3 DIAS DE INCAPACIDAD DESDE EL 6 AL 8 DE ABRIL Y 5 DIAS DE INCAPACIDAD DESDE EL 16 AL 20 DE ABRIL
25	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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.334.383	$ 162.500	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 93.400	PORVENIR	9504470881	$ 373.600	$ 48.000	-	-	-
26	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	$ 2.283.000	$ 158.900	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 91.400	PORVENIR	9504470881	$ 365.300	$ 13.000	-	-	3 DIAS DE CALAMIDAD DOMESTICA 28 DE ABRIL al 02 DE MAYO
27	CADENA DIAZ NELSON	7.719.307	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2.200.000	X	X	X	X	X	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1.534.458	$ 106.800	V	SANITAS	9504470881	$ 61.400	COLPENSIONES	9504470881	$ 245.600	$ 61.400	-	-	AUSENTISMO 6 AL 9 DE ABRIL RENUNCIA EL 9 DE ABRIL DE 2026
28	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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 5.813.834	$ 404.700	V	NUEVA EPS	9504470881	$ 232.600	COLPENSIONES	9504470881	$ 930.300	$ 232.600	-	-	-
29	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	X	X	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.750.906	$ 121.900	V	FAMISANAR	9504470881	$ 70.100	PORVENIR	9504470881	$ 280.200	$ 70.100	-	-	-
30	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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 4.575.180	$ 318.500	V	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	9504470881	$ 183.100	COLFONDOS	9504470881	$ 732.100	$ 102.000	-	-	-
31	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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.571.533	$ 179.000	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 102.900	COLFONDOS	9504470881	$ 411.500	$ 37.700	-	-	-
32	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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 6.566.667	$ 457.100	V	PORVENIR	9504470881	$ 262.700	COMFACA	9504470881	$ 1.050.700	$ 262.700	-	-	-
33	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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.806.589	$ 125.800	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 72.300	COLFONDOS	9504470881	$ 289.100	$ 72.300	-	-	-
34	CARVAJAL VARGAS JOHN EDINSON	1.077.852.721	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2.250.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1.793.327	$ 124.900	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 71.800	PORVENIR	9504470881	$ 287.000	$ 71.800	-	-	17-04-2026 TERMINACION DE CONTRATO POR JUSTA CAUSA
35	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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.823.933	$ 127.000	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 73.000	COMFACA	9504470881	$ 291.900	$ 554.400	-	-	-
36	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	X	X	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.838.813	$ 128.000	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 73.600	PORVENIR	9504470881	$ 294.300	$ 111.300	-	-	-
37	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1.832.283	$ 127.600	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 73.300	PORVENIR	9504470881	$ 293.200	$ 73.300	-	-	VACACIONES 10 DE ABRIL
38	CASTAÑEDA GOMEZ DAIRO 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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.908.091	$ 132.900	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 76.400	PORVENIR	9504470881	$ 305.300	$ 76.400	-	-	-
39	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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 17.871.018	$ 1.243.900	V	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	9504470881	$ 714.900	COLPENSIONES	9504470881	$ 2.859.400	$ 714.900	$ 357.420	$ 536.131	-
40	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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.890.182	$ 131.600	V	SALUD TOTAL	9504470881	$ 75.700	PROTECCION	9504470881	$ 302.500	$ 79.800	-	-	-
41	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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.750.906	$ 121.900	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 70.100	COLPENSIONES	9504470881	$ 280.200	$ 70.100	-	-	-

	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: 8 julio 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: may-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	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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.472.800	$ 172.200	V	SANITAS	9504470881	$ 99.000	COLFONDOS	9504470881	$ 395.700	$ 45.000	-	-	-
43	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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.772.295	$ 123.400	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 70.900	PORVENIR	9504470881	$ 283.600	$ 70.900	-	-	-
44	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 4.791.067	$ 333.500	V	SANITAS	9504470881	$ 191.700	PORVENIR	9504470881	$ 766.600	$ 191.700	-	-	-
45	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 1.750.907	$ 121.900	V	ASMET SALUD	9504470881	$ 70.100	PORVENIR	9504470881	$ 280.200	$ 70.100	-	-	VACACIONES 21 ABRIL
46	CORREA OSPINA JOSE ADOLFO	96.361.076	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2.250.000	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	KMA 830.094.920-5	$ 2.250.000	$ 156.600	V	NUEVA EPS	9504470881	$ 90.000	PORVENIR	9504470881	$ 360.000	$ 90.000	-	-	-
47	CORTES ARIAS OSCAR IVAN	1.081.159.862	CADENERO IB	$ 1.750.905	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 442.652	$ 30.900	V	NUEVA EPS	9504470881	$ 17.800	PORVENIR	9504470881	$ 70.900	$ 17.800	-	-	RENUNCIO EL 06-04-2026
48	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	$ 1.761.466	$ 122.600	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 70.500	COLPENSIONES	9504470881	$ 281.900	$ 70.500	-	-	INCAPACIDAD POR UN DIA 25 AL 27 DE ABRIL
49	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	X	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.750.906	$ 121.900	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 70.100	PORVENIR	9504470881	$ 280.200	$ 70.100	-	-	-
50	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	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.763.371	$ 122.800	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 70.600	PROTECCIÓN	9504470881	$ 282.200	$ 70.600	-	-	VACACIONES 16 DE ABRIL
51	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 10.835.390	$ 754.200	V	SANITAS	9504470881	$ 433.500	COLFONDOS	9504470881	$ 1.733.700	$ 433.500	$ 216.708	$ 325.062	-
52	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.665.001	$ 185.500	V	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	9504470881	$ 106.700	COLPENSIONES	9504470881	$ 426.500	$ 106.700	-	-	-
53	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 3.047.320	$ 212.100	V	MUTUAL SER	9504470881	$ 121.900	PROTECCION	9504470881	$ 487.600	$ 57.000	-	-	-
54	DUCUARA GUTIERREZ CRISTIAN	1.075.294.781	ELECTROMECANICO B	$ 2.350.000	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	KMA 830.094.920-5	$ 2.350.000	$ 163.600	V	NUEVA EPS	9504470881	$ 94.000	PORVENIR	9504470881	$ 376.000	$ 94.000	-	-	UN DIA DE VACACIONES 16-04-2026
55	ENDO CHAVARRO YULDOR ALEXIS	1.006.460.256	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2.250.000	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	KMA 830.094.920-5	$ 1.875.000	$ 130.500	V	SALUD TOTAL	9504470881	$ 75.000	PORVENIR	9504470881	$ 300.000	$ 54.600	-	-	FIRMA DE CONTRATO 6 DE ABRIL DE 2026
56	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	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.706.035	$ 188.400	V	NUEVA EPS	9504470881	$ 108.300	COLPENSIONES	9504470881	$ 433.000	$ 108.300	-	-	VACACIONES 27 Y 28 DE ABRIL
57	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 3.270.281	$ 227.700	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 130.900	PORVENIR	9504470881	$ 523.300	$ 130.900	-	-	-
58	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.736.121	$ 190.500	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 109.500	PORVENIR	9504470881	$ 437.800	$ 109.500	-	-	-
59	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.859.535	$ 129.500	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 74.400	PORVENIR	9504470881	$ 297.600	$ 23.100	-	-	-
60	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.418.372	$ 168.400	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 96.800	PORVENIR	9504470881	$ 387.000	$ 96.800	-	-	-
61	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.767.188	$ 123.000	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 70.700	COLPENSIONES	9504470881	$ 282.800	$ 70.700	-	-	-
62	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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.781.060	$ 124.000	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 71.300	PORVENIR	9504470881	$ 285.000	$ 71.300	-	-	10 PERMISO MEDIA JORNADA; 11 PERMISO POR CITA MEDICA
63	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.768.169	$ 123.100	V	SANITAS	9504470881	$ 70.800	PORVENIR	9504470881	$ 283.000	$ 70.800	-	-	-
64	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.069.252	$ 144.100	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 82.800	COLFONDOS	9504470881	$ 331.100	$ 82.800	-	-	-
65	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	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 828.001	$ 57.700	V	SAVIA SALUD	9504470881	$ 33.200	PORVENIR	9504470881	$ 132.500	$ 68.400	-	-	RENUNCIA AL CARGO 6 DE ABRIL DE 2026
66	GALAN GALAN JAVIER	79.473.478	TOPOGRAFO	$ 2.689.656	X	X	X	X	X	X	X	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	$ 3.194.789	$ 222.400	V	FAMISANAR	9504470881	$ 127.800	COLPENSIONES	9504470881	$ 511.200	$ 127.800	-	-	-
67	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 3.506.504	$ 244.100	V	NUEVA EPS	9504470881	$ 140.300	PORVENIR	9504470881	$ 561.100	$ 140.300	-	-	-
68	GALINDEZ JHON ALEXANDER	1.116.914.182	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2.250.000	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	KMA 830.094.920-5	$ 2.250.000	$ 156.600	V	FAMISANAR EPS	9504470881	$ 90.000	PORVENIR	9504470881	$ 360.000	$ 90.000	-	-	-
69	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.766.644	$ 123.000	V	NUEVA EPS	9504470881	$ 70.700	PORVENIR	9504470881	$ 282.700	$ 70.700	-	-	-
70	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.750.906	$ 121.900	V	SANITAS	9504470881	$ 70.100	PORVENIR	9504470881	$ 280.200	$ 70.100	-	-	-
71	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 3.182.192	$ 221.500	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 127.300	PORVENIR	9504470881	$ 509.200	$ 127.300	-	-	-
72	GARZON LOSADA DIEGO FABIAN	1.083.883.017	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2.250.000	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	KMA 830.094.920-5	$ 2.250.000	$ 156.600	V	SANITAS	9504470881	$ 90.000	COLFONDOS	9504470881	$ 360.000	$ 90.000	-	-	-
73	GOMEZ CORTES DAVID LEONARDO	1.053.829.095	INGENIERO RESIDENTE / RESIDENTE DE OBRA	$ 5.260.000	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 5.626.504	$ 391.700	V	FAMISANAR	9504470881	$ 225.100	PROTECCIÓN	9504470881	$ 900.300	$ 225.100	-	-	VACACIONES DEL 2 AL 6 DE ABRIL; INCAPACIDAD DEL 7 AL 31 DE ABRIL
74	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	X	X	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 3.051.379	$ 212.400	V	NUEVA E.P.S	9504470881	$ 122.100	PORVENIR	9504470881	$ 488.300	$ 122.100	-	-	-
75	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.907.040	$ 132.800	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 76.300	PORVENIR	9504470881	$ 305.200	$ 76.300	-	-	-
76	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	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.750.906	$ 121.900	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 70.100	PORVENIR	9504470881	$ 280.200	$ 70.100	-	-	PCM 9 DE ABRIL TODO EL DÍA
77	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	9504470881	$ 76.000	PORVENIR	9504470881	$ 304.000	$ 76.000	-	-	SUSPENSION POR 3 DIAS 14,15 Y 16 DE ABRIL Y UN DIA DE VACACIONES 17-04-2026
78	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.833.304	$ 127.600	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 73.400	PORVENIR	9504470881	$ 293.400	$ 56.000	-	-	-
79	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.761.848	$ 122.700	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 70.500	COLPENSIONES	9504470881	$ 281.900	$ 70.500	-	-	-
80	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 4.570.500	$ 318.200	V	COMPESAR	9504470881	$ 182.900	COLFONDOS	9504470881	$ 731.300	$ 182.900	-	-	-
81	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.216.310	$ 154.300	V	ASMET SALUD	9504470881	$ 88.700	OLD MUTUAL	9504470881	$ 354.700	$ 88.700	-	-	-
82	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.761.848	$ 122.700	V	ASMET SALUD	9504470881	$ 70.500	COLPENSIONES	9504470881	$ 281.900	$ 70.500	-	-	-
83	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 3.066.667	$ 213.500	V	SANITAS	9504470881	$ 122.700	COLPENSIONES	9504470881	$ 490.700	$ 122.700	-	-	-
84	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.136.015	$ 148.700	V	NUEVA EPS	9504470881	$ 85.500	PORVENIR	9504470881	$ 341.800	$ 85.500	-	-	-
85	HOYOS AGUDELO BIRMAN DE JESUS	17.788.518	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2.250.000	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	KMA 830.094.920-5	$ 300.000	$ 20.900	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 12.000	PORVENIR	9504470881	$ 48.000	$ 12.000	-	-	FIRMA DE CONTRATO 27 DE ABRIL DE 2026
86	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	X	X	X	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.948.470	$ 205.300	V	SANITAS	9504470881	$ 118.000	PORVENIR	9504470881	$ 471.800	$ 118.000	-	-	-
87	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.833.464	$ 127.700	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 73.400	PORVENIR	9504470881	$ 293.400	$ 73.400	-	-	-
88	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	KMA 830.094.920-5	$ 1.964.011	$ 136.700	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 78.600	PORVENIR	9504470881	$ 314.300	$ 78.600	-	-	2 DIAS DE CALAMIDAD DOMESTICA 7 Y 8 DE ABRIL, 7 DIAS DE INCAPACIDAD DESDE EL 9 AL 15 DE ABRIL 2026, UN DIA DE VACACIONES 16-04-2026
89	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	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 3.309.382	$ 230.400	V	FAMISANAR	9504470881	$ 132.400	PORVENIR	9504470881	$ 529.600	$ 56.000	-	-	INCAPACIDAD 8 AL 9 DE ABRIL

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	8	Julio	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: may-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	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 3.792.780	$ 264.000	V	NUEVA EPS	9504470881	$ 151.800	PORVENIR	9504470881	$ 606.900	$ 6.800	-	-	-
91	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 3.349.303	$ 233.200	V	SANITAS	9504470881	$ 134.000	COLPENSIONES	9504470881	$ 535.900	$ 134.000	-	-	-
92	LOPEZ MENDEZ JOSE LUIS	1.115.941.829	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2.250.000	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	KMA 830.094.920-5	$ 2.417.063	$ 168.300	V	ASMET SALUD	9504470881	$ 96.700	PORVENIR	9504470881	$ 386.800	$ 59.400	-	-	-
93	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	X	X	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.000.001	$ 139.300	V	SANITAS	9504470881	$ 80.100	PORVENIR	9504470881	$ 320.100	$ 80.100	-	-	-
94	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.274.000	$ 158.300	V	NUEVA EPS	9504470881	$ 91.000	PORVENIR	9504470881	$ 363.900	$ 91.000	-	-	-
95	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.250.614	$ 156.700	V	A.I.C.	9504470881	$ 90.100	PORVENIR	9504470881	$ 360.100	$ 58.800	-	-	-
96	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	KMA 830.094.920-5	$ 1.754.684	$ 122.200	V	SANITAS	9504470881	$ 70.200	PORVENIR	9504470881	$ 280.800	$ 70.200	-	-	8 DIAS DE VACACIONES DESDE EL 6 AL 14 DE ABRIL 2026
97	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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.400.000	$ 167.100	V	NUEVA EPS	9504470881	$ 96.000	PORVENIR	9504470881	$ 384.000	$ 60.000	-	-	-
98	MEDINA DIAZ ANDRES JULIAN	1.003.827.485	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 EPS	9504470881	$ 70.100	PORVENIR	9504470881	$ 280.200	$ 70.100	-	-	4 DIAS DE INCAPACIDAD 6 AL 9 DE MARZO
99	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 3.062.326	$ 213.200	V	SANITAS	9504470881	$ 122.500	PORVENIR	9504470881	$ 490.000	$ 122.500	-	-	-
100	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.768.376	$ 123.100	V	SANITAS	9504470881	$ 70.800	PORVENIR	9504470881	$ 283.000	$ 70.800	-	-	-
101	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	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.750.906	$ 121.900	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 70.100	COLPENSIONES	9504470881	$ 280.200	$ 70.100	-	-	PERMISO MEDIA JORNADA 6 DE ABRIL; INCAPACIDAD DEL 24 DE ABRIL AL 1 DE
102	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 3.242.848	$ 225.800	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 129.800	PORVENIR	9504470881	$ 518.900	$ 129.800	-	-	-
103	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.827.000	$ 196.800	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 113.100	PORVENIR	9504470881	$ 452.400	$ 113.100	-	-	PERMISO MEDIA JORNADA 10 DE ABRIL
104	MOLINA GAVIRIA WILLINGTON	96.361.778	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2.250.000	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	KMA 830.094.920-5	$ 750.000	$ 52.200	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 30.000	PORVENIR	9504470881	$ 120.000	$ 30.000	-	-	FIRMA DE CONTRATO 21 DE ABRIL DE 2026
105	MOLINA MEDINA ARNOLDO ALBERTO	1.075.241.161	CONDUCTOR DOBLETROQUE	2,250,000	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	$ 1.350.000	$ 94.000	V	ASMET SALUD	9504470881	$ 54.000	COLPENSIONES	9504470881	$ 216.000	$ 54.000	-	-	13/04/2026 INGRESO , 2 DIAS DE INCAPACIDAD 27 Y 28 DE ABRIL
106	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	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 649.463	$ 45.300	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 26.000	COLPENSIONES	9504470881	$ 104.000	$ 26.000	-	-	RENUNCIA AL CARGO 6 DE ABRIL DE 2026
107	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.757.253	$ 122.400	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 70.300	PORVENIR	9504470881	$ 281.200	$ 70.300	-	-	-
108	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	-	-	-	-	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 4.796.667	$ 333.900	V	SANITAS	9504470881	$ 191.900	COLFONDOS	9504470881	$ 767.500	$ 191.900	-	-	3 DIAS DE LICENCIA DE MATRIMONIO DESDE EL 25 AL 28 DE ABRIL, 3 DIAS DE VACACIONES 29-04-2026 AL 02-05-2026
109	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.750.906	$ 121.900	V	FOSYGA	9504470881	$ 70.100	COLPENSIONES	9504470881	$ 280.200	$ 89.100	-	-	-
110	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	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.217.328	$ 154.400	V	ASMET SALUD	9504470881	$ 88.700	PORVENIR	9504470881	$ 354.800	$ 41.600	-	-	VACACIONES 24 DE ABRIL
111	MORALES CAÑAS JOSE ALBERTO	17.340.722	CONDUCTOR TRACTOCAMION	$ 2.610.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 3.645.230	$ 253.800	V	COMPENSAR	9504470881	$ 145.900	COLPENSIONES	9504470881	$ 583.300	$ 106.700	-	-	INCAPACIDAD 1 AL 30 DE ABRIL
112	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 3.035.512	$ 211.300	V	SANITAS	9504470881	$ 121.500	PORVENIR	9504470881	$ 485.700	$ 121.500	-	-	-
113	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	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.750.908	$ 121.900	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 70.100	PORVENIR	9504470881	$ 280.200	$ 70.100	-	-	SUSPENSION DEL DIA 09-04-2026
114	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 3.420.558	$ 238.100	V	SALUD TOTAL	9504470881	$ 136.900	PORVENIR	9504470881	$ 547.300	$ 136.900	-	-	-
115	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.751.570	$ 122.000	V	NUEVA EPS	9504470881	$ 70.100	COLPENSIONES	9504470881	$ 280.300	$ 70.100	-	-	-
116	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.840.891	$ 128.200	V	FOSYGA	9504470881	$ 73.700	COLPENSIONES	9504470881	$ 294.600	$ 73.700	-	-	-
117	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.337.572	$ 162.700	V	NUEVA EPS	9504470881	$ 93.600	COLFONDOS	9504470881	$ 374.100	$ 93.600	-	-	-
118	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.750.906	$ 121.900	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 70.100	PORVENIR	9504470881	$ 280.200	$ 70.100	-	-	-
119	OLAYA CORTES EDINSON	1.075.268.973	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.250.000	$ 156.600	V	SANITAS	9504470881	$ 90.000	PORVENIR	9504470881	$ 360.000	$ 90.000	-	-	-
120	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.750.906	$ 121.900	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 70.100	PORVENIR	9504470881	$ 280.200	$ 70.100	-	-	-
121	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.894.858	$ 131.900	V	SANITAS	9504470881	$ 75.800	PORVENIR	9504470881	$ 303.200	$ 53.900	-	-	-
122	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.541.000	$ 176.900	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 101.700	COLPENSIONES	9504470881	$ 406.600	$ 101.700	-	-	-
123	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	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.751.504	$ 122.000	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 70.100	PORVENIR	9504470881	$ 280.300	$ 70.100	-	-	VACACIONES 10 DE ABRIL
124	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	KMA 830.094.920-5	$ 4.731.121	$ 329.300	V	SALUD TOTAL	9504470881	$ 189.300	COLFONDOS	9504470881	$ 757.000	$ 189.300	-	-	VACACIONES DEL 2 AL 7 DE ABRIL; PERMISO CITA MEDICA 6 Y 7 DE ABRIL; VACACIONES 8 Y 9 DE ABRIL
125	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.756.078	$ 122.300	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 70.300	PORVENIR	9504470881	$ 281.000	$ 40.800	-	-	-
126	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	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.750.906	$ 121.900	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 70.100	PORVENIR	9504470881	$ 280.200	$ 23.400	-	-	UN DIA DE VACACIONES 13-04-2026, UN DIA DE VACACIONES 22-04-2026
127	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	X	X	X	KMA 830.094.920-6	$ 3.056.335	$ 212.800	V	SANITAS	9504470881	$ 122.300	PROTECCION	9504470881	$ 489.100	$ 122.300	-	-	-
128	OSPINO GARCIA YUREINY MARCELA	1.091.673.754	INGENIERO RESIDENTE CONTROL Y PROGRAMACION	$ 3.714.200	X	X	X	X	X	X	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	$ 4.532.542	$ 315.500	V	SANITAS	9504470881	$ 181.400	PORVENIR	9504470881	$ 725.300	$ 181.400	-	-	TRASLADADA DESDE AEROPUERTO TOLU EL 14 DE ABRIL
129	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.888.088	$ 131.500	V	A.I.C.	9504470881	$ 75.600	PORVENIR	9504470881	$ 302.100	$ 75.600	-	-	-
130	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	X	X	X	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.000.001	$ 139.300	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 80.100	PORVENIR	9504470881	$ 320.100	$ 80.100	-	-	-
131	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	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.774.020	$ 123.500	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 71.000	PORVENIR	9504470881	$ 283.900	$ 71.000	-	-	UN DIA DE VACACIONES 20-04-2026
132	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	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.839.642	$ 128.100	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 73.600	PORVENIR	9504470881	$ 294.400	$ 73.600	-	-	VACACIONES 17 DE ABRIL
133	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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.750.907	$ 121.900	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 70.100	PORVENIR	9504470881	$ 280.200	$ 33.600	-	-	-
134	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	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 3.933.781	$ 273.800	V	SALUD TOTAL	9504470881	$ 157.400	COLPENSIONES	9504470881	$ 629.500	$ 157.400	-	-	AUSENTISMO 25 DE ABRIL

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA 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	8	Julio	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: may-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

135	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	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.075.490	$ 144.500	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 83.100	PROTECCION	9504470881	$ 332.100	$ 83.100	-	-	DOS DIAS DE INCAPACIDAD 12 Y 13 DE ABRIL
136	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	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.816.491	$ 126.500	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9504470881	$ 72.700	PROTECCION	9504470881	$ 290.700	$ 36.800	-	-	UN DIA DE VACACIONES 04-04-2026, UN DIA DE VACACIONES 11-04-2026, UN DIA DE VACACIONES 18-04-2026 Y INCAPACIDAD POR UN DIA 27 -04-2026
137	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.883.648	$ 131.200	V	ASMET SALUD	9504470881	$ 75.400	PORVENIR	9504470881	$ 301.400	$ 75.400	-	-	-
138	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	KMA 830.094.920-5	$ 13.064.904	$ 909.400	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 522.600	PORVENIR	9504470881	$ 2.090.400	$ 522.600	$ 261.298	$ 391.947	VACACIONES DEL 2 AL 14 DE ABRIL
139	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 3.078.345	$ 214.300	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 123.200	COLFONDOS	9504470881	$ 492.600	$ 123.200	-	-	-
140	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 5.033.334	$ 350.400	V	NUEVA EPS	9504470881	$ 201.400	COLPENSIONES	9504470881	$ 805.400	$ 201.400	-	-	-
141	POLANIA NARVAEZ DANIEL ESTEBAN	1.003.953.459	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.750.905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 641.999	$ 44.700	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 25.700	PORVENIR	9504470881	$ 102.800	$ 74.000	-	-	INCAPACIDAD POR 30 DIAS DESDE 31-03-2026 AL 29-04-2026, INCAPACIDAD POR 30 DIAS DESDE 30-04-2026 AL 29-05-2026
142	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	KMA 830.094.920-5	$ 1.839.047	$ 128.000	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 73.600	PORVENIR	9504470881	$ 294.300	$ 73.600	-	-	LICENCIA DE PATERNIDAD DEL 10 AL 19 DE ABRIL; VACACIONES 20 Y 21 ABRIL
143	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.851.530	$ 128.900	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 74.100	PROTECCIÓN	9504470881	$ 296.300	$ 74.100	-	-	-
144	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.794.019	$ 194.500	V	SALUD TOTAL	9504470881	$ 111.800	PORVENIR	9504470881	$ 447.100	$ 70.300	-	-	-
145	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 3.050.001	$ 212.300	V	SANITAS	9504470881	$ 122.100	PORVENIR	9504470881	$ 488.100	$ 122.100	-	-	-
146	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.943.446	$ 135.300	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 77.800	PROTECCION	9504470881	$ 311.000	$ 77.800	-	-	UN DIA DE VACACIONES 27-04-2026
147	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.523.672	$ 175.700	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 101.000	PORVENIR	9504470881	$ 403.800	$ 101.000	-	-	-
148	RAMIREZ NINCO JOSE MATEO	1.003.804.498	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.767.619	$ 123.100	V	NUEVA EPS	9504470881	$ 70.800	PROTECCIÓN	9504470881	$ 282.900	$ 70.800	-	-	-
149	RAMOS GARCIA CESAR AUGUSTO	10.784.198	OFICIAL DE OBRA	$ 1.943.500	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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.618.065	$ 182.300	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 104.800	COLFONDOS	9504470881	$ 418.900	$ 104.800	-	-	-
150	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	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.757.703	$ 122.400	V	SANITAS	9504470881	$ 70.400	PROTECCION	9504470881	$ 281.300	$ 70.400	-	-	2 DIAS DE INCAPACIDAD 6 Y 7 DEABRIL , AUSENTISMO DEL DIA 25-04-2026
151	RAMOS PERDOMO LUIS EDUARDO	7.712.044	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.250.000	$ 156.600	V	NUEVA EPS	9504470881	$ 90.000	PORVENIR	9504470881	$ 360.000	$ 90.000	-	-	-
152	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.272.867	$ 158.200	V	SANITAS	9504470881	$ 91.000	PORVENIR	9504470881	$ 363.700	$ 91.000	-	-	-
153	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.750.906	$ 121.900	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 70.100	PORVENIR	9504470881	$ 280.200	$ 70.100	-	-	-
154	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.771.386	$ 123.300	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 70.900	PORVENIR	9504470881	$ 283.500	$ 70.900	-	-	-
155	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	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.112.268	$ 77.500	V	FOSYGA	9504470881	$ 44.500	PROTECCION	9504470881	$ 178.000	$ 60.300	-	-	RENUNCIA AL CARGO 6 DE ABRIL DE 2026
156	RINCON GARCIA EIDER	1.006.512.659	OPERADOR RETROEXCAVADORA	$ 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	-	-	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.454.093	$ 170.900	V	NUEVA EPS	9504470881	$ 98.200	PORVENIR	9504470881	$ 392.700	$ 57.900	-	-	AUSENTISMO 29 Y 30 DE ABRIL
157	RIVERA ROCHA JOSE LEONARDO	1.075.279.696	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.834.223	$ 127.700	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 73.400	PORVENIR	9504470881	$ 293.500	$ 73.400	-	-	-
158	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.826.936	$ 127.200	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 73.100	PORVENIR	9504470881	$ 292.400	$ 73.100	-	-	-
159	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	KMA 830.094.920-5	$ 1.801.145	$ 125.400	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 72.100	PORVENIR	9504470881	$ 288.200	$ 72.100	-	-	VACACIONES DEL 24 AL 29 DE ABRIL
160	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 8.474.667	$ 589.900	V	COMPENSAR	9504470881	$ 339.000	PORVENIR	9504470881	$ 1.356.000	$ 339.000	-	-	-
161	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	KMA 830.094.920-5	$ 1.800.102	$ 125.300	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 72.100	PORVENIR	9504470881	$ 288.100	$ 72.100	-	-	15 Y 20 DE ABRIL PERMISO POR CITA MEDICA
162	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 3.001.654	$ 209.000	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 120.100	PROTECCION	9504470881	$ 480.300	$ 120.100	-	-	-
163	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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.782.143	$ 124.100	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 71.300	COLPENSIONES	9504470881	$ 285.200	$ 71.300	-	-	VACACIONES 15 DE ABRIL
164	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	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.753.838	$ 122.100	V	SANITAS	9504470881	$ 70.200	PORVENIR	9504470881	$ 280.700	$ 70.200	-	-	AUSENTISMO DEL DIA 25-04-2026
165	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.202.376	$ 153.300	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 88.100	PORVENIR	9504470881	$ 352.400	$ 88.100	-	-	-
166	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	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.756.796	$ 122.300	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 70.300	PORVENIR	9504470881	$ 281.100	$ 70.300	-	-	INCAPACIDAD 24 Y 25 DE ABRIL
167	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	X	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.798.957	$ 194.900	V	SANITAS	9504470881	$ 112.000	COLPENSIONES	9504470881	$ 447.900	$ 112.000	-	-	-
168	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	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 3.031.118	$ 211.000	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 121.300	COLPENSIONES	9504470881	$ 485.000	$ 121.300	-	-	VACACIONES 20 DE ABRIL
169	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.931.804	$ 134.500	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 77.300	COLPENSIONES	9504470881	$ 309.100	$ 77.300	-	-	-
170	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.856.120	$ 129.200	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 74.300	PORVENIR	9504470881	$ 297.000	$ 74.300	-	-	-
171	SANCHEZ RENGIFO EVERT ARMANDO	96.356.297	OFICIAL DE OBRA	$ 1.750.905	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KMA 830.094.920-5	$ 354.783	$ 24.700	V	NUEVA EPS	9504470881	$ 14.200	COLPENSIONES	9504470881	$ 56.800	$ 14.200	-	-	RENUNCIA AL CARGO 6 DE ABRIL DE 2026
172	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.907.948	$ 132.800	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 76.400	PORVENIR	9504470881	$ 305.300	$ 76.400	-	-	-
173	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	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.992.000	$ 208.300	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 119.700	COLFONDOS	9504470881	$ 478.800	$ 119.700	-	-	DOS DIAS DE INCAPACIDAD 27 Y 28 NOTA EL 27 ELLA LO TRABAJO
174	SARRIAS RODRIGUEZ WILSON	16.783.288	CONDUCTOR DOBLETROQUE	$ 2.250.000	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	KMA 830.094.920-5	$ 2.250.000	$ 156.600	V	SANITAS	9504470881	$ 90.000	PORVENIR	9504470881	$ 360.000	$ 90.000	-	-	-
175	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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.228.102	$ 155.100	V	SANITAS	9504470881	$ 89.200	PROTECCION	9504470881	$ 356.500	$ 89.200	-	-	-
176	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	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.	9504470881	$ 70.100	PORVENIR	9504470881	$ 280.200	$ 70.100	-	-	INCAPACIDAD POR 15 DIAS DESDE EL 23 DE FEBRERO AL 09 DE MARZO 2026, 7 DIAS DE INCAP 10 AL 16 DE MARZO, CALAMIDAD SE PRESENTO POR URGENCIAS EL DIA 17-03-2026, 126 DIAS DE LICENCIA DE MATERNIDAD DESDE EL 19-03-2026 AL 22-07-2026
177	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 3.885.956	$ 270.500	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 155.500	COLPENSIONES	9504470881	$ 621.800	$ 155.500	-	-	-

	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 ___ DE 5

FECHA: 8 Julio 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: may-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

178	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 6.000.000	$ 417.600	V	SANITAS	9504470881	$ 240.000	COLFONDOS	9504470881	$ 960.000	$ 240.000	-	-	-
179	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	X	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.987.634	$ 208.000	V	SANITAS	9504470881	$ 119.600	COLPENSIONES	9504470881	$ 478.100	$ 119.600	-	-	-
180	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.420.000	$ 168.500	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 96.800	PORVENIR	9504470881	$ 387.200	$ 96.800	-	-	-
181	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	KMA 830.094.920-5	$ 2.561.401	$ 178.300	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 102.500	PORVENIR	9504470881	$ 409.900	$ 102.500	-	-	5 DIAS DE INCAPACIDAD DESDE EL 8 AL 12 DE ABRIL
182	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.716.383	$ 189.100	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 108.700	PORVENIR	9504470881	$ 434.700	$ 108.700	-	-	-
183	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 3.870.000	$ 269.400	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 154.800	PORVENIR	9504470881	$ 619.200	$ 154.800	-	-	-
184	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 58.745	$ 4.100	V	SANITAS	9504470881	$ 2.400	COLPENSIONES	9504470881	$ 9.400	$ 2.400	-	-	-
185	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	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.840.229	$ 197.700	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 113.700	PORVENIR	9504470881	$ 454.500	$ 113.700	-	-	-
186	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.811.043	$ 126.100	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 72.500	PORVENIR	9504470881	$ 289.800	$ 72.500	-	-	-
187	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.077.161	$ 144.600	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 83.100	PORVENIR	9504470881	$ 332.400	$ 83.100	-	-	-
188	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 2.787.113	$ 194.000	V	SANITAS	9504470881	$ 111.500	PORVENIR	9504470881	$ 446.000	$ 111.500	-	-	-
189	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.765.131	$ 122.900	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 70.700	PORVENIR	9504470881	$ 282.500	$ 70.700	-	-	-
190	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 5.566.667	$ 387.500	V	SALUD TOTAL	9504470881	$ 222.700	PORVENIR	9504470881	$ 890.700	$ 222.700	-	-	-
191	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.750.906	$ 121.900	V	NUEVA E.P.S.	9504470881	$ 70.100	PORVENIR	9504470881	$ 280.200	$ 70.100	-	-	-
192	YANGUMA DIAZ JHONATHAN FERNEY	1.006.419.784	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 1.812.883	$ 126.200	V	ASMET SALUD EPS SAS	9504470881	$ 72.600	PORVENIR	9504470881	$ 290.100	$ 72.600	-	-	-
193	WILCHES MORENO JULIAN DAVID	1.049.609.463	COORDINADOR DE SOSTENIBILIDAD	$ 6.900.000	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 6.991.406	$ 486.700	V	COMPENSAR	9504470881	$ 279.700	COLFONDOS	9504470881	$ 1.118.700	$ 279.700	-	-	-
194	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	X	X	X	KMA 830.094.920-5	$ 3.069.942	$ 213.700	V	SALUD TOTAL	9504470881	$ 122.800	COLFONDOS	9504470881	$ 491.200	$ 122.800	-	-	-
195	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	X	X	X	ZIMA SEGURIDAD LTDA	$ 3.021.749	$ 210.400	V	NUEVA EPS	9504612869	$ 120.900	PROTECCIÓN	9504612869	$ 483.500	$ 120.900	-	-	-
196	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	X	X	X	ZIMA SEGURIDAD LTDA	$ 2.797.261	$ 194.700	V	E.P.S SANITAS	9504612869	$ 111.900	COLFONDOS	9504612869	$ 447.600	$ 111.900	-	-	-
197	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	X	X	X	ZIMA SEGURIDAD LTDA	$ 2.831.402	$ 197.100	V	NUEVA EPS	9504612869	$ 113.300	PORVENIR	9504612869	$ 453.100	$ 113.300	-	-	-
198	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	X	X	X	ZIMA SEGURIDAD LTDA	$ 3.243.597	$ 225.800	V	NUEVA EPS	9504612869	$ 129.800	PROTECCIÓN	9504612869	$ 519.000	$ 129.800	-	-	-
199	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	X	X	X	ZIMA SEGURIDAD LTDA	$ 2.916.790	$ 203.100	V	NUEVA EPS	9504612869	$ 116.700	PROTECCIÓN	9504612869	$ 466.700	$ 116.700	-	-	-
200	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	X	X	X	ZIMA SEGURIDAD LTDA	$ 3.156.083	$ 219.700	V	EMSSANAR	9504612869	$ 126.300	PORVENIR	9504612869	$ 505.000	$ 126.300	-	-	-
201	SANCHEZ BOCANEGRA DEIBY	1.119.215.717	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	X	X	X	GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	$ 1.750.905	$ 121.900	V	SANITAS	9504523025	$ 70.100	COLFONDOS	9504523025	$ 280.200	$ 70.100	-	-	-
202	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	X	X	X	GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	$ 1.750.905	$ 121.900	V	ASMET SALUD	9504523025	$ 70.100	PORVENIR	9504523025	$ 280.200	$ 70.100	-	-	-
203	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	X	X	X	GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	$ 1.750.905	$ 121.900	V	ASMET SALUD	9504523025	$ 70.100	PORTECCION	9504523025	$ 280.200	$ 70.100	-	-	-
204	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	X	X	X	GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	$ 1.750.905	$ 121.900	V	ASMET SALUD	9504523025	$ 70.100	PORVENIR	9504523025	$ 280.200	$ 70.100	-	-	-
205	LOPEZ VELEZ MISAEL	1.118.027.576	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	X	X	X	GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	$ 1.750.905	$ 121.900	V	NUEVA EPS	9504523025	$ 70.100	PORVENIR	9504523025	$ 280.200	$ 70.100	-	-	-
206	POSADA TIMOTE CRISTIAN DAMIAN	1.006.528.679	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	X	X	X	GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	$ 875.453	$ 61.000	V	NUEVA EPS	9504523025	$ 35.100	PORVENIR	9504523025	$ 140.100	$ 35.100	-	-	-
207	SANCHEZ BOCANEGRA JOHN JAIR	1.119.218.385	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	X	X	X	GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	$ 1.750.905	$ 121.900	V	SANITAS	9504523025	$ 70.100	COLPENSIONES	9504523025	$ 280.200	$ 70.100	-	-	-
208	AGUIRRE ROJAS EDWIN FABIAN	17.689.380	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	X	X	X	GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	$ 1.750.905	$ 121.900	V	NUEVA EPS	9504523025	$ 70.100	COLFONDOS	9504523025	$ 280.200	$ 70.100	-	-	-
209	PELAEZ VEGA JAIDER ESNEIDER	1.117.508.343	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	X	X	X	GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	$ 875.453	$ 61.000	V	ASMET SALUD	9504523025	$ 35.100	PORVENIR	9504523025	$ 140.100	$ 35.100	-	-	-
210	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	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	SALUDTOTAL	9504523025	$ 70.100	PORVENIR	9504523025	$ 280.200	$ 70.100	-	-	-
211	PEÑA POSADA ERICK	1.007.593.935	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.750.905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	$ 233.454	$ 16.300	V	ASMET SALUD	9504523025	$ 9.400	PORVENIR	9504523025	$ 37.400	$ 9.400	-	-	INGRESO 27/04/2026
212	CULMA CUMACO ANIBAL	1.118.026.879	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.750.905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	$ 233.454	$ 16.300	V	ASMET SALUD	9504523025	$ 9.400	PORVENIR	9504523025	$ 37.400	$ 9.400	-	-	INGRESO 27/04/2026
213	CABRERA GONZALES BRAYER EDUARDO	1.006.517.800	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.750.905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	$ 233.454	$ 16.300	V	ASMET SALUD	9504523025	$ 9.400	PROTECCIÓN	9504523025	$ 37.400	$ 9.400	-	-	INGRESO 27/04/2026
214	CORDOBA CAPERA JHONATAN	1.006.955.887	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.750.905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	$ 233.454	$ 16.300	V	NUEVA EPS	9504523025	$ 9.400	PORVENIR	9504523025	$ 37.400	$ 9.400	-	-	INGRESO 27/04/2026
215	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	X	X	X	ZIMA SEGURIDAD LTDA	$ 2.875.833	$ 200.200	V	COMPENSAR	9504612869	$ 115.100	PORVENIR	9504612869	$ 460.200	$ 115.100	-	-	-
216	SUAREZ MARTINES JOHAN 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	X	X	X	ZIMA SEGURIDAD LTDA	$ 3.428.126	$ 238.600	V	ASMET SALUD	9504612869	$ 137.200	PORVENIR	9504612869	$ 548.600	$ 137.200	-	-	-
217	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	X	X	X	ZIMA SEGURIDAD LTDA	$ 3.403.555	$ 236.900	V	NUEVA EPS	9504612869	$ 136.200	PORVENIR	9504612869	$ 544.600	$ 136.200	-	-	-
218	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	X	X	X	ZIMA SEGURIDAD LTDA	$ 3.156.083	$ 219.700	V	EMSSANAR	9504612869	$ 126.300	PORVENIR	9504612869	$ 505.000	$ 126.300	-	-	-
219	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	X	X	X	ZIMA SEGURIDAD LTDA	$ 3.039.746	$ 211.600	V	ASMET SALUD	9504612869	$ 121.600	PROTECCIÓN	9504612869	$ 486.400	$ 121.600	-	-	-
220	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	X	X	X	ZIMA SEGURIDAD LTDA	$ 3.555.366	$ 247.500	V	ASMET SALUD	9504612869	$ 142.300	PROTECCIÓN	9504612869	$ 568.900	$ 142.300	-	-	-
221	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	X	X	X	ZIMA SEGURIDAD LTDA	$ 3.396.698	$ 236.500	V	ASMET SALUD	9504612869	$ 135.900	PORVENIR	9504612869	$ 543.500	$ 135.900	-	-	-
222	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	X	X	X	ZIMA SEGURIDAD LTDA	$ 2.976.022	$ 207.200	V	ASMET SALUD	9504612869	$ 119.100	PORVENIR	9504612869	$ 476.200	$ 119.100	-	-	-
223	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	X	X	X	ZIMA SEGURIDAD LTDA	$ 2.976.022	$ 207.200	V	COOSALUD	9504612869	$ 119.100	PROTECCIÓN	9504612869	$ 476.200	$ 119.100	-	-	-
224	ALEXANDER SILVA MOLANO	115.951.473	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	X	X	X	ZIMA SEGURIDAD LTDA	$ 3.147.961	$ 219.100	V	ASMET SALUD	9504612869	$ 126.000	PORVENIR	9504612869	$ 503.700	$ 126.000	-	-	-
225	ARIAS CAMACHO CESAR BRICEL	1.118.027.440	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	X	X	X	NEOTECNO INGENIERIA SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	ASMET SALUD	9504537313	$ 70.100	PORVENIR	9504537313	$ 280.200	$ 70.100	-	-	-
226	URBINA ZAMBRANO EDWIN	96.332.903	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	X	X	X	NEOTECNO INGENIERIA SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	ASMET SALUD	9504537313	$ 70.100	PORVENIR	9504537313	$ 280.200	$ 70.100	-	-	-

	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	8	Julio	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: may-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

227	DIAZ LUNA ELKIN	70.528.411	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	X	X	X	NEOTECNO INGENIERIA SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	MUTUAL SER	9504537313	$ 70.100	PORVENIR	9504537313	$ 280.200	$ 70.100	-	-	-
228	LEAL CAMACHO LUIS FERNANDO	1.006.529.505	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	X	X	X	NEOTECNO INGENIERIA SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	ASMET SALUD	9504537313	$ 70.100	PORVENIR	9504537313	$ 280.200	$ 70.100	-	-	-
229	ZAMBRANO LOZADA JOSE ELIECER	1.006.514.779	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	X	X	X	NEOTECNO INGENIERIA SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	ASMET SALUD	9504537313	$ 70.100	PORVENIR	9504537313	$ 280.200	$ 70.100	-	-	-
230	SANCHEZ CERON RICARDO	1.118.026.106	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	X	X	X	NEOTECNO INGENIERIA SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	ASMET SALUD	9504537313	$ 70.100	PORVENIR	9504537313	$ 280.200	$ 70.100	-	-	-
231	RIVERO CARDENAS JHON DEIVID	1.002.499.713	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	X	X	X	NEOTECNO INGENIERIA SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	CAJACOPI	9504537313	$ 70.100	PORVENIR	9504537313	$ 280.200	$ 70.100	-	-	-
232	PEÑA GAVIRIA SANDRA PATRICIA	1.006.419.312	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	X	X	X	NEOTECNO INGENIERIA SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	ASMET SALUD	9504537313	$ 70.100	PORVENIR	9504537313	$ 280.200	$ 70.100	-	-	-
233	URBAEZ REDONDO ROBERT	17.955.383	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	X	X	X	NEOTECNO INGENIERIA SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	CAJACOPI	9504537313	$ 70.100	PROTECCIÓN	9504537313	$ 280.200	$ 70.100	-	-	-
234	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	X	X	X	X	NEOTECNO INGENIERIA SAS	$ 1.050.543	$ 73.200	V	ASMET SALUD	9504537313	$ 42.100	PROTECCIÓN	9504537313	$ 168.100	$ 42.100	-	-	-
235	HUYKE MEDINA NAHUM SERAFIN	1.042.465.956	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	X	X	X	NEOTECNO INGENIERIA SAS	$ 1.750.905	$ 121.900	V	SANITAS	9504537313	$ 70.100	PORVENIR	9504537313	$ 280.200	$ 70.100	-	-	-
236	LLANOS LIBARDO	1.118.020.476	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	X	X	X	NEOTECNO INGENIERIA SAS	$ 1.283.997	$ 89.400	V	ASMET SALUD	9504537313	$ 51.400	PROTECCIÓN	9504537313	$ 205.500	$ 51.400	-	-	SE RETIRO EL DIA 15/05/2026
237	DIAZ WILDER	16.189.082	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	X	X	X	NEOTECNO INGENIERIA SAS	$ 1.283.997	$ 89.400	V	ASMET SALUD	9504537313	$ 51.400	PORVENIR	9504537313	$ 205.500	$ 51.400	-	-	SE RETIRO 15/05/2026
238	ROCHA MILETH	12.603.532	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.750.905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	NEOTECNO INGENIERIA SAS	$ 466.908	$ 32.500	V	MUTUAL SER	9504537313	$ 18.700	PORVENIR	9504537313	$ 74.800	$ 18.700	-	-	INGRESO 26/04/2026
239	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	X	X	X	SOPORTE GEOTECNICO SAS	$ 4.744.314	$ 330.300	V	SANITAS	9504372394	$ 189.800	COLPENSIONES	9504372394	$ 759.100	$ 189.800	-	-	-
240	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	X	X	X	SOPORTE GEOTECNICO SAS	$ 4.744.314	$ 330.300	V	SANITAS	9504372394	$ 189.800	COLPENSIONES	9504372394	$ 759.100	$ 189.800	-	-	-

OBSERVACIONES La planilla de pago del KMA 830.094.920-5 se presenta con novedades de nomina del mes de abril 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 dígitos de verificación

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

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría 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 Interventoría 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 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: JORGE MAURICIO RODRIGUEZ RINCON
Director de Obra
Matricula No.: 25202-134261 CND

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

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

ANAYA&ANAYA

Cartagena, D.T y C, junio 11 de 2026

A QUIEN INTERESE

Respetados señores: **445**

Contrato 991 de 2021, cuyo objeto es: “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 EACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.”

El Revisor Fiscal, **WALTER AGUAS GAMARRA** certifica que la firma **CICON S.A.S.**, con NIT **890.403.235-3** se encuentra al día con sus obligaciones provenientes del sistema de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, correspondiente al mes de mayo del año 2026.

La anterior certificación se expide para efectos de dar cumplimiento al Artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Firma Electrónica por Walter Aguas G.
E Sign ID 86245C
Fecha 11-06-2026 09:28:17 am
CICON S.A.S
Colombia

WALTER AGUAS GAMARRA
REVISOR FISCAL
Designado por Anaya & Anaya S.A.S
C.C.#19.873.182
T.P.#80370-T

CONSTRUCTORA EMMA

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES
Artículo 50 de la Ley 789 de 2002

Contrato: 991 de 2021

Objeto: **"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1."**

El suscrito Revisor Fiscal de **CONSTRUCTORA EMMA LTDA** con NIT 806.014.108-1, se permite certificar que se ha cumplido con los pagos de los aportes de seguridad social y parafiscales de sus empleados vinculados a la ejecución del contrato de obra: 991 DE 2021, 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, durante el mes de Mayo de 2026. Para constancia se firma a los 05 días del mes de Junio de 2026, en la ciudad de Cartagena.

Atentamente,

ANGEL D. ARIAS HERNANDEZ
Revisor Fiscal
T.P. 73746-T

NIT. 806014108
MANGA, CALLE 25 No. 24 A 16
EDIFICIO TWINS BAY, PISO 9
(605) 642 4505 - 642 4506
CARTAGENA DE INDIAS, BOLÍVAR

CONSORCIO
VÍAS NACIONALES
DEL SUR Y ORIENTE

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES
Artículo 50 de la Ley 789 de 2002

Contrato: **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. MÓDULO 1."**

El suscrito Representante Legal del CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE con NIT 901.475.034-7, se permite certificar que se ha cumplido con los pagos de los aportes de seguridad social y parafiscales de los empleados vinculados a la ejecución del contrato de obra: 991 DE 2021, 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 Mayo de 2026.

Para constancia se firma a los 5 días del mes de Junio de 2026, en la ciudad de Cartagena.

Atentamente,

ANIBAL OJEDA CARRIAZO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAS NACIONALES
DEL SUR Y ORIENTE

JULIETH LISETH BERTEL PEREZ
CONTADOR
CONSORCIO VIAS NACIONALES
DEL SUR Y ORIENTE

Certificado No:

6165AB69C47A5B92

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **JULIETH LISETH BERTEL PEREZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1102830161 de SINCELEJO (SUCRE) Y Tarjeta Profesional No 222053-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *
* *
* *

Dado en BOGOTA a los 23 días del mes de Abril de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

222053-T

JULIETH LISETH
BERTEL PEREZ
C.C. 1102830151
RESOLUCION INSCRIPCION 1234 FECHA 08/1 /2016
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA

DIRECTOR GENERAL

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA 239317

225618

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogota D.C.

www.ideds.com

MANDO PARA CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

PLANILLA SEGURIDAD SOCIAL
KMA CONSTRUCCIONES S A

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
2026-04	2026-05	289803314	9504470881	E	2026/05/07	2026/05/07	BANCOLOMBIA	0	$2,440,476,400

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: BOGOTA (189 Afiliados)						$465,977,825	$74,711,400			$468,315,397	$18,666,400			$459,962,005	$18,425,800			$468,315,397	$28,656,200		$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (183 Afiliados)						$56,571,624	$8,992,100			$56,725,018	$2,194,600			$38,397,086	$1,555,400			$56,725,018	$0		$0	$0
Ciudad: FLORENCIA Depto: CAQUETA (22 Afiliados)						$6,262,892	$993,100			$6,262,892	$241,500			$5,037,462	$203,800			$6,262,892	$0		$0	$0
1	CC	1115953038	AGUDELO VALENCIA JHON ANDERSON	230301	1	$58,954	$9,500	EPS037	1	$58,954	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,954	$0	1	$0	$0
2	CC	1115953038	AGUDELO VALENCIA JHON ANDERSON	230301	1	$58,954	$9,500	EPS037	1	$58,954	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,954	$0	1	$0	$0
3	CC	16189231	BENAVIDES BUITRAGO ALEXIS	230301	1	$58,652	$9,400	ESSC62	1	$58,652	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,652	$0	1	$0	$0
4	CC	16189231	BENAVIDES BUITRAGO ALEXIS	230301	1	$58,652	$9,400	ESSC62	1	$58,652	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,652	$0	1	$0	$0
5	CC	11051242	CABARCAS FLOREZ DONINO	230301	1	$76,795	$12,300	EPS037	1	$76,795	$3,100	CCF13	1	$65,900	$2,700	14-7	1	$76,795	$0	1	$0	$0
6	CC	11051242	CABARCAS FLOREZ DONINO	230301	1	$76,795	$12,300	EPS037	1	$76,795	$3,100	CCF13	1	$65,900	$2,700	14-7	1	$76,795	$0	1	$0	$0
7	CC	1115944447	CARVAJAL MAYRA ALEJANDRA	231001	1	$63,036	$10,100	EPS037	1	$63,036	$2,600	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$63,036	$0	1	$0	$0
8	CC	1115944447	CARVAJAL MAYRA ALEJANDRA	231001	1	$63,036	$10,100	EPS037	1	$63,036	$2,600	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$63,036	$0	1	$0	$0
9	CC	1104422998	DIAZ MARTA JESUS ALEXANDER	230201	1	$92,254	$14,800	ESSC07	1	$92,254	$3,700	CCF13	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$92,254	$0	1	$0	$0
10	CC	1104422998	DIAZ MARTA JESUS ALEXANDER	230201	1	$92,254	$14,800	ESSC07	1	$92,254	$3,700	CCF13	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$92,254	$0	1	$0	$0
11	CC	15670086	DIAZ HOYOS JHON JAIRO	25-14	1	$85,905	$13,800	EPS010	1	$85,905	$3,500	CCF13	1	$84,905	$3,400	14-7	1	$85,905	$0	1	$0	$0
12	CC	15670086	DIAZ HOYOS JHON JAIRO	25-14	1	$85,905	$13,800	EPS010	1	$85,905	$3,500	CCF13	1	$84,905	$3,400	14-7	1	$85,905	$0	1	$0	$0
13	CC	1113516378	ESTRADA LOPEZ ELKIN ANDRES	25-14	1	$59,641	$9,600	ESSC62	1	$59,641	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,641	$0	1	$0	$0
14	CC	1113516378	ESTRADA LOPEZ ELKIN ANDRES	25-14	1	$59,641	$9,600	ESSC62	1	$59,641	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,641	$0	1	$0	$0
15	CC	17788380	FLOR LARA MOISES	230301	1	$59,883	$9,600	EPS005	1	$59,883	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,883	$0	1	$0	$0
16	CC	17788380	FLOR LARA MOISES	230301	1	$59,883	$9,600	EPS005	1	$59,883	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,883	$0	1	$0	$0
17	CC	1005076003	GALEANO JIMENEZ YAIR DANILO	230301	1	$97,300	$15,600	EPS041	1	$97,300	$3,900	CCF13	1	$76,000	$3,100	14-7	1	$97,300	$0	1	$0	$0
18	CC	1005076003	GALEANO JIMENEZ YAIR DANILO	230301	1	$97,300	$15,600	EPS041	1	$97,300	$3,900	CCF13	1	$76,000	$3,100	14-7	1	$97,300	$0	1	$0	$0
19	CC	96353628	GAMEZ LEGRO GILDARDO	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
20	CC	96353628	GAMEZ LEGRO GILDARDO	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
21	CC	1015421843	MEDINA RUGE KEYTHEN	230301	1	$102,763	$16,500	EPS005	1	$102,763	$4,200	CCF13	1	$87,000	$3,500	14-7	1	$102,763	$0	1	$0	$0
22	CC	1015421843	MEDINA RUGE KEYTHEN	230301	1	$102,763	$16,500	EPS005	1	$102,763	$4,200	CCF13	1	$87,000	$3,500	14-7	1	$102,763	$0	1	$0	$0
23	CC	1116915406	MENDOZA YEPES HUGO ALBERTO	230301	1	$106,903	$17,200	EPS037	1	$106,903	$4,300	CCF13	1	$83,334	$3,400	14-7	1	$106,903	$0	1	$0	$0
24	CC	1116915406	MENDOZA YEPES HUGO ALBERTO	230301	1	$106,903	$17,200	EPS037	1	$106,903	$4,300	CCF13	1	$83,334	$3,400	14-7	1	$106,903	$0	1	$0	$0
25	CC	88276220	MOLINA RINCON BOLMAR FAVIAN	25-14	1	$102,599	$16,500	EPS037	1	$102,599	$4,200	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$102,599	$0	1	$0	$0
26	CC	88276220	MOLINA RINCON BOLMAR FAVIAN	25-14	1	$102,599	$16,500	EPS037	1	$102,599	$4,200	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$102,599	$0	1	$0	$0
27	CC	88276220	MOLINA RINCON BOLMAR FAVIAN	25-14	1	$102,599	$12,400	EPS037	1	$102,599	$0	CCF13	1	$0	$0	14-7	1	$102,599	$0	1	$0	$0
28	CC	1117508743	OROZCO GUTIERREZ FABIO ANDRES	230301	1	$59,011	$9,500	EPS005	1	$59,011	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,011	$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
29	CC	1117508743	OROZCO GUTIERREZ FABIO ANDRES	230301	1	$59,011	$9,500	EPS005	1	$59,011	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,011	$0	1	$0	$0
30	CC	2758800	ORTIZ SANCHEZ MIGUEL FERNANDO	231001	2	$287,839	$46,100	EPS002	2	$287,839	$11,600	CCF13	2	$223,334	$9,000	14-7	2	$287,839	$0	2	$0	$0
31	CC	2758800	ORTIZ SANCHEZ MIGUEL FERNANDO	231001	2	$287,839	$46,100	EPS002	2	$287,839	$11,600	CCF13	2	$270,084	$10,900	14-7	2	$287,839	$0	2	$0	$0
32	CC	2758800	ORTIZ SANCHEZ MIGUEL FERNANDO	231001	2	$287,839	$46,100	EPS002	2	$287,839	$11,600	CCF13	2	$266,973	$10,700	14-7	2	$287,839	$0	2	$0	$0
33	CC	2758800	ORTIZ SANCHEZ MIGUEL FERNANDO	231001	1	$143,920	$23,100	EPS002	1	$143,920	$5,800	CCF13	1	$111,667	$4,500	14-7	1	$143,920	$0	1	$0	$0
34	CC	2758800	ORTIZ SANCHEZ MIGUEL FERNANDO	231001	1	$143,920	$23,100	EPS002	1	$143,920	$5,800	CCF13	1	$111,667	$4,500	14-7	1	$143,920	$0	1	$0	$0
35	CC	74363378	PERILLA JUAN FRANCISCO	230301	6	$483,721	$77,400	EPS037	6	$483,721	$19,400	CCF13	6	$460,000	$18,400	14-7	6	$483,721	$0	6	$0	$0
36	CC	74363378	PERILLA JUAN FRANCISCO	230301	2	$161,241	$25,800	EPS037	2	$161,241	$6,500	CCF13	2	$150,667	$6,100	14-7	2	$161,241	$0	2	$0	$0
37	CC	74363378	PERILLA JUAN FRANCISCO	230301	2	$161,241	$25,800	EPS037	2	$161,241	$6,500	CCF13	2	$149,778	$6,000	14-7	2	$161,241	$0	2	$0	$0
38	CC	74363378	PERILLA JUAN FRANCISCO	230301	1	$80,621	$12,900	EPS037	1	$80,621	$3,300	CCF13	1	$70,000	$2,800	14-7	1	$80,621	$0	1	$0	$0
39	CC	74363378	PERILLA JUAN FRANCISCO	230301	1	$80,621	$12,900	EPS037	1	$80,621	$3,300	CCF13	1	$70,000	$2,800	14-7	1	$80,621	$0	1	$0	$0
40	CC	12992663	PINZA JOJOA TORIBIO GABRIEL	25-14	1	$105,000	$16,800	EPS037	1	$105,000	$4,200	CCF13	1	$104,444	$4,200	14-7	1	$105,000	$0	1	$0	$0
41	CC	12992663	PINZA JOJOA TORIBIO GABRIEL	25-14	3	$210,011	$33,700	EPS037	3	$210,011	$8,500	CCF13	3	$0	$0	14-7	3	$210,011	$0	3	$0	$0
42	CC	12992663	PINZA JOJOA TORIBIO GABRIEL	25-14	1	$105,000	$16,800	EPS037	1	$105,000	$4,200	CCF13	1	$88,334	$3,600	14-7	1	$105,000	$0	1	$0	$0
43	CC	12992663	PINZA JOJOA TORIBIO GABRIEL	25-14	1	$105,000	$16,800	EPS037	1	$105,000	$4,200	CCF13	1	$88,334	$3,600	14-7	1	$105,000	$0	1	$0	$0
44	CC	7162225	REYES ORTEGON JAVIER ENRIQUE	230201	1	$179,534	$28,800	MIN001	1	$179,534	$7,200	CCF13	1	$162,000	$6,500	14-7	1	$179,534	$0	1	$0	$0
45	CC	7162225	REYES ORTEGON JAVIER ENRIQUE	230201	1	$179,534	$28,800	MIN001	1	$179,534	$7,200	CCF13	1	$162,000	$6,500	14-7	1	$179,534	$0	1	$0	$0
46	CC	7162225	REYES ORTEGON JAVIER ENRIQUE	230201	1	$179,534	$21,600	MIN001	1	$179,534	$0	CCF13	1	$0	$0	14-7	1	$179,534	$0	1	$0	$0
47	CC	79870481	SALINAS GARZON CRISTOBAL ANTONIO	25-14	1	$64,760	$10,400	EPS037	1	$64,760	$2,600	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$64,760	$0	1	$0	$0
48	CC	79870481	SALINAS GARZON CRISTOBAL ANTONIO	25-14	1	$64,760	$10,400	EPS037	1	$64,760	$2,600	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$64,760	$0	1	$0	$0
49	CC	1115948952	SERRANO CAVIEDES GEISON FABIAN	230201	1	$87,385	$14,000	EPS005	1	$87,385	$3,500	CCF13	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$87,385	$0	1	$0	$0
50	CC	1115948952	SERRANO CAVIEDES GEISON FABIAN	230201	1	$87,385	$14,000	EPS005	1	$87,385	$3,500	CCF13	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$87,385	$0	1	$0	$0
51	CC	79572976	VACA BELTRAN FREDY RICAURTE	25-14	1	$120,733	$19,400	EPS005	1	$120,733	$4,900	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$120,733	$0	1	$0	$0
52	CC	79572976	VACA BELTRAN FREDY RICAURTE	25-14	1	$120,733	$19,400	EPS005	1	$120,733	$4,900	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$120,733	$0	1	$0	$0
53	CC	1067035300	ZABALA TRUJILLO RAFAEL GUSTAVO	231001	1	$89,334	$14,300	EPS002	1	$89,334	$3,600	CCF13	1	$86,742	$3,500	14-7	1	$89,334	$0	1	$0	$0
54	CC	1067035300	ZABALA TRUJILLO RAFAEL GUSTAVO	231001	1	$89,334	$14,300	EPS002	1	$89,334	$3,600	CCF13	1	$76,667	$3,100	14-7	1	$89,334	$0	1	$0	$0
55	CC	1067035300	ZABALA TRUJILLO RAFAEL GUSTAVO	231001	1	$89,334	$14,300	EPS002	1	$89,334	$3,600	CCF13	1	$76,667	$3,100	14-7	1	$89,334	$0	1	$0	$0
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (63 Afiliados)						**$18,431,657**	**$2,922,500**			**$18,585,051**	**$710,600**			**$12,717,851**	**$515,500**			**$18,585,051**	**$0**		**$0**	**$0**
56	CC	7726893	ANDRADE RIOS LONDREY	230301	1	$71,789	$11,500	EPS005	1	$71,789	$2,900	CCF32	1	$68,334	$2,800	14-7	1	$71,789	$0	1	$0	$0
57	CC	7726893	ANDRADE RIOS LONDREY	230301	1	$71,789	$11,500	EPS005	1	$71,789	$2,900	CCF32	1	$68,334	$2,800	14-7	1	$71,789	$0	1	$0	$0
58	CC	1003820143	ARIAS RIVERA MAIRA ALEXANDRA	230301	1	$93,334	$15,000	EPS005	1	$93,334	$3,800	CCF32	1	$93,334	$3,800	14-7	1	$93,334	$0	1	$0	$0
59	CC	1003820143	ARIAS RIVERA MAIRA ALEXANDRA	230301	1	$93,334	$15,000	EPS005	1	$93,334	$3,800	CCF32	1	$93,334	$3,800	14-7	1	$93,334	$0	1	$0	$0
60	CC	8566761	ARIZA BARRETO ORLANDO ENRIQUE	230201	1	$63,364	$10,200	EPS037	1	$63,364	$2,600	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$63,364	$0	1	$0	$0
61	CC	8566761	ARIZA BARRETO ORLANDO ENRIQUE	230201	1	$63,364	$10,200	EPS037	1	$63,364	$2,600	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$63,364	$0	1	$0	$0
62	CC	1118364489	AYA GUILOMBO YARLEDY	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF32	30	$0	$0	14-7	30	$1,750,905	$0	30	$0	$0
63	CC	1075274138	BARACALDO MURILLO JESSICA LORENA	230201	1	$71,675	$11,500	EPS005	1	$71,675	$2,900	CCF32	1	$71,600	$2,900	14-7	1	$71,675	$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
64	CC	1075274138	BARACALDO MURILLO JESSICA LORENA	230201	1	$71,675	$11,500	EPS005	1	$71,675	$2,900	CCF32	1	$71,600	$2,900	14-7	1	$71,675	$0	1	$0	$0
65	CC	1075274138	BARACALDO MURILLO JESSICA LORENA	230201	1	$71,675	$11,500	EPS005	1	$71,675	$2,900	CCF32	1	$71,600	$2,900	14-7	1	$71,675	$0	1	$0	$0
66	CC	7720225	BERMUDEZ ANGEL ALFREDO	231001	1	$66,800	$10,700	EPS037	1	$66,800	$2,700	CCF32	1	$66,800	$2,700	14-7	1	$66,800	$0	1	$0	$0
67	CC	7720225	BERMUDEZ ANGEL ALFREDO	231001	1	$66,800	$10,700	EPS037	1	$66,800	$2,700	CCF32	1	$66,800	$2,700	14-7	1	$66,800	$0	1	$0	$0
68	CC	1049348655	BOLAÑO ARRIETA LEINER ALFONSO	230201	1	$64,389	$10,400	ESSC24	1	$64,389	$2,600	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$64,389	$0	1	$0	$0
69	CC	1049348655	BOLAÑO ARRIETA LEINER ALFONSO	230201	1	$64,389	$10,400	ESSC24	1	$64,389	$2,600	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$64,389	$0	1	$0	$0
70	CC	93235403	BONILLA VARGAS JOSE GLEISON	231001	1	$104,234	$16,700	EPS041	1	$104,234	$4,200	CCF32	1	$94,234	$3,800	14-7	1	$104,234	$0	1	$0	$0
71	CC	93235403	BONILLA VARGAS JOSE GLEISON	231001	1	$104,234	$16,700	EPS041	1	$104,234	$4,200	CCF32	1	$94,234	$3,800	14-7	1	$104,234	$0	1	$0	$0
72	CC	1097182827	BRAND MOLANO JUAN SEBASTIAN	230301	1	$58,364	$9,400	EPS041	1	$58,364	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
73	CC	1097182827	BRAND MOLANO JUAN SEBASTIAN	230301	1	$58,364	$9,400	EPS041	1	$58,364	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
74	CC	1081154948	BURGOS GOMEZ ANDRES CAMILO	230301	1	$75,000	$12,000	EPS005	1	$75,000	$3,000	CCF32	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$75,000	$0	1	$0	$0
75	CC	1081154948	BURGOS GOMEZ ANDRES CAMILO	230301	1	$75,000	$12,000	EPS005	1	$75,000	$3,000	CCF32	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$75,000	$0	1	$0	$0
76	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
77	CC	26429849	CABALLERO GONZALEZ OLIVA JOHANA	230301	1	$58,547	$9,400	EPS037	1	$58,547	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,547	$0	1	$0	$0
78	CC	26429849	CABALLERO GONZALEZ OLIVA JOHANA	230301	1	$58,547	$9,400	EPS037	1	$58,547	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,547	$0	1	$0	$0
79	CC	1075276273	CACILIMA ESPINOSA LINA ANDREA	230301	1	$76,100	$12,200	EPS037	1	$76,100	$3,100	CCF32	1	$76,100	$3,100	14-7	1	$76,100	$0	1	$0	$0
80	CC	1075276273	CACILIMA ESPINOSA LINA ANDREA	230301	1	$76,100	$12,200	EPS037	1	$76,100	$3,100	CCF32	1	$76,100	$3,100	14-7	1	$76,100	$0	1	$0	$0
81	CC	7719307	CADENA DIAZ NELSON	25-14	1	$115,275	$13,900	EPS005	1	$115,275	$0	CCF32	1	$0	$0	14-7	1	$115,275	$0	1	$0	$0
82	CC	7719307	CADENA DIAZ NELSON	25-14	3	$345,825	$41,500	EPS005	3	$345,825	$0	CCF32	3	$0	$0	14-7	3	$345,825	$0	3	$0	$0
83	CC	7719307	CADENA DIAZ NELSON	25-14	1	$115,275	$18,500	EPS005	1	$115,275	$4,700	CCF32	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$115,275	$0	1	$0	$0
84	CC	7719307	CADENA DIAZ NELSON	25-14	1	$115,275	$18,500	EPS005	1	$115,275	$4,700	CCF32	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$115,275	$0	1	$0	$0
85	CC	7719307	CADENA DIAZ NELSON	25-14	1	$115,275	$18,500	EPS005	1	$115,275	$4,700	CCF32	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$115,275	$0	1	$0	$0
86	CC	1075299636	CAMPO CRUZ CARLOS IVAN	230301	1	$58,364	$9,400	EPS017	1	$58,364	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
87	CC	1075299636	CAMPO CRUZ CARLOS IVAN	230301	1	$58,364	$9,400	EPS017	1	$58,364	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
88	CC	1077852721	CARVAJAL VARGAS JOHN EDINSSON	230301	1	$102,703	$16,500	EPS037	1	$102,703	$4,200	CCF32	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$102,703	$0	1	$0	$0
89	CC	1077852721	CARVAJAL VARGAS JOHN EDINSSON	230301	1	$102,703	$16,500	EPS037	1	$102,703	$4,200	CCF32	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$102,703	$0	1	$0	$0
90	CC	83248558	CAVIEDES PERDOMO EDIL	231001	1	$82,288	$13,200	EPS005	1	$82,288	$3,300	CCF32	1	$69,334	$2,800	14-7	1	$82,288	$0	1	$0	$0
91	CC	83248558	CAVIEDES PERDOMO EDIL	231001	1	$82,288	$13,200	EPS005	1	$82,288	$3,300	CCF32	1	$69,334	$2,800	14-7	1	$82,288	$0	1	$0	$0
92	CC	1003828405	CORTES OLIVEROS NICOLAS ANDRES	25-14	1	$63,644	$10,200	EPS037	1	$63,644	$2,600	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$63,644	$0	1	$0	$0
93	CC	1003828405	CORTES OLIVEROS NICOLAS ANDRES	25-14	1	$63,644	$10,200	EPS037	1	$63,644	$2,600	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$63,644	$0	1	$0	$0
94	CC	1081159862	CORTES ARIAS OSCAR IVAN	230301	1	$61,000	$7,400	EPS041	1	$61,000	$0	CCF32	1	$0	$0	14-7	1	$61,000	$0	1	$0	$0
95	CC	1081159862	CORTES ARIAS OSCAR IVAN	230301	1	$61,000	$9,800	EPS041	1	$61,000	$2,500	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$61,000	$0	1	$0	$0
96	CC	1081159862	CORTES ARIAS OSCAR IVAN	230301	1	$61,000	$9,800	EPS041	1	$61,000	$2,500	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$61,000	$0	1	$0	$0
97	CC	1004074473	CRISTOBAL YASNO CESAR LUIS	230301	1	$58,364	$9,400	EPS041	1	$58,364	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
98	CC	1004074473	CRISTOBAL YASNO CESAR LUIS	230301	1	$58,364	$9,400	EPS041	1	$58,364	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$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
99	CC	1075294781	DUCUARA GUTIERREZ CRISTIAN	230301	1	$78,334	$12,600	EPS037	1	$78,334	$3,200	CCF32	1	$78,334	$3,200	14-7	1	$78,334	$0	1	$0	$0
100	CC	1075294781	DUCUARA GUTIERREZ CRISTIAN	230301	1	$78,334	$12,600	EPS037	1	$78,334	$3,200	CCF32	1	$78,334	$3,200	14-7	1	$78,334	$0	1	$0	$0
101	CC	1075236534	FIERRO VILLARREAL JORGE ARMANDO	230301	1	$116,387	$18,700	EPS037	1	$116,387	$4,700	CCF32	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$116,387	$0	1	$0	$0
102	CC	1075236534	FIERRO VILLARREAL JORGE ARMANDO	230301	1	$116,387	$18,700	EPS037	1	$116,387	$4,700	CCF32	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$116,387	$0	1	$0	$0
103	CC	1075236534	FIERRO VILLARREAL JORGE ARMANDO	230301	1	$116,387	$18,700	EPS037	1	$116,387	$4,700	CCF32	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$116,387	$0	1	$0	$0
104	CC	1075236534	FIERRO VILLARREAL JORGE ARMANDO	230301	1	$116,387	$14,000	EPS037	1	$116,387	$0	CCF32	1	$0	$0	14-7	1	$116,387	$0	1	$0	$0
105	CC	1079176760	FLOREZ AMAYA CRISTIAN JAVIER	231001	1	$68,312	$11,000	EPS005	1	$68,312	$2,800	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$68,312	$0	1	$0	$0
106	CC	1079176760	FLOREZ AMAYA CRISTIAN JAVIER	231001	1	$68,312	$11,000	EPS005	1	$68,312	$2,800	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$68,312	$0	1	$0	$0
107	CC	79473478	GALAN GALAN JAVIER	25-14	1	$92,222	$14,800	EPS017	1	$92,222	$3,700	CCF32	1	$89,656	$3,600	14-7	1	$92,222	$0	1	$0	$0
108	CC	79473478	GALAN GALAN JAVIER	25-14	1	$92,222	$14,800	EPS017	1	$92,222	$3,700	CCF32	1	$89,656	$3,600	14-7	1	$92,222	$0	1	$0	$0
109	CC	1130024014	GUTIERREZ TRUJILLO JULIAN ANDRES	230301	3	$190,000	$22,800	EPS017	3	$190,000	$0	CCF32	3	$0	$0	14-7	3	$190,000	$0	3	$0	$0
110	CC	1130024014	GUTIERREZ TRUJILLO JULIAN ANDRES	230301	1	$63,334	$10,200	EPS017	1	$63,334	$2,600	CCF32	1	$63,334	$2,600	14-7	1	$63,334	$0	1	$0	$0
111	CC	1130024014	GUTIERREZ TRUJILLO JULIAN ANDRES	230301	1	$63,334	$10,200	EPS017	1	$63,334	$2,600	CCF32	1	$63,334	$2,600	14-7	1	$63,334	$0	1	$0	$0
112	CC	1075264501	LASSO VANEGAS JACOBO	230301	7	$444,241	$71,100	EPS037	7	$444,241	$17,800	CCF32	7	$0	$0	14-7	7	$444,241	$0	7	$0	$0
113	CC	1075264501	LASSO VANEGAS JACOBO	230301	2	$126,927	$20,400	EPS037	2	$126,927	$5,100	CCF32	2	$116,727	$4,700	14-7	2	$126,927	$0	2	$0	$0
114	CC	1075264501	LASSO VANEGAS JACOBO	230301	1	$63,464	$10,200	EPS037	1	$63,464	$2,600	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$63,464	$0	1	$0	$0
115	CC	1075264501	LASSO VANEGAS JACOBO	230301	1	$63,464	$10,200	EPS037	1	$63,464	$2,600	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$63,464	$0	1	$0	$0
116	CC	1075264501	LASSO VANEGAS JACOBO	230301	1	$63,464	$10,200	EPS037	1	$63,464	$2,600	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$63,464	$0	1	$0	$0
117	CC	7686580	LOMBANA GUTIERREZ CARLOS EDUARDO	25-14	1	$108,679	$17,400	EPS005	1	$108,679	$4,400	CCF32	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$108,679	$0	1	$0	$0
118	CC	7686580	LOMBANA GUTIERREZ CARLOS EDUARDO	25-14	1	$108,679	$17,400	EPS005	1	$108,679	$4,400	CCF32	1	$98,348	$4,000	14-7	1	$108,679	$0	1	$0	$0
119	CC	7686580	LOMBANA GUTIERREZ CARLOS EDUARDO	25-14	1	$108,679	$17,400	EPS005	1	$108,679	$4,400	CCF32	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$108,679	$0	1	$0	$0
120	CC	7686580	LOMBANA GUTIERREZ CARLOS EDUARDO	25-14	1	$108,679	$17,400	EPS005	1	$108,679	$4,400	CCF32	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$108,679	$0	1	$0	$0
121	CC	1048278544	MALAGON MADROÑERO JORGE ALFREDO	230301	1	$66,667	$10,700	EPS005	1	$66,667	$2,700	CCF32	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$66,667	$0	1	$0	$0
122	CC	1048278544	MALAGON MADROÑERO JORGE ALFREDO	230301	1	$66,667	$10,700	EPS005	1	$66,667	$2,700	CCF32	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$66,667	$0	1	$0	$0
123	CC	1075219570	MARTINEZ ROCHA EXNEYDER	230301	1	$75,800	$12,200	EPS005	1	$75,800	$3,100	CCF32	1	$75,800	$3,100	14-7	1	$75,800	$0	1	$0	$0
124	CC	1075219570	MARTINEZ ROCHA EXNEYDER	230301	1	$75,800	$12,200	EPS005	1	$75,800	$3,100	CCF32	1	$75,800	$3,100	14-7	1	$75,800	$0	1	$0	$0
125	CC	1075287618	MARTINEZ TELLO JUAN CAMILO	230301	1	$75,307	$12,100	EPS002	1	$75,307	$3,100	CCF32	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$75,307	$0	1	$0	$0
126	CC	1075287618	MARTINEZ TELLO JUAN CAMILO	230301	1	$75,307	$12,100	EPS002	1	$75,307	$3,100	CCF32	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$75,307	$0	1	$0	$0
127	CC	1075263595	MARTINEZ TELLO JULIETH FERNANDA	230301	6	$351,514	$56,300	EPS005	6	$351,514	$14,100	CCF32	6	$350,181	$14,100	14-7	6	$351,514	$0	6	$0	$0
128	CC	1075263595	MARTINEZ TELLO JULIETH FERNANDA	230301	1	$58,586	$9,400	EPS005	1	$58,586	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,586	$0	1	$0	$0
129	CC	1075263595	MARTINEZ TELLO JULIETH FERNANDA	230301	4	$234,343	$37,500	EPS005	4	$234,343	$9,400	CCF32	4	$233,454	$9,400	14-7	4	$234,343	$0	4	$0	$0
130	CC	1075263595	MARTINEZ TELLO JULIETH FERNANDA	230301	4	$234,343	$37,500	EPS005	4	$234,343	$9,400	CCF32	4	$233,454	$9,400	14-7	4	$234,343	$0	4	$0	$0
131	CC	1075263595	MARTINEZ TELLO JULIETH FERNANDA	230301	1	$58,586	$9,400	EPS005	1	$58,586	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,586	$0	1	$0	$0
132	CC	1075263595	MARTINEZ TELLO JULIETH FERNANDA	230301	1	$58,586	$9,400	EPS005	1	$58,586	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,586	$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
133	CC	1003827485	MEDINA DIAZ ANDRES JULIAN	230301	4	$233,454	$37,400	EPS037	4	$233,454	$9,400	CCF32	4	$0	$0	14-7	4	$233,454	$0	4	$0	$0
134	CC	1003827485	MEDINA DIAZ ANDRES JULIAN	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
135	CC	1003827485	MEDINA DIAZ ANDRES JULIAN	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
136	CC	30521589	MONJE PEREZ SILVIA NHORA	230301	2	$116,727	$18,700	ESSC62	2	$116,727	$4,700	CCF32	2	$0	$0	14-7	2	$116,727	$0	2	$0	$0
137	CC	30521589	MONJE PEREZ SILVIA NHORA	230301	1	$58,901	$9,500	ESSC62	1	$58,901	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,901	$0	1	$0	$0
138	CC	30521589	MONJE PEREZ SILVIA NHORA	230301	1	$58,901	$9,500	ESSC62	1	$58,901	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,901	$0	1	$0	$0
139	CC	7727652	MONTEALEGRE MOYA FANOR ANDRES	230301	1	$157,667	$25,300	EPS005	1	$157,667	$6,400	CCF32	1	$124,334	$5,000	14-7	1	$157,667	$0	1	$0	$0
140	CC	7727652	MONTEALEGRE MOYA FANOR ANDRES	230301	1	$157,667	$25,300	EPS005	1	$157,667	$6,400	CCF32	1	$124,334	$5,000	14-7	1	$157,667	$0	1	$0	$0
141	CC	1003865442	MOSQUERA RODRIGUEZ JUAN ESTEBAN	25-14	2	$116,727	$18,700	EPS005	2	$116,727	$4,700	CCF32	2	$0	$0	14-7	2	$116,727	$0	2	$0	$0
142	CC	1003865442	MOSQUERA RODRIGUEZ JUAN ESTEBAN	25-14	4	$233,454	$37,400	EPS005	4	$233,454	$9,400	CCF32	4	$0	$0	14-7	4	$233,454	$0	4	$0	$0
143	CC	1003865442	MOSQUERA RODRIGUEZ JUAN ESTEBAN	25-14	1	$58,364	$7,100	EPS005	1	$58,364	$0	CCF32	1	$0	$0	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
144	CC	1003865442	MOSQUERA RODRIGUEZ JUAN ESTEBAN	25-14	1	$58,364	$7,100	EPS005	1	$58,364	$0	CCF32	1	$0	$0	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
145	CC	1003865442	MOSQUERA RODRIGUEZ JUAN ESTEBAN	25-14	1	$58,364	$7,100	EPS005	1	$58,364	$0	CCF32	1	$0	$0	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
146	CC	1003865442	MOSQUERA RODRIGUEZ JUAN ESTEBAN	25-14	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
147	CC	1003865442	MOSQUERA RODRIGUEZ JUAN ESTEBAN	25-14	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
148	CC	77141771	NAVARRO LASCARRO JAIME		0	$0	$0	EPS037	1	$76,697	$3,100	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$76,697	$0	1	$0	$0
149	CC	77141771	NAVARRO LASCARRO JAIME		0	$0	$0	EPS037	1	$76,697	$3,100	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$76,697	$0	1	$0	$0
150	CC	1075268973	OLAYA CORTES EDINSON	230201	1	$75,000	$12,000	EPS005	1	$75,000	$3,000	CCF32	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$75,000	$0	1	$0	$0
151	CC	1075268973	OLAYA CORTES EDINSON	230201	1	$75,000	$12,000	EPS005	1	$75,000	$3,000	CCF32	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$75,000	$0	1	$0	$0
152	CC	7710403	OSORIO CALDERON ALEXANDER	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
153	CC	7710403	OSORIO CALDERON ALEXANDER	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
154	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
155	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
156	CC	7710026	OSSA CARLOS ANDRES	230301	1	$63,176	$10,200	EPS002	1	$63,176	$2,600	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$63,176	$0	1	$0	$0
157	CC	7710026	OSSA CARLOS ANDRES	230301	1	$63,176	$10,200	EPS002	1	$63,176	$2,600	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$63,176	$0	1	$0	$0
158	CC	7733534	PATIÑO CACHAYA OSCAR FERNANDO	230301	1	$58,381	$9,400	EPS037	1	$58,381	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,381	$0	1	$0	$0
159	CC	7733534	PATIÑO CACHAYA OSCAR FERNANDO	230301	1	$58,381	$9,400	EPS037	1	$58,381	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,381	$0	1	$0	$0
160	CC	1075270671	PERDOMO PULIDO EDINSON	230201	1	$63,381	$10,200	EPS037	1	$63,381	$2,600	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$63,381	$0	1	$0	$0
161	CC	1075270671	PERDOMO PULIDO EDINSON	230201	1	$63,381	$10,200	EPS037	1	$63,381	$2,600	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$63,381	$0	1	$0	$0
162	CC	1075270671	PERDOMO PULIDO EDINSON	230201	1	$63,381	$10,200	EPS037	1	$63,381	$2,600	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$63,381	$0	1	$0	$0
163	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
164	CC	1003802175	PERDOMO JOHAN CAMILO	230301	2	$116,727	$18,700	EPS037	2	$116,727	$4,700	CCF32	2	$0	$0	14-7	2	$116,727	$0	2	$0	$0
165	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
166	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

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
167	CC	1003807675	PERDOMO VARGAS MANUEL SANTIAGO	230301	1	$62,388	$10,000	EPS041	1	$62,388	$2,500	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$62,388	$0	1	$0	$0
168	CC	1003807675	PERDOMO VARGAS MANUEL SANTIAGO	230301	1	$62,388	$10,000	EPS041	1	$62,388	$2,500	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$62,388	$0	1	$0	$0
169	CC	1003807675	PERDOMO VARGAS MANUEL SANTIAGO	230301	1	$62,388	$10,000	EPS041	1	$62,388	$2,500	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$62,388	$0	1	$0	$0
170	CC	1003807675	PERDOMO VARGAS MANUEL SANTIAGO	230301	1	$62,388	$10,000	EPS041	1	$62,388	$2,500	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$62,388	$0	1	$0	$0
171	CC	1003807675	PERDOMO VARGAS MANUEL SANTIAGO	230301	1	$62,388	$10,000	EPS041	1	$62,388	$2,500	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$62,388	$0	1	$0	$0
172	CC	93445007	PRADA TIQUE GUILLERMO	230301	1	$92,187	$14,800	EPS002	1	$92,187	$3,700	CCF32	1	$81,667	$3,300	14-7	1	$92,187	$0	1	$0	$0
173	CC	93445007	PRADA TIQUE GUILLERMO	230301	1	$92,187	$14,800	EPS002	1	$92,187	$3,700	CCF32	1	$81,667	$3,300	14-7	1	$92,187	$0	1	$0	$0
174	CC	1075271209	PUENTES GUTIERREZ CARLOS AUGUSTO	230301	1	$101,667	$16,300	EPS005	1	$101,667	$4,100	CCF32	1	$101,667	$4,100	14-7	1	$101,667	$0	1	$0	$0
175	CC	1075271209	PUENTES GUTIERREZ CARLOS AUGUSTO	230301	1	$101,667	$16,300	EPS005	1	$101,667	$4,100	CCF32	1	$101,667	$4,100	14-7	1	$101,667	$0	1	$0	$0
176	CC	1075240735	PULIDO POLANIA DIEGO FERNANDO	230201	1	$58,603	$9,400	EPS037	1	$58,603	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,603	$0	1	$0	$0
177	CC	1075240735	PULIDO POLANIA DIEGO FERNANDO	230201	1	$58,603	$9,400	EPS037	1	$58,603	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,603	$0	1	$0	$0
178	CC	1075240735	PULIDO POLANIA DIEGO FERNANDO	230201	1	$58,603	$9,400	EPS037	1	$58,603	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,603	$0	1	$0	$0
179	CC	1003804498	RAMIREZ NINCO JOSE MATEO	230201	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
180	CC	1003804498	RAMIREZ NINCO JOSE MATEO	230201	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
181	CC	10784198	RAMOS GARCIA CESAR AUGUSTO	231001	1	$83,830	$13,500	EPS037	1	$83,830	$3,400	CCF32	1	$67,517	$2,800	14-7	1	$83,830	$0	1	$0	$0
182	CC	10784198	RAMOS GARCIA CESAR AUGUSTO	231001	1	$83,830	$13,500	EPS037	1	$83,830	$3,400	CCF32	1	$67,517	$2,800	14-7	1	$83,830	$0	1	$0	$0
183	CC	7712044	RAMOS PERDOMO LUIS EDUARDO	230301	1	$75,000	$12,000	EPS037	1	$75,000	$3,000	CCF32	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$75,000	$0	1	$0	$0
184	CC	7712044	RAMOS PERDOMO LUIS EDUARDO	230301	1	$75,000	$12,000	EPS037	1	$75,000	$3,000	CCF32	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$75,000	$0	1	$0	$0
185	CC	1003804392	RAMOS RODRIGUEZ YEISON JAVIER	230301	1	$58,364	$9,400	EPS041	1	$58,364	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
186	CC	1003804392	RAMOS RODRIGUEZ YEISON JAVIER	230301	1	$58,364	$9,400	EPS041	1	$58,364	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
187	CC	1081153136	RAMOS MANA YINA PAOLA	230201	2	$116,727	$18,700	EPS005	2	$116,727	$4,700	CCF32	2	$0	$0	14-7	2	$116,727	$0	2	$0	$0
188	CC	1081153136	RAMOS MANA YINA PAOLA	230201	1	$59,176	$9,500	EPS005	1	$59,176	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,176	$0	1	$0	$0
189	CC	1081153136	RAMOS MANA YINA PAOLA	230201	1	$59,176	$9,500	EPS005	1	$59,176	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,176	$0	1	$0	$0
190	CC	1075279696	RIVERA ROCHA JOSE LEONARDO	230301	1	$60,677	$9,800	EPS037	1	$60,677	$2,500	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$60,677	$0	1	$0	$0
191	CC	1075279696	RIVERA ROCHA JOSE LEONARDO	230301	1	$60,677	$9,800	EPS037	1	$60,677	$2,500	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$60,677	$0	1	$0	$0
192	CC	1075304142	ROA CULMA JESSICA	230301	2	$116,727	$18,700	EPS037	2	$116,727	$4,700	CCF32	2	$0	$0	14-7	2	$116,727	$0	2	$0	$0
193	CC	1075304142	ROA CULMA JESSICA	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
194	CC	1075304142	ROA CULMA JESSICA	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
195	CC	1075304142	ROA CULMA JESSICA	230301	1	$60,938	$9,800	EPS037	1	$60,938	$2,500	CCF32	1	$61,334	$2,500	14-7	1	$60,938	$0	1	$0	$0
196	CC	1075304142	ROA CULMA JESSICA	230301	1	$60,938	$9,800	EPS037	1	$60,938	$2,500	CCF32	1	$61,334	$2,500	14-7	1	$60,938	$0	1	$0	$0
197	CC	1075304142	ROA CULMA JESSICA	230301	1	$60,938	$9,800	EPS037	1	$60,938	$2,500	CCF32	1	$61,334	$2,500	14-7	1	$60,938	$0	1	$0	$0
198	CC	80189153	RODRIGUEZ RINCON JORGE MAURICIO	230301	1	$280,267	$47,900	EPS005	1	$280,267	$11,300	CCF32	1	$246,934	$9,900	14-7	1	$280,267	$0	1	$0	$0
199	CC	80189153	RODRIGUEZ RINCON JORGE MAURICIO	230301	1	$280,267	$47,900	EPS005	1	$280,267	$11,300	CCF32	1	$246,934	$9,900	14-7	1	$280,267	$0	1	$0	$0
200	CC	1075311208	ROJAS MARTINEZ LUIS MIGUEL	230301	1	$59,830	$9,600	EPS005	1	$59,830	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,830	$0	1	$0	$0
201	CC	1075311208	ROJAS MARTINEZ LUIS MIGUEL	230301	1	$59,830	$9,600	EPS005	1	$59,830	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,830	$0	1	$0	$0
202	CC	1081154810	SANCHEZ TELLO PEDRO ARNEY	230301	1	$59,567	$9,600	EPS037	1	$59,567	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,567	$0	1	$0	$0
203	CC	1081154810	SANCHEZ TELLO PEDRO ARNEY	230301	1	$59,567	$9,600	EPS037	1	$59,567	$2,400	CCF32	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,567	$0	1	$0	$0
204	CC	1075284836	SANTOS TOVAR VIVIANA ANDREA	230301	1	$99,734	$16,000	EPS037	1	$99,734	$4,000	CCF32	1	$99,734	$4,000	14-7	1	$99,734	$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
205	CC	1075284836	SANTOS TOVAR VIVIANA ANDREA	230301	1	$99,734	$16,000	EPS037	1	$99,734	$4,000	CCF32	1	$99,734	$4,000	14-7	1	$99,734	$0	1	$0	$0
206	CC	1075251677	SERRATO ARIAS LORENA	230301	2	$116,727	$18,700	EPS037	2	$116,727	$4,700	CCF32	2	$116,727	$4,700	14-7	2	$116,727	$0	2	$0	$0
207	CC	1075251677	SERRATO ARIAS LORENA	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	$0	28	$0	$0
208	CC	17659417	SILVA CASTRO JHON FREDY	25-14	1	$127,071	$20,400	EPS037	1	$127,071	$5,100	CCF32	1	$105,000	$4,200	14-7	1	$127,071	$0	1	$0	$0
209	CC	17659417	SILVA CASTRO JHON FREDY	25-14	1	$127,071	$20,400	EPS037	1	$127,071	$5,100	CCF32	1	$105,000	$4,200	14-7	1	$127,071	$0	1	$0	$0
210	CC	1089845809	SOLARTE TORRES SORAYDA ROCIO	231001	1	$200,000	$32,000	EPS005	1	$200,000	$8,000	CCF32	1	$200,000	$8,000	14-7	1	$200,000	$0	1	$0	$0
211	CC	1089845809	SOLARTE TORRES SORAYDA ROCIO	231001	1	$200,000	$32,000	EPS005	1	$200,000	$8,000	CCF32	1	$200,000	$8,000	14-7	1	$200,000	$0	1	$0	$0
212	CC	1118125103	TOLOZA ARENAS SHARLON STEVENS	230301	5	$421,417	$67,500	EPS037	5	$421,417	$16,900	CCF32	5	$0	$0	14-7	5	$421,417	$0	5	$0	$0
213	CC	1118125103	TOLOZA ARENAS SHARLON STEVENS	230301	1	$84,284	$13,500	EPS037	1	$84,284	$3,400	CCF32	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$84,284	$0	1	$0	$0
214	CC	1118125103	TOLOZA ARENAS SHARLON STEVENS	230301	1	$84,284	$13,500	EPS037	1	$84,284	$3,400	CCF32	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$84,284	$0	1	$0	$0
215	CC	93378861	TRIANA SIERRA JUAN CARLOS	230301	1	$129,000	$20,700	EPS037	1	$129,000	$5,200	CCF32	1	$129,000	$5,200	14-7	1	$129,000	$0	1	$0	$0
216	CC	93378861	TRIANA SIERRA JUAN CARLOS	230301	1	$129,000	$20,700	EPS037	1	$129,000	$5,200	CCF32	1	$129,000	$5,200	14-7	1	$129,000	$0	1	$0	$0
217	CC	1075792499	VILLARREAL MORENO BRANDON SMITH	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
218	CC	1075792499	VILLARREAL MORENO BRANDON SMITH	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
Ciudad: PUERTO PARRA Depto: SANTANDER (2 Afiliados)						**$5,075,316**	**$812,500**			**$5,075,316**	**$203,600**			**$2,272,171**	**$91,500**			**$5,075,316**	**$0**		**$0**	**$0**
219	CC	1006518003	BARRIOS CABRERA JHONATAN	230301	1	$68,270	$11,000	ESSC62	1	$68,270	$2,800	CCF40	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$68,270	$0	1	$0	$0
220	CC	1006518003	BARRIOS CABRERA JHONATAN	230301	1	$68,270	$11,000	ESSC62	1	$68,270	$2,800	CCF40	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$68,270	$0	1	$0	$0
221	CC	1053829095	GOMEZ CORTES DAVID LEONARDO	230301	1	$221,134	$35,400	EPS017	1	$221,134	$8,900	CCF40	1	$186,067	$7,500	14-7	1	$221,134	$0	1	$0	$0
222	CC	1053829095	GOMEZ CORTES DAVID LEONARDO	230301	1	$221,134	$35,400	EPS017	1	$221,134	$8,900	CCF40	1	$186,067	$7,500	14-7	1	$221,134	$0	1	$0	$0
223	CC	1053829095	GOMEZ CORTES DAVID LEONARDO	230301	1	$221,134	$35,400	EPS017	1	$221,134	$8,900	CCF40	1	$195,418	$7,900	14-7	1	$221,134	$0	1	$0	$0
224	CC	1053829095	GOMEZ CORTES DAVID LEONARDO	230301	2	$442,267	$70,800	EPS017	2	$442,267	$17,700	CCF40	2	$372,134	$14,900	14-7	2	$442,267	$0	2	$0	$0
225	CC	1053829095	GOMEZ CORTES DAVID LEONARDO	230301	1	$221,134	$35,400	EPS017	1	$221,134	$8,900	CCF40	1	$186,067	$7,500	14-7	1	$221,134	$0	1	$0	$0
226	CC	1053829095	GOMEZ CORTES DAVID LEONARDO	230301	2	$442,267	$70,800	EPS017	2	$442,267	$17,700	CCF40	2	$439,929	$17,600	14-7	2	$442,267	$0	2	$0	$0
227	CC	1053829095	GOMEZ CORTES DAVID LEONARDO	230301	1	$221,134	$35,400	EPS017	1	$221,134	$8,900	CCF40	1	$217,627	$8,800	14-7	1	$221,134	$0	1	$0	$0
228	CC	1053829095	GOMEZ CORTES DAVID LEONARDO	230301	17	$2,506,304	$401,100	EPS017	17	$2,506,304	$100,300	CCF40	17	$0	$0	14-7	17	$2,506,304	$0	17	$0	$0
229	CC	1053829095	GOMEZ CORTES DAVID LEONARDO	230301	1	$221,134	$35,400	EPS017	1	$221,134	$8,900	CCF40	1	$186,067	$7,500	14-7	1	$221,134	$0	1	$0	$0
230	CC	1053829095	GOMEZ CORTES DAVID LEONARDO	230301	1	$221,134	$35,400	EPS017	1	$221,134	$8,900	CCF40	1	$186,067	$7,500	14-7	1	$221,134	$0	1	$0	$0
Ciudad: PUERTO RICO Depto: CAQUETA (90 Afiliados)						**$24,396,675**	**$3,878,600**			**$24,396,675**	**$942,000**			**$16,104,654**	**$653,300**			**$24,396,675**	**$0**		**$0**	**$0**
231	CC	96332811	ABENDAÑO CRUZ JOSE ESAUL	230301	1	$60,768	$9,800	EPS037	1	$60,768	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$60,768	$0	1	$0	$0
232	CC	96332811	ABENDAÑO CRUZ JOSE ESAUL	230301	1	$60,768	$9,800	EPS037	1	$60,768	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$60,768	$0	1	$0	$0
233	CC	17783543	ACEVEDO LUIS ALBEIRO	25-14	1	$89,534	$14,400	EPS041	1	$89,534	$3,600	CCF13	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$89,534	$0	1	$0	$0
234	CC	17783543	ACEVEDO LUIS ALBEIRO	25-14	1	$89,534	$14,400	EPS041	1	$89,534	$3,600	CCF13	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$89,534	$0	1	$0	$0
235	CC	17702262	AHUMADA BOHORQUEZ MANUEL GABRIEL	230301	1	$94,814	$15,200	EPS041	1	$94,814	$3,800	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$94,814	$0	1	$0	$0
236	CC	17702262	AHUMADA BOHORQUEZ MANUEL GABRIEL	230301	1	$94,814	$15,200	EPS041	1	$94,814	$3,800	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$94,814	$0	1	$0	$0
237	CC	17788532	ANDRADE CABALLERO JUAN DE JESUS	230301	1	$65,890	$10,600	ESSC62	1	$65,890	$2,700	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$65,890	$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
238	CC	17788532	ANDRADE CABALLERO JUAN DE JESUS	230301	1	$65,890	$10,600	ESSC62	1	$65,890	$2,700	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$65,890	$0	1	$0	$0
239	CC	80082913	APARICIO CASTILLO JUAN FELIPE	25-14	1	$229,927	$36,800	EPS017	1	$229,927	$9,200	CCF13	1	$213,260	$8,600	14-7	1	$229,927	$0	1	$0	$0
240	CC	80082913	APARICIO CASTILLO JUAN FELIPE	25-14	1	$229,927	$36,800	EPS017	1	$229,927	$9,200	CCF13	1	$213,260	$8,600	14-7	1	$229,927	$0	1	$0	$0
241	CC	14396526	ARIAS VIDAL FERNEY EDUARDO	231001	1	$450,000	$76,600	EPS037	1	$450,000	$18,000	CCF13	1	$416,667	$16,700	14-7	1	$450,000	$0	1	$0	$0
242	CC	14396526	ARIAS VIDAL FERNEY EDUARDO	231001	1	$450,000	$76,600	EPS037	1	$450,000	$18,000	CCF13	1	$416,667	$16,700	14-7	1	$450,000	$0	1	$0	$0
243	CC	1093775884	AYALA IBARRA LUIS MIGUEL	230301	1	$156,667	$25,100	EPS037	1	$156,667	$6,300	CCF13	1	$140,000	$5,600	14-7	1	$156,667	$0	1	$0	$0
244	CC	1093775884	AYALA IBARRA LUIS MIGUEL	230301	1	$156,667	$25,100	EPS037	1	$156,667	$6,300	CCF13	1	$140,000	$5,600	14-7	1	$156,667	$0	1	$0	$0
245	CC	96332427	BORRAY MONTIEL JOSE JESUS	230301	1	$65,522	$10,500	EPS037	1	$65,522	$2,700	CCF13	1	$58,400	$2,400	14-7	1	$65,522	$0	1	$0	$0
246	CC	96332427	BORRAY MONTIEL JOSE JESUS	230301	1	$65,522	$10,500	EPS037	1	$65,522	$2,700	CCF13	1	$58,400	$2,400	14-7	1	$65,522	$0	1	$0	$0
247	CC	13069675	CAICEDO GUEVARA CARLOS ALBERTO	25-14	1	$192,684	$30,900	EPS037	1	$192,684	$7,800	CCF13	1	$176,017	$7,100	14-7	1	$192,684	$0	1	$0	$0
248	CC	13069675	CAICEDO GUEVARA CARLOS ALBERTO	25-14	1	$192,684	$30,900	EPS037	1	$192,684	$7,800	CCF13	1	$176,017	$7,100	14-7	1	$192,684	$0	1	$0	$0
249	CC	1042422058	CANDANOZA ARRIETA STEWIN ALBERTO	231001	1	$146,732	$23,500	EPS010	1	$146,732	$5,900	CCF13	1	$101,667	$4,100	14-7	1	$146,732	$0	1	$0	$0
250	CC	1042422058	CANDANOZA ARRIETA STEWIN ALBERTO	231001	1	$146,732	$23,500	EPS010	1	$146,732	$5,900	CCF13	1	$101,667	$4,100	14-7	1	$146,732	$0	1	$0	$0
251	CC	93444690	CAPERA MAPPE HECTOR	230201	1	$84,225	$13,500	EPSIC6	1	$84,225	$3,400	CCF13	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$84,225	$0	1	$0	$0
252	CC	93444690	CAPERA MAPPE HECTOR	230201	1	$84,225	$13,500	EPSIC6	1	$84,225	$3,400	CCF13	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$84,225	$0	1	$0	$0
253	CC	86077201	CARDENAS SANDOVAL GIOVANNI	25-14	2	$433,334	$52,100	EPS005	2	$433,334	$0	CCF13	2	$0	$0	14-7	2	$433,334	$0	2	$0	$0
254	CC	86077201	CARDENAS SANDOVAL GIOVANNI	25-14	1	$216,666	$26,000	EPS005	1	$216,666	$0	CCF13	1	$0	$0	14-7	1	$216,666	$0	1	$0	$0
255	CC	86077201	CARDENAS SANDOVAL GIOVANNI	25-14	1	$216,667	$34,700	EPS005	1	$216,667	$8,700	CCF13	1	$183,334	$7,400	14-7	1	$216,667	$0	1	$0	$0
256	CC	86077201	CARDENAS SANDOVAL GIOVANNI	25-14	1	$216,667	$34,700	EPS005	1	$216,667	$8,700	CCF13	1	$183,334	$7,400	14-7	1	$216,667	$0	1	$0	$0
257	CC	1115941257	CASANOVA CASANOA JONATAN	230301	1	$59,710	$9,600	ESSC62	1	$59,710	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,710	$0	1	$0	$0
258	CC	1115941257	CASANOVA CASANOA JONATAN	230301	1	$59,710	$9,600	ESSC62	1	$59,710	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,710	$0	1	$0	$0
259	CC	1115946742	CASANOVA CASANOA REIMON	230301	14	$870,613	$139,300	ESSC62	14	$870,613	$34,900	CCF13	14	$0	$0	14-7	14	$870,613	$0	14	$0	$0
260	CC	1115946742	CASANOVA CASANOA REIMON	230301	5	$310,919	$49,800	ESSC62	5	$310,919	$12,500	CCF13	5	$292,038	$11,700	14-7	5	$310,919	$0	5	$0	$0
261	CC	1115946742	CASANOVA CASANOA REIMON	230301	2	$124,368	$19,900	ESSC62	2	$124,368	$5,000	CCF13	2	$116,815	$4,700	14-7	2	$124,368	$0	2	$0	$0
262	CC	1115946742	CASANOVA CASANOA REIMON	230301	1	$62,184	$10,000	ESSC62	1	$62,184	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$62,184	$0	1	$0	$0
263	CC	1115946742	CASANOVA CASANOA REIMON	230301	1	$62,184	$10,000	ESSC62	1	$62,184	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$62,184	$0	1	$0	$0
264	CC	1117823687	CASAS ESQUIVEL YICELA ANDREA	230301	1	$59,359	$9,500	ESSC62	1	$59,359	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,359	$0	1	$0	$0
265	CC	1117823687	CASAS ESQUIVEL YICELA ANDREA	230301	1	$59,359	$9,500	ESSC62	1	$59,359	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,359	$0	1	$0	$0
266	CC	1117823687	CASAS ESQUIVEL YICELA ANDREA	230301	1	$59,359	$9,500	ESSC62	1	$59,359	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,359	$0	1	$0	$0
267	CC	1117823687	CASAS ESQUIVEL YICELA ANDREA	230301	1	$59,359	$9,500	ESSC62	1	$59,359	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,359	$0	1	$0	$0
268	CC	1115950045	CASTIBLANCO BASTO WILDER	230301	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
269	CC	1115950045	CASTIBLANCO BASTO WILDER	230301	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
270	CC	16186949	CASTRO PEREZ WILSON	25-14	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
271	CC	16186949	CASTRO PEREZ WILSON	25-14	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$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
272	CC	1115944252	CERQUERA CUPITRA SEBASTIAN	230301	1	$59,508	$9,600	ESSC62	1	$59,508	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,508	$0	1	$0	$0
273	CC	1115944252	CERQUERA CUPITRA SEBASTIAN	230301	1	$59,508	$9,600	ESSC62	1	$59,508	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,508	$0	1	$0	$0
274	CC	40077088	CICERY CASTRILLON LUZMILA	230301	2	$317,067	$50,800	EPS005	2	$317,067	$12,700	CCF13	2	$317,067	$12,700	14-7	2	$317,067	$0	2	$0	$0
275	CC	40077088	CICERY CASTRILLON LUZMILA	230301	1	$158,534	$25,400	EPS005	1	$158,534	$6,400	CCF13	1	$141,000	$5,700	14-7	1	$158,534	$0	1	$0	$0
276	CC	40077088	CICERY CASTRILLON LUZMILA	230301	1	$158,534	$25,400	EPS005	1	$158,534	$6,400	CCF13	1	$141,000	$5,700	14-7	1	$158,534	$0	1	$0	$0
277	CC	1117494448	CORRALES DIOSA PEDRO LUIS	230301	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
278	CC	1117494448	CORRALES DIOSA PEDRO LUIS	230301	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
279	CC	1117494448	CORRALES DIOSA PEDRO LUIS	230301	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
280	CC	96361076	CORREA OSPINA JOSE ADOLFO	230301	1	$75,000	$12,000	EPS037	1	$75,000	$3,000	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$75,000	$0	1	$0	$0
281	CC	96361076	CORREA OSPINA JOSE ADOLFO	230301	1	$75,000	$12,000	EPS037	1	$75,000	$3,000	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$75,000	$0	1	$0	$0
282	CC	1031130848	CRUZ ROJAS ESNEIDER	230201	1	$59,302	$9,500	ESSC62	1	$59,302	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,302	$0	1	$0	$0
283	CC	1031130848	CRUZ ROJAS ESNEIDER	230201	1	$59,302	$9,500	ESSC62	1	$59,302	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,302	$0	1	$0	$0
284	CC	1031130848	CRUZ ROJAS ESNEIDER	230201	1	$59,302	$9,500	ESSC62	1	$59,302	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,302	$0	1	$0	$0
285	CC	17783500	ENDO VALENCIA JUVENAL	25-14	1	$86,539	$13,900	EPS037	1	$86,539	$3,500	CCF13	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$86,539	$0	1	$0	$0
286	CC	17783500	ENDO VALENCIA JUVENAL	25-14	1	$86,539	$13,900	EPS037	1	$86,539	$3,500	CCF13	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$86,539	$0	1	$0	$0
287	CC	5268520	ESPAÑA PORTILLA SEGUNDO RAFAEL	230301	1	$107,607	$17,300	EPS037	1	$107,607	$4,400	CCF13	1	$86,567	$3,500	14-7	1	$107,607	$0	1	$0	$0
288	CC	5268520	ESPAÑA PORTILLA SEGUNDO RAFAEL	230301	1	$107,607	$17,300	EPS037	1	$107,607	$4,400	CCF13	1	$86,567	$3,500	14-7	1	$107,607	$0	1	$0	$0
289	CC	1116923581	ESPINOSA MOLINA CRISTIAN CAMILO	230301	1	$78,334	$12,600	ESSC62	1	$78,334	$3,200	CCF13	1	$78,334	$3,200	14-7	1	$78,334	$0	1	$0	$0
290	CC	1116923581	ESPINOSA MOLINA CRISTIAN CAMILO	230301	1	$78,334	$12,600	ESSC62	1	$78,334	$3,200	CCF13	1	$78,334	$3,200	14-7	1	$78,334	$0	1	$0	$0
291	CC	96333479	ESPINOSA ZAPATA ROBINSON	230301	1	$62,390	$10,000	ESSC62	1	$62,390	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$62,390	$0	1	$0	$0
292	CC	96333479	ESPINOSA ZAPATA ROBINSON	230301	1	$62,390	$10,000	ESSC62	1	$62,390	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$62,390	$0	1	$0	$0
293	CC	96356264	ESQUIVEL SALGADO JAIRO	230301	1	$66,429	$10,700	ESSC62	1	$66,429	$2,700	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$66,429	$0	1	$0	$0
294	CC	96356264	ESQUIVEL SALGADO JAIRO	230301	1	$66,429	$10,700	ESSC62	1	$66,429	$2,700	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$66,429	$0	1	$0	$0
295	CC	1017246567	FLOREZ CASTRO YUBER ALBERTO	230301	1	$121,334	$19,500	EPS037	1	$121,334	$4,900	CCF13	1	$88,000	$3,600	14-7	1	$121,334	$0	1	$0	$0
296	CC	1017246567	FLOREZ CASTRO YUBER ALBERTO	230301	1	$121,334	$19,500	EPS037	1	$121,334	$4,900	CCF13	1	$88,000	$3,600	14-7	1	$121,334	$0	1	$0	$0
297	CC	1017246567	FLOREZ CASTRO YUBER ALBERTO	230301	1	$121,334	$14,600	EPS037	1	$121,334	$0	CCF13	1	$0	$0	14-7	1	$121,334	$0	1	$0	$0
298	CC	1116914182	GALINDEZ JHON ALEXANDER	230301	1	$75,000	$12,000	EPS017	1	$75,000	$3,000	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$75,000	$0	1	$0	$0
299	CC	1116914182	GALINDEZ JHON ALEXANDER	230301	1	$75,000	$12,000	EPS017	1	$75,000	$3,000	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$75,000	$0	1	$0	$0
300	CC	1115944721	GALLEGO ESCOBAR YOBAN SEBASTIAN	230301	1	$58,636	$9,400	EPS037	1	$58,636	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,636	$0	1	$0	$0
301	CC	1115944721	GALLEGO ESCOBAR YOBAN SEBASTIAN	230301	1	$58,636	$9,400	EPS037	1	$58,636	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,636	$0	1	$0	$0
302	CC	1115944721	GALLEGO ESCOBAR YOBAN SEBASTIAN	230301	1	$58,636	$9,400	EPS037	1	$58,636	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,636	$0	1	$0	$0
303	CC	96361025	GARIBELLO REYES OVIDIO	230301	1	$95,513	$11,500	ESSC62	1	$95,513	$0	CCF13	1	$0	$0	14-7	1	$95,513	$0	1	$0	$0
304	CC	96361025	GARIBELLO REYES OVIDIO	230301	1	$95,512	$11,500	ESSC62	1	$95,512	$0	CCF13	1	$0	$0	14-7	1	$95,512	$0	1	$0	$0
305	CC	96361025	GARIBELLO REYES OVIDIO	230301	1	$95,513	$15,300	ESSC62	1	$95,513	$3,900	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$95,513	$0	1	$0	$0
306	CC	96361025	GARIBELLO REYES OVIDIO	230301	1	$95,513	$15,300	ESSC62	1	$95,513	$3,900	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$95,513	$0	1	$0	$0
307	CC	1083883017	GARZON LOSADA DIEGO FABIAN	231001	1	$75,000	$12,000	EPS005	1	$75,000	$3,000	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$75,000	$0	1	$0	$0
308	CC	1083883017	GARZON LOSADA DIEGO FABIAN	231001	1	$75,000	$12,000	EPS005	1	$75,000	$3,000	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$75,000	$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
309	CC	1193467970	GONZALEZ GONZALEZ ANDRES GILBERTO	230301	1	$96,078	$15,400	EPS037	1	$96,078	$3,900	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$96,078	$0	1	$0	$0
310	CC	1193467970	GONZALEZ GONZALEZ ANDRES GILBERTO	230301	1	$96,078	$15,400	EPS037	1	$96,078	$3,900	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$96,078	$0	1	$0	$0
311	CC	1119211470	GORDILLO DUARTE JOSE HUGO	230301	1	$61,642	$9,900	ESSC62	1	$61,642	$2,500	CCF13	1	$59,434	$2,400	14-7	1	$61,642	$0	1	$0	$0
312	CC	1119211470	GORDILLO DUARTE JOSE HUGO	230301	1	$61,642	$9,900	ESSC62	1	$61,642	$2,500	CCF13	1	$59,434	$2,400	14-7	1	$61,642	$0	1	$0	$0
313	CC	1115945030	GUTIERREZ LIZCANO NORMA YICET	230301	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
314	CC	1115945030	GUTIERREZ LIZCANO NORMA YICET	230301	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
315	CC	1115943411	GUTIERREZ URRIAGO YENCI VIVIANA	230301	1	$61,262	$9,900	ESSC62	1	$61,262	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$61,262	$0	1	$0	$0
316	CC	1115943411	GUTIERREZ URRIAGO YENCI VIVIANA	230301	1	$61,262	$9,900	ESSC62	1	$61,262	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$61,262	$0	1	$0	$0
317	CC	1193355418	HERNANDEZ ORREGO BRAYAN STIVEN	25-14	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
318	CC	1193355418	HERNANDEZ ORREGO BRAYAN STIVEN	25-14	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
319	CC	1020742538	HERNANDEZ MARTINEZ OSCAR ALEXANDER	230901	1	$81,489	$13,100	ESSC62	1	$81,489	$3,300	CCF13	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$81,489	$0	1	$0	$0
320	CC	1020742538	HERNANDEZ MARTINEZ OSCAR ALEXANDER	230901	1	$81,489	$13,100	ESSC62	1	$81,489	$3,300	CCF13	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$81,489	$0	1	$0	$0
321	CC	1003895213	HINESTROSA PERDOMO DANIEL RICARDO	25-14	1	$101,667	$16,300	EPS005	1	$101,667	$4,100	CCF13	1	$93,334	$3,800	14-7	1	$101,667	$0	1	$0	$0
322	CC	1003895213	HINESTROSA PERDOMO DANIEL RICARDO	25-14	1	$101,667	$16,300	EPS005	1	$101,667	$4,100	CCF13	1	$93,334	$3,800	14-7	1	$101,667	$0	1	$0	$0
323	CC	1144126929	HORTA GUZMAN ALCIBIADES HERMINSON	230301	1	$60,458	$9,700	EPS037	1	$60,458	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$60,458	$0	1	$0	$0
324	CC	1144126929	HORTA GUZMAN ALCIBIADES HERMINSON	230301	1	$60,458	$9,700	EPS037	1	$60,458	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$60,458	$0	1	$0	$0
325	CC	1115943538	IMBUS MEDINA ROBIN ANDRES	230301	1	$77,765	$12,500	EPS005	1	$77,765	$3,200	CCF13	1	$76,667	$3,100	14-7	1	$77,765	$0	1	$0	$0
326	CC	1115943538	IMBUS MEDINA ROBIN ANDRES	230301	1	$77,765	$12,500	EPS005	1	$77,765	$3,200	CCF13	1	$76,667	$3,100	14-7	1	$77,765	$0	1	$0	$0
327	CC	1005727869	LOAIZA LOAIZA FRANKY DUBAN	230301	2	$140,007	$22,500	EPS017	2	$140,007	$5,700	CCF13	2	$0	$0	14-7	2	$140,007	$0	2	$0	$0
328	CC	1005727869	LOAIZA LOAIZA FRANKY DUBAN	230301	1	$79,688	$12,800	EPS017	1	$79,688	$3,200	CCF13	1	$105,000	$4,200	14-7	1	$79,688	$0	1	$0	$0
329	CC	1005727869	LOAIZA LOAIZA FRANKY DUBAN	230301	1	$79,688	$12,800	EPS017	1	$79,688	$3,200	CCF13	1	$105,000	$4,200	14-7	1	$79,688	$0	1	$0	$0
330	CC	93444597	LOAIZA RODRIGUEZ JOSE GUILLERMO	230301	1	$126,390	$20,300	EPS037	1	$126,390	$5,100	CCF13	1	$105,000	$4,200	14-7	1	$126,390	$0	1	$0	$0
331	CC	93444597	LOAIZA RODRIGUEZ JOSE GUILLERMO	230301	1	$126,390	$20,300	EPS037	1	$126,390	$5,100	CCF13	1	$105,000	$4,200	14-7	1	$126,390	$0	1	$0	$0
332	CC	1115941829	LOPEZ MENDEZ JOSE LUIS	230301	1	$75,000	$12,000	ESSC62	1	$75,000	$3,000	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$75,000	$0	1	$0	$0
333	CC	1115941829	LOPEZ MENDEZ JOSE LUIS	230301	1	$75,000	$12,000	ESSC62	1	$75,000	$3,000	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$75,000	$0	1	$0	$0
334	CC	1117501091	MAZO MALDONADO BELMAR IVAN	230301	1	$79,334	$12,700	EPS037	1	$79,334	$3,200	CCF13	1	$69,334	$2,800	14-7	1	$79,334	$0	1	$0	$0
335	CC	1117501091	MAZO MALDONADO BELMAR IVAN	230301	1	$79,334	$12,700	EPS037	1	$79,334	$3,200	CCF13	1	$69,334	$2,800	14-7	1	$79,334	$0	1	$0	$0
336	CC	1115951691	MEDINA RUGE YEFRINLY	230301	1	$67,099	$10,800	EPS005	1	$67,099	$2,700	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$67,099	$0	1	$0	$0
337	CC	1115951691	MEDINA RUGE YEFRINLY	230301	1	$67,099	$10,800	EPS005	1	$67,099	$2,700	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$67,099	$0	1	$0	$0
338	CC	1006419498	MENDEZ PARRA GABRIEL ALEJANDRO	25-14	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
339	CC	1006419498	MENDEZ PARRA GABRIEL ALEJANDRO	25-14	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
340	CC	1115948959	MINA URIBE ANGEL DAVID	230301	1	$94,234	$15,100	EPS037	1	$94,234	$3,800	CCF13	1	$94,234	$3,800	14-7	1	$94,234	$0	1	$0	$0
341	CC	1115948959	MINA URIBE ANGEL DAVID	230301	1	$94,234	$15,100	EPS037	1	$94,234	$3,800	CCF13	1	$94,234	$3,800	14-7	1	$94,234	$0	1	$0	$0
342	CC	1115940793	MONTOYA SABEDRA JHOJAN YAMIR	230301	1	$61,085	$9,800	ESSC62	1	$61,085	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$61,085	$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
343	CC	1115940793	MONTOYA SABEDRA JHOJAN YAMIR	230301	1	$61,085	$9,800	ESSC62	1	$61,085	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$61,085	$0	1	$0	$0
344	CC	1115940793	MONTOYA SABEDRA JHOJAN YAMIR	230301	1	$61,085	$9,800	ESSC62	1	$61,085	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$61,085	$0	1	$0	$0
345	CC	71192417	MONTOYA GOMEZ RAMON ALEXANDER	25-14	1	$58,364	$9,400	MIN001	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
346	CC	71192417	MONTOYA GOMEZ RAMON ALEXANDER	25-14	1	$58,364	$9,400	MIN001	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
347	CC	17340722	MORALES CAÑAS JOSE ALBERTO	25-14	1	$121,508	$19,500	EPS002	1	$121,508	$4,900	CCF13	1	$0	$0	14-7	1	$121,508	$0	1	$0	$0
348	CC	17340722	MORALES CAÑAS JOSE ALBERTO	25-14	29	$3,523,722	$563,800	EPS002	29	$3,523,722	$141,000	CCF13	29	$0	$0	14-7	29	$3,523,722	$0	29	$0	$0
349	CC	6407826	MORALES ORREGO OLIVER	230301	1	$98,568	$15,800	EPS005	1	$98,568	$4,000	CCF13	1	$75,028	$3,100	14-7	1	$98,568	$0	1	$0	$0
350	CC	6407826	MORALES ORREGO OLIVER	230301	1	$98,568	$15,800	EPS005	1	$98,568	$4,000	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$98,568	$0	1	$0	$0
351	CC	6407826	MORALES ORREGO OLIVER	230301	1	$98,568	$15,800	EPS005	1	$98,568	$4,000	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$98,568	$0	1	$0	$0
352	CC	4514941	MOTATO GRAJALES ROBINSON	230201	1	$105,388	$16,900	EPS002	1	$105,388	$4,300	CCF13	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$105,388	$0	1	$0	$0
353	CC	4514941	MOTATO GRAJALES ROBINSON	230201	1	$105,388	$16,900	EPS002	1	$105,388	$4,300	CCF13	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$105,388	$0	1	$0	$0
354	CC	1031165694	MOTTA OSPINA GEOVANNI	25-14	1	$58,696	$9,400	EPS037	1	$58,696	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,696	$0	1	$0	$0
355	CC	1031165694	MOTTA OSPINA GEOVANNI	25-14	1	$58,696	$9,400	EPS037	1	$58,696	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,696	$0	1	$0	$0
356	CC	96356141	MUÑOZ DIEGO ARMANDO	25-14	1	$60,728	$9,800	MIN001	1	$60,728	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$60,728	$0	1	$0	$0
357	CC	96356141	MUÑOZ DIEGO ARMANDO	25-14	1	$60,728	$9,800	MIN001	1	$60,728	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$60,728	$0	1	$0	$0
358	CC	1115941892	NIVIA TOMBE JANS LEOMAR	230301	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
359	CC	1115941892	NIVIA TOMBE JANS LEOMAR	230301	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
360	CC	1118021248	OME ORDOÑEZ JOSE RODRIGO	230301	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
361	CC	1118021248	OME ORDOÑEZ JOSE RODRIGO	230301	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
362	CC	76312909	OROZCO REALPE JUAN CARLOS	25-14	2	$169,400	$27,200	EPS037	2	$169,400	$6,800	CCF13	2	$169,400	$6,800	14-7	2	$169,400	$0	2	$0	$0
363	CC	76312909	OROZCO REALPE JUAN CARLOS	25-14	1	$84,700	$13,600	EPS037	1	$84,700	$3,400	CCF13	1	$84,700	$3,400	14-7	1	$84,700	$0	1	$0	$0
364	CC	76312909	OROZCO REALPE JUAN CARLOS	25-14	1	$84,700	$13,600	EPS037	1	$84,700	$3,400	CCF13	1	$84,700	$3,400	14-7	1	$84,700	$0	1	$0	$0
365	CC	1115951372	ORTIZ CORTES JHOJAN ARLINSON	230301	1	$58,563	$9,400	ESSC62	1	$58,563	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,563	$0	1	$0	$0
366	CC	1115951372	ORTIZ CORTES JHOJAN ARLINSON	230301	1	$58,563	$9,400	ESSC62	1	$58,563	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,563	$0	1	$0	$0
367	CC	1115951372	ORTIZ CORTES JHOJAN ARLINSON	230301	1	$58,563	$9,400	ESSC62	1	$58,563	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,563	$0	1	$0	$0
368	CC	1094907938	OSPINA GRISALES DIEGO ALEXANDER	230201	1	$101,234	$16,200	EPS005	1	$101,234	$4,100	CCF13	1	$84,067	$3,400	14-7	1	$101,234	$0	1	$0	$0
369	CC	1094907938	OSPINA GRISALES DIEGO ALEXANDER	230201	1	$101,234	$16,200	EPS005	1	$101,234	$4,100	CCF13	1	$84,067	$3,400	14-7	1	$101,234	$0	1	$0	$0
370	CC	1051419157	PACHECO JIMENEZ SAMUEL ANTONIO	230201	1	$66,667	$10,700	EPS037	1	$66,667	$2,700	CCF13	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$66,667	$0	1	$0	$0
371	CC	1051419157	PACHECO JIMENEZ SAMUEL ANTONIO	230201	1	$66,667	$10,700	EPS037	1	$66,667	$2,700	CCF13	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$66,667	$0	1	$0	$0
372	CC	1115943490	PEÑA GAVIRIA EIDER FERNANDO	230301	1	$60,063	$9,700	ESSC62	1	$60,063	$2,500	CCF13	1	$59,567	$2,400	14-7	1	$60,063	$0	1	$0	$0
373	CC	1115943490	PEÑA GAVIRIA EIDER FERNANDO	230301	1	$60,063	$9,700	ESSC62	1	$60,063	$2,500	CCF13	1	$59,567	$2,400	14-7	1	$60,063	$0	1	$0	$0
374	CC	1115943490	PEÑA GAVIRIA EIDER FERNANDO	230301	1	$60,063	$9,700	ESSC62	1	$60,063	$2,500	CCF13	1	$59,567	$2,400	14-7	1	$60,063	$0	1	$0	$0
375	CC	7689569	PERDOMO MONTALVO EMILSON	25-14	1	$115,498	$18,500	EPS002	1	$115,498	$4,700	CCF13	1	$86,667	$3,500	14-7	1	$115,498	$0	1	$0	$0
376	CC	7689569	PERDOMO MONTALVO EMILSON	25-14	1	$115,498	$18,500	EPS002	1	$115,498	$4,700	CCF13	1	$86,667	$3,500	14-7	1	$115,498	$0	1	$0	$0
377	CC	1117493692	PEREZ TIMOTE DIEGO FERNANDO	230301	1	$61,265	$9,900	ESSC62	1	$61,265	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$61,265	$0	1	$0	$0
378	CC	1117493692	PEREZ TIMOTE DIEGO FERNANDO	230301	1	$61,265	$9,900	ESSC62	1	$61,265	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$61,265	$0	1	$0	$0
379	CC	79794332	PINZON GUERRERO LUIS FRANCISCO	25-14	1	$166,667	$26,700	EPS037	1	$166,667	$6,700	CCF13	1	$150,000	$6,000	14-7	1	$166,667	$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
380	CC	79794332	PINZON GUERRERO LUIS FRANCISCO	25-14	1	$166,667	$26,700	EPS037	1	$166,667	$6,700	CCF13	1	$150,000	$6,000	14-7	1	$166,667	$0	1	$0	$0
381	CC	1006528938	POSADA OLIVEROS BRAYAN FERLEY	230301	10	$604,526	$96,800	EPS037	10	$604,526	$24,200	CCF13	10	$0	$0	14-7	10	$604,526	$0	10	$0	$0
382	CC	1006528938	POSADA OLIVEROS BRAYAN FERLEY	230301	2	$120,906	$19,400	EPS037	2	$120,906	$4,900	CCF13	2	$116,727	$4,700	14-7	2	$120,906	$0	2	$0	$0
383	CC	1006528938	POSADA OLIVEROS BRAYAN FERLEY	230301	1	$60,453	$9,700	EPS037	1	$60,453	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$60,453	$0	1	$0	$0
384	CC	1006528938	POSADA OLIVEROS BRAYAN FERLEY	230301	1	$60,453	$9,700	EPS037	1	$60,453	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$60,453	$0	1	$0	$0
385	CC	1118020352	POSADA OROZCO YEISON ESTIVEN	230201	1	$58,885	$9,500	EPS037	1	$58,885	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,885	$0	1	$0	$0
386	CC	1118020352	POSADA OROZCO YEISON ESTIVEN	230201	1	$58,885	$9,500	EPS037	1	$58,885	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,885	$0	1	$0	$0
387	CC	17688381	QUITIAN CASTAÑO LEDUAR	25-14	1	$81,114	$13,000	EPS005	1	$81,114	$3,300	CCF13	1	$70,000	$2,800	14-7	1	$81,114	$0	1	$0	$0
388	CC	17688381	QUITIAN CASTAÑO LEDUAR	25-14	1	$81,114	$13,000	EPS005	1	$81,114	$3,300	CCF13	1	$70,000	$2,800	14-7	1	$81,114	$0	1	$0	$0
389	CC	1115951987	RAMOS PEREZ JHON SEBASTIAN	230301	1	$89,017	$14,300	EPS005	1	$89,017	$3,600	CCF13	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$89,017	$0	1	$0	$0
390	CC	1115951987	RAMOS PEREZ JHON SEBASTIAN	230301	1	$89,017	$14,300	EPS005	1	$89,017	$3,600	CCF13	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$89,017	$0	1	$0	$0
391	CC	1118363187	RESTREPO ALMARIO KENNED HERLEY	230301	1	$58,656	$9,400	ESSC62	1	$58,656	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,656	$0	1	$0	$0
392	CC	1118363187	RESTREPO ALMARIO KENNED HERLEY	230301	1	$58,656	$9,400	ESSC62	1	$58,656	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,656	$0	1	$0	$0
393	CC	1006512659	RINCON GARCIA EDIER	230301	1	$83,713	$13,400	EPS037	1	$83,713	$3,400	CCF13	1	$81,667	$3,300	14-7	1	$83,713	$0	1	$0	$0
394	CC	1006512659	RINCON GARCIA EDIER	230301	1	$83,713	$13,400	EPS037	1	$83,713	$3,400	CCF13	1	$81,667	$3,300	14-7	1	$83,713	$0	1	$0	$0
395	CC	96362290	RODRIGUEZ RUBIANO CARLOS ANDRES	230201	3	$178,961	$28,700	EPS005	3	$178,961	$7,200	CCF13	3	$0	$0	14-7	3	$178,961	$0	3	$0	$0
396	CC	96362290	RODRIGUEZ RUBIANO CARLOS ANDRES	230201	1	$59,697	$9,600	EPS005	1	$59,697	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,697	$0	1	$0	$0
397	CC	96362290	RODRIGUEZ RUBIANO CARLOS ANDRES	230201	1	$59,697	$9,600	EPS005	1	$59,697	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,697	$0	1	$0	$0
398	CC	96362290	RODRIGUEZ RUBIANO CARLOS ANDRES	230201	1	$59,697	$9,600	EPS005	1	$59,697	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,697	$0	1	$0	$0
399	CC	96362290	RODRIGUEZ RUBIANO CARLOS ANDRES	230201	1	$59,697	$9,600	EPS005	1	$59,697	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,697	$0	1	$0	$0
400	CC	1115949550	RODRIGUEZ MUÑOZ YORDY	230301	1	$59,309	$9,500	EPS037	1	$59,309	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,309	$0	1	$0	$0
401	CC	1115949550	RODRIGUEZ MUÑOZ YORDY	230301	1	$59,309	$9,500	EPS037	1	$59,309	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,309	$0	1	$0	$0
402	CC	17688437	ROJAS BURBANO FRANKLIN FRED	230201	2	$145,743	$23,400	EPS005	2	$145,743	$5,900	CCF13	2	$0	$0	14-7	2	$145,743	$0	2	$0	$0
403	CC	17688437	ROJAS BURBANO FRANKLIN FRED	230201	1	$109,302	$17,500	EPS005	1	$109,302	$4,400	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$109,302	$0	1	$0	$0
404	CC	17688437	ROJAS BURBANO FRANKLIN FRED	230201	1	$109,302	$17,500	EPS005	1	$109,302	$4,400	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$109,302	$0	1	$0	$0
405	CC	1115952530	ROMERO FIERRO ANIBAL	230301	1	$60,033	$9,700	EPS037	1	$60,033	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$60,033	$0	1	$0	$0
406	CC	1115952530	ROMERO FIERRO ANIBAL	230301	1	$60,033	$9,700	EPS037	1	$60,033	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$60,033	$0	1	$0	$0
407	CC	1115940243	RONCANCIO PEREA OSCAR	230301	1	$61,309	$9,900	ESSC62	1	$61,309	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$61,309	$0	1	$0	$0
408	CC	1115940243	RONCANCIO PEREA OSCAR	230301	1	$61,309	$9,900	ESSC62	1	$61,309	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$61,309	$0	1	$0	$0
409	CC	17649572	SALAZAR SAENZ JAVIER	230301	1	$89,600	$14,400	EPS005	1	$89,600	$3,600	CCF13	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$89,600	$0	1	$0	$0
410	CC	17649572	SALAZAR SAENZ JAVIER	230301	1	$89,600	$14,400	EPS005	1	$89,600	$3,600	CCF13	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$89,600	$0	1	$0	$0
411	CC	17646330	SALAZAR SALAZAR JUAN DAVID	25-14	2	$137,785	$22,100	EPS005	2	$137,785	$5,600	CCF13	2	$0	$0	14-7	2	$137,785	$0	2	$0	$0
412	CC	17646330	SALAZAR SALAZAR JUAN DAVID	25-14	1	$103,334	$16,600	EPS005	1	$103,334	$4,200	CCF13	1	$103,334	$4,200	14-7	1	$103,334	$0	1	$0	$0
413	CC	17646330	SALAZAR SALAZAR JUAN DAVID	25-14	1	$103,334	$16,600	EPS005	1	$103,334	$4,200	CCF13	1	$103,334	$4,200	14-7	1	$103,334	$0	1	$0	$0
414	CC	17646330	SALAZAR SALAZAR JUAN DAVID	25-14	1	$103,334	$16,600	EPS005	1	$103,334	$4,200	CCF13	1	$103,334	$4,200	14-7	1	$103,334	$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
415	CC	1115951014	SANCHEZ HOYOS ARCENIO	230301	1	$65,806	$10,600	ESSC62	1	$65,806	$2,700	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$65,806	$0	1	$0	$0
416	CC	1115951014	SANCHEZ HOYOS ARCENIO	230301	1	$65,806	$10,600	ESSC62	1	$65,806	$2,700	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$65,806	$0	1	$0	$0
417	CC	96356297	SANCHEZ RENGIFO EVERT ARMANDO	230301	1	$59,861	$9,600	ESSC62	1	$59,861	$2,400	CCF13	1	$58,400	$2,400	14-7	1	$59,861	$0	1	$0	$0
418	CC	96356297	SANCHEZ RENGIFO EVERT ARMANDO	230301	1	$59,861	$9,600	ESSC62	1	$59,861	$2,400	CCF13	1	$58,400	$2,400	14-7	1	$59,861	$0	1	$0	$0
419	CC	96356297	SANCHEZ RENGIFO EVERT ARMANDO	230301	1	$59,861	$7,200	ESSC62	1	$59,861	$0	CCF13	1	$0	$0	14-7	1	$59,861	$0	1	$0	$0
420	CC	16783288	SARRIAS RODRIGUEZ WILSON	230301	1	$75,000	$12,000	EPS005	1	$75,000	$3,000	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$75,000	$0	1	$0	$0
421	CC	16783288	SARRIAS RODRIGUEZ WILSON	230301	1	$75,000	$12,000	EPS005	1	$75,000	$3,000	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$75,000	$0	1	$0	$0
422	CC	96360127	TANGARIFE OSCAR	25-14	1	$84,239	$13,500	EPS005	1	$84,239	$3,400	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$84,239	$0	1	$0	$0
423	CC	96360127	TANGARIFE OSCAR	25-14	1	$84,239	$13,500	EPS005	1	$84,239	$3,400	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$84,239	$0	1	$0	$0
424	CC	17783069	TOBON RODRIGUEZ JOSE EMILIO	230301	1	$80,000	$12,800	EPS037	1	$80,000	$3,200	CCF13	1	$70,000	$2,800	14-7	1	$80,000	$0	1	$0	$0
425	CC	17783069	TOBON RODRIGUEZ JOSE EMILIO	230301	1	$80,000	$12,800	EPS037	1	$80,000	$3,200	CCF13	1	$70,000	$2,800	14-7	1	$80,000	$0	1	$0	$0
426	CC	1116920064	TORRES TORRES YEISON	230301	1	$92,767	$14,900	ESSC62	1	$92,767	$3,800	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$92,767	$0	1	$0	$0
427	CC	1116920064	TORRES TORRES YEISON	230301	1	$92,767	$14,900	ESSC62	1	$92,767	$3,800	CCF13	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$92,767	$0	1	$0	$0
428	CC	1006417527	VALENCIA SANCHEZ ARCENIO	230301	1	$58,745	$7,100	ESSC62	1	$58,745	$0	CCF13	1	$0	$0	14-7	1	$58,745	$0	1	$0	$0
429	CC	1006417527	VALENCIA SANCHEZ ARCENIO	230301	1	$58,745	$9,400	ESSC62	1	$58,745	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,745	$0	1	$0	$0
430	CC	1006417527	VALENCIA SANCHEZ ARCENIO	230301	1	$58,745	$9,400	ESSC62	1	$58,745	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,745	$0	1	$0	$0
431	CC	1117549203	VALENCIA GONZALEZ NIXON ALEXIS	25-14	1	$94,781	$15,200	ESSC62	1	$94,781	$3,800	CCF13	1	$94,667	$3,800	14-7	1	$94,781	$0	1	$0	$0
432	CC	1117549203	VALENCIA GONZALEZ NIXON ALEXIS	25-14	1	$94,781	$15,200	ESSC62	1	$94,781	$3,800	CCF13	1	$94,667	$3,800	14-7	1	$94,781	$0	1	$0	$0
433	CC	1118020953	VARGAS GUAGAMO HUGO	230301	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
434	CC	1118020953	VARGAS GUAGAMO HUGO	230301	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
435	CC	1115942870	VARGAS ANGULO YEFER ANDRES	230301	1	$60,722	$9,800	ESSC62	1	$60,722	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$60,722	$0	1	$0	$0
436	CC	1115942870	VARGAS ANGULO YEFER ANDRES	230301	1	$60,722	$9,800	ESSC62	1	$60,722	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$60,722	$0	1	$0	$0
437	CC	1115942870	VARGAS ANGULO YEFER ANDRES	230301	1	$60,722	$9,800	ESSC62	1	$60,722	$2,500	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$60,722	$0	1	$0	$0
438	CC	1045725060	VENGOECHEA SIERRA CHRISTIAN DANILO	231001	1	$183,334	$29,400	EPS002	1	$183,334	$7,400	CCF13	1	$150,000	$6,000	14-7	1	$183,334	$0	1	$0	$0
439	CC	1045725060	VENGOECHEA SIERRA CHRISTIAN DANILO	231001	1	$183,334	$29,400	EPS002	1	$183,334	$7,400	CCF13	1	$150,000	$6,000	14-7	1	$183,334	$0	1	$0	$0
440	CC	1006419784	YANGUMA DIAZ JHONATHAN FERNEY	230301	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
441	CC	1006419784	YANGUMA DIAZ JHONATHAN FERNEY	230301	1	$58,364	$9,400	ESSC62	1	$58,364	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
Ciudad: SACAMA Depto: CASANARE (1 Afiliados)						**$196,464**	**$31,600**			**$196,464**	**$8,000**			**$150,000**	**$6,000**			**$196,464**	**$0**		**$0**	**$0**
442	CC	1115950528	ANDRADE VARGAS JESUS DAVID	230301	1	$98,232	$15,800	EPS037	1	$98,232	$4,000	CCF69	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$98,232	$0	1	$0	$0
443	CC	1115950528	ANDRADE VARGAS JESUS DAVID	230301	1	$98,232	$15,800	EPS037	1	$98,232	$4,000	CCF69	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$98,232	$0	1	$0	$0
Ciudad: SAN VICENTE DEL CAGUAN Depto: CAQUETA (3 Afiliados)						**$421,412**	**$67,600**			**$421,412**	**$17,200**			**$408,630**	**$16,800**			**$421,412**	**$0**		**$0**	**$0**
444	CC	1006517075	CASTAÑEDA GOMEZ DAIRO MAURICIO	230301	1	$62,802	$10,100	ESSC62	1	$62,802	$2,600	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$62,802	$0	1	$0	$0
445	CC	1006517075	CASTAÑEDA GOMEZ DAIRO MAURICIO	230301	1	$62,802	$10,100	ESSC62	1	$62,802	$2,600	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$62,802	$0	1	$0	$0
446	CC	1193560376	JIMENEZ TRUJILLO JANPIER	230301	1	$59,860	$9,600	ESSC62	1	$59,860	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,860	$0	1	$0	$0
447	CC	1193560376	JIMENEZ TRUJILLO JANPIER	230301	1	$59,860	$9,600	ESSC62	1	$59,860	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,860	$0	1	$0	$0
448	CC	17788159	ROJAS CORDOBA ILDER	25-14	1	$58,696	$9,400	ESSC62	1	$58,696	$2,400	CCF13	1	$58,446	$2,400	14-7	1	$58,696	$0	1	$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
449	CC	17788159	ROJAS CORDOBA ILDER	25-14	1	$58,696	$9,400	ESSC62	1	$58,696	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,696	$0	1	$0	$0
450	CC	17788159	ROJAS CORDOBA ILDER	25-14	1	$58,696	$9,400	ESSC62	1	$58,696	$2,400	CCF13	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,696	$0	1	$0	$0
Ciudad: SANTIAGO DE TOLU Depto: SUCRE (1 Afiliados)						**$1,618,540**	**$259,200**			**$1,618,540**	**$64,900**			**$1,556,318**	**$62,500**			**$1,618,540**	**$0**		**$0**	**$0**
451	CC	1091673754	OSPINO GARCIA YUREINY MARCELA	230301	5	$735,700	$117,800	EPS005	5	$735,700	$29,500	CCF41	5	$735,700	$29,500	14-7	5	$735,700	$0	5	$0	$0
452	CC	1091673754	OSPINO GARCIA YUREINY MARCELA	230301	4	$588,560	$94,200	EPS005	4	$588,560	$23,600	CCF41	4	$573,004	$23,000	14-7	4	$588,560	$0	4	$0	$0
453	CC	1091673754	OSPINO GARCIA YUREINY MARCELA	230301	1	$147,140	$23,600	EPS005	1	$147,140	$5,900	CCF41	1	$123,807	$5,000	14-7	1	$147,140	$0	1	$0	$0
454	CC	1091673754	OSPINO GARCIA YUREINY MARCELA	230301	1	$147,140	$23,600	EPS005	1	$147,140	$5,900	CCF41	1	$123,807	$5,000	14-7	1	$147,140	$0	1	$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$168,668**	**$27,000**			**$168,668**	**$6,800**			**$150,000**	**$6,000**			**$168,668**	**$0**		**$0**	**$0**
455	CC	1115944440	VARGAS BETANCOURT YUBERNEY	230301	1	$84,334	$13,500	EPS005	1	$84,334	$3,400	CCF10	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$84,334	$0	1	$0	$0
456	CC	1115944440	VARGAS BETANCOURT YUBERNEY	230301	1	$84,334	$13,500	EPS005	1	$84,334	$3,400	CCF10	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$84,334	$0	1	$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 5 (186 Afiliados)						**$409,406,201**	**$65,719,300**			**$411,590,379**	**$16,471,800**			**$421,564,919**	**$16,870,400**			**$411,590,379**	**$28,656,200**		**$0**	**$0**
Ciudad: FLORENCIA Depto: CAQUETA (22 Afiliados)						**$47,091,375**	**$7,535,700**			**$47,091,375**	**$1,884,700**			**$48,132,368**	**$1,926,400**			**$47,091,375**	**$3,278,900**		**$0**	**$0**
457	CC	1115953038	AGUDELO VALENCIA JHON ANDERSON	230301	28	$1,740,227	$278,500	EPS037	28	$1,740,227	$69,700	CCF13	28	$1,740,227	$69,700	14-7	28	$1,740,227	$121,200	28	$0	$0
458	CC	16189231	BENAVIDES BUITRAGO ALEXIS	230301	28	$1,691,680	$270,700	ESSC62	28	$1,691,680	$67,700	CCF13	28	$1,691,680	$67,700	14-7	28	$1,691,680	$117,800	28	$0	$0
459	CC	11051242	CABARCAS FLOREZ DONINO	230301	28	$2,180,793	$349,000	EPS037	28	$2,180,793	$87,300	CCF13	28	$2,180,794	$87,300	14-7	28	$2,180,793	$151,800	28	$0	$0
460	CC	1115944447	CARVAJAL MAYRA ALEJANDRA	231001	28	$1,680,517	$268,900	EPS037	28	$1,680,517	$67,300	CCF13	28	$1,680,517	$67,300	14-7	28	$1,680,517	$117,000	28	$0	$0
461	CC	1104422998	DIAZ MARTA JESUS ALEXANDER	230201	28	$2,862,812	$458,100	ESSC07	28	$2,862,812	$114,600	CCF13	28	$2,862,812	$114,600	14-7	28	$2,862,812	$199,300	28	$0	$0
462	CC	15670086	DIAZ HOYOS JHON JAIRO	25-14	28	$2,493,191	$399,000	EPS010	28	$2,493,191	$99,800	CCF13	28	$2,493,192	$99,800	14-7	28	$2,493,191	$173,600	28	$0	$0
463	CC	1113516378	ESTRADA LOPEZ ELKIN ANDRES	25-14	28	$1,647,906	$263,700	ESSC62	28	$1,647,906	$66,000	CCF13	28	$1,647,907	$66,000	14-7	28	$1,647,906	$114,700	28	$0	$0
464	CC	17788380	FLOR LARA MOISES	230301	28	$1,648,403	$263,800	EPS005	28	$1,648,403	$66,000	CCF13	28	$1,648,404	$66,000	14-7	28	$1,648,403	$114,800	28	$0	$0
465	CC	1005076003	GALEANO JIMENEZ YAIR DANILO	230301	28	$3,311,904	$530,000	EPS041	28	$3,311,904	$132,500	CCF13	28	$3,311,905	$132,500	14-7	28	$3,311,904	$230,600	28	$0	$0
466	CC	96353628	GAMEZ LEGRO GILDARDO	230301	28	$1,634,178	$261,500	EPS005	28	$1,634,178	$65,400	CCF13	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
467	CC	1015421843	MEDINA RUGE KEYTHEN	230301	28	$2,856,800	$457,100	EPS005	28	$2,856,800	$114,300	CCF13	28	$2,856,800	$114,300	14-7	28	$2,856,800	$198,900	28	$0	$0
468	CC	1116915406	MENDOZA YEPES HUGO ALBERTO	230301	28	$3,029,042	$484,700	EPS037	28	$3,029,042	$121,200	CCF13	28	$3,029,043	$121,200	14-7	28	$3,029,042	$210,900	28	$0	$0
469	CC	88276220	MOLINA RINCON BOLMAR FAVIAN	25-14	3	$341,666	$54,700	EPS037	3	$341,666	$13,700	CCF13	3	$867,689	$34,800	14-7	3	$341,666	$23,800	3	$0	$0
470	CC	1117508743	OROZCO GUTIERREZ FABIO ANDRES	230301	28	$1,776,836	$284,300	EPS005	28	$1,776,836	$71,100	CCF13	28	$1,776,837	$71,100	14-7	28	$1,776,836	$123,700	28	$0	$0
471	CC	2758800	ORTIZ SANCHEZ MIGUEL FERNANDO	231001	22	$3,579,764	$572,800	EPS002	22	$3,579,764	$143,200	CCF13	22	$3,579,766	$143,200	14-7	22	$3,579,764	$249,200	22	$0	$0
472	CC	74363378	PERILLA JUAN FRANCISCO	230301	18	$1,409,676	$225,600	EPS037	18	$1,409,676	$56,400	CCF13	18	$1,409,680	$56,400	14-7	18	$1,409,676	$98,200	18	$0	$0
473	CC	12992663	PINZA JOJOA TORIBIO GABRIEL	25-14	24	$2,553,334	$408,600	EPS037	24	$2,553,334	$102,200	CCF13	24	$2,553,334	$102,200	14-7	24	$2,553,334	$177,800	24	$0	$0
474	CC	7162225	REYES ORTEGON JAVIER ENRIQUE	230201	3	$573,666	$91,800	MIN001	3	$573,666	$23,000	CCF13	3	$1,088,619	$43,600	14-7	3	$573,666	$40,000	3	$0	$0
475	CC	79870481	SALINAS GARZON CRISTOBAL ANTONIO	25-14	28	$1,802,284	$288,400	EPS037	28	$1,802,284	$72,100	CCF13	28	$1,802,284	$72,100	14-7	28	$1,802,284	$125,500	28	$0	$0
476	CC	1115948952	SERRANO CAVIEDES GEISON FABIAN	230201	28	$2,053,332	$328,600	EPS005	28	$2,053,332	$82,200	CCF13	28	$2,053,334	$82,200	14-7	28	$2,053,332	$143,000	28	$0	$0
477	CC	79572976	VACA BELTRAN FREDY RICAURTE	25-14	28	$3,421,424	$547,500	EPS005	28	$3,421,424	$136,900	CCF13	28	$3,421,425	$136,900	14-7	28	$3,421,424	$238,200	28	$0	$0
478	CC	1067035300	ZABALA TRUJILLO RAFAEL GUSTAVO	231001	27	$2,801,940	$448,400	EPS002	27	$2,801,940	$112,100	CCF13	27	$2,801,941	$112,100	14-7	27	$2,801,940	$195,100	27	$0	$0
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (63 Afiliados)						**$127,325,198**	**$20,454,000**			**$129,509,376**	**$5,183,300**			**$134,282,090**	**$5,373,900**			**$129,509,376**	**$9,017,200**		**$0**	**$0**
479	CC	7726893	ANDRADE RIOS LONDREY	230301	28	$2,165,390	$346,500	EPS005	28	$2,165,390	$86,700	CCF32	28	$2,165,390	$86,700	14-7	28	$2,165,390	$150,800	28	$0	$0
480	CC	1003820143	ARIAS RIVERA MAIRA ALEXANDRA	230301	28	$2,613,332	$418,200	EPS005	28	$2,613,332	$104,600	CCF32	28	$2,613,334	$104,600	14-7	28	$2,613,332	$181,900	28	$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
481	CC	8566761	ARIZA BARRETO ORLANDO ENRIQUE	230201	28	$1,784,177	$285,500	EPS037	28	$1,784,177	$71,400	CCF32	28	$1,784,178	$71,400	14-7	28	$1,784,177	$124,200	28	$0	$0
482	CC	1075274138	BARACALDO MURILLO JESSICA LORENA	230201	27	$1,933,200	$309,400	EPS005	27	$1,933,200	$77,400	CCF32	27	$1,933,200	$77,400	14-7	27	$1,933,200	$134,600	27	$0	$0
483	CC	7720225	BERMUDEZ ANGEL ALFREDO	231001	28	$1,870,400	$299,300	EPS037	28	$1,870,400	$74,900	CCF32	28	$1,870,400	$74,900	14-7	28	$1,870,400	$130,200	28	$0	$0
484	CC	1049348655	BOLAÑO ARRIETA LEINER ALFONSO	230201	28	$1,804,177	$288,700	ESSC24	28	$1,804,177	$72,200	CCF32	28	$1,804,178	$72,200	14-7	28	$1,804,177	$125,600	28	$0	$0
485	CC	93235403	BONILLA VARGAS JOSE GLEISON	231001	28	$2,938,532	$470,200	EPS041	28	$2,938,532	$117,600	CCF32	28	$2,938,533	$117,600	14-7	28	$2,938,532	$204,600	28	$0	$0
486	CC	1097182827	BRAND MOLANO JUAN SEBASTIAN	230301	28	$1,634,178	$261,500	EPS041	28	$1,634,178	$65,400	CCF32	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
487	CC	1081154948	BURGOS GOMEZ ANDRES CAMILO	230301	28	$2,116,236	$338,600	EPS005	28	$2,116,236	$84,700	CCF32	28	$2,116,236	$84,700	14-7	28	$2,116,236	$147,300	28	$0	$0
488	CC	26429849	CABALLERO GONZALEZ OLIVA JOHANA	230301	25	$1,459,088	$233,500	EPS037	25	$1,459,088	$58,400	CCF32	25	$1,634,177	$65,400	14-7	25	$1,459,088	$101,600	25	$0	$0
489	CC	1075276273	CACILIMA ESPINOSA LINA ANDREA	230301	28	$2,130,800	$341,000	EPS037	28	$2,130,800	$85,300	CCF32	28	$2,130,800	$85,300	14-7	28	$2,130,800	$148,400	28	$0	$0
490	CC	7719307	CADENA DIAZ NELSON	25-14	2	$727,533	$116,500	EPS005	2	$727,533	$29,200	CCF32	2	$2,517,046	$100,700	14-7	2	$727,533	$50,700	2	$0	$0
491	CC	1075299636	CAMPO CRUZ CARLOS IVAN	230301	28	$1,634,178	$261,500	EPS017	28	$1,634,178	$65,400	CCF32	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
492	CC	1077852721	CARVAJAL VARGAS JOHN EDINSSON	230301	15	$1,587,921	$254,100	EPS037	15	$1,587,921	$63,600	CCF32	15	$1,822,431	$72,900	14-7	15	$1,587,921	$110,600	15	$0	$0
493	CC	83248558	CAVIEDES PERDOMO EDIL	231001	28	$2,308,224	$369,400	EPS005	28	$2,308,224	$92,400	CCF32	28	$2,308,224	$92,400	14-7	28	$2,308,224	$160,700	28	$0	$0
494	CC	1003828405	CORTES OLIVEROS NICOLAS ANDRES	25-14	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
495	CC	1081159862	CORTES ARIAS OSCAR IVAN	230301	3	$259,652	$41,600	EPS041	3	$259,652	$10,400	CCF32	3	$637,022	$25,500	14-7	3	$259,652	$18,100	3	$0	$0
496	CC	1004074473	CRISTOBAL YASNO CESAR LUIS	230301	28	$1,634,178	$261,500	EPS041	28	$1,634,178	$65,400	CCF32	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
497	CC	1075294781	DUCUARA GUTIERREZ CRISTIAN	230301	28	$2,193,332	$351,000	EPS037	28	$2,193,332	$87,800	CCF32	28	$2,193,334	$87,800	14-7	28	$2,193,332	$152,700	28	$0	$0
498	CC	1075236534	FIERRO VILLARREAL JORGE ARMANDO	230301	9	$1,315,512	$210,500	EPS037	9	$1,315,512	$52,700	CCF32	9	$2,331,724	$93,300	14-7	9	$1,315,512	$91,600	9	$0	$0
499	CC	1079176760	FLOREZ AMAYA CRISTIAN JAVIER	231001	28	$1,932,628	$309,300	EPS005	28	$1,932,628	$77,400	CCF32	28	$1,932,628	$77,400	14-7	28	$1,932,628	$134,600	28	$0	$0
500	CC	79473478	GALAN GALAN JAVIER	25-14	28	$3,010,345	$481,700	EPS017	28	$3,010,345	$120,500	CCF32	28	$3,010,346	$120,500	14-7	28	$3,010,345	$209,600	28	$0	$0
501	CC	1130024014	GUTIERREZ TRUJILLO JULIAN ANDRES	230301	25	$1,583,332	$253,400	EPS017	25	$1,583,332	$63,400	CCF32	25	$1,583,334	$63,400	14-7	25	$1,583,332	$110,200	25	$0	$0
502	CC	1075264501	LASSO VANEGAS JACOBO	230301	18	$1,202,451	$192,400	EPS037	18	$1,202,451	$48,100	CCF32	18	$1,459,086	$58,400	14-7	18	$1,202,451	$83,700	18	$0	$0
503	CC	7686580	LOMBANA GUTIERREZ CARLOS EDUARDO	25-14	26	$2,914,587	$466,400	EPS005	26	$2,914,587	$116,600	CCF32	26	$2,914,590	$116,600	14-7	26	$2,914,587	$202,900	26	$0	$0
504	CC	1048278544	MALAGON MADROÑERO JORGE ALFREDO	230301	28	$1,866,667	$298,700	EPS005	28	$1,866,667	$74,700	CCF32	28	$1,866,667	$74,700	14-7	28	$1,866,667	$130,000	28	$0	$0
505	CC	1075219570	MARTINEZ ROCHA EXNEYDER	230301	28	$2,122,400	$339,600	EPS005	28	$2,122,400	$84,900	CCF32	28	$2,122,400	$84,900	14-7	28	$2,122,400	$147,800	28	$0	$0
506	CC	1075287618	MARTINEZ TELLO JUAN CAMILO	230301	28	$2,100,000	$336,000	EPS002	28	$2,100,000	$84,000	CCF32	28	$2,100,000	$84,000	14-7	28	$2,100,000	$146,200	28	$0	$0
507	CC	1075263595	MARTINEZ TELLO JULIETH FERNANDA	230301	13	$758,726	$121,400	EPS005	13	$758,726	$30,400	CCF32	13	$758,726	$30,400	14-7	13	$758,726	$52,900	13	$0	$0
508	CC	1003827485	MEDINA DIAZ ANDRES JULIAN	230301	24	$1,400,724	$224,200	EPS037	24	$1,400,724	$56,100	CCF32	24	$1,634,177	$65,400	14-7	24	$1,400,724	$97,500	24	$0	$0
509	CC	1075241161	MOLINA MEDINA ARNOLDO ALBERTO	230301	18	$1,350,000	$216,000	EPS005	18	$1,350,000	$54,000	CCF32	18	$1,350,000	$54,000	14-7	18	$1,350,000	$94,000	18	$0	$0
510	CC	30521589	MONJE PEREZ SILVIA NHORA	230301	26	$1,522,724	$243,700	ESSC62	26	$1,522,724	$61,000	CCF32	26	$1,634,177	$65,400	14-7	26	$1,522,724	$106,000	26	$0	$0
511	CC	7727652	MONTEALEGRE MOYA FANOR ANDRES	230301	28	$4,481,333	$717,100	EPS005	28	$4,481,333	$179,300	CCF32	28	$4,481,333	$179,300	14-7	28	$4,481,333	$312,000	28	$0	$0
512	CC	1003865442	MOSQUERA RODRIGUEZ JUAN ESTEBAN	25-14	19	$1,108,907	$177,500	EPS005	19	$1,108,907	$44,400	CCF32	19	$1,459,087	$58,400	14-7	19	$1,108,907	$77,200	19	$0	$0
513	CC	77141771	NAVARRO LASCARRO JAIME		0	$0	$0	EPS037	28	$2,184,178	$87,400	CCF32	28	$2,184,178	$87,400	14-7	28	$2,184,178	$152,100	28	$0	$0
514	CC	1075268973	OLAYA CORTES EDINSON	230201	28	$2,100,000	$336,000	EPS005	28	$2,100,000	$84,000	CCF32	28	$2,100,000	$84,000	14-7	28	$2,100,000	$146,200	28	$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
515	CC	7710403	OSORIO CALDERON ALEXANDER	230301	28	$1,639,350	$262,300	EPS037	28	$1,639,350	$65,600	CCF32	28	$1,639,351	$65,600	14-7	28	$1,639,350	$114,100	28	$0	$0
516	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
517	CC	7710026	OSSA CARLOS ANDRES	230301	28	$1,761,736	$281,900	EPS002	28	$1,761,736	$70,500	CCF32	28	$1,761,736	$70,500	14-7	28	$1,761,736	$122,700	28	$0	$0
518	CC	7733534	PATIÑO CACHAYA OSCAR FERNANDO	230301	28	$1,657,258	$265,200	EPS037	28	$1,657,258	$66,300	CCF32	28	$1,657,258	$66,300	14-7	28	$1,657,258	$115,400	28	$0	$0
519	CC	1075270671	PERDOMO PULIDO EDINSON	230201	27	$1,885,347	$301,700	EPS037	27	$1,885,347	$75,500	CCF32	27	$1,885,347	$75,500	14-7	27	$1,885,347	$131,300	27	$0	$0
520	CC	1003802175	PERDOMO JOHAN CAMILO	230301	25	$1,459,088	$233,500	EPS037	25	$1,459,088	$58,400	CCF32	25	$1,575,813	$63,100	14-7	25	$1,459,088	$101,600	25	$0	$0
521	CC	1003807675	PERDOMO VARGAS MANUEL SANTIAGO	230301	25	$1,504,551	$240,800	EPS041	25	$1,504,551	$60,200	CCF32	25	$1,504,552	$60,200	14-7	25	$1,504,551	$104,800	25	$0	$0
522	CC	93445007	PRADA TIQUE GUILLERMO	230301	28	$2,609,645	$417,600	EPS002	28	$2,609,645	$104,400	CCF32	28	$2,609,645	$104,400	14-7	28	$2,609,645	$181,700	28	$0	$0
523	CC	1075271209	PUENTES GUTIERREZ CARLOS AUGUSTO	230301	28	$2,846,667	$455,500	EPS005	28	$2,846,667	$113,900	CCF32	28	$2,846,667	$113,900	14-7	28	$2,846,667	$198,200	28	$0	$0
524	CC	1075240735	PULIDO POLANIA DIEGO FERNANDO	230201	27	$1,767,637	$282,900	EPS037	27	$1,767,637	$70,800	CCF32	27	$1,767,639	$70,800	14-7	27	$1,767,637	$123,100	27	$0	$0
525	CC	1003804498	RAMIREZ NINCO JOSE MATEO	230201	28	$1,650,891	$264,200	EPS005	28	$1,650,891	$66,100	CCF32	28	$1,650,891	$66,100	14-7	28	$1,650,891	$115,000	28	$0	$0
526	CC	10784198	RAMOS GARCIA CESAR AUGUSTO	231001	28	$2,450,405	$392,100	EPS037	28	$2,450,405	$98,100	CCF32	28	$2,450,405	$98,100	14-7	28	$2,450,405	$170,600	28	$0	$0
527	CC	7712044	RAMOS PERDOMO LUIS EDUARDO	230301	28	$2,100,000	$336,000	EPS037	28	$2,100,000	$84,000	CCF32	28	$2,100,000	$84,000	14-7	28	$2,100,000	$146,200	28	$0	$0
528	CC	1003804392	RAMOS RODRIGUEZ YEISON JAVIER	230301	28	$1,634,178	$261,500	EPS041	28	$1,634,178	$65,400	CCF32	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
529	CC	1081153136	RAMOS MANA YINA PAOLA	230201	26	$1,522,624	$243,700	EPS005	26	$1,522,624	$61,000	CCF32	26	$1,634,177	$65,400	14-7	26	$1,522,624	$106,000	26	$0	$0
530	CC	1075279696	RIVERA ROCHA JOSE LEONARDO	230301	28	$1,712,869	$274,100	EPS037	28	$1,712,869	$68,600	CCF32	28	$1,712,869	$68,600	14-7	28	$1,712,869	$119,300	28	$0	$0
531	CC	1075304142	ROA CULMA JESSICA	230301	23	$1,410,667	$225,800	EPS037	23	$1,410,667	$56,500	CCF32	23	$1,410,667	$56,500	14-7	23	$1,410,667	$98,200	23	$0	$0
532	CC	80189153	RODRIGUEZ RINCON JORGE MAURICIO	230301	28	$7,914,133	$1,345,500	EPS005	28	$7,914,133	$316,600	CCF32	28	$7,914,133	$316,600	14-7	28	$7,914,133	$550,900	28	$0	$0
533	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
534	CC	1081154810	SANCHEZ TELLO PEDRO ARNEY	230301	28	$1,788,814	$286,300	EPS037	28	$1,788,814	$71,600	CCF32	28	$1,788,814	$71,600	14-7	28	$1,788,814	$124,600	28	$0	$0
535	CC	1075284836	SANTOS TOVAR VIVIANA ANDREA	230301	28	$2,792,532	$446,900	EPS037	28	$2,792,532	$111,800	CCF32	28	$2,792,534	$111,800	14-7	28	$2,792,532	$194,400	28	$0	$0
536	CC	17659417	SILVA CASTRO JHON FREDY	25-14	28	$3,631,814	$581,100	EPS037	28	$3,631,814	$145,300	CCF32	28	$3,631,815	$145,300	14-7	28	$3,631,814	$252,800	28	$0	$0
537	CC	1089845809	SOLARTE TORRES SORAYDA ROCIO	231001	28	$5,600,000	$896,000	EPS005	28	$5,600,000	$224,000	CCF32	28	$5,600,000	$224,000	14-7	28	$5,600,000	$389,800	28	$0	$0
538	CC	1118125103	TOLOZA ARENAS SHARLON STEVENS	230301	23	$1,971,416	$315,500	EPS037	23	$1,971,416	$78,900	CCF32	23	$1,971,417	$78,900	14-7	23	$1,971,416	$137,300	23	$0	$0
539	CC	93378861	TRIANA SIERRA JUAN CARLOS	230301	28	$3,612,000	$578,000	EPS037	28	$3,612,000	$144,500	CCF32	28	$3,612,000	$144,500	14-7	28	$3,612,000	$251,400	28	$0	$0
540	CC	1075253257	VIDALES CELADA CRISTHIAN ANDRES	230201	4	$300,000	$48,000	EPS005	4	$300,000	$12,000	CCF32	4	$300,000	$12,000	14-7	4	$300,000	$20,900	4	$0	$0
541	CC	1075792499	VILLARREAL MORENO BRANDON SMITH	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
Ciudad: PUERTO PARRA Depto: SANTANDER (2 Afiliados)						**$2,623,004**	**$419,800**			**$2,623,004**	**$105,100**			**$2,623,010**	**$105,100**			**$2,623,004**	**$182,600**		**$0**	**$0**
542	CC	1006518003	BARRIOS CABRERA JHONATAN	230301	28	$1,935,276	$309,700	ESSC62	28	$1,935,276	$77,500	CCF40	28	$1,935,277	$77,500	14-7	28	$1,935,276	$134,700	28	$0	$0
543	CC	1053829095	GOMEZ CORTES DAVID LEONARDO	230301	2	$687,728	$110,100	EPS017	2	$687,728	$27,600	CCF40	2	$687,733	$27,600	14-7	2	$687,728	$47,900	2	$0	$0
Ciudad: PUERTO RICO Depto: CAQUETA (93 Afiliados)						**$218,796,945**	**$35,138,500**			**$218,796,945**	**$8,755,700**			**$222,957,766**	**$8,922,000**			**$218,796,945**	**$15,232,800**		**$0**	**$0**
544	CC	96332811	ABENDAÑO CRUZ JOSE ESAUL	230301	28	$1,736,527	$277,900	EPS037	28	$1,736,527	$69,500	CCF13	28	$1,736,527	$69,500	14-7	28	$1,736,527	$120,900	28	$0	$0
545	CC	17783543	ACEVEDO LUIS ALBEIRO	25-14	28	$2,331,132	$373,000	EPS041	28	$2,331,132	$93,300	CCF13	28	$2,331,133	$93,300	14-7	28	$2,331,132	$162,300	28	$0	$0
546	CC	17702262	AHUMADA BOHORQUEZ MANUEL GABRIEL	230301	28	$2,448,213	$391,800	EPS041	28	$2,448,213	$98,000	CCF13	28	$2,448,213	$98,000	14-7	28	$2,448,213	$170,400	28	$0	$0
547	CC	17788532	ANDRADE CABALLERO JUAN DE JESUS	230301	28	$2,061,238	$329,800	ESSC62	28	$2,061,238	$82,500	CCF13	28	$2,061,239	$82,500	14-7	28	$2,061,238	$143,500	28	$0	$0
548	CC	80082913	APARICIO CASTILLO JUAN FELIPE	25-14	28	$6,471,278	$1,035,500	EPS017	28	$6,471,278	$258,900	CCF13	28	$6,471,278	$258,900	14-7	28	$6,471,278	$450,500	28	$0	$0
549	CC	10499735	ARBOLEDA CARACAS HECTOR FABIO	230301	10	$750,667	$120,200	EPS005	10	$750,667	$30,100	CCF13	10	$750,667	$30,100	14-7	10	$750,667	$52,300	10	$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
550	CC	14396526	ARIAS VIDAL FERNEY EDUARDO	231001	28	$12,666,667	$2,153,500	EPS037	28	$12,666,667	$506,700	CCF13	28	$12,666,667	$506,700	14-7	28	$12,666,667	$881,700	28	$0	$0
551	CC	1093775884	AYALA IBARRA LUIS MIGUEL	230301	28	$4,420,000	$707,200	EPS037	28	$4,420,000	$176,800	CCF13	28	$4,420,000	$176,800	14-7	28	$4,420,000	$307,700	28	$0	$0
552	CC	96332427	BORRAY MONTIEL JOSE JESUS	230301	15	$995,227	$159,300	EPS037	15	$995,227	$39,900	CCF13	15	$2,330,542	$93,300	14-7	15	$995,227	$69,300	15	$0	$0
553	CC	13069675	CAICEDO GUEVARA CARLOS ALBERTO	25-14	28	$5,428,466	$868,600	EPS037	28	$5,428,466	$217,200	CCF13	28	$5,428,467	$217,200	14-7	28	$5,428,466	$377,900	28	$0	$0
554	CC	1042422058	CANDANOZA ARRIETA STEWIN ALBERTO	231001	28	$4,281,716	$685,100	EPS010	28	$4,281,716	$171,300	CCF13	28	$4,281,717	$171,300	14-7	28	$4,281,716	$298,100	28	$0	$0
555	CC	93444690	CAPERA MAPPE HECTOR	230201	28	$2,403,083	$384,500	EPSIC6	28	$2,403,083	$96,200	CCF13	28	$2,403,083	$96,200	14-7	28	$2,403,083	$167,300	28	$0	$0
556	CC	86077201	CARDENAS SANDOVAL GIOVANNI	25-14	25	$5,483,333	$877,400	EPS005	25	$5,483,333	$219,400	CCF13	25	$5,483,333	$219,400	14-7	25	$5,483,333	$381,700	25	$0	$0
557	CC	1115941257	CASANOVA CASANOA JONATAN	230301	28	$1,704,513	$272,800	ESSC62	28	$1,704,513	$68,200	CCF13	28	$1,704,513	$68,200	14-7	28	$1,704,513	$118,700	28	$0	$0
558	CC	1115946742	CASANOVA CASANOA REIMON	230301	7	$408,545	$65,400	ESSC62	7	$408,545	$16,400	CCF13	7	$1,225,324	$49,100	14-7	7	$408,545	$28,500	7	$0	$0
559	CC	1117823687	CASAS ESQUIVEL YICELA ANDREA	230301	26	$1,594,847	$255,200	ESSC62	26	$1,594,847	$63,800	CCF13	26	$1,594,849	$63,800	14-7	26	$1,594,847	$111,100	26	$0	$0
560	CC	1115950045	CASTIBLANCO BASTO WILDER	230301	28	$1,773,454	$283,800	ESSC62	28	$1,773,454	$71,000	CCF13	28	$1,773,455	$71,000	14-7	28	$1,773,454	$123,500	28	$0	$0
561	CC	16186949	CASTRO PEREZ WILSON	25-14	28	$1,634,178	$261,500	ESSC62	28	$1,634,178	$65,400	CCF13	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
562	CC	1115944252	CERQUERA CUPITRA SEBASTIAN	230301	28	$1,653,279	$264,600	ESSC62	28	$1,653,279	$66,200	CCF13	28	$1,653,279	$66,200	14-7	28	$1,653,279	$115,100	28	$0	$0
563	CC	40077088	CICERY CASTRILLON LUZMILA	230301	26	$4,156,932	$665,200	EPS005	26	$4,156,932	$166,300	CCF13	26	$4,156,933	$166,300	14-7	26	$4,156,932	$289,400	26	$0	$0
564	CC	1117494448	CORRALES DIOSA PEDRO LUIS	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
565	CC	96361076	CORREA OSPINA JOSE ADOLFO	230301	28	$2,100,000	$336,000	EPS037	28	$2,100,000	$84,000	CCF13	28	$2,100,000	$84,000	14-7	28	$2,100,000	$146,200	28	$0	$0
566	CC	1031130848	CRUZ ROJAS ESNEIDER	230201	27	$1,585,465	$253,700	ESSC62	27	$1,585,465	$63,500	CCF13	27	$1,585,465	$63,500	14-7	27	$1,585,465	$110,400	27	$0	$0
567	CC	17783500	ENDO VALENCIA JUVENAL	25-14	28	$2,532,957	$405,300	EPS037	28	$2,532,957	$101,400	CCF13	28	$2,532,958	$101,400	14-7	28	$2,532,957	$176,300	28	$0	$0
568	CC	1006460256	ENDO CHAVARRO YULDOR ALEXIS	230301	25	$1,875,000	$300,000	EPS002	25	$1,875,000	$75,000	CCF13	25	$1,875,000	$75,000	14-7	25	$1,875,000	$130,500	25	$0	$0
569	CC	5268520	ESPAÑA PORTILLA SEGUNDO RAFAEL	230301	28	$3,055,067	$488,900	EPS037	28	$3,055,067	$122,300	CCF13	28	$3,055,067	$122,300	14-7	28	$3,055,067	$212,700	28	$0	$0
570	CC	1116923581	ESPINOSA MOLINA CRISTIAN CAMILO	230301	28	$2,579,453	$412,800	ESSC62	28	$2,579,453	$103,200	CCF13	28	$2,579,454	$103,200	14-7	28	$2,579,453	$179,600	28	$0	$0
571	CC	96333479	ESPINOSA ZAPATA ROBINSON	230301	28	$1,734,755	$277,600	ESSC62	28	$1,734,755	$69,400	CCF13	28	$1,734,756	$69,400	14-7	28	$1,734,755	$120,800	28	$0	$0
572	CC	96356264	ESQUIVEL SALGADO JAIRO	230301	28	$2,285,514	$365,700	ESSC62	28	$2,285,514	$91,500	CCF13	28	$2,285,514	$91,500	14-7	28	$2,285,514	$159,100	28	$0	$0
573	CC	1017246567	FLOREZ CASTRO YUBER ALBERTO	230301	3	$463,999	$74,300	EPS037	3	$463,999	$18,600	CCF13	3	$1,749,178	$70,000	14-7	3	$463,999	$32,300	3	$0	$0
574	CC	1116914182	GALINDEZ JHON ALEXANDER	230301	28	$2,100,000	$336,000	EPS017	28	$2,100,000	$84,000	CCF13	28	$2,100,000	$84,000	14-7	28	$2,100,000	$146,200	28	$0	$0
575	CC	1115944721	GALLEGO ESCOBAR YOBAN SEBASTIAN	230301	27	$1,590,736	$254,600	EPS037	27	$1,590,736	$63,700	CCF13	27	$1,590,737	$63,700	14-7	27	$1,590,736	$110,800	27	$0	$0
576	CC	96361025	GARIBELLO REYES OVIDIO	230301	26	$2,800,141	$448,100	ESSC62	26	$2,800,141	$112,100	CCF13	26	$2,800,142	$112,100	14-7	26	$2,800,141	$194,900	26	$0	$0
577	CC	1083883017	GARZON LOSADA DIEGO FABIAN	231001	28	$2,100,000	$336,000	EPS005	28	$2,100,000	$84,000	CCF13	28	$2,100,000	$84,000	14-7	28	$2,100,000	$146,200	28	$0	$0
578	CC	1193467970	GONZALEZ GONZALEZ ANDRES GILBERTO	230301	28	$2,859,223	$457,500	EPS037	28	$2,859,223	$114,400	CCF13	28	$2,859,223	$114,400	14-7	28	$2,859,223	$199,100	28	$0	$0
579	CC	1119211470	GORDILLO DUARTE JOSE HUGO	230301	28	$1,783,756	$285,500	ESSC62	28	$1,783,756	$71,400	CCF13	28	$1,783,756	$71,400	14-7	28	$1,783,756	$124,200	28	$0	$0
580	CC	1115945030	GUTIERREZ LIZCANO NORMA YICET	230301	28	$1,634,178	$261,500	ESSC62	28	$1,634,178	$65,400	CCF13	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
581	CC	1115943411	GUTIERREZ URRIAGO YENCI VIVIANA	230301	28	$1,710,780	$273,800	ESSC62	28	$1,710,780	$68,500	CCF13	28	$1,710,780	$68,500	14-7	28	$1,710,780	$119,100	28	$0	$0
582	CC	1193355418	HERNANDEZ ORREGO BRAYAN STIVEN	25-14	28	$1,645,120	$263,300	ESSC62	28	$1,645,120	$65,900	CCF13	28	$1,645,121	$65,900	14-7	28	$1,645,120	$114,600	28	$0	$0
583	CC	1020742538	HERNANDEZ MARTINEZ OSCAR ALEXANDER	230901	28	$2,053,332	$328,600	ESSC62	28	$2,053,332	$82,200	CCF13	28	$2,053,334	$82,200	14-7	28	$2,053,332	$143,000	28	$0	$0
584	CC	1003895213	HINESTROSA PERDOMO DANIEL RICARDO	25-14	28	$2,863,333	$458,200	EPS005	28	$2,863,333	$114,600	CCF13	28	$2,863,333	$114,600	14-7	28	$2,863,333	$199,300	28	$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
585	CC	1144126929	HORTA GUZMAN ALCIBIADES HERMINSON	230301	28	$2,015,099	$322,500	EPS037	28	$2,015,099	$80,700	CCF13	28	$2,015,099	$80,700	14-7	28	$2,015,099	$140,300	28	$0	$0
586	CC	17788518	HOYOS AGUDELO BIRMAN DE JESUS	230301	4	$300,000	$48,000	ESSC62	4	$300,000	$12,000	CCF13	4	$300,000	$12,000	14-7	4	$300,000	$20,900	4	$0	$0
587	CC	1115943538	IMBUS MEDINA ROBIN ANDRES	230301	28	$2,792,940	$446,900	EPS005	28	$2,792,940	$111,800	CCF13	28	$2,792,941	$111,800	14-7	28	$2,792,940	$194,400	28	$0	$0
588	CC	1005727869	LOAIZA LOAIZA FRANKY DUBAN	230301	26	$3,009,999	$481,600	EPS017	26	$3,009,999	$120,400	CCF13	26	$3,010,000	$120,400	14-7	26	$3,009,999	$209,500	26	$0	$0
589	CC	93444597	LOAIZA RODRIGUEZ JOSE GUILLERMO	230301	28	$3,540,000	$566,400	EPS037	28	$3,540,000	$141,600	CCF13	28	$3,540,000	$141,600	14-7	28	$3,540,000	$246,400	28	$0	$0
590	CC	1115941829	LOPEZ MENDEZ JOSE LUIS	230301	28	$2,267,063	$362,800	ESSC62	28	$2,267,063	$90,700	CCF13	28	$2,267,063	$90,700	14-7	28	$2,267,063	$157,800	28	$0	$0
591	CC	1117501091	MAZO MALDONADO BELMAR IVAN	230301	28	$2,241,332	$358,700	EPS037	28	$2,241,332	$89,700	CCF13	28	$2,241,333	$89,700	14-7	28	$2,241,332	$156,000	28	$0	$0
592	CC	1115951691	MEDINA RUGE YEFRINLY	230301	28	$1,634,178	$261,500	EPS005	28	$1,634,178	$65,400	CCF13	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
593	CC	1006419498	MENDEZ PARRA GABRIEL ALEJANDRO	25-14	28	$1,634,178	$261,500	ESSC62	28	$1,634,178	$65,400	CCF13	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
594	CC	1115948959	MINA URIBE ANGEL DAVID	230301	28	$2,638,532	$422,200	EPS037	28	$2,638,532	$105,600	CCF13	28	$2,638,534	$105,600	14-7	28	$2,638,532	$183,700	28	$0	$0
595	CC	96361778	MOLINA GAVIRIA WILLINGTON	25-14	10	$750,000	$120,000	ESSC62	10	$750,000	$30,000	CCF13	10	$750,000	$30,000	14-7	10	$750,000	$52,200	10	$0	$0
596	CC	1115940793	MONTOYA SABEDRA JHOJAN YAMIR	230301	27	$2,034,073	$325,500	ESSC62	27	$2,034,073	$81,400	CCF13	27	$2,034,074	$81,400	14-7	27	$2,034,073	$141,600	27	$0	$0
597	CC	71192417	MONTOYA GOMEZ RAMON ALEXANDER	25-14	28	$1,634,178	$261,500	MIN001	28	$1,634,178	$65,400	CCF13	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
598	CC	6407826	MORALES ORREGO OLIVER	230301	27	$2,739,808	$438,400	EPS005	27	$2,739,808	$109,600	CCF13	27	$2,739,810	$109,600	14-7	27	$2,739,808	$190,700	27	$0	$0
599	CC	4514941	MOTATO GRAJALES ROBINSON	230201	28	$3,209,782	$513,600	EPS002	28	$3,209,782	$128,400	CCF13	28	$3,209,783	$128,400	14-7	28	$3,209,782	$223,500	28	$0	$0
600	CC	1031165694	MOTTA OSPINA GEOVANNI	25-14	28	$1,634,178	$261,500	EPS037	28	$1,634,178	$65,400	CCF13	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
601	CC	96356141	MUÑOZ DIEGO ARMANDO	25-14	28	$1,719,435	$275,200	MIN001	28	$1,719,435	$68,800	CCF13	28	$1,719,435	$68,800	14-7	28	$1,719,435	$119,700	28	$0	$0
602	CC	1115941892	NIVIA TOMBE JANS LEOMAR	230301	28	$1,634,178	$261,500	ESSC62	28	$1,634,178	$65,400	CCF13	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
603	CC	1118021248	OME ORDOÑEZ JOSE RODRIGO	230301	28	$1,634,178	$261,500	ESSC62	28	$1,634,178	$65,400	CCF13	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
604	CC	76312909	OROZCO REALPE JUAN CARLOS	25-14	26	$2,202,200	$352,400	EPS037	26	$2,202,200	$88,100	CCF13	26	$2,202,200	$88,100	14-7	26	$2,202,200	$153,300	26	$0	$0
605	CC	1115951372	ORTIZ CORTES JHOJAN ARLINSON	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
606	CC	1094907938	OSPINA GRISALES DIEGO ALEXANDER	230201	28	$2,853,867	$456,700	EPS005	28	$2,853,867	$114,200	CCF13	28	$2,853,867	$114,200	14-7	28	$2,853,867	$198,700	28	$0	$0
607	CC	1051419157	PACHECO JIMENEZ SAMUEL ANTONIO	230201	28	$1,866,667	$298,700	EPS037	28	$1,866,667	$74,700	CCF13	28	$1,866,667	$74,700	14-7	28	$1,866,667	$130,000	28	$0	$0
608	CC	1115943490	PEÑA GAVIRIA EIDER FERNANDO	230301	27	$1,659,453	$265,600	ESSC62	27	$1,659,453	$66,400	CCF13	27	$1,659,453	$66,400	14-7	27	$1,659,453	$115,500	27	$0	$0
609	CC	7689569	PERDOMO MONTALVO EMILSON	25-14	28	$3,702,785	$592,500	EPS002	28	$3,702,785	$148,200	CCF13	28	$3,702,785	$148,200	14-7	28	$3,702,785	$257,800	28	$0	$0
610	CC	1117493692	PEREZ TIMOTE DIEGO FERNANDO	230301	28	$1,761,118	$281,800	ESSC62	28	$1,761,118	$70,500	CCF13	28	$1,761,119	$70,500	14-7	28	$1,761,118	$122,600	28	$0	$0
611	CC	79794332	PINZON GUERRERO LUIS FRANCISCO	25-14	28	$4,700,000	$752,000	EPS037	28	$4,700,000	$188,000	CCF13	28	$4,700,000	$188,000	14-7	28	$4,700,000	$327,200	28	$0	$0
612	CC	1006528938	POSADA OLIVEROS BRAYAN FERLEY	230301	16	$992,709	$158,900	EPS037	16	$992,709	$39,800	CCF13	16	$1,517,450	$60,700	14-7	16	$992,709	$69,100	16	$0	$0
613	CC	1118020352	POSADA OROZCO YEISON ESTIVEN	230201	28	$1,733,760	$277,500	EPS037	28	$1,733,760	$69,400	CCF13	28	$1,733,761	$69,400	14-7	28	$1,733,760	$120,700	28	$0	$0
614	CC	17688381	QUITIAN CASTAÑO LEDUAR	25-14	28	$2,361,444	$377,900	EPS005	28	$2,361,444	$94,500	CCF13	28	$2,361,444	$94,500	14-7	28	$2,361,444	$164,400	28	$0	$0
615	CC	1115951987	RAMOS PEREZ JHON SEBASTIAN	230301	28	$2,094,833	$335,200	EPS005	28	$2,094,833	$83,800	CCF13	28	$2,094,833	$83,800	14-7	28	$2,094,833	$145,900	28	$0	$0
616	CC	1118363187	RESTREPO ALMARIO KENNED HERLEY	230301	28	$1,654,074	$264,700	ESSC62	28	$1,654,074	$66,200	CCF13	28	$1,654,075	$66,200	14-7	28	$1,654,074	$115,200	28	$0	$0
617	CC	1006512659	RINCON GARCIA EDIER	230301	28	$2,286,667	$365,900	EPS037	28	$2,286,667	$91,500	CCF13	28	$2,286,667	$91,500	14-7	28	$2,286,667	$159,200	28	$0	$0
618	CC	96362290	RODRIGUEZ RUBIANO CARLOS ANDRES	230201	23	$1,382,353	$221,200	EPS005	23	$1,382,353	$55,300	CCF13	23	$1,517,449	$60,700	14-7	23	$1,382,353	$96,300	23	$0	$0
619	CC	1115949550	RODRIGUEZ MUÑOZ YORDY	230301	28	$1,682,527	$269,300	EPS037	28	$1,682,527	$67,400	CCF13	28	$1,682,527	$67,400	14-7	28	$1,682,527	$117,200	28	$0	$0
620	CC	17688437	ROJAS BURBANO FRANKLIN FRED	230201	26	$2,637,307	$422,000	EPS005	26	$2,637,307	$105,500	CCF13	26	$2,637,307	$105,500	14-7	26	$2,637,307	$183,600	26	$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
621	CC	1115952530	ROMERO FIERRO ANIBAL	230301	28	$2,082,310	$333,200	EPS037	28	$2,082,310	$83,300	CCF13	28	$2,082,310	$83,300	14-7	28	$2,082,310	$145,000	28	$0	$0
622	CC	1115940243	RONCANCIO PEREA OSCAR	230301	28	$1,634,178	$261,500	ESSC62	28	$1,634,178	$65,400	CCF13	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
623	CC	17649572	SALAZAR SAENZ JAVIER	230301	28	$2,619,757	$419,200	EPS005	28	$2,619,757	$104,800	CCF13	28	$2,619,758	$104,800	14-7	28	$2,619,757	$182,400	28	$0	$0
624	CC	17646330	SALAZAR SALAZAR JUAN DAVID	25-14	25	$2,583,331	$413,400	EPS005	25	$2,583,331	$103,400	CCF13	25	$2,583,334	$103,400	14-7	25	$2,583,331	$179,800	25	$0	$0
625	CC	1115951014	SANCHEZ HOYOS ARCENIO	230301	28	$1,724,508	$276,000	ESSC62	28	$1,724,508	$69,000	CCF13	28	$1,724,509	$69,000	14-7	28	$1,724,508	$120,100	28	$0	$0
626	CC	96356297	SANCHEZ RENGIFO EVERT ARMANDO	230301	3	$175,200	$28,100	ESSC62	3	$175,200	$7,100	CCF13	3	$238,871	$9,600	14-7	3	$175,200	$12,200	3	$0	$0
627	CC	16783288	SARRIAS RODRIGUEZ WILSON	230301	28	$2,100,000	$336,000	EPS005	28	$2,100,000	$84,000	CCF13	28	$2,100,000	$84,000	14-7	28	$2,100,000	$146,200	28	$0	$0
628	CC	96360127	TANGARIFE OSCAR	25-14	28	$2,819,156	$451,100	EPS005	28	$2,819,156	$112,800	CCF13	28	$2,819,156	$112,800	14-7	28	$2,819,156	$196,300	28	$0	$0
629	CC	17783069	TOBON RODRIGUEZ JOSE EMILIO	230301	28	$2,260,000	$361,600	EPS037	28	$2,260,000	$90,400	CCF13	28	$2,260,000	$90,400	14-7	28	$2,260,000	$157,300	28	$0	$0
630	CC	1116920064	TORRES TORRES YEISON	230301	28	$2,530,849	$405,000	ESSC62	28	$2,530,849	$101,300	CCF13	28	$2,530,850	$101,300	14-7	28	$2,530,849	$176,200	28	$0	$0
631	CC	1006417527	VALENCIA SANCHEZ ARCENIO	230301	27	$1,634,808	$261,600	ESSC62	27	$1,634,808	$65,400	CCF13	27	$1,634,809	$65,400	14-7	27	$1,634,808	$113,800	27	$0	$0
632	CC	1117549203	VALENCIA GONZALEZ NIXON ALEXIS	25-14	28	$2,650,667	$424,200	ESSC62	28	$2,650,667	$106,100	CCF13	28	$2,650,667	$106,100	14-7	28	$2,650,667	$184,500	28	$0	$0
633	CC	1118020953	VARGAS GUAGAMO HUGO	230301	28	$1,648,403	$263,800	ESSC62	28	$1,648,403	$66,000	CCF13	28	$1,648,404	$66,000	14-7	28	$1,648,403	$114,800	28	$0	$0
634	CC	1115942870	VARGAS ANGULO YEFER ANDRES	230301	27	$1,894,995	$303,200	ESSC62	27	$1,894,995	$75,800	CCF13	27	$1,894,997	$75,800	14-7	27	$1,894,995	$131,900	27	$0	$0
635	CC	1045725060	VENGOECHEA SIERRA CHRISTIAN DANILO	231001	28	$5,199,999	$832,000	EPS002	28	$5,199,999	$208,000	CCF13	28	$5,200,000	$208,000	14-7	28	$5,199,999	$362,000	28	$0	$0
636	CC	1006419784	YANGUMA DIAZ JHONATHAN FERNEY	230301	28	$1,696,155	$271,400	ESSC62	28	$1,696,155	$67,900	CCF13	28	$1,696,156	$67,900	14-7	28	$1,696,155	$118,100	28	$0	$0
Ciudad: SACAMA Depto: CASANARE (1 Afiliados)						**$3,006,621**	**$481,100**			**$3,006,621**	**$120,300**			**$3,006,622**	**$120,300**			**$3,006,621**	**$209,300**		**$0**	**$0**
637	CC	1115950528	ANDRADE VARGAS JESUS DAVID	230301	28	$3,006,621	$481,100	EPS037	28	$3,006,621	$120,300	CCF69	28	$3,006,622	$120,300	14-7	28	$3,006,621	$209,300	28	$0	$0
Ciudad: SAN VICENTE DEL CAGUAN Depto: CAQUETA (3 Afiliados)						**$5,102,286**	**$816,400**			**$5,102,286**	**$204,200**			**$5,102,290**	**$204,200**			**$5,102,286**	**$355,200**		**$0**	**$0**
638	CC	1006517075	CASTAÑEDA GOMEZ DAIRO MAURICIO	230301	28	$1,782,487	$285,200	ESSC62	28	$1,782,487	$71,300	CCF13	28	$1,782,488	$71,300	14-7	28	$1,782,487	$124,100	28	$0	$0
639	CC	1193560376	JIMENEZ TRUJILLO JANPIER	230301	28	$1,713,744	$274,200	ESSC62	28	$1,713,744	$68,600	CCF13	28	$1,713,745	$68,600	14-7	28	$1,713,744	$119,300	28	$0	$0
640	CC	17788159	ROJAS CORDOBA ILDER	25-14	27	$1,606,055	$257,000	ESSC62	27	$1,606,055	$64,300	CCF13	27	$1,606,057	$64,300	14-7	27	$1,606,055	$111,800	27	$0	$0
Ciudad: SANTIAGO DE TOLU Depto: SUCRE (1 Afiliados)						**$2,842,327**	**$454,800**			**$2,842,327**	**$113,700**			**$2,842,327**	**$113,700**			**$2,842,327**	**$197,900**		**$0**	**$0**
641	CC	1091673754	OSPINO GARCIA YUREINY MARCELA	230301	19	$2,842,327	$454,800	EPS005	19	$2,842,327	$113,700	CCF41	19	$2,842,327	$113,700	14-7	19	$2,842,327	$197,900	19	$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$2,618,445**	**$419,000**			**$2,618,445**	**$104,800**			**$2,618,446**	**$104,800**			**$2,618,445**	**$182,300**		**$0**	**$0**
642	CC	1115944440	VARGAS BETANCOURT YUBERNEY	230301	28	$2,618,445	$419,000	EPS005	28	$2,618,445	$104,800	CCF10	28	$2,618,446	$104,800	14-7	28	$2,618,445	$182,300	28	$0	$0
Total	**Afiliados(189)**					**$465,977,825**	**$74,711,400**			**$468,315,397**	**$18,666,400**			**$459,962,005**	**$18,425,800**			**$468,315,397**	**$28,656,200**		**$0**	**$0**

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
2026-04	2026-05	289803314	9504470881	E	2026/05/07	2026/05/07	BANCOLOMBIA	0	$2,440,476,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 5)				188	$74,711,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	13	$8,757,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	34	$15,390,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	120	$43,502,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	20	$6,705,900
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$354,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				186	$28,656,200
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	186	$28,656,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 6)				187	$18,425,800
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	1	$110,800
COMFACA	CCF13	891,190,047	2	118	$11,926,500
COMFACASANARE	CCF69	844,003,392	8	1	$126,300
COMFAMILIAR HUILA	CCF32	891,180,008	2	64	$5,889,400
COMFASUCRE	CCF41	892,200,015	5	1	$176,200
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	2	$196,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 11)				189	$18,666,400
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	45	$3,370,000
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$77,400
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$289,900
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	7	$992,100
FOSYGA	MIN001	901,037,916	1	3	$181,400
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$122,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	63	$6,326,200
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	9	$771,100
PIJAOSALUD	EPSIC6	809,008,362	2	1	$103,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	10	$1,328,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	47	$5,104,800
TOTAL				**189**	**$140,459,800**

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
2026-04	2026-05	289803314	9504470881	E	2026-05-07													X				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	1	16%	$386,979	$62,000
AFP	COLPENSIONES	1	16%	$386,979	$62,000
AFP	COLPENSIONES	28	16%	$10,835,390	$1,733,700
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	1		$386,979	$2,000
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	1		$386,979	$2,000
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	28		$10,835,390	$54,200
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	1		$386,979	$2,000
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	1		$386,979	$2,000
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	28		$10,835,390	$54,200
ARL	SEGUROS BOLIVAR	1	0%	$386,979	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	1	0%	$386,979	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	28	0.522%	$10,835,390	$56,600
CCF	COMFENALCO CARTAGENA	1	4%	$386,979	$15,500
CCF	COMFENALCO CARTAGENA	1	4%	$386,979	$15,500
CCF	COMFENALCO CARTAGENA	28	4%	$10,835,390	$433,500
EPS	SANITAS	1	4%	$386,979	$15,500
EPS	SANITAS	1	4%	$386,979	$15,500
EPS	SANITAS	28	4%	$10,835,390	$433,500

Este certificado se expide el día 2026-05-08 a las 10:56.

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
2026-04	2026-05	289803314	9504470881	E	2026-05-07									X				L				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PROTECCION	1	16%	$168,167	$27,000
AFP	PROTECCION	1	16%	$168,167	$27,000
AFP	PROTECCION	1	16%	$168,167	$27,000
AFP	PROTECCION	27	16%	$4,570,500	$731,300
ARL	SEGUROS BOLIVAR	1	0%	$168,167	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	1	0%	$168,167	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	1	0%	$168,167	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	27	6.96%	$4,570,500	$318,200
CCF	COMFABOY	1	4%	$158,167	$6,400
CCF	COMFABOY	1	4%	$158,167	$6,400
CCF	COMFABOY	1	4%	$158,167	$6,400
CCF	COMFABOY	27	4%	$4,570,500	$182,900
EPS	NUEVA E.P.S.	1	4%	$168,167	$6,800
EPS	NUEVA E.P.S.	1	4%	$168,167	$6,800
EPS	NUEVA E.P.S.	1	4%	$168,167	$6,800
EPS	NUEVA E.P.S.	27	4%	$4,570,500	$182,900

Este certificado se expide el día 2026-05-08 a las 11:01.

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
2026-04	2026-05	289803314	9504470881	E	2026-05-07													L				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLFONDOS	1	16%	$249,694	$40,000
AFP	COLFONDOS	1	16%	$249,694	$40,000
AFP	COLFONDOS	28	16%	$6,991,406	$1,118,700
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	1		$249,694	$1,300
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	1		$249,694	$1,300
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	28		$6,991,406	$35,000
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	1		$249,694	$1,300
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	1		$249,694	$1,300
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	28		$6,991,406	$35,000
ARL	SEGUROS BOLIVAR	1	0%	$249,694	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	1	0%	$249,694	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	28	0.522%	$6,991,406	$36,500
CCF	COMPENSAR	1	4%	$249,694	$10,000
CCF	COMPENSAR	1	4%	$249,694	$10,000
CCF	COMPENSAR	28	4%	$6,991,406	$279,700
EPS	COMPENSAR	1	4%	$249,694	$10,000
EPS	COMPENSAR	1	4%	$249,694	$10,000
EPS	COMPENSAR	28	4%	$6,991,406	$279,700

Este certificado se expide el día 2026-05-08 a las 10:53.

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
2026-04	2026-05	289803314	9504470881	E	2026-05-07									X				L				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	1	16%	$631,059	$101,000
AFP	COLPENSIONES	1	16%	$631,059	$101,000
AFP	COLPENSIONES	28	16%	$17,871,018	$2,859,400
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	1		$631,059	$3,200
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	1		$631,059	$3,200
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	28		$17,871,018	$89,400
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	1		$631,059	$3,200
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	1		$631,059	$3,200
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	28		$17,871,018	$89,400
ARL	SEGUROS BOLIVAR	1	0%	$631,059	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	1	0%	$631,059	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	28	6.96%	$17,871,018	$1,243,900
CCF	COMPENSAR	1	4%	$758,726	$30,400
CCF	COMPENSAR	1	4%	$758,726	$30,400
CCF	COMPENSAR	28	4%	$17,871,020	$714,900
EPS	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	1	12.5%	$631,059	$78,900
EPS	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	1	12.5%	$631,059	$78,900
EPS	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	28	12.5%	$17,871,018	$2,233,900
PARAFISCALES	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	1	3%	$758,726	$22,800
PARAFISCALES	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	1	3%	$758,726	$22,800
PARAFISCALES	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	28	3%	$17,871,020	$536,200
PARAFISCALES	SENA	1	2%	$758,726	$15,200
PARAFISCALES	SENA	1	2%	$758,726	$15,200
PARAFISCALES	SENA	28	2%	$17,871,020	$357,500

Este certificado se expide el día 2026-05-08 a las 10:55.

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
2026-04	2026-05	289803314	9504470881	E	2026-05-07										X	X						

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	11	16%	$641,999	$102,800
AFP	PORVENIR	17	16%	$992,180	$158,800
AFP	PORVENIR	2	12%	$116,727	$14,100
ARL	SEGUROS BOLIVAR	11	0%	$641,999	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	17	0%	$992,180	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	2	0%	$116,727	$0
CCF	COMFAMILIAR HUILA	11	0%	$0	$0
CCF	COMFAMILIAR HUILA	17	0%	$0	$0
CCF	COMFAMILIAR HUILA	2	0%	$0	$0
EPS	NUEVA E.P.S.	11	4%	$641,999	$25,700
EPS	NUEVA E.P.S.	17	4%	$992,180	$39,700
EPS	NUEVA E.P.S.	2	0%	$116,727	$0

Este certificado se expide el día 2026-05-11 a las 08:24.

PLANILLA PAGADA

PLANILLA SEGURIDAD SOCIAL
ZIMA SEGURIDAD LTDA

Certificado de Aportes

Se certifica que ZIMA SEGURIDAD LTDA identificado(a) con NI 900464667 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JHON JAIBER ACOSTA MENESES identificado(a) con CC 1122342596

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			
9504612869	320781553	E	2026-05-19	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-05	30									X									$3,156,083	4%	$126,300
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,156,083	16%	$505,000
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-04	30									X									$3,156,083		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-04	30									X									$3,156,083		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,156,083	6.96%	$219,700
9504612869	320781553	E	2026-05-19	CCF	CCF32	COMFAMILIAR HUILA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,156,083	4%	$126,300

Este certificado se expide el día 2026-05-20 a las 11:18.

Certificado de Aportes

Se certifica que ZIMA SEGURIDAD LTDA identificado(a) con NI 900464667 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CRISTIAN FERNANDO VALDERRAMA OLAYA identificado(a) con CC 1075224004

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			
9504612869	320781553	E	2026-05-19	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-05	30									X									$3,021,749	4%	$120,900
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,021,749	16%	$483,500
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-04	30									X									$3,021,749		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-04	30									X									$3,021,749		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,021,749	4.35%	$131,500
9504612869	320781553	E	2026-05-19	CCF	CCF32	COMFAMILIAR HUILA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,021,749	4%	$120,900

Este certificado se expide el día 2026-05-20 a las 11:12.

Certificado de Aportes

Se certifica que ZIMA SEGURIDAD LTDA identificado(a) con NI 900464667 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CRISTIAN ARNEY MEDINA AVILES identificado(a) con CC 1075278572

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			
9504612869	320781553	E	2026-05-19	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-05	30									X									$2,797,261	4%	$111,900
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$2,797,261	16%	$447,600
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	231001	COLFONDOS	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-04	30									X									$2,797,261		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	231001	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-04	30									X									$2,797,261		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$2,797,261	4.35%	$121,700
9504612869	320781553	E	2026-05-19	CCF	CCF32	COMFAMILIAR HUILA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$2,797,261	4%	$111,900

Este certificado se expide el día 2026-05-20 a las 11:14.

Certificado de Aportes

Se certifica que ZIMA SEGURIDAD LTDA identificado(a) con NI 900464667 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para BRAYAN STEVEN PELAEZ GONZALEZ identificado(a) con CC 1003635491

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			
9504612869	320781553	E	2026-05-19	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-05	30									X									$2,831,402	4%	$113,300
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$2,831,402	16%	$453,100
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-04	30									X									$2,831,402		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-04	30									X									$2,831,402		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$2,831,402	6.96%	$197,100
9504612869	320781553	E	2026-05-19	CCF	CCF32	COMFAMILIAR HUILA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$2,831,402	4%	$113,300

Este certificado se expide el día 2026-05-20 a las 11:15.

Certificado de Aportes

Se certifica que ZIMA SEGURIDAD LTDA identificado(a) con NI 900464667 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para SERGIO ANDRES ALDANA MURILLO identificado(a) con CC 1010122548

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			
9504612869	320781553	E	2026-05-19	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-05	30									X									$3,243,597	4%	$129,800
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,243,597	16%	$519,000
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-04	30									X									$3,243,597		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-04	30									X									$3,243,597		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,243,597	4.35%	$141,100
9504612869	320781553	E	2026-05-19	CCF	CCF32	COMFAMILIAR HUILA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,243,597	4%	$129,800

Este certificado se expide el día 2026-05-20 a las 11:16.

Certificado de Aportes

Se certifica que ZIMA SEGURIDAD LTDA identificado(a) con NI 900464667 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JOHAN MANUEL ADRADA VELANDIA identificado(a) con CC 1075220227

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			
9504612869	320781553	E	2026-05-19	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-05	30									X									$2,916,790	4%	$116,700
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$2,916,790	16%	$466,700
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-04	30									X									$2,916,790		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-04	30									X									$2,916,790		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$2,916,790	4.35%	$126,900
9504612869	320781553	E	2026-05-19	CCF	CCF32	COMFAMILIAR HUILA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$2,916,790	4%	$116,700

Este certificado se expide el día 2026-05-20 a las 11:17.

PLANILLA SEGURIDAD SOCIAL

ZIMA SEGURIDAD LTDA

Certificado de Aportes

Se certifica que ZIMA SEGURIDAD LTDA identificado(a) con NI 900464667 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para WILMAR DIAZ AGUDELO identificado(a) con CC 17788765

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			
9504612869	320781553	E	2026-05-19	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-05	30									X									$3,403,555	4%	$136,200
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,403,555	16%	$544,600
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-04	30									X									$3,403,555		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-04	30									X									$3,403,555		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,403,555	4.35%	$148,100
9504612869	320781553	E	2026-05-19	CCF	CCF13	COMFACA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,403,555	4%	$136,200

Este certificado se expide el día 2026-05-20 a las 12:02.

Certificado de Aportes

Se certifica que ZIMA SEGURIDAD LTDA identificado(a) con NI 900464667 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ALEXANDER SILVA MOLANO identificado(a) con CC 1115951473

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			
9504612869	320781553	E	2026-05-19	EPS	ESSC62	ASMET SALUD EPS SAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-05	30									X									$3,147,961	4%	$126,000
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,147,961	16%	$503,700
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-04	30									X									$3,147,961		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-04	30									X									$3,147,961		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,147,961	4.35%	$137,000
9504612869	320781553	E	2026-05-19	CCF	CCF13	COMFACA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,147,961	4%	$126,000

Este certificado se expide el día 2026-05-20 a las 11:56.

Certificado de Aportes

Se certifica que ZIMA SEGURIDAD LTDA identificado(a) con NI 900464667 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para VICTOR MANUEL CAMARGO JARAMILLO identificado(a) con CC 1006404268

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			
9504612869	320781553	E	2026-05-19	EPS	ESSC62	ASMET SALUD EPS SAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-05	30									X									$2,976,022	4%	$119,100
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$2,976,022	16%	$476,200
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-04	30									X									$2,976,022		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-04	30									X									$2,976,022		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$2,976,022	4.35%	$129,500
9504612869	320781553	E	2026-05-19	CCF	CCF13	COMFACA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$2,976,022	4%	$119,100

Este certificado se expide el día 2026-05-20 a las 11:58.

Certificado de Aportes

Se certifica que ZIMA SEGURIDAD LTDA identificado(a) con NI 900464667 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para HERMINSO GALINDEZ AMAYA identificado(a) con CC 1115951927

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			
9504612869	320781553	E	2026-05-19	EPS	ESSC62	ASMET SALUD EPS SAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-05	30									X									$3,555,366	4%	$142,300
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,555,366	16%	$568,900
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-04	30									X									$3,555,366		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-04	30									X									$3,555,366		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,555,366	4.35%	$154,700
9504612869	320781553	E	2026-05-19	CCF	CCF13	COMFACA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,555,366	4%	$142,300

Este certificado se expide el día 2026-05-20 a las 11:58.

Certificado de Aportes

Se certifica que ZIMA SEGURIDAD LTDA identificado(a) con NI 900464667 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para MAURICIO MOLANO CASERES identificado(a) con CC 1115946689

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			
9504612869	320781553	E	2026-05-19	EPS	ESSC62	ASMET SALUD EPS SAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-05	30									X									$3,396,698	4%	$135,900
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,396,698	16%	$543,500
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-04	30									X									$3,396,698		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-04	30									X									$3,396,698		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,396,698	4.35%	$147,800
9504612869	320781553	E	2026-05-19	CCF	CCF13	COMFACA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,396,698	4%	$135,900

Este certificado se expide el día 2026-05-20 a las 11:59.

Certificado de Aportes

Se certifica que ZIMA SEGURIDAD LTDA identificado(a) con NI 900464667 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JOHAN ALEXANDER SUAREZ MARTINEZ identificado(a) con CC 1115953110

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			
9504612869	320781553	E	2026-05-19	EPS	ESSC62	ASMET SALUD EPS SAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-05	30									X									$3,428,126	4%	$137,200
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,428,126	16%	$548,600
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-04	30									X									$3,428,126		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-04	30									X									$3,428,126		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,428,126	4.35%	$149,200
9504612869	320781553	E	2026-05-19	CCF	CCF13	COMFACA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,428,126	4%	$137,200

Este certificado se expide el día 2026-05-20 a las 12:04.

Certificado de Aportes

Se certifica que ZIMA SEGURIDAD LTDA identificado(a) con NI 900464667 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JULIO CESAR CARRILLO CASTAÑO identificado(a) con CC 1115944312

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			
9504612869	320781553	E	2026-05-19	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-05	7		X							X									$580,500	4%	$23,300
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	7		X							X									$580,500	16%	$92,900
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-04	7		X							X									$580,500		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-04	7		X							X									$580,500		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-04	7		X							X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-04	7		X							X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	7		X							X									$580,500	4.35%	$25,300
9504612869	320781553	E	2026-05-19	CCF	CCF13	COMFACA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	7		X							X									$1,650,498	4%	$66,100

Este certificado se expide el día 2026-05-22 a las 08:38.

Certificado de Aportes

Se certifica que ZIMA SEGURIDAD LTDA identificado(a) con NI 900464667 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JHON JAIBER ACOSTA MENESES identificado(a) con CC 1122342596

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			
9504612869	320781553	E	2026-05-19	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-05	30									X									$3,156,083	4%	$126,300
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,156,083	16%	$505,000
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-04	30									X									$3,156,083		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-04	30									X									$3,156,083		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,156,083	6.96%	$219,700
9504612869	320781553	E	2026-05-19	CCF	CCF32	COMFAMILIAR HUILA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,156,083	4%	$126,300

Este certificado se expide el día 2026-05-20 a las 11:18.

Certificado de Aportes

Se certifica que ZIMA SEGURIDAD LTDA identificado(a) con NI 900464667 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JOSE DANIEL GAITAN BUITRAGO identificado(a) con CC 1122238943

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			
9504612869	320781553	E	2026-05-19	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-05	30									X									$3,396,698	4%	$135,900
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,396,698	16%	$543,500
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-04	30									X									$3,396,698		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-04	30									X									$3,396,698		$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-04	30									X									$0	0%	$0
9504612869	320781553	E	2026-05-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,396,698	4.35%	$147,800
9504612869	320781553	E	2026-05-19	CCF	CCF13	COMFACA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30									X									$3,396,698	4%	$135,900

Este certificado se expide el día 2026-05-20 a las 12:00.

PLANILLA SEGURIDAD SOCIAL
GMA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS

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
2026-04	2026-05	292783590	9504523025	E	2026/05/06	2026/05/08	BANCOLOMBIA	2	$6,265,000

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 (1 Afiliados)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$121,900		$0	$0
Centro de Trabajo: IBAGUE (1 Afiliados)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$121,900		$0	$0
Ciudad: IBAGUE Depto: TOLIMA (1 Afiliados)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$121,900		$0	$0
1	CC	2231397	LOPEZ MONTEALEGRE LUIS FERNANDO	230201	30	$1,750,905	$280,200	EPS002	30	$1,750,905	$70,100	CCF50	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$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 (14 Afiliados)						$18,442,866	$2,951,600			$18,442,866	$738,600			$18,442,866	$738,600			$18,442,866	$1,284,200		$0	$0
Centro de Trabajo: PUENTE LAS DELICIAS (14 Afiliados)						$18,442,866	$2,951,600			$18,442,866	$738,600			$18,442,866	$738,600			$18,442,866	$1,284,200		$0	$0
Ciudad: FLORENCIA Depto: CAQUETA (14 Afiliados)						$18,442,866	$2,951,600			$18,442,866	$738,600			$18,442,866	$738,600			$18,442,866	$1,284,200		$0	$0
2	CC	17689380	AGUIRRE ROJAS EDWIN FABIAN	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
3	CC	1119215717	BOCANEGRA SANCHEZ DEIBY	231001	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
4	CC	1006517800	CABRERA GONZALES BRAYER EDUARDO	230201	4	$233,454	$37,400	ESSC62	4	$233,454	$9,400	CCF13	4	$233,454	$9,400	14-11	4	$233,454	$16,300	4	$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	1006955887	CORDOBA CAPERA JHONATAN	230301	4	$233,454	$37,400	EPS037	4	$233,454	$9,400	CCF13	4	$233,454	$9,400	14-11	4	$233,454	$16,300	4	$0	$0
7	CC	1118026879	CULMA CUMACO ANIBAL	230301	4	$233,454	$37,400	ESSC62	4	$233,454	$9,400	CCF13	4	$233,454	$9,400	14-11	4	$233,454	$16,300	4	$0	$0
8	CC	1118027576	LOPEZ VELEZ MISAEL	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	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	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
10	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
11	CC	1117508343	PELAEZ VEGA JAIDER ESNEIDER	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
12	CC	1007593935	PEÑA POSADA ERICK	230301	4	$233,454	$37,400	ESSC62	4	$233,454	$9,400	CCF13	4	$233,454	$9,400	14-11	4	$233,454	$16,300	4	$0	$0
13	CC	1006528679	POSADA TIMOTE CRISTIAN DAMIAN	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
14	CC	1119218385	SANCHEZ BOCANEGRA JOHN JAIR	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
15	CC	11440219	SARAY QUIJANO FRANKY ORLANDO	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS002	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
Total			**Afiliados(15)**			**$20,193,771**	**$3,231,800**			**$20,193,771**	**$808,700**			**$20,193,771**	**$808,700**			**$20,193,771**	**$1,406,100**		**$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: 3)				15	$3,231,800	$4,800	$0	$3,236,600
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$280,200	$500	$0	$280,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	11	$2,353,800	$3,400	$0	$2,357,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$597,800	$900	$0	$598,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				15	$1,406,100	$2,100	$0	$1,408,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	15	$1,406,100	$2,100	$0	$1,408,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				15	$808,700	$1,300	$0	$810,000
COMFACA	CCF13	891,190,047	2	14	$738,600	$1,100	$0	$739,700
COMFENALCO TOLIMA	CCF50	890,700,148	4	1	$70,100	$200	$0	$70,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				15	$808,700	$1,500	$0	$810,200
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	7	$308,600	$500	$0	$309,100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$289,800	$500	$0	$290,300
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$140,200	$300	$0	$140,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$70,100	$200	$0	$70,300
TOTAL				**15**	**$6,255,300**	**$9,700**	**$0**	**$6,265,000**

PLANILLA SEGURIDAD SOCIAL
NEOTECNO INGENIERIA SAS

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 800151041	1	NEOTECNO INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	NEOTECNO I	MANZANA D 04 BRR MARIA FERNANDA	BUCARAMANGA-SANTANDER	3182281242	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-04	2026-05	293947251	9504537313	E	2026/05/12	2026/05/11	BANCO DAVIVIENDA	0	$6,688,600

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: NEOTECNO FLORENCIA (14 Afiliados)					$21,594,495	$3,455,900			$21,594,495	$864,600			$21,594,495	$864,600			$21,594,495	$1,503,500		$0	$0
Centro de Trabajo: EL PAUJIL (14 Afiliados)					$21,594,495	$3,455,900			$21,594,495	$864,600			$21,594,495	$864,600			$21,594,495	$1,503,500		$0	$0
Ciudad: FLORENCIA Depto: CAQUETA (14 Afiliados)					$21,594,495	$3,455,900			$21,594,495	$864,600			$21,594,495	$864,600			$21,594,495	$1,503,500		$0	$0
1	CC	1118027440	ARIAS CESAR	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
2	CC	70528411	DIAZ ELKIN	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS048	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
3	CC	16189082	DIAZ WILDER	230301	22	$1,283,997	$205,500	ESSC62	22	$1,283,997	$51,400	CCF13	22	$1,283,997	$51,400	14-11	22	$1,283,997	$89,400	22	$0	$0
4	CC	1063817930	GUERRERO JHON	230201	18	$1,050,543	$168,100	ESSC62	18	$1,050,543	$42,100	CCF13	18	$1,050,543	$42,100	14-11	18	$1,050,543	$73,200	18	$0	$0
5	CC	1042465956	HUYKE NAHUM	230301	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
6	CC	1006529505	LEAL LUIS	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
7	CC	1118020476	LLANOS LIBARDO	230201	22	$1,283,997	$205,500	ESSC62	22	$1,283,997	$51,400	CCF13	22	$1,283,997	$51,400	14-11	22	$1,283,997	$89,400	22	$0	$0
8	CC	1006419312	PEÑA SANDRA	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	1002499713	RIVERO JHON	230301	30	$1,750,905	$280,200	CCFC55	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	12603532	ROCHA MILETH	230301	8	$466,908	$74,800	EPS048	8	$466,908	$18,700	CCF13	8	$466,908	$18,700	14-11	8	$466,908	$32,500	8	$0	$0
11	CC	1118026106	SANCHEZ RICARDO	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
12	CC	17955383	URBAEZ ROBERT	230201	30	$1,750,905	$280,200	CCFC55	30	$1,750,905	$70,100	CCF13	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
13	CC	96332903	URBINA EDWIN	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
14	CC	1006514779	ZAMBRANO JOSE	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
Total		**Afiliados(14)**			$21,594,495	$3,455,900			$21,594,495	$864,600			$21,594,495	$864,600			$21,594,495	$1,503,500		$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: 2)				14	$3,455,900	$0	$0	$3,455,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	11	$2,802,100	$0	$0	$2,802,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$653,800	$0	$0	$653,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$1,503,500	$0	$0	$1,503,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	14	$1,503,500	$0	$0	$1,503,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$864,600	$0	$0	$864,600
COMFACA	CCF13	891,190,047	2	14	$864,600	$0	$0	$864,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				14	$864,600	$0	$0	$864,600
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	9	$565,500	$0	$0	$565,500
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	2	$88,800	$0	$0	$88,800
PROTEGER	CCFC55	901,543,211	6	2	$140,200	$0	$0	$140,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$70,100	$0	$0	$70,100
TOTAL				**14**	**$6,688,600**	**$0**	**$0**	**$6,688,600**

PLANILLA SEGURIDAD SOCIAL ESPECIALISTAS

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			
9504372394	282799058	E	2026-05-05	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-05	30																		$4,744,314	4%	$189,800
9504372394	282799058	E	2026-05-05	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30																		$4,744,314	16%	$759,100
9504372394	282799058	E	2026-05-05	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-04	30																		$4,744,314		$0
9504372394	282799058	E	2026-05-05	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-04	30																		$4,744,314		$0
9504372394	282799058	E	2026-05-05	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-04	30																		$0	0%	$0
9504372394	282799058	E	2026-05-05	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-04	30																		$0	0%	$0
9504372394	282799058	E	2026-05-05	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30																		$4,744,314	6.96%	$330,300
9504372394	282799058	E	2026-05-05	CCF	CCF21	CAFAM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30																		$4,744,314	4%	$189,800

Este certificado se expide el día 2026-05-07 a las 07:46.

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 mayo 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 3 días del mes de junio de 2026.

Cordialmente,

WILSON ANDRES PARRA
C.C. No. 7.182.325 de Tunja (Boyacá) Director de Interventoría.
CONSORCIO INTERVIAS VISION 2030

cc. Ing. Karen Daniela Gallego INVIAS – DIRECCIÓN TERRITORIAL CAQUETÁ (Supervisor E)
Ing. Juan Francisco Cubillos, INVIAS – GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO

Carrera 18 # 116 -24 Bogotá D.C - Teléfonos: 2145198 - 3112153119
consorciointerviasvision@gmail.com

4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

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-IN-15-FR-8	
	VERSIÓN	1	
	PÁGINA	1 DE 2	

FECHA 8 julio 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: may-26 **PROYECTO:** NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUÁN - PUERTO RICO - FLORENCIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 985 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 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-2401-0600-132-51102D-2401023-02	11	NACION	Contrato principal	$ 3.600.000.000,00	$ -
2025	119125	C-2401-0600-132-51102D-2401023-02	11	NACION	Contrato principal	$ 218.395.061,00	$ -
2025	119125	C-2401-0600-132-51102D-2401017-02	11	NACION	Contrato principal	$ 1.330.844.908,00	$ -
2025	119125	C-2401-0600-132-51102D-2401008-02	16	NACION	Contrato principal	$ 18.106.315.587,00	$ -
2025	126725	C-2401-0600-135-51102D-2401008-02	11	NACION	Contrato principal	$ 6.074.377.314,00	$ -
2025	126725	C-2401-0600-135-51102D-2401017-02	11	NACION	Contrato principal	$ 1.901.548.611,00	$ -
2025	126725	C-2401-0600-135-51102D-2401023-02	11	NACION	Contrato principal	$ 135.185.186,00	$ -
				TOTAL		$ 31.366.666.667,00	$ -

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-2401-0600-132-51102D-2401008-02	11	NACION	Contrato principal	$ 30.895.372.299,00	$ 26.162.378.543,00
2026	245126	C-2401-0600-132-51102D-2401023-02	11	NACION	Contrato principal	$ 372.654.321,00	$ -
2026	245126	C-2401-0600-132-51102D-2401017-02	11	NACION	Contrato principal	$ 2.270.862.269,00	$ -
2026	163826	C-2401-0600-135-51102D-2401008-02	11	NACION	Contrato principal	$ 6.074.377.315,00	$ 5.970.702.936,00
2026	163826	C-2401-0600-135-51102D-2401017-02	11	NACION	Contrato principal	$ 1.901.548.611,00	$ 82.271.142,00
2026	163826	C-2401-0600-135-51102D-2401023-02	11	NACION	Contrato principal	$ 135.185.185,00	$ -
				TOTAL		$ 41.650.000.000,00	$ 32.215.352.621,00

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 SI	Indicar pago según reporte SIIF NO	Observaciones
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			$ -		$ -	$ 9.885.528.230,00	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	$ 9.885.528.230,00	245321 18/12/2021	$ 9.709.705.365,00	$ 408.278.566.928,00		X		
7	AJUSTES	dic-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9.885.528.230,00	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	$ 9.885.528.230,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/202	$ 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	$ 9.885.528.230,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/202	$ 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	$ 9.883.125.987,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/202	$ 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	$ 9.859.272.122,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/202	$ 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	$ 9.851.350.701,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/202	$ 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	$ 9.816.063.201,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/202	$ 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	$ 24.906.210,00	$ 974.039.240,00	$ 9.791.156.991,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/202	$ 19.686.090.236,00	$ 404.327.247.227,00		X		
REPROGRAMACIÓN # 2		jul-22			$ -			$ 9.791.156.991,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/202	$ 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	$ 9.736.514.606,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/202	$ 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	$ 9.700.937.704,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/202	$ 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	$ 9.661.353.589,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/202	$ 14.613.987.894,00	$ 399.125.341.483,00		X		
17	OBRA	oct-22	$ 1.222.379.281,00	$ 8.932.772,00	$ 1.231.312.053,00	$ 30.782.801,00	$ 1.200.529.252,00	$ 9.630.570.788,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/202	$ 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	$ 9.630.570.788,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/202	$ 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	$ 9.630.570.788,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/202	$ 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	$ 9.630.570.788,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/202	$ 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	$ 9.630.570.788,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/202	$ 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	$ 9.630.570.788,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/202	$ 13.361.800.743,00	$ 397.842.371.531,00		X		
14	AJUSTES	jul-22	$ 170.598.773,00	$ 1.246.683,00	$ 171.845.456,00	$ -	$ 171.845.456	$ 9.630.570.788,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/202	$ 13.189.955.287,00	$ 397.670.526.075,00		X		
15	AJUSTES	ago-22	$ 158.438.396,00	$ 1.157.819,00	$ 159.596.215,00	$ -	$ 159.596.215	$ 9.630.570.788,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/202	$ 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	$ 9.630.570.788,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/202	$ 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	$ 9.630.570.788,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/202	$ 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	$ 9.600.964.321,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/202	$ 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	$ 9.600.964.321,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/202	$ 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	$ 9.564.502.397,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/202	$ 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	$ 9.564.502.397,00	291922 20/02/2022 - 216522 11/02/202	$ 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	$ 35.627.697.431,00	$ 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	$ 9.389.067.968,00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 29.830.850.706,00	$ 386.303.252.007,00	52058 26/05/2023	X		
22	AJUSTES	mar-23	$ 413.857.639,00	$ 3.024.344,00	$ 416.881.983,00	$ -	$ 416.881.983	$ 9.389.067.968,00	125123 8/02/2023 - 136723 10/02/2023	$ 29.413.968.723,00	$ 385.886.370.024,00		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	$ 987.969.357,00	$ 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		

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-IN-15-FR-8		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	2

FECHA 8 julio 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: may-26 **PROYECTO:** NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUÁN - PUERTO RICO - FLORENCIA

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

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	$ 13.921.249.003,00	$ 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	$ 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		
29	OBRA	oct-23	$ 1.973.566.210,00	$ 14.422.215,00	$ 1.987.988.425,00	$ 49.699.711,00	$ 1.938.288.714,00	$ 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		
31	OBRA	dic-23	$ 996.672.111,00	$ 7.283.373,00	$ 1.003.955.484,00	$ 25.098.887,00	$ 978.856.597	$ 8.802.867.221,00	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	$ 8.802.867.221,00	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	$ 353.402.788.584,00	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	$ 353.399.459.284,00	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 05/06/2024	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	$ 69.359.634	$ 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	$ 4.218.776,00	$ 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	$ 2.857.487,00	$ 20.882,00	$ 2.878.369,00		$ 2.878.369	$ 8.198.348.545,00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025	$ 27.763.788.299,00	$ 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	$ 28.831.555	$ 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	$ 7.990.556.324,00	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	$ 7.990.556.324,00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025	$ 17.779.022.021,00	$ 318.319.578.344,00	7770 de 29/07/2025	X		
	ADICIÓN	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 06/06/2025	$ 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 06/06/2025	$ 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 06/06/2025	$ 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 06/06/2025	$ 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	$ 7.878.585.664,00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025 - 509925 06/06/2025	$ 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	$ 7.878.585.664,00	119125 4/03/2025 - 126725 6/03/2025 - 509925 06/06/2025	$ 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 06/06/2025	$ 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 06/06/2025	$ 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 06/06/2025	$ 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 06/06/2025	$ 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 06/06/2025	$ 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 06/06/2025	$ 5.882.460.218,00	$ 306.086.636.303,00	01389 de 19/12/2025	X		
55	OBRA	dic-25	$ 4.306.114.735,00	$ 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 06/06/2025	$ 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 06/06/2025	$ 18.638,00	$ 300.075.011.281,00	01700 de 19/12/2025	X		

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-IN-15-FR-8
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 2
FECHA	5 junio 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: may-26 **PROYECTO:** NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUÁN - PUERTO RICO - FLORENCIA

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

55	AJUSTE (D)	dic-25	$ -	$ -	$ -		$ -	$ 7.524.992.644,00		$ 18.638,00	$ 300.075.011.281,00	5903 de 29/05/2026				
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	$ 39.866.778.016,00	$ 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	4986 de 14/05/2026		X	
56	AJUSTE (D)	ene-26	$ -	$ -	$ -		$ -	$ 7.389.452.940,00		$ 36.728.181.891,00	$ 295.017.634.830,00	5903 de 29/05/2026			
57	AJUSTE (D)	feb-26	$ 443.467.622,00	$ 3.240.725,00	$ 446.708.347,00		$ 446.708.347	$ 7.389.452.940,00	163826 27/01/2026 - 245126 06/02/2026	$ 36.281.473.544,00	$ 294.570.926.483,00	5850 de 28/05/2026		X	
59	OBRA	abr-26	$ 2.832.970.487,00	$ 25.748.123,00	$ 2.858.718.610,00	$ 84.160.566	$ 2.774.558.044	$ 7.305.292.374,00	163826 27/01/2026 - 245126 06/02/2026	$ 33.506.915.500,00	$ 291.712.207.873,00	5903 de 29/05/2026		X	
58	AJUSTE (D)	mar-26	$ 1.282.193.007,00	$ 9.369.872,00	$ 1.291.562.879,00		$ 1.291.562.879	$ 7.305.292.374,00	163826 27/01/2026 - 245126 06/02/2026	$ 32.215.352.621,00	$ 290.420.645.006,00			X	
59	AJUSTE (D)	abr-26	$ 1.139.392.357,00	$ 8.326.329,00	$ 1.147.718.686,00		$ 1.147.718.686	$ 7.305.292.374,00	163826 27/01/2026 - 245126 06/02/2026	$ 31.067.633.935,00	$ 289.272.926.332,00				
60	OBRA	may-26	$ 3.359.868.212,00	$ 35.424.544,00	$ 3.395.292.756,00	$ 99.010.805	$ 3.296.281.951	$ 7.206.281.569,00	163826 27/01/2026 - 245126 06/02/2026	$ 27.771.351.984,00	$ 285.877.633.588,00			X	
	TOTALES		**$ 125.537.024.755,00**	**$ 1.638.306.347,00**	**$ 127.175.331.102,00**	**$ 2.679.246.661,00**	**$ 124.496.084.441,00**	**$ 7.206.281.569,00**		**$ 27.771.351.984,00**	**$ 285.877.633.564,00**				

Todas las Actas aprobadas por la Interventoria deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 96.562.691.715,00	$ 705.650.441,00	**$ 97.268.342.156,00**
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA.			
AJUSTES	$ 24.542.154.518,00	$ 179.346.513,00	**$ 24.721.501.031,00**
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 1.660.500.000,00	$ 315.495.000,00	**$ 1.975.995.000,00**
DISEÑOS SITIOS ATIPICOS	$ 2.221.369.003,00	$ 422.060.111,00	**$ 2.643.429.114,00**
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 62.500.000	$ 11.875.000	**$ 74.375.000,00**
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ 110.149.437,00	$ 510.448,00	**$ 110.659.885,00**
GESTIÓN 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	**$ 125.537.024.755,00**	**$ 1.638.306.347,00**	**$ 127.175.331.102,00**

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

NOTA:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

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

Firma
WILSON ANDRES PARRA
Director de Interventoría
Matrícula No.: 15202-138865 BYC

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
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 31/05/2026
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN 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: MAYO **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	20.0	24.0	23.0	23.0	18.0	24.0	24.0	22.0	19.0	20.5	23.0	23.5	24.0	22.0	21.0	23.0	20.0	22.5	21.5	16.0	10.0	23.0	21.0	24.0	23.0	23.0	18.0	21.0	22.0	23.0	666
Lluvias moderadas	0	2	0	0.5	1.0	2	0	0	2	3	4	1	0.5	0	2	2	1	4	0.5	0.5	7	12	1	1	0	1	1	6	3	2	1	60.5
Lluvias intensas	0	2	0	0.5	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	17.5
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	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA 31/04/2026
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - 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: MAYO 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	21,0	19,0	19,0	24,0	24,0	20,5	24,0	24,0	24,0	15,0	24,0	12,0	20,0	22,0	23,0	24,0	23,0	20,0	24,0	21,0	11,0	8,0	9,0	21,0	17,0	21,0	19,0	14,0	20,0	24,0	15,0	606,5
Lluvias moderadas	2,0	3,0	4,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	8,0	4,0	2,0	1,0	0,0	1,0	4,0	0,0	3,0	8,0	10,0	15,0	1,0	5,0	3,0	5,0	7,0	4,0	0,0	6,0	104,0
Lluvias intensas	1,0	2,0	1,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	6,0	0,0	2,0	2,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0	33,5
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. 25202-335895 CND

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	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 31 de Mayo 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: MAYO DE 2026 **PROYECTO:** PROYECTO 135 RUTA 3001 CORREDOR NEIVA – BALSILLAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 985 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	23	23	21	20	21	20	24	24	23	24	22	21	24	21	22	23	23	22	23	24	22	20	21	24	21	23	23	22	18	21	22	685
Lluvias moderadas	1	1	3	4	0	0	0	0	1	0	2	3	0	3	2	1	1	2	1	0	2	0	0	0	3	1	1	2	0	0	0	34
Lluvias intensas	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	6	3	2	25
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.: 25202134261 CND

Firma
Nombre: Hector Orlando Gutierrez Garcia
Residente de Interventoria
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	30/05/2026 (Dia / 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

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Mayo 2026 **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"

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 ...	Fecha del Ensayo (Dia/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	4/05/2026	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 rio Montecristo
2	4/05/2026	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 rio Montecristo
	4/05/2026	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 rio Montecristo
3	8/05/2026	Equivalente de arena de suelos y agregados finos	I.N.V. E-133-13	Unidad industrial de KMA PR5+300 ruta 6504	1	Minimo 60%	60.30%	SI	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
4	20/05/2026	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 rio Montecristo
5	19/05/2026	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 %	7.10%	No	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
6	30/05/2026	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 7,7% Grueso 0,0%	SI	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
7	23/05/2026	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 1,08%	SI	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
GRUESO									
8	4/05/2026	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 rio Montecristo
9	26/05/2026	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 %	47.20%	No	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
10	19/05/2026	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=20% Aplanamiento=11%	SI	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
11	30/05/2026	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 6,19%	SI	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
12	26/05/2026	Detrerminación de Terrones de Arcilla y Particulas Deleznables	INV E-211/13	Unidad industrial de KMA PR5+300 ruta 6504	1	Maximo 3%	Agregado grueso 0,84% Agregado Fino 0,0	SI	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CONCRETO									
13	14-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 7+770.C.I. PATA DEL MURO	2	Min 100% Resistencia esperada 56 D	72.30%	NO	Material Argos Estructural
14	16-may-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 100% Resistencia esperada 56 D	94.90%	NO	Material Argos Estructural
15	21-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: 38+105 A 38+115.C.I. ZARPA MODULO 3 - 38+095 A 38+105 CUERPO MODULO 2	2	Min 100% Resistencia esperada 56 D	99.20%	NO	Material Argos Estructural
16	22-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 7+770.C.I. VASTAGO DE MURO	2	Min 100% Resistencia esperada 56 D	101.70%	Si	Material Argos Estructural
17	25-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+125 A PR38+135 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 5 ZARPA C.I. — PR38+095 A PR38+105 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 2 ZARPA C.D.	2	Min 100% Resistencia esperada 56 D	100%	Si	Material Argos Estructural
18	4-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: 38+200 TABLERO PUENTES LAS DELICIAS ETAPA 2 - MUESTRA 1 — RUTA 6503: PR38+095 A PR38+105 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 2 CORONA C.I.	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	104.80%	Si	Material Argos Estructural
19	4-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: 38+200 TABLERO PUENTES LAS DELICIAS ETAPA 2 - MUESTRA 2	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	100.90%	Si	Material Argos Estructural
20	5-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+125 A PR38+135 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 5 ZARPA C.D.	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	70.60%	NO	Material Argos Estructural
21	6-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+115 A PR38+125 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 4 VÁSTAGO C.I. — PR38+125 A PR38+135 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 5 VÁSTAGO C.I. — PR38+135 A PR38+145 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 6 ZARPA C.D.	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	79.80%	NO	Material Argos Estructural
22	7-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+105 A PR38+115 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 3 CORONA C.I. — PR38+135 A PR38+145 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 6 ZARPA C.I. — PR38+145 A PR38+155 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 7 ZARPA C.I.	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	96.00%	NO	Material Argos Estructural
23	11-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+115 A PR38+125 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 4 CORONA C.I. — PR38+155 A PR38+165 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 8 ZARPA C.I.	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	87.00%	NO	Material Argos Estructural

24	12-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+165 A PR38+175 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 9 ZARPA C.I.	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	84.90%	NO	Material Argos Estructural
25	12-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 7+950.C.I. PATA MURO - 6+874.C.D. PISO DESCOLE ALCANTARILLA	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	87.00%	NO	Material Argos Estructural
26	13-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+145 A PR38+155 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 7 VÁSTAGO C.I. — PR38+155 A PR38+165 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 8 VÁSTAGO C.I.	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	93.60%	No	Material Argos Estructural
27	14-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: 38+260 LOSA DE APROMIMACION ESTRIBO 1 - NEW JERSEY	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	61.90%	No	Material Argos Estructural
28	15-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: PR7+950.C.I. PATA DEL MURO - PR6+874.C.D. PLACA DESCOLE	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	55.80%	No	Material Argos Estructural
29	15-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+125 A PR38+135 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 5 CORONA C.I. — PR38+135 A PR38+145 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 6 VÁSTAGO C.I.	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	57.70%	No	Material Argos Estructural
30	16-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+135 A PR38+145 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 6 CORONA C.I. — PR38+175 A PR38+185 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 10 ZARPA C.I. — PR38+095 A PR38+105 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 2 VÁSTAGO C.D.	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	55.70%	No	Material Argos Estructural
31	18-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+145 A PR38+155 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 7 CORONA C.I. — PR38+185 A PR38+195 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 11 ZARPA C.I. — PR38+105 A PR38+115 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 3 VÁSTAGO C.D.	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	52.90%	No	Material Argos Estructural
32	18-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 7+950.C.I. VASTAGO DEL MURO	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	67.90%	No	Material Argos Estructural
33	19-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+155 A PR38+165 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 8 CORONA C.I. — PR38+165 A PR38+175 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 9 VÁSTAGO C.I. — PR38+195 A PR38+205 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 12 ZARPA C.I. — PR38+145 A PR38+155 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 7 ZARPA C.D.	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	72.70%	No	Material Argos Estructural
34	20-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+175 A PR38+185 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 10 VÁSTAGO C.I. — PR38+185 A PR38+195 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 11 VÁSTAGO C.I. — PR38+205 A PR38+215 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 13 ZARPA C.I.	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	64.10%	No	Material Argos Estructural
35	25-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: PR07+858 C.I Y C.D PLACA SOLERA DESCOLE Y PLACA CAJA ENCOLE ALCANTARILLA-PR06+875 C.D MURO Y ALETAS ALCANTARILLA-PR08+098 C.D PLACA SOLERA DESCOLE ALCANTARILLA	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	68.90%	No	Material Argos Estructural
36	25-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+165 A PR38+175 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 9 CORONA C.I. — PR38+175 A PR38+185 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 10 CORONA C.I. — PR38+195 A PR38+205 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 12 VÁSTAGO C.I.	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	72.60%	No	Material Argos Estructural
37	26-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+303 SOLADO PLACA DE APROXIMACIÓN ESTRIBO 2	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	100.20%	Si	Material Argos Estructural
38	6-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+085 A PR38+095 BARRERA NEW JERSEY ZARPA C.D. MODULO 1 ESTRIBO 1 — PR38+115 al PR38+125 VASTAGO BARRERA NEW JERSEY MODULO 4 C.D. — PR38+215 al PR38+225 ZARPA BARRERA NEW JERSEY MODULO 14 C.I. — PR38+205 al PR38+215 BARRERA NEW JERSEY VASTAGO C.I. MODULO 13 — PR38+185 al PR38+205 BARRERA NEW JERSEY VASTAGO MODULO 11 C.I. Y MODULO 12 C.I. ESTRIBO 1	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	84.70%	Si	Material Argos Estructural
39	27-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+085 A PR38+095 BARRERA NEW JERSEY ZARPA C.D. MODULO 1 ESTRIBO 1 — PR38+115 al PR38+125 VASTAGO BARRERA NEW JERSEY MODULO 4 C.D. — PR38+215 al PR38+225 ZARPA BARRERA NEW JERSEY MODULO 14 C.I. — PR38+205 al PR38+215 BARRERA NEW JERSEY VASTAGO C.I. MODULO 13 — PR38+185 al PR38+205 BARRERA NEW JERSEY VASTAGO MODULO 11 C.I. Y MODULO 12 C.I. ESTRIBO 1	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	103.30%	Si	Material Argos Estructural
40	7-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+135 A PR38+145 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 6 VÁSTAGO C.D. — PR38+145 A PR38+155 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 7 VÁSTAGO C.D. — PR38+225 A PR38+235 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 15 ZARPA C.D.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	82.90%	Si	Material Argos Estructural
41	28-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+135 A PR38+145 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 6 VÁSTAGO C.D. — PR38+145 A PR38+155 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 7 VÁSTAGO C.D. — PR38+225 A PR38+235 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 15 ZARPA C.D.	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	100.90%	Si	Material Argos Estructural
42	7-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 8+097.C.D. PISO ALETA DESCOLE ALCANTARILLA.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	88.80%	Si	Material Argos Estructural
43	28-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 8+097.C.D. PISO ALETA DESCOLE ALCANTARILLA.	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	111.50%	Si	Material Argos Estructural
44	9-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+225 A PR38+235 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 15 VÁSTAGO C.I.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	87.60%	Si	Material Argos Estructural
45	30-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+225 A PR38+235 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 15 VÁSTAGO C.I.	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	108.40%	Si	Material Argos Estructural
46	11-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+215 A PR38+225 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 14 CORONA C.I. — PR38+225 A PR38+235 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 15 CORONA C.I. — PR38+235 A PR38+245 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 16 ZARPA C.I.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	99.00%	Si	Material Argos Estructural
47	11-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 7+850.C.D. CAJA ENCOLE - 7+850.C.I. ALETAS DESCOLE	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	100.10%	Si	Material Argos Estructural
48	12-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+235 A PR38+245 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 16 VÁSTAGO C.I. — PR38+245 A PR38+256 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 17 ZARPA C.I.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	116.90%	Si	Material Argos Estructural
49	13-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+155 A PR38+165 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 8 ZARPA C.D. — PR38+165 A PR38+175 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 9 ZARPA C.D. — PR38+303 C.C. NEW JERSEY PLACA DE APROXIMACIÓN PUENTE ESTRIBO 2	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	102.50%	Si	Material Argos Estructural
50	14-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+235 A PR38+245 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 16 CORONA C.I. — PR38+245 A PR38+256 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 17 VÁSTAGO C.I. — PR38+085 A PR38+095 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 1 VÁSTAGO C.D. — PR38+175 A PR38+185 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 10 ZARPA C.D.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	114.90%	Si	Material Argos Estructural
51	15-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+245 A PR38+256 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 17 CORONA C.I. — PR38+185 A PR38+195 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 11 ZARPA C.D.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	115.70%	Si	Material Argos Estructural
52	16-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+085 A PR38+095 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 1 CORONA C.D. — PR38+155 A PR38+165 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 8 VÁSTAGO C.D. — PR38+165 A PR38+175 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 9 VÁSTAGO C.D. — PR38+195 A PR38+205 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 12 ZARPA C.D.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	136.00%	Si	Material Argos Estructural
53	16-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 8+098.C.I CAJA ENCOLE - 8+098.C.D. MURO Y ALETAS DESCOLE ALCANTARILLA	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	136.50%	Si	Material Argos Estructural

54	18-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+175 A PR38+185 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 10 VÁSTAGO C.D. — PR38+205 A PR38+215 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 13 ZARPA C.D.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	84.20%	Si	Material Argos Estructural
55	19-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+085 A PR38+095 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 9 VÁSTAGO Y CORONA C.D. — PR38+185 A PR38+195 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 11 VÁSTAGO C.D. — PR38+195 A PR38+205 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 12 VÁSTAGO C.D. — PR38+215 A PR38+225 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 14 ZARPA C.D.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	76.20%	Si	Material Argos Estructural
56	20-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+225 A PR38+235 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 15 ZARPA C.D. — PR38+235 A PR38+245 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 16 ZARPA C.D.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	94.00%	Si	Material Argos Estructural
57	21-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+259 VÁSTAGO BARRERA NEW JERSEY PLACA DE APROXIMACIÓN C.I. ESTRIBO 1 — PR38+303 VÁSTAGO BARRERA NEW JERSEY PLACA DE APROXIMACIÓN C.I. ESTRIBO 2 — PR38+105 A PR38+115 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 3 CORONA C.D. — PR38+245 A PR38+249 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 17 ZARPA C.D. — PR38+465 A PR38+475 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 2 MODULO 17 ZARPA C.I.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	71.70%	Si	Material Argos Estructural
58	22-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+115 A PR38+125 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 4 CORONA C.D. — PR38+205 A PR38+215 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 13 VÁSTAGO C.D. — PR38+475 A PR38+485 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 2 MODULO 18 ZARPA C.I.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	74.80%	Si	Material Argos Estructural
59	26-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+125 A PR38+135 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 5 CORONA C.D. — PR38+215 A PR38+225 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 14 VÁSTAGO C.D.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	76.00%	Si	Material Argos Estructural
60	27-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+225 A PR38+235 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 15 VÁSTAGO C.D. — PR38+307 A PR38+317 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 2 MODULO 1 ZARPA C.I.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	137.00%	Si	Material Argos Estructural
61	27-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6504: 8+260.C.I. ZARPA DE MURO - 8+290.C.I. ZARPA DE MURO	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	86.80%	Si	Material Argos Estructural
62	28-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: PR38+135 A PR38+145 NEW JERSEYS; CORONA ESTRIBO 1. MODULO 6.C.D. — PR38+235 A PR38+249 MODULO 16 Y 17.C.D ZARPA — RUTA 6503: PR38+317 A PR38+327 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 2 MODULO 2 ZARPA C.I. — PR38+485 A PR38+495 MODULO 19 C.I. ZARPA ESTRIBO 2	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	130.00%	Si	Material Argos Estructural
63	29-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: 38+200 NEW JERSEYS; ZARPA.C.I. ESTRIBO 2 MODULO 3. — RUTA 6503: PR38+145 A PR38+155 BARRERA NEW JERSEY ESTRIBO 1 MODULO 7 CORONA C.D.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	95.20%	Si	Material Argos Estructural
64	30-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	RUTA 6503: NEW JERSEYS ESTRIBO 2 PR38+495 A PR38+505 MODULO 20 C.I. ZARPA — PR38+465 A PR38+475 MODULO 17 VÁSTAGO C.I.	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	141.20%	Si	Material Argos Estructural
				TERRAPLEN					
65	14-may-26	Determinacion del Contenido organico en suelos	I.N.V. E - 121-13	Unidad Indistrial RUTA 6503 PR 38+200	1	Suelo Adecuado < 1%	0.920%	Si	Cantera el Doncello
66	27-may-26	Determinacion del Contenido organico en suelos	I.N.V. E - 121-13	Unidad Indistrial RUTA 6503 PR 38+200	1	Suelo Adecuado < 1%	0.80%	Si	Cantera el Doncello
67	15-may-26	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO	I.N.V. E-148 -13	Unidad Indistrial RUTA 6504	1	Art. 220 CBR al 95%	119.0%	Si	Cantera el Doncello
68	11-may-26	Densidad Vs Humedad - Proctor Modificado	I.N.V E-142 - 13	Pr 38+085 - 38+260 Ruta 6503 Calzada completa	1	I.N.V E-142	2,105 g/cm3 HUMEDAD ÓPTIMA % 9,1	Si	Cantera el Doncello
69	11-may-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+085 - Pr 38+170 - Ruta 6503 Calzada completa-Estribo 1-UnicaCapa	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $D_{max} \leq 100mm$ $PP_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10": 27,4% Pasa No 200: 2,5%	Si	Cantera el Doncello
70	11-may-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+085 - Pr 38+170 - Ruta 6503 Calzada completa-Estribo 1-UnicaCapa	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	11-may-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+085 - Pr 38+170 - Ruta 6503 Calzada completa-Estribo 1-UnicaCapa	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello
71	14-may-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+085 - Pr 38+180 - Ruta 6503 Calzada completa-Estribo 1-UnicaCapa	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $D_{max} \leq 100mm$ $PP_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10": 24,8% Pasa No 200: 1,6%	Si	Cantera el Doncello
72	14-may-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+085 - Pr 38+180 - Ruta 6503 Calzada completa-Estribo 1-UnicaCapa	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	14-may-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+085 - Pr 38+180 - Ruta 6503 Calzada completa-Estribo 1-UnicaCapa	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello
73	16-may-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+350 - Pr 38+400 - Ruta 6503 Calzada completa-Estribo 1-UnicaCapa	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $D_{max} \leq 100mm$ $PP_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10": 29,3% Pasa No 200: 2,2%	Si	Cantera el Doncello
74	16-may-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+350 - Pr 38+400 - Ruta 6503 Calzada completa-Estribo 1-UnicaCapa	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	16-may-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+350 - Pr 38+400 - Ruta 6503 Calzada completa-Estribo 1-UnicaCapa	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello
75	27-may-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos-TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	I.N.V. E-213-13	Pr 38+175 - Pr 38+260.c.d. ------ Pr 38+240 - Pr 38+260.c.c. - Ruta 6503 Estribo 1-Unica Capa	1	Articulo 220 -22 - Adecuado $D_{max} \leq 100mm$ $PP_{10} < 80\%$ $PP_{200} < 35\%$	Cumple Tamño maximo: 101,6 mm Pasa10": 27,4% Pasa No 200: 2,5%	Si	Cantera el Doncello
76	27-may-26	Limite liquido	I.N.V. E-126-13	Pr 38+175 - Pr 38+260.c.d. ------ Pr 38+240 - Pr 38+260.c.c. - Ruta 6503 Estribo 1-Unica Capa	1	< 40,0	NL	Si	Cantera el Doncello
	27-may-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	Pr 38+175 - Pr 38+260.c.d. ------ Pr 38+240 - Pr 38+260.c.c. - Ruta 6503 Estribo 1-Unica Capa	1	< Si LL>30 > (IP > 4 %)	0.0	Si	Cantera el Doncello
77	22-may-26	Indice de colapso	I.N.V. E – 157 – 13	Unidad Indistrial RUTA 6503	1	max: 1%	0.095%	Si	Cantera el Doncello
78	16-may-26	Determinación del Contenido De Sales Solubles En Los Suelos	I.N.V. E - 158 - 13	Unidad Indistrial RUTA 6503	1	< 0,2 %	0.18	Si	Cantera el Doncello
79	27-may-26	Expansión libre	ASTM D 4546	Unidad Indistrial RUTA 6503	1	(< 2 %).	0.180	Si	Cantera el Doncello
				PIEDRA FILTRO					
80	19-may-26	Resistencia de los agregados por medio de la maquina de los angeles	I.N.V E-219 - 13	RT6504 PR8+005-PR8+030-PR9+060-PR8+070-PR8+230-PR6+875-PR8+180	1	Art. 673 - 2022 ≤ 40%	29.20%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
81	5-may-26	DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGANICO EN SUELOS MEDIANTE PERDIDA POR IGNICION	INV E-121-13	RT6504 PR8+005-PR8+030-PR9+060-PR8+070-PR8+230-PR6+875-PR8+180	1	Articulo 673 - 22 - tabla 673 ≤ 0.2%	0.12%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA

82	30-may-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	RT6504 PR8+005-PR8+030-PR9+060-PR8+070-PR8+230-PR6+875-PR8+180	1	Sulfato de Sodio Max ≤12%	fino 0% Grueso 1,31%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
83	15-may-26	Detrerminación de Terrones de Arcilla y Particulas Deleznables	I.N.V E-211 - 13	RT6504 PR8+005-PR8+030-PR9+060-PR8+070-PR8+230-PR6+875-PR8+180	1	ART.673 max % 0,25	Grueso: 0,04 Fino:0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
84	4-may-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR8+005-PR8+030-PR9+060-PR8+070-PR8+230-PR6+875-PR8+180	1	Art. 673 - 2022	Cumple	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
85	19-may-26	Contenido de particulas Livianas	I.N.V E- 221-13	RT6504 PR8+005-PR8+030-PR9+060-PR8+070-PR8+230-PR6+875-PR8+180	1	Max 1%	0.88%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
SUB BASE GRANULAR Art 320-13									
86	4-may-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR9+800 - PR9+845 - PR9+850 - PR9+860 - PR9+870 - PR9+890 - PR9+933	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
87	4-may-26	Indice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR9+800 - PR9+845 - PR9+850 - PR9+860 - PR9+870 - PR9+890 - PR9+933	1	Art 320 Tabla 320 – 2. 6%	0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	4-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR9+800 - PR9+845 - PR9+850 - PR9+860 - PR9+870 - PR9+890 - PR9+933	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
88	5-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR7+010 - PR8+079 - PR8+081 - PR9+900 - PR9+920 - PR9+925 - PR9+930 - PR9+940 - PR9+950	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
89	5-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR7+010 - PR8+079 - PR8+081 - PR9+900 - PR9+920 - PR9+925 - PR9+930 - PR9+940 - PR9+950	1	Art 320 Tabla 320 – 2. 6%	0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	5-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR7+010 - PR8+079 - PR8+081 - PR9+900 - PR9+920 - PR9+925 - PR9+930 - PR9+940 - PR9+950	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
90	6-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR8+000-PR8+001-PR8+810-PR8+020-PR8+030-PR8+050-PR8+860-PR8+065-PR8+750-PR8+930	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
91	6-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR8+000-PR8+001-PR8+810-PR8+020-PR8+030-PR8+050-PR8+860-PR8+065-PR8+750-PR8+930	1	Art 320 Tabla 320 – 2. 6%	0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	6-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR8+000-PR8+001-PR8+810-PR8+020-PR8+030-PR8+050-PR8+860-PR8+065-PR8+750-PR8+930	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
92	7-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR8+000-PR9+900-PR9+910-PR9+930-PR9+940-PR9+660-PR9+730	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
93	7-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR8+000-PR9+900-PR9+910-PR9+930-PR9+940-PR9+660-PR9+730	1	Art 320 Tabla 320 – 2. 6%	0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	7-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR8+000-PR9+900-PR9+910-PR9+930-PR9+940-PR9+660-PR9+730	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
94	8-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR9+900-PR9+920-PR9+940-PR9+950-PR9+960-PR9+970-PR9+980-PR9+985-PR9+990	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
95	8-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR9+900-PR9+920-PR9+940-PR9+950-PR9+960-PR9+970-PR9+980-PR9+985-PR9+990	1	Art 320 Tabla 320 – 2. 6%	0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	8-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR9+900-PR9+920-PR9+940-PR9+950-PR9+960-PR9+970-PR9+980-PR9+985-PR9+990	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
96	9-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR9+935 AL PR10+020 C.I.	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
97	9-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR9+935 AL PR10+020 C.I.	1	Art 320 Tabla 320 – 2. 6%	0.0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	9-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR9+935 AL PR10+020 C.I.	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
98	11-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR9+920-PR9+960-PR9+970-PR9+980	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
99	11-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR9+920-PR9+960-PR9+970-PR9+980	1	Art 320 Tabla 320 – 2. 6%	0.0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	11-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR9+920-PR9+960-PR9+970-PR9+980	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
100	23-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR4+800	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
101	23-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR4+800	1	Art 320 Tabla 320 – 2. 6%	0.0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	23-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR4+800	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
102	27-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR4+800 - PR5+300	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
103	27-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR4+800 - PR5+300	1	Art 320 Tabla 320 – 2. 6%	0.0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	27-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR4+800 - PR5+300	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
104	28-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6503 PR38+200	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
105	28-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6503 PR38+200	1	Art 320 Tabla 320 – 2. 6%	0.0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	28-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6503 PR38+200	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
106	29-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6503 PR38+200 RT6504 PR4+800 - PR4+820 - PR6+090 - PR6+580	1	Articulo 320 - SBG 38	CUMPLE	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
107	29-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6503 PR38+200 RT6504 PR4+800 - PR4+820 - PR6+090 - PR6+580	1	Art 320 Tabla 320 – 2. 6%	0.0	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
	29-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6503 PR38+200 RT6504 PR4+800 - PR4+820 - PR6+090 - PR6+580	1	ART.320 MAX 25%	NL	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
108	11-may-26	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO	I.N.V. E-148	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Minimo 40%	CBR AL 95%=120%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
109	29-may-26	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO	I.N.V. E-148	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Minimo 40%	CBR AL 95%=111%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
110	4-may-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%	45.8%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA

111	28-may-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%	47.0%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
112	6-may-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
113	27-may-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
114	6-may-26	DENSIDAD Vs HUMEDAD - PROCTOR MODIFICADO	I.N.V E-142/13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	INV-142	2,192 g/cm3 HUMEDAD ÓPTIMA % 8,2	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
115	23-may-26	DENSIDAD Vs HUMEDAD - PROCTOR MODIFICADO	I.N.V E-142/13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	INV-142	2,151 g/cm3 HUMEDAD ÓPTIMA % 7,6	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
116	11-may-26	Resistencia del agregado al desgaste por abrasión utilizando el aparato microdeval	INV E-238/13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Max 30%	17.0%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
117	11-may-26	Determinación Terrones de Arcilla y Partículas Deleznables.	INV E-211/13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Máximo 2%	Agregado grueso 0,95 % Agregado Fino 0,78%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
118	30-may-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 4,51 % Fino 9,8%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
119	29-may-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	RUTA 6504: PR 6+805 - LLENO ALCANTARILLA	1	≥ 90%	99%	Si	MATERIAL RIO EL AGUILA
BASE GRANULAR									
120	2-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR9+916 - PR9+920 - PR9+923 C.I.	1	Art 330-22 Tabla 330-3 BG-27	CUMPLE	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ®"
121	2-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR9+916 - PR9+920 - PR9+923 C.I.	1	Art 330 Tabla 330 – 2. -	0.0	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ®"
	2-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR9+916 - PR9+920 - PR9+923 C.I.	1	ART.330 0	NL	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ®"
122	8-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR5+630 - PR5+640 - PR5+650 -PR5+670 - PR5+730 - PR5+780 - PR5+840 - PR5+890 - PR5+910 - PR5+920 - PR5+970 - PR5+980	1	Art 330-22 Tabla 330-3 BG-27	CUMPLE	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ®"
123	8-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR5+630 - PR5+640 - PR5+650 -PR5+670 - PR5+730 - PR5+780 - PR5+840 - PR5+890 - PR5+910 - PR5+920 - PR5+970 - PR5+980	1	Art 330 Tabla 330 – 2. -	0.0	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ®"
	8-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR5+630 - PR5+640 - PR5+650 -PR5+670 - PR5+730 - PR5+780 - PR5+840 - PR5+890 - PR5+910 - PR5+920 - PR5+970 - PR5+980	1	ART.330 0	NL	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ®"
124	9-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR5+840 - PR5+900 - PR5+930 - PR5+941 - PR5+942 - PR5+943 - PR5+944 - PR5+945 - PR5+946 - PR5+950 - PR5+990	1	Art 330-22 Tabla 330-3 BG-27	CUMPLE	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ®"
125	9-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR5+840 - PR5+900 - PR5+930 - PR5+941 - PR5+942 - PR5+943 - PR5+944 - PR5+945 - PR5+946 - PR5+950 - PR5+990	1	Art 330 Tabla 330 – 2. -	0.0	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ®"
	9-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR5+840 - PR5+900 - PR5+930 - PR5+941 - PR5+942 - PR5+943 - PR5+944 - PR5+945 - PR5+946 - PR5+950 - PR5+990	1	ART.330 0	NL	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ®"
126	11-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR9+965 - PR9+966 - PR9+967 - PR9+968 - PR9+969 - PR9+970 - PR9+971 - PR9+995 C.D.	1	Art 330-22 Tabla 330-3 BG-27	CUMPLE	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ®"
127	11-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR9+965 - PR9+966 - PR9+967 - PR9+968 - PR9+969 - PR9+970 - PR9+971 - PR9+995 C.D.	1	Art 330 Tabla 330 – 2. -	0.0	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ®"
	11-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR9+965 - PR9+966 - PR9+967 - PR9+968 - PR9+969 - PR9+970 - PR9+971 - PR9+995 C.D.	1	ART.330 0	NL	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ®"
128	14-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR6+080 - PR6+085 - PR9+872	1	Art 330-22 Tabla 330-3 BG-27	CUMPLE	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ®"
129	14-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR6+080 - PR6+085 - PR9+872	1	Art 330 Tabla 330 – 2. -	0.0	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ®"
	14-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR6+080 - PR6+085 - PR9+872	1	ART.330 0	NL	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ®"
130	15-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR6+100 - PR6+110 - PR6+120 - PR6+140 - PR6+150 - PR6+160 - PR6+170 - PR6+190 - PR6+200 - PR6+210 - PR6+220 - PR6+250 - PR6+290 - PR6+300 - PR6+310	1	Art 330-22 Tabla 330-3 BG-27	CUMPLE	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ®"
131	15-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR6+100 - PR6+110 - PR6+120 - PR6+140 - PR6+150 - PR6+160 - PR6+170 - PR6+190 - PR6+200 - PR6+210 - PR6+220 - PR6+250 - PR6+290 - PR6+300 - PR6+310	1	Art 330 Tabla 330 – 2. -	0.0	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ®"
	15-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR6+100 - PR6+110 - PR6+120 - PR6+140 - PR6+150 - PR6+160 - PR6+170 - PR6+190 - PR6+200 - PR6+210 - PR6+220 - PR6+250 - PR6+290 - PR6+300 - PR6+310	1	ART.330 0	NL	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ®"
132	16-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR6+300 - PR6+320 - PR6+330 - PR6+350 - PR6+360 - PR6+370 - PR6+390 - PR6+395 - PR6+400 - PR6+500 - PR6+510 - PR6+520	1	Art 330-22 Tabla 330-3 BG-27	CUMPLE	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ®"
133	16-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR6+300 - PR6+320 - PR6+330 - PR6+350 - PR6+360 - PR6+370 - PR6+390 - PR6+395 - PR6+400 - PR6+500 - PR6+510 - PR6+520	1	Art 330 Tabla 330 – 2. -	0.0	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ®"
	16-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR6+300 - PR6+320 - PR6+330 - PR6+350 - PR6+360 - PR6+370 - PR6+390 - PR6+395 - PR6+400 - PR6+500 - PR6+510 - PR6+520	1	ART.330 0	NL	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ®"
134	19-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR6+080 - PR6+090	1	Art 330-22 Tabla 330-3 BG-27	CUMPLE	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ®"
135	19-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR6+080 - PR6+090	1	Art 330 Tabla 330 – 2. -	0.0	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ®"
	19-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR6+080 - PR6+090	1	ART.330 0	NL	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ®"
136	25-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR6+090	1	Art 330-22 Tabla 330-3 BG-27	CUMPLE	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ®"
137	25-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR6+090	1	Art 330 Tabla 330 – 2. -	0.0	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ®"
	25-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR6+090	1	ART.330 0	NL	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ®"
138	29-may-26	Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RT6504 PR6+090 - PR6+540 - PR6+550 - PR6+580	1	Art 330-22 Tabla 330-3 BG-27	CUMPLE	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo ®"

139	29-may-26	Índice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	RT6504 PR6+090 - PR6+540 - PR6+550 - PR6+580	1	Art 330 Tabla 330 – 2. -	0.0	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo ")
	29-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	RT6504 PR6+090 - PR6+540 - PR6+550 - PR6+580	1	ART.330 0	NL	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo ")
140	16-may-26	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO	I.N.V. E-148	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Minimo 95%	CBR AL 98%=154%	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo ")
141	23-may-26	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO	I.N.V. E-148	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Minimo 95%	CBR AL 98%=153%	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo ")
142	8-may-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%	34.00%	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo ")
143	19-may-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%	34.00%	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo ")
144	27-may-26	DENSIDAD Vs HUMEDAD - PROCTOR MODIFICADO	I.N.V E-142/13	Unidad Industrial Ruta 6504: Pr 6+205	1	INV-142	2,130 g/cm3 HUMEDAD ÓPTIMA % 6,8	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo ")
145	20-may-26	DENSIDAD Vs HUMEDAD - PROCTOR MODIFICADO	I.N.V E-142/13	Unidad Industrial Ruta 6504: Ruta 6504 - PR5+625 - PR5+720	1	INV-142	2,205 g/cm3 HUMEDAD ÓPTIMA % 7,0	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo ")
146	11-may-26	DENSIDAD Vs HUMEDAD - PROCTOR MODIFICADO	I.N.V E-142/13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	INV-142	2,162 g/cm3 HUMEDAD ÓPTIMA % 8,3	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo ")
147	19-may-26	DENSIDAD Vs HUMEDAD - PROCTOR MODIFICADO	I.N.V E-142/13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	INV-142	2,172 g/cm3 HUMEDAD ÓPTIMA % 7,6	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo ")
148	8-may-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 %	11,8% 48,2%	NO	"Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo ")
149	14-may-26	Degradación por abrasión en el equipo Micro-Deval	INV E-238/13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Max 25%	15.00%	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo ")
150	15-may-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%	139,1 KN 84%	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo ")
151	16-may-26	Angularidad de la fracción fina, mínimo (%).	INV E- 239-13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	ART. 330. MIN. 35 %	45.30%	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo ")
152	26-may-26	Determinacion Terrones de Arcilla y Particulas Deleznables.	INV E-211/13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	Máximo 2%	Agregado grueso 0,72 Agregado Fino 0,81	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo ")
153	30-may-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 1,77 % Fino 4,3%	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo ")
154	14-may-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= 97,6% DOS CARAS= 90,9%	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo ")
155	19-may-26	INDICE DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO DE LOS AGREGADOS	INV. E-230-13	Unidad Industrial Ruta 6504	1	MÁX. 35%	ALARGAMIENTO = 19% APLANAMIENTO= 19%	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo ")
156	21-may-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	Ruta 6504: PR 5+625 - PR 5+720	2	≥ 98%	105%	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo ")
157	27-may-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	Ruta 6504: PR 6+180 - PR 6+430	5	≥ 98%	100%	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo ")
158	26-may-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	Ruta 6504: PR 3+300 - PR 3+330	1	≥ 98%	100%	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo ")
159	27-may-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	Ruta 6504: PR 6+430 - PR 6+530	2	≥ 98%	101%	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo ")
160	29-may-26	Densidad de Compactacion	I.N.V. E 161-13	Ruta 6504: PR 6+530 - PR 6+790	5	≥ 98%	101%	Si	"Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo ")
MDC - 19 Agredados									
161	4-may-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 río Montecristo
162	4-may-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 río Montecristo
163	4-may-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	51.10%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo
164	4-may-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= 99,0% DOS CARAS= 96,6%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo
165	5-may-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 río Montecristo
166	5-may-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 río Montecristo
167	5-may-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	51.40%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo
168	5-may-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= 98,4% DOS CARAS= 95,1%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo
169	6-may-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 río Montecristo
170	6-may-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 río Montecristo
171	6-may-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	50.80%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo
172	6-may-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= 95,7%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del río Montecristo
173	7-may-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 río Montecristo

174	7-may-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
175	7-may-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	51.70%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
176	7-may-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= 93,9%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
177	8-may-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
178	8-may-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
179	8-may-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	50.10%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
180	8-may-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= 94,1%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
181	9-may-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
182	9-may-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
183	9-may-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	49.40%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
184	9-may-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= 97,6% DOS CARAS= 93,5%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
185	12-may-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
186	12-may-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
187	12-may-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	49.10%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
188	12-may-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= 98,6% DOS CARAS= 95,5%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
189	13-may-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
190	13-may-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
191	13-may-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	51.50%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
192	13-may-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= 92,8%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
193	14-may-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
194	14-may-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
195	14-may-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	48.00%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
196	14-may-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= 98,3% DOS CARAS= 94,8%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
197	15-may-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
198	15-may-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
199	15-may-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	49.90%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
200	15-may-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= 97,4% DOS CARAS= 93,4%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
201	25-may-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
202	25-may-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
203	25-may-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	47.10%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
204	25-may-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= 97,7% DOS CARAS= 93,0%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
205	26-may-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
206	26-may-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
207	26-may-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	50.80%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
208	26-may-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= 96,8% DOS CARAS= 93,7%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
209	27-may-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
210	27-may-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

211	27-may-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	51.70%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
212	27-may-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= 98,6% DOS CARAS= 95,5%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
213	29-may-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
214	29-may-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
215	29-may-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
216	29-may-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= 94,3%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
217	30-may-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
218	30-may-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
219	30-may-26	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS	INV. E-239-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 45%	51.50%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
220	30-may-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= 93,6%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
221	4-may-26	EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINO	INV. E-133-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 50%	54.00%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
222	8-may-26	INDICE DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO DE LOS AGREGADOS	I.N.V. E-230-13	UI KMA PR 5 + 300	1	MAX. 35%	Alargamiento: 19,0% Aplanamiento: 10,0%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
223	8-may-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%	1.06%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
224	6-may-26	IMPUREZAS EN AGREGADO GRUESO	INV. E-237-13	UI PR 5 + 300	1	max 0,5%	0.42%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
225	13-may-26	EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINO	INV. E-133-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 50%	55.00%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
226	14-may-26	INDICE DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO DE LOS AGREGADOS	I.N.V. E-230-13	UI KMA PR 5 + 300	1	MAX. 35%	Alargamiento: 20,0% Aplanamiento: 12,0%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
227	14-may-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%	1.44%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
228	15-may-26	IMPUREZAS EN AGREGADO GRUESO	INV. E-237-13	UI PR 5 + 300	1	max 0,5%	0.48%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
229	26-may-26	EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINO	INV. E-133-13	UI PR 5 + 300	1	MIN. 50%	57.00%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
230	28-may-26	INDICE DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO DE LOS AGREGADOS	I.N.V. E-230-13	UI KMA PR 5 + 300	1	MAX. 35%	Alargamiento: 22,0% Aplanamiento: 14,0%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
231	28-may-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%	1.19%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
232	27-may-26	IMPUREZAS EN AGREGADO GRUESO	INV. E-237-13	UI PR 5 + 300	1	max 0,5%	0.40%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
233	26-may-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: 9,8% 500 REV: 45,2%	No	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
234	15-may-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%	13.50%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
235	30-may-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%	144,9 KN 84%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
236	30-may-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 = 5,59% FINOS = 11,4%	Si	Material proveniente de la unidad industrial del rio Montecristo
				CONTROL MEZCLA MDC - 19					
237	4-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 41+006 - PR 41+040.C.C - PR 40+972 - PR 41+006.C.C - PR 40+938 - PR 40+972.C.C - PR 40+904 - PR 40+938.C.C - PR 40+870 - PR 40+940.C.C	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
238	4-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 41+006 - PR 41+040.C.C - PR 40+972 - PR 41+006.C.C - PR 40+938 - PR 40+972.C.C - PR 40+904 - PR 40+938.C.C - PR 40+870 - PR 40+940.C.C	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.09%	Si	Ruta 6503
239	4-may-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 41+006 - PR 41+040.C.C - PR 40+972 - PR 41+006.C.C - PR 40+938 - PR 40+972.C.C - PR 40+904 - PR 40+938.C.C - PR 40+870 - PR 40+940.C.C	1	Minimo 7500 N	11746	Si	Ruta 6503
240	4-may-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 41+006 - PR 41+040.C.C - PR 40+972 - PR 41+006.C.C - PR 40+938 - PR 40+972.C.C - PR 40+904 - PR 40+938.C.C - PR 40+870 - PR 40+940.C.C	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.6	Si	Ruta 6503
241	4-may-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 41+006 - PR 41+040.C.C - PR 40+972 - PR 41+006.C.C - PR 40+938 - PR 40+972.C.C - PR 40+904 - PR 40+938.C.C - PR 40+870 - PR 40+940.C.C	1	3% a 5%	4.90%	Si	Ruta 6503
242	4-may-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 41+006 - PR 41+040.C.C - PR 40+972 - PR 41+006.C.C - PR 40+938 - PR 40+972.C.C - PR 40+904 - PR 40+938.C.C - PR 40+870 - PR 40+940.C.C	1	Minimo 15%	15.80%	Si	Ruta 6503
243	4-may-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 41+006 - PR 41+040.C.C - PR 40+972 - PR 41+006.C.C - PR 40+938 - PR 40+972.C.C - PR 40+904 - PR 40+938.C.C - PR 40+870 - PR 40+940.C.C	1	65% a 78%	68.80%	Si	Ruta 6503
244	4-may-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 41+006 - PR 41+040.C.C - PR 40+972 - PR 41+006.C.C - PR 40+938 - PR 40+972.C.C - PR 40+904 - PR 40+938.C.C - PR 40+870 - PR 40+940.C.C	1	0,8 a 1,2	1.18	Si	Ruta 6503
245	4-may-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 41+006 - PR 41+040.C.C - PR 40+972 - PR 41+006.C.C - PR 40+938 - PR 40+972.C.C - PR 40+904 - PR 40+938.C.C - PR 40+870 - PR 40+940.C.C	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	3,4 Kn/mm	Si	Ruta 6503
246	5-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 40+500 - PR 40+700.**BACHEO** - PR 40+300 - PR 40+500.**BACHEO** - PR 40+050 - PR 40+300.**BACHEO** - PR 40+842 - PR 40+870.C.C - PR 40+814 - PR 40+842.C.C - PR 40+786 - PR 40+814.C.C - PR 40+757 - PR 40+786.C.C - PR 40+728 - PR 40+757.C.C - PR 40+700 - PR 40+728.C.C	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503

247	5-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 40+500 - PR 40+700.BACHEO - PR 40+300 - PR 40+500.BACHEO - PR 40+050 - PR 40+300.BACHEO - PR 40+842 - PR 40+870.C.C - PR 40+814 - PR 40+842.C.C - PR 40+786 - PR 40+814.C.C - PR 40+757 - PR 40+786.C.C - PR 40+728 - PR 40+757.C.C - PR 40+700 - PR 40+728.C.C	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	4.97%	Si	Ruta 6503
248	5-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 40+500 - PR 40+700.BACHEO - PR 40+300 - PR 40+500.BACHEO - PR 40+050 - PR 40+300.BACHEO - PR 40+842 - PR 40+870.C.C - PR 40+814 - PR 40+842.C.C - PR 40+786 - PR 40+814.C.C - PR 40+757 - PR 40+786.C.C - PR 40+728 - PR 40+757.C.C - PR 40+700 - PR 40+728.C.C	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
249	5-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 40+500 - PR 40+700.BACHEO - PR 40+300 - PR 40+500.BACHEO - PR 40+050 - PR 40+300.BACHEO - PR 40+842 - PR 40+870.C.C - PR 40+814 - PR 40+842.C.C - PR 40+786 - PR 40+814.C.C - PR 40+757 - PR 40+786.C.C - PR 40+728 - PR 40+757.C.C - PR 40+700 - PR 40+728.C.C	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	4.91%	Si	Ruta 6503
250	5-may-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 40+500 - PR 40+700.BACHEO - PR 40+300 - PR 40+500.BACHEO - PR 40+050 - PR 40+300.BACHEO - PR 40+842 - PR 40+870.C.C - PR 40+814 - PR 40+842.C.C - PR 40+786 - PR 40+814.C.C - PR 40+757 - PR 40+786.C.C - PR 40+728 - PR 40+757.C.C - PR 40+700 - PR 40+728.C.C	1	Minimo 7500 N	12494	Si	Ruta 6503
251	5-may-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 40+500 - PR 40+700.BACHEO - PR 40+300 - PR 40+500.BACHEO - PR 40+050 - PR 40+300.BACHEO - PR 40+842 - PR 40+870.C.C - PR 40+814 - PR 40+842.C.C - PR 40+786 - PR 40+814.C.C - PR 40+757 - PR 40+786.C.C - PR 40+728 - PR 40+757.C.C - PR 40+700 - PR 40+728.C.C	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.8	Si	Ruta 6503
252	5-may-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 40+500 - PR 40+700.BACHEO - PR 40+300 - PR 40+500.BACHEO - PR 40+050 - PR 40+300.BACHEO - PR 40+842 - PR 40+870.C.C - PR 40+814 - PR 40+842.C.C - PR 40+786 - PR 40+814.C.C - PR 40+757 - PR 40+786.C.C - PR 40+728 - PR 40+757.C.C - PR 40+700 - PR 40+728.C.C	1	3% a 5%	4.70%	Si	Ruta 6503
253	5-may-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 40+500 - PR 40+700.BACHEO - PR 40+300 - PR 40+500.BACHEO - PR 40+050 - PR 40+300.BACHEO - PR 40+842 - PR 40+870.C.C - PR 40+814 - PR 40+842.C.C - PR 40+786 - PR 40+814.C.C - PR 40+757 - PR 40+786.C.C - PR 40+728 - PR 40+757.C.C - PR 40+700 - PR 40+728.C.C	1	Minimo 15%	15.50%	Si	Ruta 6503
254	5-may-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 40+500 - PR 40+700.BACHEO - PR 40+300 - PR 40+500.BACHEO - PR 40+050 - PR 40+300.BACHEO - PR 40+842 - PR 40+870.C.C - PR 40+814 - PR 40+842.C.C - PR 40+786 - PR 40+814.C.C - PR 40+757 - PR 40+786.C.C - PR 40+728 - PR 40+757.C.C - PR 40+700 - PR 40+728.C.C	1	65% a 78%	69.90%	Si	Ruta 6503
255	5-may-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 40+500 - PR 40+700.BACHEO - PR 40+300 - PR 40+500.BACHEO - PR 40+050 - PR 40+300.BACHEO - PR 40+842 - PR 40+870.C.C - PR 40+814 - PR 40+842.C.C - PR 40+786 - PR 40+814.C.C - PR 40+757 - PR 40+786.C.C - PR 40+728 - PR 40+757.C.C - PR 40+700 - PR 40+728.C.C	1	0,8 a 1,2	1.19	Si	Ruta 6503
256	5-may-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 40+500 - PR 40+700.BACHEO - PR 40+300 - PR 40+500.BACHEO - PR 40+050 - PR 40+300.BACHEO - PR 40+842 - PR 40+870.C.C - PR 40+814 - PR 40+842.C.C - PR 40+786 - PR 40+814.C.C - PR 40+757 - PR 40+786.C.C - PR 40+728 - PR 40+757.C.C - PR 40+700 - PR 40+728.C.C	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	3,5 Kn/mm	Si	Ruta 6503
257	6-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 40+667 - PR 40+700.C.C - PR 40+634 - PR 40+667.C.C - PR 40+601 - PR 40+634.C.C - PR 40+658 - PR 40+601.C.C - PR 40+534 - PR 40+568.C.C - PR 40+500 - PR 40+534.C.C	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
258	6-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 40+667 - PR 40+700.C.C - PR 40+634 - PR 40+667.C.C - PR 40+601 - PR 40+634.C.C - PR 40+658 - PR 40+601.C.C - PR 40+534 - PR 40+568.C.C - PR 40+500 - PR 40+534.C.C	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.23%	Si	Ruta 6503
259	6-may-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 40+667 - PR 40+700.C.C - PR 40+634 - PR 40+667.C.C - PR 40+601 - PR 40+634.C.C - PR 40+658 - PR 40+601.C.C - PR 40+534 - PR 40+568.C.C - PR 40+500 - PR 40+534.C.C	1	Minimo 7500 N	12465	Si	Ruta 6503
260	6-may-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 40+667 - PR 40+700.C.C - PR 40+634 - PR 40+667.C.C - PR 40+601 - PR 40+634.C.C - PR 40+658 - PR 40+601.C.C - PR 40+534 - PR 40+568.C.C - PR 40+500 - PR 40+534.C.C	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.4	Si	Ruta 6503
261	6-may-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 40+667 - PR 40+700.C.C - PR 40+634 - PR 40+667.C.C - PR 40+601 - PR 40+634.C.C - PR 40+658 - PR 40+601.C.C - PR 40+534 - PR 40+568.C.C - PR 40+500 - PR 40+534.C.C	1	3% a 5%	4.00%	Si	Ruta 6503
262	6-may-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 40+667 - PR 40+700.C.C - PR 40+634 - PR 40+667.C.C - PR 40+601 - PR 40+634.C.C - PR 40+658 - PR 40+601.C.C - PR 40+534 - PR 40+568.C.C - PR 40+500 - PR 40+534.C.C	1	Minimo 15%	15.40%	Si	Ruta 6503
263	6-may-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 40+667 - PR 40+700.C.C - PR 40+634 - PR 40+667.C.C - PR 40+601 - PR 40+634.C.C - PR 40+658 - PR 40+601.C.C - PR 40+534 - PR 40+568.C.C - PR 40+500 - PR 40+534.C.C	1	65% a 78%	74.20%	Si	Ruta 6503
264	6-may-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 40+667 - PR 40+700.C.C - PR 40+634 - PR 40+667.C.C - PR 40+601 - PR 40+634.C.C - PR 40+658 - PR 40+601.C.C - PR 40+534 - PR 40+568.C.C - PR 40+500 - PR 40+534.C.C	1	0,8 a 1,2	1.16	Si	Ruta 6503
265	6-may-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 40+667 - PR 40+700.C.C - PR 40+634 - PR 40+667.C.C - PR 40+601 - PR 40+634.C.C - PR 40+658 - PR 40+601.C.C - PR 40+534 - PR 40+568.C.C - PR 40+500 - PR 40+534.C.C	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	3,8 Kn/mm	Si	Ruta 6503
266	7-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 40+470 - PR 40+500.C.C - PR 40+440 - PR 40+470.C.C - PR 40+410 - PR 40+440.C.C - PR 40+380 - PR 40+410.C.C - PR 40+350 - PR 40+380.C.C - PR 40+320 - PR 40+350.C.C - PR 40+290 - PR 40+320.C.C - PR 40+260 - PR 40+290.C.C - PR 40+230 - PR 40+260.C.C	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
267	7-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 40+470 - PR 40+500.C.C - PR 40+440 - PR 40+470.C.C - PR 40+410 - PR 40+440.C.C - PR 40+380 - PR 40+410.C.C - PR 40+350 - PR 40+380.C.C - PR 40+320 - PR 40+350.C.C - PR 40+290 - PR 40+320.C.C - PR 40+260 - PR 40+290.C.C - PR 40+230 - PR 40+260.C.C	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.00%	Si	Ruta 6503
268	7-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 40+470 - PR 40+500.C.C - PR 40+440 - PR 40+470.C.C - PR 40+410 - PR 40+440.C.C - PR 40+380 - PR 40+410.C.C - PR 40+350 - PR 40+380.C.C - PR 40+320 - PR 40+350.C.C - PR 40+290 - PR 40+320.C.C - PR 40+260 - PR 40+290.C.C - PR 40+230 - PR 40+260.C.C	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
269	7-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 40+470 - PR 40+500.C.C - PR 40+440 - PR 40+470.C.C - PR 40+410 - PR 40+440.C.C - PR 40+380 - PR 40+410.C.C - PR 40+350 - PR 40+380.C.C - PR 40+320 - PR 40+350.C.C - PR 40+290 - PR 40+320.C.C - PR 40+260 - PR 40+290.C.C - PR 40+230 - PR 40+260.C.C	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.05%	Si	Ruta 6503
270	7-may-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 40+470 - PR 40+500.C.C - PR 40+440 - PR 40+470.C.C - PR 40+410 - PR 40+440.C.C - PR 40+380 - PR 40+410.C.C - PR 40+350 - PR 40+380.C.C - PR 40+320 - PR 40+350.C.C - PR 40+290 - PR 40+320.C.C - PR 40+260 - PR 40+290.C.C - PR 40+230 - PR 40+260.C.C	1	Minimo 7500 N	12319	Si	Ruta 6503
271	7-may-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 40+470 - PR 40+500.C.C - PR 40+440 - PR 40+470.C.C - PR 40+410 - PR 40+440.C.C - PR 40+380 - PR 40+410.C.C - PR 40+350 - PR 40+380.C.C - PR 40+320 - PR 40+350.C.C - PR 40+290 - PR 40+320.C.C - PR 40+260 - PR 40+290.C.C - PR 40+230 - PR 40+260.C.C	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.7	Si	Ruta 6503
272	7-may-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 40+470 - PR 40+500.C.C - PR 40+440 - PR 40+470.C.C - PR 40+410 - PR 40+440.C.C - PR 40+380 - PR 40+410.C.C - PR 40+350 - PR 40+380.C.C - PR 40+320 - PR 40+350.C.C - PR 40+290 - PR 40+320.C.C - PR 40+260 - PR 40+290.C.C - PR 40+230 - PR 40+260.C.C	1	3% a 5%	4.90%	Si	Ruta 6503

273	7-may-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 40+470 - PR 40+500.C.C - PR 40+440 - PR 40+470.C.C - PR 40+410 - PR 40+440.C.C - PR 40+380 - PR 40+410.C.C - PR 40+350 - PR 40+380.C.C - PR 40+320 - PR 40+350.C.C - PR 40+290 - PR 40+320.C.C - PR 40+260 - PR 40+290.C.C - PR 40+230 - PR 40+260.C.C	1	Minimo 15%	15.80%	Si	Ruta 6503
274	7-may-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 40+470 - PR 40+500.C.C - PR 40+440 - PR 40+470.C.C - PR 40+410 - PR 40+440.C.C - PR 40+380 - PR 40+410.C.C - PR 40+350 - PR 40+380.C.C - PR 40+320 - PR 40+350.C.C - PR 40+290 - PR 40+320.C.C - PR 40+260 - PR 40+290.C.C - PR 40+230 - PR 40+260.C.C	1	65% a 78%	69.10%	Si	Ruta 6503
275	7-may-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 40+470 - PR 40+500.C.C - PR 40+440 - PR 40+470.C.C - PR 40+410 - PR 40+440.C.C - PR 40+380 - PR 40+410.C.C - PR 40+350 - PR 40+380.C.C - PR 40+320 - PR 40+350.C.C - PR 40+290 - PR 40+320.C.C - PR 40+260 - PR 40+290.C.C - PR 40+230 - PR 40+260.C.C	1	0,8 a 1,2	1.19	Si	Ruta 6503
276	7-may-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 40+470 - PR 40+500.C.C - PR 40+440 - PR 40+470.C.C - PR 40+410 - PR 40+440.C.C - PR 40+380 - PR 40+410.C.C - PR 40+350 - PR 40+380.C.C - PR 40+320 - PR 40+350.C.C - PR 40+290 - PR 40+320.C.C - PR 40+260 - PR 40+290.C.C - PR 40+230 - PR 40+260.C.C	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	3,5Kn/mm	Si	Ruta 6503
277	8-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 40+195 - PR 40+230.C.C - PR 40+158 - PR 40+195.C.C - PR 40+121 - PR 40+158.C.C - PR 40+084 - PR 40+121.C.C - PR 40+047 - PR 40+084.C.C - PR 40+010 - PR 40+047.C.C - PR 39+970 - PR 40+010.C.C - PR 39+940 - PR 39+970.C.C	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
278	8-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 40+195 - PR 40+230.C.C - PR 40+158 - PR 40+195.C.C - PR 40+121 - PR 40+158.C.C - PR 40+084 - PR 40+121.C.C - PR 40+047 - PR 40+084.C.C - PR 40+010 - PR 40+047.C.C - PR 39+970 - PR 40+010.C.C - PR 39+940 - PR 39+970.C.C	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	4.97%	Si	Ruta 6503
279	8-may-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 40+195 - PR 40+230.C.C - PR 40+158 - PR 40+195.C.C - PR 40+121 - PR 40+158.C.C - PR 40+084 - PR 40+121.C.C - PR 40+047 - PR 40+084.C.C - PR 40+010 - PR 40+047.C.C - PR 39+970 - PR 40+010.C.C - PR 39+940 - PR 39+970.C.C	1	Minimo 7500 N	12204	Si	Ruta 6503
280	8-may-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 40+195 - PR 40+230.C.C - PR 40+158 - PR 40+195.C.C - PR 40+121 - PR 40+158.C.C - PR 40+084 - PR 40+121.C.C - PR 40+047 - PR 40+084.C.C - PR 40+010 - PR 40+047.C.C - PR 39+970 - PR 40+010.C.C - PR 39+940 - PR 39+970.C.C	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.6	Si	Ruta 6503
281	8-may-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 40+195 - PR 40+230.C.C - PR 40+158 - PR 40+195.C.C - PR 40+121 - PR 40+158.C.C - PR 40+084 - PR 40+121.C.C - PR 40+047 - PR 40+084.C.C - PR 40+010 - PR 40+047.C.C - PR 39+970 - PR 40+010.C.C - PR 39+940 - PR 39+970.C.C	1	3% a 5%	4.90%	Si	Ruta 6503
282	8-may-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 40+195 - PR 40+230.C.C - PR 40+158 - PR 40+195.C.C - PR 40+121 - PR 40+158.C.C - PR 40+084 - PR 40+121.C.C - PR 40+047 - PR 40+084.C.C - PR 40+010 - PR 40+047.C.C - PR 39+970 - PR 40+010.C.C - PR 39+940 - PR 39+970.C.C	1	Minimo 15%	15.90%	Si	Ruta 6503
283	8-may-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 40+195 - PR 40+230.C.C - PR 40+158 - PR 40+195.C.C - PR 40+121 - PR 40+158.C.C - PR 40+084 - PR 40+121.C.C - PR 40+047 - PR 40+084.C.C - PR 40+010 - PR 40+047.C.C - PR 39+970 - PR 40+010.C.C - PR 39+940 - PR 39+970.C.C	1	65% a 78%	69.2	Si	Ruta 6503
284	8-may-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 40+195 - PR 40+230.C.C - PR 40+158 - PR 40+195.C.C - PR 40+121 - PR 40+158.C.C - PR 40+084 - PR 40+121.C.C - PR 40+047 - PR 40+084.C.C - PR 40+010 - PR 40+047.C.C - PR 39+970 - PR 40+010.C.C - PR 39+940 - PR 39+970.C.C	1	0,8 a 1,2	1.19	Si	Ruta 6503
285	8-may-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 40+195 - PR 40+230.C.C - PR 40+158 - PR 40+195.C.C - PR 40+121 - PR 40+158.C.C - PR 40+084 - PR 40+121.C.C - PR 40+047 - PR 40+084.C.C - PR 40+010 - PR 40+047.C.C - PR 39+970 - PR 40+010.C.C - PR 39+940 - PR 39+970.C.C	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	3,5 Kn/mm	Si	Ruta 6503
286	9-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 39+906 - PR 39+940.C.C - PR 39+872 - PR 39+906.C.C - PR 39+838 - PR 39+872.C.C - PR 39+804 - PR 39+838.C.C - PR 39+770 - PR 39+804.C.C - PR 39+736 - PR 39+770.C.C	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
287	9-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 39+906 - PR 39+940.C.C - PR 39+872 - PR 39+906.C.C - PR 39+838 - PR 39+872.C.C - PR 39+804 - PR 39+838.C.C - PR 39+770 - PR 39+804.C.C - PR 39+736 - PR 39+770.C.C	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.07%	Si	Ruta 6503
288	9-may-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 39+906 - PR 39+940.C.C - PR 39+872 - PR 39+906.C.C - PR 39+838 - PR 39+872.C.C - PR 39+804 - PR 39+838.C.C - PR 39+770 - PR 39+804.C.C - PR 39+736 - PR 39+770.C.C	1	Minimo 7500 N	12497	Si	Ruta 6503
289	9-may-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 39+906 - PR 39+940.C.C - PR 39+872 - PR 39+906.C.C - PR 39+838 - PR 39+872.C.C - PR 39+804 - PR 39+838.C.C - PR 39+770 - PR 39+804.C.C - PR 39+736 - PR 39+770.C.C	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.7	Si	Ruta 6503
290	9-may-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 39+906 - PR 39+940.C.C - PR 39+872 - PR 39+906.C.C - PR 39+838 - PR 39+872.C.C - PR 39+804 - PR 39+838.C.C - PR 39+770 - PR 39+804.C.C - PR 39+736 - PR 39+770.C.C	1	3% a 5%	4.80%	Si	Ruta 6503
291	9-may-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 39+906 - PR 39+940.C.C - PR 39+872 - PR 39+906.C.C - PR 39+838 - PR 39+872.C.C - PR 39+804 - PR 39+838.C.C - PR 39+770 - PR 39+804.C.C - PR 39+736 - PR 39+770.C.C	1	Minimo 15%	15.80%	Si	Ruta 6503
292	9-may-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 39+906 - PR 39+940.C.C - PR 39+872 - PR 39+906.C.C - PR 39+838 - PR 39+872.C.C - PR 39+804 - PR 39+838.C.C - PR 39+770 - PR 39+804.C.C - PR 39+736 - PR 39+770.C.C	1	65% a 78%	69.60%	Si	Ruta 6503
293	9-may-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 39+906 - PR 39+940.C.C - PR 39+872 - PR 39+906.C.C - PR 39+838 - PR 39+872.C.C - PR 39+804 - PR 39+838.C.C - PR 39+770 - PR 39+804.C.C - PR 39+736 - PR 39+770.C.C	1	0,8 a 1,2	1.19	Si	Ruta 6503
294	9-may-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 39+906 - PR 39+940.C.C - PR 39+872 - PR 39+906.C.C - PR 39+838 - PR 39+872.C.C - PR 39+804 - PR 39+838.C.C - PR 39+770 - PR 39+804.C.C - PR 39+736 - PR 39+770.C.C	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	3,5Kn/mm	Si	Ruta 6503
295	12-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 39+200 - PR 39+300 BACHEO - PR 39+732 - PR 39+770.C.C - PR 39+694 - PR 39+732.C.C - PR 39+656 - PR 39+694.C.C - PR 39+618 - PR 39+656.C.C - PR 39+580 - PR 39+618.C.C - PR 39+542 - PR 39+580.C.C - PR 39+504 - PR 39+542.C.C - PR 39+470 - PR 39+504.C.C	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
296	12-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 39+200 - PR 39+300 BACHEO - PR 39+732 - PR 39+770.C.C - PR 39+694 - PR 39+732.C.C - PR 39+656 - PR 39+694.C.C - PR 39+618 - PR 39+656.C.C - PR 39+580 - PR 39+618.C.C - PR 39+542 - PR 39+580.C.C - PR 39+504 - PR 39+542.C.C - PR 39+470 - PR 39+504.C.C	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.22%	Si	Ruta 6503
297	12-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 39+200 - PR 39+300 BACHEO - PR 39+732 - PR 39+770.C.C - PR 39+694 - PR 39+732.C.C - PR 39+656 - PR 39+694.C.C - PR 39+618 - PR 39+656.C.C - PR 39+580 - PR 39+618.C.C - PR 39+542 - PR 39+580.C.C - PR 39+504 - PR 39+542.C.C - PR 39+470 - PR 39+504.C.C	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
298	12-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 39+200 - PR 39+300 BACHEO - PR 39+732 - PR 39+770.C.C - PR 39+694 - PR 39+732.C.C - PR 39+656 - PR 39+694.C.C - PR 39+618 - PR 39+656.C.C - PR 39+580 - PR 39+618.C.C - PR 39+542 - PR 39+580.C.C - PR 39+504 - PR 39+542.C.C - PR 39+470 - PR 39+504.C.C	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.28%	Si	Ruta 6503
299	12-may-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 39+200 - PR 39+300 BACHEO - PR 39+732 - PR 39+770.C.C - PR 39+694 - PR 39+732.C.C - PR 39+656 - PR 39+694.C.C - PR 39+618 - PR 39+656.C.C - PR 39+580 - PR 39+618.C.C - PR 39+542 - PR 39+580.C.C - PR 39+504 - PR 39+542.C.C - PR 39+470 - PR 39+504.C.C	1	Minimo 7500 N	12578	Si	Ruta 6503
300	12-may-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 39+200 - PR 39+300 BACHEO - PR 39+732 - PR 39+770.C.C - PR 39+694 - PR 39+732.C.C - PR 39+656 - PR 39+694.C.C - PR 39+618 - PR 39+656.C.C - PR 39+580 - PR 39+618.C.C - PR 39+542 - PR 39+580.C.C - PR 39+504 - PR 39+542.C.C - PR 39+470 - PR 39+504.C.C	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.6	Si	Ruta 6503
301	12-may-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 39+200 - PR 39+300 BACHEO - PR 39+732 - PR 39+770.C.C - PR 39+694 - PR 39+732.C.C - PR 39+656 - PR 39+694.C.C - PR 39+618 - PR 39+656.C.C - PR 39+580 - PR 39+618.C.C - PR 39+542 - PR 39+580.C.C - PR 39+504 - PR 39+542.C.C - PR 39+470 - PR 39+504.C.C	1	3% a 5%	4.10%	Si	Ruta 6503
302	12-may-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 39+200 - PR 39+300 BACHEO - PR 39+732 - PR 39+770.C.C - PR 39+694 - PR 39+732.C.C - PR 39+656 - PR 39+694.C.C - PR 39+618 - PR 39+656.C.C - PR 39+580 - PR 39+618.C.C - PR 39+542 - PR 39+580.C.C - PR 39+504 - PR 39+542.C.C -	1	Minimo 15%	15.20%	Si	Ruta 6503
303	12-may-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 39+200 - PR 39+300 BACHEO - PR 39+732 - PR 39+770.C.C - PR 39+694 - PR 39+732.C.C - PR 39+656 - PR 39+694.C.C - PR 39+618 - PR 39+656.C.C - PR 39+580 - PR 39+618.C.C - PR 39+542 - PR 39+580.C.C - PR 39+504 - PR 39+542.C.C -	1	65% a 78%	73.10%	Si	Ruta 6503

304	12-may-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 39+200 - PR 39+300 BACHEO - PR 39+732 - PR 39+770.C.C - PR 39+694 - PR 39+732.C.C - PR 39+656 - PR 39+694.C.C - PR 39+618 - PR 39+656.C.C - PR 39+580 - PR 39+618.C.C - PR 39+542 - PR 39+580.C.C - PR 39+504 - PR 39+542.C.C -	1	0,8 a 1,2	1.19	Si	Ruta 6503
305	12-may-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 39+200 - PR 39+300 BACHEO - PR 39+732 - PR 39+770.C.C - PR 39+694 - PR 39+732.C.C - PR 39+656 - PR 39+694.C.C - PR 39+618 - PR 39+656.C.C - PR 39+580 - PR 39+618.C.C - PR 39+542 - PR 39+580.C.C - PR 39+504 - PR 39+542.C.C - PR 39+470 - PR 39+504.C.C	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	3,6Kn/mm	Si	Ruta 6503
306	13-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 39+437 - PR 39+470.C.C - PR 39+404 - PR 39+437.C.C - PR 39+371 - PR 39+404.C.C - PR 39+338 - PR 39+371.C.C - PR 39+305 - PR 39+338.C.C - PR 39+272 - PR 39+305.C.C - PR 39+239 - PR 39+272.C.C - PR 39+206 - PR 39+239.C.C - PR 39+173 - PR 39+206.C.C - PR 39+140 - PR 39+173.C.C - PR 39+105 - PR 39+140.C.C - PR 39+070 - PR 39+105.C.C	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
307	13-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 39+437 - PR 39+470.C.C - PR 39+404 - PR 39+437.C.C - PR 39+371 - PR 39+404.C.C - PR 39+338 - PR 39+371.C.C - PR 39+305 - PR 39+338.C.C - PR 39+272 - PR 39+305.C.C - PR 39+239 - PR 39+272.C.C - PR 39+206 - PR 39+239.C.C - PR 39+173 - PR 39+206.C.C - PR 39+140 - PR 39+173.C.C - PR 39+105 - PR 39+140.C.C - PR 39+070 - PR 39+105.C.C	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.25%	Si	Ruta 6503
308	13-may-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 39+437 - PR 39+470.C.C - PR 39+404 - PR 39+437.C.C - PR 39+371 - PR 39+404.C.C - PR 39+338 - PR 39+371.C.C - PR 39+305 - PR 39+338.C.C - PR 39+272 - PR 39+305.C.C - PR 39+239 - PR 39+272.C.C - PR 39+206 - PR 39+239.C.C - PR 39+173 - PR 39+206.C.C - PR 39+140 - PR 39+173.C.C - PR 39+105 - PR 39+140.C.C - PR 39+070 - PR 39+105.C.C	1	Minimo 7500 N	13368	Si	Ruta 6503
309	13-may-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 39+437 - PR 39+470.C.C - PR 39+404 - PR 39+437.C.C - PR 39+371 - PR 39+404.C.C - PR 39+338 - PR 39+371.C.C - PR 39+305 - PR 39+338.C.C - PR 39+272 - PR 39+305.C.C - PR 39+239 - PR 39+272.C.C - PR 39+206 - PR 39+239.C.C - PR 39+173 - PR 39+206.C.C - PR 39+140 - PR 39+173.C.C - PR 39+105 - PR 39+140.C.C - PR 39+070 - PR 39+105.C.C	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.7	Si	Ruta 6503
310	13-may-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 39+437 - PR 39+470.C.C - PR 39+404 - PR 39+437.C.C - PR 39+371 - PR 39+404.C.C - PR 39+338 - PR 39+371.C.C - PR 39+305 - PR 39+338.C.C - PR 39+272 - PR 39+305.C.C - PR 39+239 - PR 39+272.C.C - PR 39+206 - PR 39+239.C.C - PR 39+173 - PR 39+206.C.C - PR 39+140 - PR 39+173.C.C - PR 39+105 - PR 39+140.C.C - PR 39+070 - PR 39+105.C.C	1	3% a 5%	4.40%	Si	Ruta 6503
311	13-may-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 39+437 - PR 39+470.C.C - PR 39+404 - PR 39+437.C.C - PR 39+371 - PR 39+404.C.C - PR 39+338 - PR 39+371.C.C - PR 39+305 - PR 39+338.C.C - PR 39+272 - PR 39+305.C.C - PR 39+239 - PR 39+272.C.C - PR 39+206 - PR 39+239.C.C - PR 39+173 - PR 39+206.C.C - PR 39+140 - PR 39+173.C.C - PR 39+105 - PR 39+140.C.C - PR 39+070 - PR 39+105.C.C	1	Minimo 15%	15.40%	Si	Ruta 6503
312	13-may-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 39+437 - PR 39+470.C.C - PR 39+404 - PR 39+437.C.C - PR 39+371 - PR 39+404.C.C - PR 39+338 - PR 39+371.C.C - PR 39+305 - PR 39+338.C.C - PR 39+272 - PR 39+305.C.C - PR 39+239 - PR 39+272.C.C - PR 39+206 - PR 39+239.C.C - PR 39+173 - PR 39+206.C.C - PR 39+140 - PR 39+173.C.C - PR 39+105 - PR 39+140.C.C - PR 39+070 - PR 39+105.C.C	1	65% a 78%	71.20%	Si	Ruta 6503
313	13-may-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 39+437 - PR 39+470.C.C - PR 39+404 - PR 39+437.C.C - PR 39+371 - PR 39+404.C.C - PR 39+338 - PR 39+371.C.C - PR 39+305 - PR 39+338.C.C - PR 39+272 - PR 39+305.C.C - PR 39+239 - PR 39+272.C.C - PR 39+206 - PR 39+239.C.C - PR 39+173 - PR 39+206.C.C - PR 39+140 - PR 39+173.C.C - PR 39+105 - PR 39+140.C.C - PR 39+070 - PR 39+105.C.C	1	0,8 a 1,2	1.16	Si	Ruta 6503
314	13-may-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 39+437 - PR 39+470.C.C - PR 39+404 - PR 39+437.C.C - PR 39+371 - PR 39+404.C.C - PR 39+338 - PR 39+371.C.C - PR 39+305 - PR 39+338.C.C - PR 39+272 - PR 39+305.C.C - PR 39+239 - PR 39+272.C.C - PR 39+206 - PR 39+239.C.C - PR 39+173 - PR 39+206.C.C - PR 39+140 - PR 39+173.C.C - PR 39+105 - PR 39+140.C.C - PR 39+070 - PR 39+105.C.C	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	3,8Kn/mm	Si	Ruta 6503
315	14-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 39+039 - PR 39+070.C.C - PR 39+008 - PR 39+039.C.C - PR 38+977 - PR 39+008.C.C - PR 38+946 - PR 38+977.C.C - PR 38+915 - PR 38+946.C.C - PR 38+884 - PR 38+915.C.C - PR 38+853 - PR 38+884.C.C - PR 38+822 - PR 38+853.C.C - PR 38+791 - PR 38+822.C.C - PR 38+760 - PR 38+791.C.C - PR 38+729 - PR 38+760.C.C - PR 38+698 - PR 38+729.C.C	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
316	14-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 39+039 - PR 39+070.C.C - PR 39+008 - PR 39+039.C.C - PR 38+977 - PR 39+008.C.C - PR 38+946 - PR 38+977.C.C - PR 38+915 - PR 38+946.C.C - PR 38+884 - PR 38+915.C.C - PR 38+853 - PR 38+884.C.C - PR 38+822 - PR 38+853.C.C - PR 38+791 - PR 38+822.C.C - PR 38+760 - PR 38+791.C.C - PR 38+729 - PR 38+760.C.C - PR 38+698 - PR 38+729.C.C	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.02%	Si	Ruta 6503
317	14-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 39+039 - PR 39+070.C.C - PR 39+008 - PR 39+039.C.C - PR 38+977 - PR 39+008.C.C - PR 38+946 - PR 38+977.C.C - PR 38+915 - PR 38+946.C.C - PR 38+884 - PR 38+915.C.C - PR 38+853 - PR 38+884.C.C - PR 38+822 - PR 38+853.C.C - PR 38+791 - PR 38+822.C.C - PR 38+760 - PR 38+791.C.C - PR 38+729 - PR 38+760.C.C - PR 38+698 - PR 38+729.C.C	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
318	14-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 39+039 - PR 39+070.C.C - PR 39+008 - PR 39+039.C.C - PR 38+977 - PR 39+008.C.C - PR 38+946 - PR 38+977.C.C - PR 38+915 - PR 38+946.C.C - PR 38+884 - PR 38+915.C.C - PR 38+853 - PR 38+884.C.C - PR 38+822 - PR 38+853.C.C - PR 38+791 - PR 38+822.C.C - PR 38+760 - PR 38+791.C.C - PR 38+729 - PR 38+760.C.C - PR 38+698 - PR 38+729.C.C	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.10%	Si	Ruta 6503
319	14-may-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 39+039 - PR 39+070.C.C - PR 39+008 - PR 39+039.C.C - PR 38+977 - PR 39+008.C.C - PR 38+946 - PR 38+977.C.C - PR 38+915 - PR 38+946.C.C - PR 38+884 - PR 38+915.C.C - PR 38+853 - PR 38+884.C.C - PR 38+822 - PR 38+853.C.C - PR 38+791 - PR 38+822.C.C - PR 38+760 - PR 38+791.C.C - PR 38+729 - PR 38+760.C.C - PR 38+698 - PR 38+729.C.C	1	Minimo 7500 N	13742	Si	Ruta 6503
320	14-may-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 39+039 - PR 39+070.C.C - PR 39+008 - PR 39+039.C.C - PR 38+977 - PR 39+008.C.C - PR 38+946 - PR 38+977.C.C - PR 38+915 - PR 38+946.C.C - PR 38+884 - PR 38+915.C.C - PR 38+853 - PR 38+884.C.C - PR 38+822 - PR 38+853.C.C - PR 38+791 - PR 38+822.C.C - PR 38+760 - PR 38+791.C.C - PR 38+729 - PR 38+760.C.C - PR 38+698 - PR 38+729.C.C	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.7	Si	Ruta 6503
321	14-may-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 39+039 - PR 39+070.C.C - PR 39+008 - PR 39+039.C.C - PR 38+977 - PR 39+008.C.C - PR 38+946 - PR 38+977.C.C - PR 38+915 - PR 38+946.C.C - PR 38+884 - PR 38+915.C.C - PR 38+853 - PR 38+884.C.C - PR 38+822 - PR 38+853.C.C - PR 38+791 - PR 38+822.C.C - PR 38+760 - PR 38+791.C.C - PR 38+729 - PR 38+760.C.C - PR 38+698 - PR 38+729.C.C	1	3% a 5%	4.20%	Si	Ruta 6503
322	14-may-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 39+039 - PR 39+070.C.C - PR 39+008 - PR 39+039.C.C - PR 38+977 - PR 39+008.C.C - PR 38+946 - PR 38+977.C.C - PR 38+915 - PR 38+946.C.C - PR 38+884 - PR 38+915.C.C - PR 38+853 - PR 38+884.C.C - PR 38+822 - PR 38+853.C.C - PR 38+791 - PR 38+822.C.C - PR 38+760 - PR 38+791.C.C - PR 38+729 - PR 38+760.C.C - PR 38+698 - PR 38+729.C.C	1	Minimo 15%	15.20%	Si	Ruta 6503
323	14-may-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 39+039 - PR 39+070.C.C - PR 39+008 - PR 39+039.C.C - PR 38+977 - PR 39+008.C.C - PR 38+946 - PR 38+977.C.C - PR 38+915 - PR 38+946.C.C - PR 38+884 - PR 38+915.C.C - PR 38+853 - PR 38+884.C.C - PR 38+822 - PR 38+853.C.C - PR 38+791 - PR 38+822.C.C - PR 38+760 - PR 38+791.C.C - PR 38+729 - PR 38+760.C.C - PR 38+698 - PR 38+729.C.C	1	65% a 78%	72.60%	Si	Ruta 6503
324	14-may-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 39+039 - PR 39+070.C.C - PR 39+008 - PR 39+039.C.C - PR 38+977 - PR 39+008.C.C - PR 38+946 - PR 38+977.C.C - PR 38+915 - PR 38+946.C.C - PR 38+884 - PR 38+915.C.C - PR 38+853 - PR 38+884.C.C - PR 38+822 - PR 38+853.C.C - PR 38+791 - PR 38+822.C.C - PR 38+760 - PR 38+791.C.C - PR 38+729 - PR 38+760.C.C - PR 38+698 - PR 38+729.C.C	1	0,8 a 1,2	1.15	Si	Ruta 6503
325	14-may-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 39+039 - PR 39+070.C.C - PR 39+008 - PR 39+039.C.C - PR 38+977 - PR 39+008.C.C - PR 38+946 - PR 38+977.C.C - PR 38+915 - PR 38+946.C.C - PR 38+884 - PR 38+915.C.C - PR 38+853 - PR 38+884.C.C - PR 38+822 - PR 38+853.C.C - PR 38+791 - PR 38+822.C.C - PR 38+760 - PR 38+791.C.C - PR 38+729 - PR 38+760.C.C - PR 38+698 - PR 38+729.C.C	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	3,8Kn/mm	Si	Ruta 6503
326	15-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 38+674 - PR 38+730.C.C - PR 38+650 - PR 38+674.C.C - PR 38+625 - PR 38+650.C.C - PR 37+988 - PR 38+020.C.C - PR 37+956 - PR 37+988.C.C - PR 37+924 - PR 37+956.C.C - PR 37+892 - PR 37+924.C.C - PR 37+859 - PR 37+892.C.C - PR 37+826 - PR 37+859.C.C - PR 37+793 - PR 37+826.C.C - PR 37+760 - PR 37+793.C.C.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
327	15-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 38+674 - PR 38+730.C.C - PR 38+650 - PR 38+674.C.C - PR 38+625 - PR 38+650.C.C - PR 37+988 - PR 38+020.C.C - PR 37+956 - PR 37+988.C.C - PR 37+924 - PR 37+956.C.C - PR 37+892 - PR 37+924.C.C - PR 37+859 - PR 37+892.C.C - PR 37+826 - PR 37+859.C.C - PR 37+793 - PR 37+826.C.C - PR 37+760 - PR 37+793.C.C.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.16%	Si	Ruta 6503
328	15-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 38+674 - PR 38+730.C.C - PR 38+650 - PR 38+674.C.C - PR 38+625 - PR 38+650.C.C - PR 37+988 - PR 38+020.C.C - PR 37+956 - PR 37+988.C.C - PR 37+924 - PR 37+956.C.C - PR 37+892 - PR 37+924.C.C - PR 37+859 - PR 37+892.C.C - PR 37+826 - PR 37+859.C.C - PR 37+793 - PR 37+826.C.C - PR 37+760 - PR 37+793.C.C.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503
329	15-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 38+674 - PR 38+730.C.C - PR 38+650 - PR 38+674.C.C - PR 38+625 - PR 38+650.C.C - PR 37+988 - PR 38+020.C.C - PR 37+956 - PR 37+988.C.C - PR 37+924 - PR 37+956.C.C - PR 37+892 - PR 37+924.C.C - PR 37+859 - PR 37+892.C.C - PR 37+826 - PR 37+859.C.C - PR 37+793 - PR 37+826.C.C - PR 37+760 - PR 37+793.C.C.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	4.88%	Si	Ruta 6503

330	15-may-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 38+674 - PR 38+730.C.C - PR 38+650 - PR 38+674.C.C - PR 38+625 - PR 38+650.C.C - PR 37+988 - PR 38+020.C.C - PR 37+956 - PR 37+988.C.C - PR 37+924 - PR 37+956.C.C - PR 37+892 - PR 37+924.C.C - PR 37+859 - PR 37+892.C.C - PR 37+826 - PR 37+859.C.C - PR 37+793 - PR 37+826.C.C - PR 37+760 - PR 37+793.C.C.	1	Minimo 7500 N	13188	Si	Ruta 6503
331	15-may-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 38+674 - PR 38+730.C.C - PR 38+650 - PR 38+674.C.C - PR 38+625 - PR 38+650.C.C - PR 37+988 - PR 38+020.C.C - PR 37+956 - PR 37+988.C.C - PR 37+924 - PR 37+956.C.C - PR 37+892 - PR 37+924.C.C - PR 37+859 - PR 37+892.C.C - PR 37+826 - PR 37+859.C.C - PR 37+793 - PR 37+826.C.C - PR 37+760 - PR 37+793.C.C.	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.6	Si	Ruta 6503
332	15-may-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 38+674 - PR 38+730.C.C - PR 38+650 - PR 38+674.C.C - PR 38+625 - PR 38+650.C.C - PR 37+988 - PR 38+020.C.C - PR 37+956 - PR 37+988.C.C - PR 37+924 - PR 37+956.C.C - PR 37+892 - PR 37+924.C.C - PR 37+859 - PR 37+892.C.C - PR 37+826 - PR 37+859.C.C - PR 37+793 - PR 37+826.C.C - PR 37+760 - PR 37+793.C.C.	1	3% a 5%	4.70%	Si	Ruta 6503
333	15-may-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 38+674 - PR 38+730.C.C - PR 38+650 - PR 38+674.C.C - PR 38+625 - PR 38+650.C.C - PR 37+988 - PR 38+020.C.C - PR 37+956 - PR 37+988.C.C - PR 37+924 - PR 37+956.C.C - PR 37+892 - PR 37+924.C.C - PR 37+859 - PR 37+892.C.C - PR 37+826 - PR 37+859.C.C - PR 37+793 - PR 37+826.C.C - PR 37+760 - PR 37+793.C.C.	1	Minimo 15%	15.60%	Si	Ruta 6503
334	15-may-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 38+674 - PR 38+730.C.C - PR 38+650 - PR 38+674.C.C - PR 38+625 - PR 38+650.C.C - PR 37+988 - PR 38+020.C.C - PR 37+956 - PR 37+988.C.C - PR 37+924 - PR 37+956.C.C - PR 37+892 - PR 37+924.C.C - PR 37+859 - PR 37+892.C.C - PR 37+826 - PR 37+859.C.C - PR 37+793 - PR 37+826.C.C - PR 37+760 - PR 37+793.C.C.	1	65% a 78%	70.00%	Si	Ruta 6503
335	15-may-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 38+674 - PR 38+730.C.C - PR 38+650 - PR 38+674.C.C - PR 38+625 - PR 38+650.C.C - PR 37+988 - PR 38+020.C.C - PR 37+956 - PR 37+988.C.C - PR 37+924 - PR 37+956.C.C - PR 37+892 - PR 37+924.C.C - PR 37+859 - PR 37+892.C.C - PR 37+826 - PR 37+859.C.C - PR 37+793 - PR 37+826.C.C - PR 37+760 - PR 37+793.C.C.	1	0,8 a 1,2	1.17	Si	Ruta 6503
336	15-may-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 38+674 - PR 38+730.C.C - PR 38+650 - PR 38+674.C.C - PR 38+625 - PR 38+650.C.C - PR 37+988 - PR 38+020.C.C - PR 37+956 - PR 37+988.C.C - PR 37+924 - PR 37+956.C.C - PR 37+892 - PR 37+924.C.C - PR 37+859 - PR 37+892.C.C - PR 37+826 - PR 37+859.C.C - PR 37+793 - PR 37+826.C.C - PR 37+760 - PR 37+793.C.C.	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	3,9Kn/mm	Si	Ruta 6503
337	25-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 5+650 - PR 5+710. 1RA CAPA.C.I. - PR 5+625 - PR 5+717. 1RA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+706. 2DA CAPA.C.I. - PR 5+445 - PR 5+580. 2DA CAPA.C.D.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6504
338	25-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 5+650 - PR 5+710. 1RA CAPA.C.I. - PR 5+625 - PR 5+717. 1RA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+706. 2DA CAPA.C.I. - PR 5+445 - PR 5+580. 2DA CAPA.C.D.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.21%	Si	Ruta 6504
339	25-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 5+650 - PR 5+710. 1RA CAPA.C.I. - PR 5+625 - PR 5+717. 1RA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+706. 2DA CAPA.C.I. - PR 5+445 - PR 5+580. 2DA CAPA.C.D.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6504
340	25-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 5+650 - PR 5+710. 1RA CAPA.C.I. - PR 5+625 - PR 5+717. 1RA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+706. 2DA CAPA.C.I. - PR 5+445 - PR 5+580. 2DA CAPA.C.D.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	4.94%	Si	Ruta 6504
341	25-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 5+650 - PR 5+710. 1RA CAPA.C.I. - PR 5+625 - PR 5+717. 1RA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+706. 2DA CAPA.C.I. - PR 5+445 - PR 5+580. 2DA CAPA.C.D.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6504
342	25-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 5+650 - PR 5+710. 1RA CAPA.C.I. - PR 5+625 - PR 5+717. 1RA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+706. 2DA CAPA.C.I. - PR 5+445 - PR 5+580. 2DA CAPA.C.D.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.12%	Si	Ruta 6504
343	25-may-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 5+650 - PR 5+710. 1RA CAPA.C.I. - PR 5+625 - PR 5+717. 1RA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+706. 2DA CAPA.C.I. - PR 5+445 - PR 5+580. 2DA CAPA.C.D.	1	Minimo 7500 N	11647	Si	Ruta 6504
344	25-may-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 5+650 - PR 5+710. 1RA CAPA.C.I. - PR 5+625 - PR 5+717. 1RA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+706. 2DA CAPA.C.I. - PR 5+445 - PR 5+580. 2DA CAPA.C.D.	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.4	Si	Ruta 6504
345	25-may-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 5+650 - PR 5+710. 1RA CAPA.C.I. - PR 5+625 - PR 5+717. 1RA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+706. 2DA CAPA.C.I. - PR 5+445 - PR 5+580. 2DA CAPA.C.D.	1	3% a 5%	4.70%	Si	Ruta 6504
346	25-may-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 5+650 - PR 5+710. 1RA CAPA.C.I. - PR 5+625 - PR 5+717. 1RA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+706. 2DA CAPA.C.I. - PR 5+445 - PR 5+580. 2DA CAPA.C.D.	1	Minimo 15%	15.70%	Si	Ruta 6504
347	25-may-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 5+650 - PR 5+710. 1RA CAPA.C.I. - PR 5+625 - PR 5+717. 1RA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+706. 2DA CAPA.C.I. - PR 5+445 - PR 5+580. 2DA CAPA.C.D.	1	65% a 78%	70.20%	Si	Ruta 6504
348	25-may-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 5+650 - PR 5+710. 1RA CAPA.C.I. - PR 5+625 - PR 5+717. 1RA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+706. 2DA CAPA.C.I. - PR 5+445 - PR 5+580. 2DA CAPA.C.D.	1	0,8 a 1,2	1.17	Si	Ruta 6504
349	25-may-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 5+650 - PR 5+710. 1RA CAPA.C.I. - PR 5+625 - PR 5+717. 1RA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+706. 2DA CAPA.C.I. - PR 5+445 - PR 5+580. 2DA CAPA.C.D.	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	3,5Kn/mm	Si	Ruta 6504
350	26-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 3+300 - PR 3+332. 1RA CAPA.C.I. Y .C.D. - PR 3+296 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.D. - PR 3+290 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.I. - PR 3+305 - PR 3+340. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+265 - PR 3+305. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+230 - PR 3+265. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+283 - PR 3+343. 3RA CAPA.C.I. PR 5+580 - PR 5+620 2DA CAPA C.D. - PR 5+620 - PR 5+665 2DA CAPA C.D. RUTA 6503 PR 37+600 - PR 37+690. BACHEO.C.C. - PR 37+390 - PR 37+450. BACHEO.C.C. - PR 36+750 - PR 36+790. BACHEO.C.C. - PR 36+650 - PR 36+740. BACHEO.C.C.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
351	26-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 3+300 - PR 3+332. 1RA CAPA.C.I. Y .C.D. - PR 3+296 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.D. - PR 3+290 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.I. - PR 3+305 - PR 3+340. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+265 - PR 3+305. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+230 - PR 3+265. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+283 - PR 3+343. 3RA CAPA.C.I. PR 5+580 - PR 5+620 2DA CAPA C.D. - PR 5+620 - PR 5+665 2DA CAPA C.D. RUTA 6503 PR 37+600 - PR 37+690. BACHEO.C.C. - PR 37+390 - PR 37+450. BACHEO.C.C. - PR 36+750 - PR 36+790. BACHEO.C.C. - PR 36+650 - PR 36+740. BACHEO.C.C.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.14%	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
352	26-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 3+300 - PR 3+332. 1RA CAPA.C.I. Y .C.D. - PR 3+296 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.D. - PR 3+290 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.I. - PR 3+305 - PR 3+340. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+265 - PR 3+305. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+230 - PR 3+265. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+283 - PR 3+343. 3RA CAPA.C.I. PR 5+580 - PR 5+620 2DA CAPA C.D. - PR 5+620 - PR 5+665 2DA CAPA C.D. RUTA 6503 PR 37+600 - PR 37+690. BACHEO.C.C. - PR 37+390 - PR 37+450. BACHEO.C.C. - PR 36+750 - PR 36+790. BACHEO.C.C. - PR 36+650 - PR 36+740. BACHEO.C.C.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
353	26-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 3+300 - PR 3+332. 1RA CAPA.C.I. Y .C.D. - PR 3+296 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.D. - PR 3+290 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.I. - PR 3+305 - PR 3+340. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+265 - PR 3+305. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+230 - PR 3+265. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+283 - PR 3+343. 3RA CAPA.C.I. PR 5+580 - PR 5+620 2DA CAPA C.D. - PR 5+620 - PR 5+665 2DA CAPA C.D. RUTA 6503 PR 37+600 - PR 37+690. BACHEO.C.C. - PR 37+390 - PR 37+450. BACHEO.C.C. - PR 36+750 - PR 36+790. BACHEO.C.C. - PR 36+650 - PR 36+740. BACHEO.C.C.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	4.93%	Si	Ruta 6503 Ruta 6504

354	26-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 3+300 - PR 3+332. 1RA CAPA.C.I. Y .C.D. - PR 3+296 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.D. - PR 3+290 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.I. - PR 3+305 - PR 3+340. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+265 - PR 3+305. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+230 - PR 3+265. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+283 - PR 3+343. 3RA CAPA.C.I. PR 5+580 - PR 5+620 2DA CAPA C.D. - PR 5+620 - PR 5+665 2DA CAPA C.D. RUTA 6503 PR 37+600 - PR 37+690. BACHEO.C.C. - PR 37+390 - PR 37+450. BACHEO.C.C. - PR 36+750 - PR 36+790. BACHEO.C.C. - PR 36+650 - PR 36+740. BACHEO.C.C.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
355	26-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 3+300 - PR 3+332. 1RA CAPA.C.I. Y .C.D. - PR 3+296 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.D. - PR 3+290 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.I. - PR 3+305 - PR 3+340. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+265 - PR 3+305. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+230 - PR 3+265. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+283 - PR 3+343. 3RA CAPA.C.I. PR 5+580 - PR 5+620 2DA CAPA C.D. - PR 5+620 - PR 5+665 2DA CAPA C.D. RUTA 6503 PR 37+600 - PR 37+690. BACHEO.C.C. - PR 37+390 - PR 37+450. BACHEO.C.C. - PR 36+750 - PR 36+790. BACHEO.C.C. - PR 36+650 - PR 36+740. BACHEO.C.C.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	4.91%	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
356	26-may-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 3+300 - PR 3+332. 1RA CAPA.C.I. Y .C.D. - PR 3+296 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.D. - PR 3+290 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.I. - PR 3+305 - PR 3+340. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+265 - PR 3+305. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+230 - PR 3+265. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+283 - PR 3+343. 3RA CAPA.C.I. PR 5+580 - PR 5+620 2DA CAPA C.D. - PR 5+620 - PR 5+665 2DA CAPA C.D. RUTA 6503 PR 37+600 - PR 37+690. BACHEO.C.C. - PR 37+390 - PR 37+450. BACHEO.C.C. - PR 36+750 - PR 36+790. BACHEO.C.C. - PR 36+650 - PR 36+740. BACHEO.C.C.	1	Minimo 7500 N	12835	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
357	26-may-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 3+300 - PR 3+332. 1RA CAPA.C.I. Y .C.D. - PR 3+296 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.D. - PR 3+290 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.I. - PR 3+305 - PR 3+340. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+265 - PR 3+305. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+230 - PR 3+265. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+283 - PR 3+343. 3RA CAPA.C.I. PR 5+580 - PR 5+620 2DA CAPA C.D. - PR 5+620 - PR 5+665 2DA CAPA C.D. RUTA 6503 PR 37+600 - PR 37+690. BACHEO.C.C. - PR 37+390 - PR 37+450. BACHEO.C.C. - PR 36+750 - PR 36+790. BACHEO.C.C. - PR 36+650 - PR 36+740. BACHEO.C.C.	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.3	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
358	26-may-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 3+300 - PR 3+332. 1RA CAPA.C.I. Y .C.D. - PR 3+296 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.D. - PR 3+290 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.I. - PR 3+305 - PR 3+340. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+265 - PR 3+305. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+230 - PR 3+265. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+283 - PR 3+343. 3RA CAPA.C.I. PR 5+580 - PR 5+620 2DA CAPA C.D. - PR 5+620 - PR 5+665 2DA CAPA C.D. RUTA 6503 PR 37+600 - PR 37+690. BACHEO.C.C. - PR 37+390 - PR 37+450. BACHEO.C.C. - PR 36+750 - PR 36+790. BACHEO.C.C. - PR 36+650 - PR 36+740. BACHEO.C.C.	1	3% a 5%	4.80%	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
359	26-may-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 3+300 - PR 3+332. 1RA CAPA.C.I. Y .C.D. - PR 3+296 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.D. - PR 3+290 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.I. - PR 3+305 - PR 3+340. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+265 - PR 3+305. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+230 - PR 3+265. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+283 - PR 3+343. 3RA CAPA.C.I. PR 5+580 - PR 5+620 2DA CAPA C.D. - PR 5+620 - PR 5+665 2DA CAPA C.D. RUTA 6503 PR 37+600 - PR 37+690. BACHEO.C.C. - PR 37+390 - PR 37+450. BACHEO.C.C. - PR 36+750 - PR 36+790. BACHEO.C.C. - PR 36+650 - PR 36+740. BACHEO.C.C.	1	Minimo 15%	15.60%	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
360	26-may-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 3+300 - PR 3+332. 1RA CAPA.C.I. Y .C.D. - PR 3+296 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.D. - PR 3+290 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.I. - PR 3+305 - PR 3+340. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+265 - PR 3+305. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+230 - PR 3+265. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+283 - PR 3+343. 3RA CAPA.C.I. PR 5+580 - PR 5+620 2DA CAPA C.D. - PR 5+620 - PR 5+665 2DA CAPA C.D. RUTA 6503 PR 37+600 - PR 37+690. BACHEO.C.C. - PR 37+390 - PR 37+450. BACHEO.C.C. - PR 36+750 - PR 36+790. BACHEO.C.C. - PR 36+650 - PR 36+740. BACHEO.C.C.	1	65% a 78%	69.50%	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
361	26-may-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 3+300 - PR 3+332. 1RA CAPA.C.I. Y .C.D. - PR 3+296 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.D. - PR 3+290 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.I. - PR 3+305 - PR 3+340. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+265 - PR 3+305. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+230 - PR 3+265. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+283 - PR 3+343. 3RA CAPA.C.I. PR 5+580 - PR 5+620 2DA CAPA C.D. - PR 5+620 - PR 5+665 2DA CAPA C.D. RUTA 6503 PR 37+600 - PR 37+690. BACHEO.C.C. - PR 37+390 - PR 37+450. BACHEO.C.C. - PR 36+750 - PR 36+790. BACHEO.C.C. - PR 36+650 - PR 36+740. BACHEO.C.C.	1	0,8 a 1,2	1.18	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
362	26-may-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 3+300 - PR 3+332. 1RA CAPA.C.I. Y .C.D. - PR 3+296 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.D. - PR 3+290 - PR 3+335. 2DA CAPA.C.I. - PR 3+305 - PR 3+340. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+265 - PR 3+305. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+230 - PR 3+265. 3RA CAPA.C.D. - PR 3+283 - PR 3+343. 3RA CAPA.C.I. PR 5+580 - PR 5+620 2DA CAPA C.D. - PR 5+620 - PR 5+665 2DA CAPA C.D. RUTA 6503 PR 37+600 - PR 37+690. BACHEO.C.C. - PR 37+390 - PR 37+450. BACHEO.C.C. - PR 36+750 - PR 36+790. BACHEO.C.C. - PR 36+650 - PR 36+740. BACHEO.C.C.	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	4,1Kn/mm	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
363	27-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 5+665 - PR 5+702. 2DA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+697. 3RA CAPA.C.D. - PR 5+443 - PR 5+695. 3RA CAPA.C.I. - PR 5+395 - PR 5+443. 3RA CAPA.C.I. RUTA 6503 PR 36+130 - PR 36+230. BACHEO.C.C.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
364	27-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 5+665 - PR 5+702. 2DA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+697. 3RA CAPA.C.D. - PR 5+443 - PR 5+695. 3RA CAPA.C.I. - PR 5+395 - PR 5+443. 3RA CAPA.C.I. RUTA 6503 PR 36+130 - PR 36+230. BACHEO.C.C.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.06%	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
365	27-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 5+665 - PR 5+702. 2DA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+697. 3RA CAPA.C.D. - PR 5+443 - PR 5+695. 3RA CAPA.C.I. - PR 5+395 - PR 5+443. 3RA CAPA.C.I. RUTA 6503 PR 36+130 - PR 36+230. BACHEO.C.C.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
366	27-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 5+665 - PR 5+702. 2DA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+697. 3RA CAPA.C.D. - PR 5+443 - PR 5+695. 3RA CAPA.C.I. - PR 5+395 - PR 5+443. 3RA CAPA.C.I. RUTA 6503 PR 36+130 - PR 36+230. BACHEO.C.C.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.11%	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
367	27-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 5+665 - PR 5+702. 2DA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+697. 3RA CAPA.C.D. - PR 5+443 - PR 5+695. 3RA CAPA.C.I. - PR 5+395 - PR 5+443. 3RA CAPA.C.I. RUTA 6503 PR 36+130 - PR 36+230. BACHEO.C.C.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
368	27-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 5+665 - PR 5+702. 2DA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+697. 3RA CAPA.C.D. - PR 5+443 - PR 5+695. 3RA CAPA.C.I. - PR 5+395 - PR 5+443. 3RA CAPA.C.I. RUTA 6503 PR 36+130 - PR 36+230. BACHEO.C.C.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	4.94%	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
369	27-may-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 5+665 - PR 5+702. 2DA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+697. 3RA CAPA.C.D. - PR 5+443 - PR 5+695. 3RA CAPA.C.I. - PR 5+395 - PR 5+443. 3RA CAPA.C.I. RUTA 6503 PR 36+130 - PR 36+230. BACHEO.C.C.	1	Minimo 7500 N	13056	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
370	27-may-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 5+665 - PR 5+702. 2DA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+697. 3RA CAPA.C.D. - PR 5+443 - PR 5+695. 3RA CAPA.C.I. - PR 5+395 - PR 5+443. 3RA CAPA.C.I. RUTA 6503 PR 36+130 - PR 36+230. BACHEO.C.C.	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.4	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
371	27-may-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 5+665 - PR 5+702. 2DA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+697. 3RA CAPA.C.D. - PR 5+443 - PR 5+695. 3RA CAPA.C.I. - PR 5+395 - PR 5+443. 3RA CAPA.C.I. RUTA 6503 PR 36+130 - PR 36+230. BACHEO.C.C.	1	3% a 5%	4.90%	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
372	27-may-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 5+665 - PR 5+702. 2DA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+697. 3RA CAPA.C.D. - PR 5+443 - PR 5+695. 3RA CAPA.C.I. - PR 5+395 - PR 5+443. 3RA CAPA.C.I. RUTA 6503 PR 36+130 - PR 36+230. BACHEO.C.C.	1	Minimo 15%	15.90%	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
373	27-may-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 5+665 - PR 5+702. 2DA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+697. 3RA CAPA.C.D. - PR 5+443 - PR 5+695. 3RA CAPA.C.I. - PR 5+395 - PR 5+443. 3RA CAPA.C.I. RUTA 6503 PR 36+130 - PR 36+230. BACHEO.C.C.	1	65% a 78%	69.00%	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
374	27-may-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 5+665 - PR 5+702. 2DA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+697. 3RA CAPA.C.D. - PR 5+443 - PR 5+695. 3RA CAPA.C.I. - PR 5+395 - PR 5+443. 3RA CAPA.C.I. RUTA 6503 PR 36+130 - PR 36+230. BACHEO.C.C.	1	0,8 a 1,2	1.11	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
375	27-may-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 5+665 - PR 5+702. 2DA CAPA.C.D. - PR 5+440 - PR 5+697. 3RA CAPA.C.D. - PR 5+443 - PR 5+695. 3RA CAPA.C.I. - PR 5+395 - PR 5+443. 3RA CAPA.C.I. RUTA 6503 PR 36+130 - PR 36+230. BACHEO.C.C.	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	4,0Kn/mm	Si	Ruta 6503 Ruta 6504
376	29-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 6+180 - PR 6+525. 1RA CAPA.C.I. --- PR 6+180 - PR 6+513. 1RA CAPA C.D.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6504
377	29-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 6+180 - PR 6+525. 1RA CAPA.C.I. --- PR 6+180 - PR 6+513. 1RA CAPA C.D.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	4.92%	Si	Ruta 6504
378	29-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 6+180 - PR 6+525. 1RA CAPA.C.I. --- PR 6+180 - PR 6+513. 1RA CAPA C.D.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6504
379	29-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 6+180 - PR 6+525. 1RA CAPA.C.I. --- PR 6+180 - PR 6+513. 1RA CAPA C.D.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	4.99%	Si	Ruta 6504
380	29-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 6+180 - PR 6+525. 1RA CAPA.C.I. --- PR 6+180 - PR 6+513. 1RA CAPA C.D.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6504

381	29-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 6+180 - PR 6+525. 1RA CAPA.C.I. --- PR 6+180 - PR 6+513. 1RA CAPA.C.D.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.06%	Si	Ruta 6504
382	29-may-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 6+180 - PR 6+525. 1RA CAPA.C.I. --- PR 6+180 - PR 6+513. 1RA CAPA.C.D.	1	Minimo 7500 N	13627	Si	Ruta 6504
383	29-may-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 6+180 - PR 6+525. 1RA CAPA.C.I. --- PR 6+180 - PR 6+513. 1RA CAPA.C.D.	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.5	Si	Ruta 6504
384	29-may-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 6+180 - PR 6+525. 1RA CAPA.C.I. --- PR 6+180 - PR 6+513. 1RA CAPA.C.D.	1	3% a 5%	4.00%	Si	Ruta 6504
385	29-may-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 6+180 - PR 6+525. 1RA CAPA.C.I. --- PR 6+180 - PR 6+513. 1RA CAPA.C.D.	1	Minimo 15%	15.30%	Si	Ruta 6504
386	29-may-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 6+180 - PR 6+525. 1RA CAPA.C.I. --- PR 6+180 - PR 6+513. 1RA CAPA.C.D.	1	65% a 78%	73.80%	Si	Ruta 6504
387	29-may-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 6+180 - PR 6+525. 1RA CAPA.C.I. --- PR 6+180 - PR 6+513. 1RA CAPA.C.D.	1	0,8 a 1,2	1.18	Si	Ruta 6504
388	29-may-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 6+180 - PR 6+525. 1RA CAPA.C.I. --- PR 6+180 - PR 6+513. 1RA CAPA.C.D.	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	4,0Kn/mm	Si	Ruta 6504
389	30-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 6+513 - PR 6+789. 1RA CAPA.C.D. --- PR 6+525 - PR 6+763. 1RA CAPA.C.I.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6504
390	30-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 6+513 - PR 6+789. 1RA CAPA.C.D. --- PR 6+525 - PR 6+763. 1RA CAPA.C.I.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.03%	Si	Ruta 6504
391	30-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 6+513 - PR 6+789. 1RA CAPA.C.D. --- PR 6+525 - PR 6+763. 1RA CAPA.C.I.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6504
392	30-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 6+513 - PR 6+789. 1RA CAPA.C.D. --- PR 6+525 - PR 6+763. 1RA CAPA.C.I.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	5.02%	Si	Ruta 6504
393	30-may-26	Granulometria	INV. E-782-13	PR 6+513 - PR 6+789. 1RA CAPA.C.D. --- PR 6+525 - PR 6+763. 1RA CAPA.C.I.	1	TABLA 450.6 INV-13	Cumple	Si	Ruta 6504
394	30-may-26	Contenido de Asfalto Residual	INV. E-732-13	PR 6+513 - PR 6+789. 1RA CAPA.C.D. --- PR 6+525 - PR 6+763. 1RA CAPA.C.I.	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3 ART%-0,5% ≤ ARI% ≤ ART% +0,5 (5,0)	4.93%	Si	Ruta 6504
395	30-may-26	Estabilidad	I.N.V.E 748/13	PR 6+513 - PR 6+789. 1RA CAPA.C.D. --- PR 6+525 - PR 6+763. 1RA CAPA.C.I.	1	Minimo 7500 N	15127	Si	Ruta 6504
396	30-may-26	Flujo	INV. E-748-13	PR 6+513 - PR 6+789. 1RA CAPA.C.D. --- PR 6+525 - PR 6+763. 1RA CAPA.C.I.	1	(Minimo 2.0 Y Maximo 4.0 mm)	3.6	Si	Ruta 6504
397	30-may-26	Vacios con Aire	INV. E-736-13	PR 6+513 - PR 6+789. 1RA CAPA.C.D. --- PR 6+525 - PR 6+763. 1RA CAPA.C.I.	1	3% a 5%	4.10%	Si	Ruta 6504
398	30-may-26	Vacios en los Agregados	I.N.V.E 748/13	PR 6+513 - PR 6+789. 1RA CAPA.C.D. --- PR 6+525 - PR 6+763. 1RA CAPA.C.I.	1	Minimo 15%	15.20%	Si	Ruta 6504
399	30-may-26	Vacios llenos con asfalto	I.N.V.E 748/13	PR 6+513 - PR 6+789. 1RA CAPA.C.D. --- PR 6+525 - PR 6+763. 1RA CAPA.C.I.	1	65% a 78%	72.70%	Si	Ruta 6504
400	30-may-26	Relación llenante/ligante	I.N.V.E 748/13	PR 6+513 - PR 6+789. 1RA CAPA.C.D. --- PR 6+525 - PR 6+763. 1RA CAPA.C.I.	1	0,8 a 1,2	1.2	Si	Ruta 6504
401	30-may-26	Relación Estabilidad y Flujo	INV. E-748-13	PR 6+513 - PR 6+789. 1RA CAPA.C.D. --- PR 6+525 - PR 6+763. 1RA CAPA.C.I.	1	MIN 3.0 Y MAX 5.0 Kn/mm	4,4Kn/mm	Si	Ruta 6504
RIEGO DE LIGA									
402	25-may-26	Contenido de agua en Emulsiones Asfalticas	I.N.V.E 761/13	Ruta 6503	1	CRR-60 Maximo 40%	37.00%	Si	ASFALTOS Y EMULSIONES DE COLOMBIA S.A.S
ENSAYOS NEIVA RUTA 3001									
RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CONCRETO									
403	4-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR: 15+475 CABEZAL Y ALETAS DESCOLE ALCANTARILLA CONSTADO DERECHO	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	103.10%	Si	Material Argos Estructura
404	5-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:16+109 A PR:16+074 CUNETAS CONSTADO DERECHO Y PR:16+112 A PR:16+108 CUNETAS CONSTADO IZQUIERDO	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	121.70%	Si	Material Argos Estructura
405	6-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:16+114 A PR:16+075 CUNETAS CONSTADO IZQUIERDO PR:16+079 A PR16+082 CUNETAS CONSTADO DERECHO	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	128.30%	Si	Material Argos Estructura
406	7-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:16+103 A PR:16+070 CUNETAS CONSTADO IZQUIERDO Y PR:16+240 A PR:16+248 CUNETAS CONSTADO DERECHO	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	121.10%	Si	Material Argos Estructura
407	9-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:16+037 A PR:16+070 CUNETAS CONSTADO IZQUIERDO Y PR:16+246 A PR:16+244 CUNETAS CONSTADO DERECHO	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	136.70%	Si	Material Argos Estructura
408	11-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR: 16+060 A PR:16+036 CUNETAS COSTADO IZQUIERDO Y PR:16+060 A PR:16+036 CUNETAS COSTADO DERECHO	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	125.60%	Si	Material Argos Estructura
409	13-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:15+620 LOSA INFERIOR BOX CULVERT COSTADO DERECHO	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	100.90%	Si	Material Argos Estructura
410	14-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:16+044 A PR:16+050 CUNETAS COSTADO DERECHO Y PR:16+119 A PR:16+125 CUNETAS COSTADO IZQUIEDO	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	128.30%	Si	Material Argos Estructura
411	16-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:16+047 A PR:16+055 CUNETAS COSTADO DERECHO Y PR:16+119 A PR:16+124 CUNETAS COSTADO IZQUIERDO	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	126.50%	Si	Material Argos Estructura
412	20-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:16+620 MURO IZQUIERDO DE BOX CULVERT COSTADO DERECHO	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	103.50%	Si	Material Argos Estructura
413	5-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR: 15+620 MURO DERECHO DE BOX CULVERT COSTADO DERECHO Y PR:15+960 SOLERA DE DESCOLE ALCANTARILLA COSTADO DERECHO PR:15+745LOSA DE POCETA DEREC	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	104.10%	Si	Material Argos Estructura
414	26-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR: 15+620 MURO DERECHO DE BOX CULVERT COSTADO DERECHO Y PR:15+960 SOLERA DE DESCOLE ALCANTARILLA COSTADO DERECHO PR:15+745LOSA DE POCETA DEREC	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	105.50%	Si	Material Argos Estructura
415	9-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR: 15+620 MEDIA SECCION LOSA SUPERIOR DE BOX CULVERT COSTADO DERECHO	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	99.30%	Si	Material Argos Estructura
416	30-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR: 15+620 MEDIA SECCION LOSA SUPERIOR DE BOX CULVERT COSTADO DERECHO	2	Min 100% Resistencia esperada 28 D	106.00%	Si	Material Argos Estructura
417	12-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:15+620 MEDIA SECCION LOSA SUPERIOR DE BOX CULVERT COSTADO DERECHO	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	74.20%	Si	Material Argos Estructura
418	13-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:15+745 MURO DE POCETA COSTADO IZQUIERDO PR:15+960 LOSA DE POCETA COSTADO IZQUIERDO	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	72.40%	Si	Material Argos Estructura
419	16-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:15+960 MURO DE POCETA COSTADO IZQUIERDO	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	100.60%	Si	Material Argos Estructura
420	20-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:15+960 CABEZAL DE ALCANTARILLA COSTADO DERECHO	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	99.90%	Si	Material Argos Estructura

421	22-may-25	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:15+801 PLACA INFERIOR Y PATIN DE BOX COULVERT COSTADO DERECHO	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	106.80%	Si	Material Argos Estructura
422	28-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V E410-13	PR:15+801 PLACA SUPERIOR, PATIN Y MUROS LATERALES DE BOX COULVERT COSTADO DERECHO	2	Min 70% Resistencia esperada 7 D	100.30%	Si	Material Argos Estructura
RECEBO									
423	8-may-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213-13	PR15+801 RN3001 Izquierdo	1	Art 610 Tabla 610-3	Cumple	Si	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
424	13-may-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
425	13-may-26	Indice de Plasticidad	INV-E 125/13 y 126/13	Unidad Industrial RN3001	1	Art 610 Tabla 610-2	0	Si	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
426	13-may-26	Limite liquido	INV-E 125/13	Unidad Industrial RN3001	1	Art 610 Tabla 610-2	NL	Si	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
427	12-may-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
428	12-may-26	Contenido de materia organica	INV E-121/13	Unidad Industrial RN3001	1	Art 610 Tabla 610-2 maximo 1 %	0.80%	Si	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
429	12-may-26	Densidad Vs Humedad - Proctor Modificado	I.N.V E-142/13	Unidad Industrial RN3001	1	INV-142	2,155 g/cm3 HUMEDAD OPTIMA % 8,1	Si	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
430	19-may-26	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO	I.N.V. E -148-13	Unidad Industrial RN3001	1	Art. 610-1≥ 90&	98.0%	Si	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
PIEDRA FILTRO									
431	6-may-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RUTA 3001 BOX PR15+620 Muro Lateral	1	Art. 673 - 2022	CUMPLE	SI	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
432	8-may-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RUTA 3001 ALC PR15+960 Izquierdo	1	Art. 673 - 2022	CUMPLE	SI	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
433	8-may-26	Analisis granulometrico de agregados gruesos y finos	INV-E 213/13	RUTA 3001 NEIVA BALSILLAS UNIDAD INDUSTRIAL NEIVA	1	Art. 673 - 2022	CUMPLE	SI	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
434	8-may-26	Resistencia de los agregados tamaños menores de 19mm por medio de la maquina de los angeles	I.N.V E-219 - 13	RUTA 3001 NEIVA BALSILLAS UNIDAD INDUSTRIAL NEIVA	1	Art. 673 - 2022 ≤ 40%	23.1%	SI	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
435	9-may-26	Detrerminación de Terrones de Arcilla y Particulas Deleznables	I.N.V E-211 - 13	RUTA 3001 NEIVA BALSILLAS UNIDAD INDUSTRIAL NEIVA	1	ART.673 max % 0,25	Grueso: 0,58 Fno:0,24	SI	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
436	13-may-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 3001 NEIVA BALSILLAS UNIDAD INDUSTRIAL NEIVA	1	Sulfato de Sodio Max ≤12%	fino 2,0% Grueso 0,78%	SI	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
437	8-may-26	DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGANICO EN SUELOS MEDIANTE PERDIDA POR IGNICION	INV E-121-13	RUTA 3001 NEIVA BALSILLAS UNIDAD INDUSTRIAL NEIVA	1	Articulo 673 - 22 - tabla 673 ≤0.2%	0.16%	SI	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
438	8-may-26	Contenido de particulas Livianas	I.N.V E- 221-13	RUTA 3001 NEIVA BALSILLAS UNIDAD INDUSTRIAL NEIVA	1	Art 610 - max 0,5%	Grueso 1,35 Fno:0,3	Si	TRITURADO Y AGREGADOS DE COLOMBIA
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORIA									
Ruta 6503 - 6504									
BASE GRANULAR Art. 330									
1	11-may-26	Limite liquido	I.N.V. E-125-13	RUTA 6504: PR05+630 a PR06+000 C.C	1	.....	NL	SI	RUTA 6504 PRODUCCIÓN UNIDAD INDUSTRIAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA CANTERA MONTECRISTO
2	11-may-26	Indice de plasticidad	I.N.V. E-125-13 I.N.V. E-126-13	RUTA 6504: PR05+630 a PR06+000 C.C	1	Máximo 0%	NP	SI	RUTA 6504 PRODUCCIÓN UNIDAD INDUSTRIAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA CANTERA MONTECRISTO
3	12-may-26	Equivalente de arena	I.N.V. E-133-13	RUTA 6504: PR05+630 a PR06+000 C.C	1	Minimo 30%	40%	SI	RUTA 6504 PRODUCCIÓN UNIDAD INDUSTRIAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA CANTERA MONTECRISTO
4	12-may-26	Contenido de terrones de arcilla y partículas deleznables	I.N.V. E-211-13	RUTA 6504: PR05+630 a PR06+000 C.C	1	Máximo 2%	Grueso: 0.17% Fino: 0.21%	SI	RUTA 6504 PRODUCCIÓN UNIDAD INDUSTRIAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA CANTERA MONTECRISTO
5	11-may-26	Analisis granulométrico de agregados gruesos y finos	I.N.V. E-213-13	RUTA 6504: PR05+630 a PR06+000 C.C	1	TABLA 330-3 BG-27 INV-13	Encaja	SI	RUTA 6504 PRODUCCIÓN UNIDAD INDUSTRIAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA CANTERA MONTECRISTO
6	16-may-26	Pérdidas en ensayo de solidez en sulfatos	I.N.V. E-220-13	RUTA 6504: PR05+630 a PR06+000 C.C	1	Max Sodio: 12 Max Magensio: 18	Magnesio Fino: 7.4% Grueso: 3.9%	SI	RUTA 6504 PRODUCCIÓN UNIDAD INDUSTRIAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA CANTERA MONTECRISTO
7	13-may-26	Degradación por abrasión en el equipo Micro-Deval	I.N.V. E-238	RUTA 6504: PR05+630 a PR06+000 C.C	1	Máximo 25%	14.40%	SI	RUTA 6504 PRODUCCIÓN UNIDAD INDUSTRIAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA CANTERA MONTECRISTO
8	14-may-26	Evaluación de la resistencia mecánica por el método del 10 % de finos	I.N.V. E-224-13	RUTA 6504: PR05+630 a PR06+000 C.C	1	Mínimo Seco: 90 kN Humedo/seco: 75 %	Seco: 87.5 kN Humedo/seco: 80 %	SI	RUTA 6504 PRODUCCIÓN UNIDAD INDUSTRIAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA CANTERA MONTECRISTO
9	13-may-26	Índices de alargamiento y aplanamiento	I.N.V. E-230-13	RUTA 6504: PR05+630 a PR06+000 C.C	1	Máximo 35%	Alargamiento: 14.2% Aplanamiento: 15.8%	SI	RUTA 6504 PRODUCCIÓN UNIDAD INDUSTRIAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA CANTERA MONTECRISTO
MEZCLA ASFALTICA Art 450-13									
10	4-may-26	Contenido de Asfalto promedio del lote (ART%)	I.N.V.E 732-13	RUTA 6503 - MANTENIMIENTO VIAL PR43+305 C.C	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3% (4.7 - 5.3)	5.80%	5.77%	NO	RUTA 6504 - PLANTA UNIDAD INDUSTRIAL KMA
11	5-may-26	Contenido de Asfalto promedio del lote (ART%)	I.N.V.E 732-13	RUTA 6503 - MANTENIMIENTO VIAL PR43+305 C.C	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3% (4.7 - 5.3)	5.80%			RUTA 6504 - PLANTA UNIDAD INDUSTRIAL KMA
12	6-may-26	Contenido de Asfalto promedio del lote (ART%)	I.N.V.E 732-13	RUTA 6503 - MANTENIMIENTO VIAL PR43+305 C.C	1	ARF%-0,3% ≤ ART% ≤ ARF% +0,3% (4.7 - 5.3)	5.70%			RUTA 6504 - PLANTA UNIDAD INDUSTRIAL KMA
13	4-may-26	Granulometria	I.N.V.E 782-13	RUTA 6503 - MANTENIMIENTO VIAL PR43+305 C.C	1	TABLA 450.5 ART 450-22	Gradación dentro de la franja granulometrica.		SI	RUTA 6504 - PLANTA UNIDAD INDUSTRIAL KMA
14	5-may-26	Granulometria	I.N.V.E 782-13	RUTA 6503 - MANTENIMIENTO VIAL PR43+305 C.C	1	TABLA 450.5 ART 450-22	Gradación dentro de la franja granulometrica.		SI	RUTA 6504 - PLANTA UNIDAD INDUSTRIAL KMA
15	6-may-26	Granulometria	I.N.V.E 782-13	RUTA 6503 - MANTENIMIENTO VIAL PR43+305 C.C	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									
16	4-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6503: PR38+295 C.C TABLERO PUENTE SEGUNDA ETAPA - PR38+095 al PR38+105 C.I CORONA VASTAGO BARRERA NEW JERSEY MODULO 2	2	28 MPa 28 días = 100%	82.3%		NO	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL (Se falla muestras a 28 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)
					2	28 MPa 28 días = 100%	87.1%		NO	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL (Se falla muestras a 28 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)
17	12-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6504: PR07+950 a PR07+970 C.I ZARPA MURO DE CONTENCION M1 Y M2	2	28 MPa 28 días = 100%	70.0%		NO	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL (Se falla muestras a 28 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	12-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6503: PR38+165 al PR38+175 C.I ZARPA BARRERA NEW JERSEY MODULO 9	2	28 MPa 28 días = 100%	72.9%	NO	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL (Se falla muestras a 28 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)
19	14-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6503: PR38+259 C.C PLACA DE APROXIMACIÓN PUENTE ESTRIBO 1	2	28 MPa 28 días = 100%	51.5%	NO	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL (Se falla muestras a 28 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)
20	15-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6504: PR06+875 C.D PLACA SOLERA Y DENTELLON DESCOLE ALCANTARILLA - PR07+950 a PR07+970 C.I ZARPA MURO DE CONTENCION MODULO 3	2	28 MPa 28 días = 100%	44.1%	NO	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL (Se falla muestras a 28 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	16-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6503: PR38+175 al PR38+185 C.I ZARPA BARRERA NEW JERSEY MODULO 10 - PR38+135 al PR38+145 C.I CORONA VASTAGO BARRERA NEW JERSEY MODULO 6 - PR38+095 al PR38+105 C.D VASTAGO BARRERA NEW JERSEY MODULO 2	2	28 MPa 28 días = 100%	58.1%	NO	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL (Se falla muestras a 28 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)
22	18-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6504: PR07+950 a PR07+980 C.I VASTAGO MURO DE CONTENCION	2	28 MPa 28 días = 100%	62.0%	NO	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL (Se falla muestras a 28 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)
23	25-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6503: PR06+875 C.D MURO Y ALETAS ALCANTARILLA - PR07+858 C.I y PR07+858 C.D PLACA SOLERA DESCOLE Y PLACA CAJA ENCOLE ALCANTARILLA - PR08+098 C.D PLACA SOLERA DESCOLE ALCANTARILLA	2	28 MPa 28 días = 100%	98.9%	NO	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL
24	28-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	RUTA 6504: PR08+098 C.D PLACA SOLERA ALCANTARILLA	2	28 MPa 28 días = 100%	98.0%	NO	CONCRETO DOSICADORA UNIDAD INDUSTRIAL
Ruta 3001									
CONCRETO ESTRUCTURAL- ART 630 - 22									
25	5-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	Muro derecho el Box Coulvert R15+620 Margen derecha- Losa poceta PR15+745 Margen izquierda, y construccion de solera descole alcantarilla PR15-960 Margen derecha.	2	17.5 MPa 7 días = 70%	77.0%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
26	9-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	Cunetas Margen izquierda PR16+137 AL PR16+070 Y PR16+246 AL PR16+244 Margen Izquierda	2	17.5 MPa 28 días = 100%	135.8%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
27	9-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	Construccion de media seccion de losa superior de Box Coulvert PR15+620 Margen derecha.	2	28 MPa 7 días = 70%	135.8%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
28	11-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	Cunetas Margen izquierda PR16+060 AL PR16+036 Y PR16+060 AL PR16+036 Margen Derecha.	2	17.5 MPa 28 días = 100%	75.2%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
29	12-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	Construccion de media seccion de losa superior de Box Coulvert PR15+620 Margen derecha.	2	28 MPa 7 días = 70%	82.4%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
30	13-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	Losa inferior del Box Coulvert PR15+620 Margen derecha.	2	28 MPa 28 días = 100%	83.2%	NO	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
31	14-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	Cunetas Margen derecha PR16+109 AL PR16+074 y Cunetas PR16+112 AL PR16+108 Maargen Izquierda.	2	17.5 MPa 28 días = 100%	110.6%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
32	14-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	Muros poceta PR15+745 Margen Izquierda y Losa poceta PR15+960 Margen izquierda.	2	28 MPa 7 días = 70%	80.5%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
33	16-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	Cunetas Margen Derecha PR16+047 AL PR16+055 y Cunetas PR16+119 AL PR16+124 Margen Izquierda.	2	28 MPa 28 días = 100%	70.7%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
34	16-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	Muros poceta PR15+960 Margen Izquierda.	2	28 MPa 7 días = 70%	70.7%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
35	20-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	Muro izquierdo del Box Coulvert PR15+620 Margen derecha	2	28 MPa 28 días = 100%	73.9%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
36	20-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	Cabezal de alcantarilla PR15+960 Margen Derecha	2	28 MPa 7 días = 70%	81.2%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
37	22-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	Losa inferior Box Coulvert PR15+802 Margend Derecha	2	28 MPa 7 días = 70%	72.3%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
38	26-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	Muro derecho el Box Coulvert R15+620 Margen derecha- Losa poceta PR15+745 Margen izquierda, y construccion de solera descole alcantarilla PR15-960 Margen derecha.	2	28 MPa 28 días = 100%	117.9%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS

39	28-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	Muro derecho el Box Coulvert R15+620 Margen derecha- Losa poceta PR15+745 Margen izquierda, y construccion de solera descole alcantarilla PR15-960 Margen derecha.	2	28 MPa 7 días = 70%	95.7%	SI	RUTA 3001 CONCRETO PREMEZCLADO ARGOS
40	30-may-26	Resistencia a la compresión de cilindros	I.N.V-E410- 22	Construccion de media seccion de losa superior de Box Coulvert PR15+620 Margen derecha.	2	28 MPa 28 días = 100%	107.4%	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: Mauricio Rodriguez
Director Obra
Matrícula No.: 25202-134261CND

Firma
Nombre: Wilson Andres Peña Morales
Director de Interventoria
Matricula No.: 152021388658YC

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

SOPORTES ENSAYOS
CONTRATISTA
PROYECTO 132

ENSAYOS
TERRAPLÉN

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	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, 11 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	TRAMO:	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	LOCALIZACION:	Pr 38+085 - Pr 38+170 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	MARGEN:	Calzada completa-Estribo 1-UnicaCapa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	FECHA DE TOMA:	lunes, 11 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	No ENSAYO:	

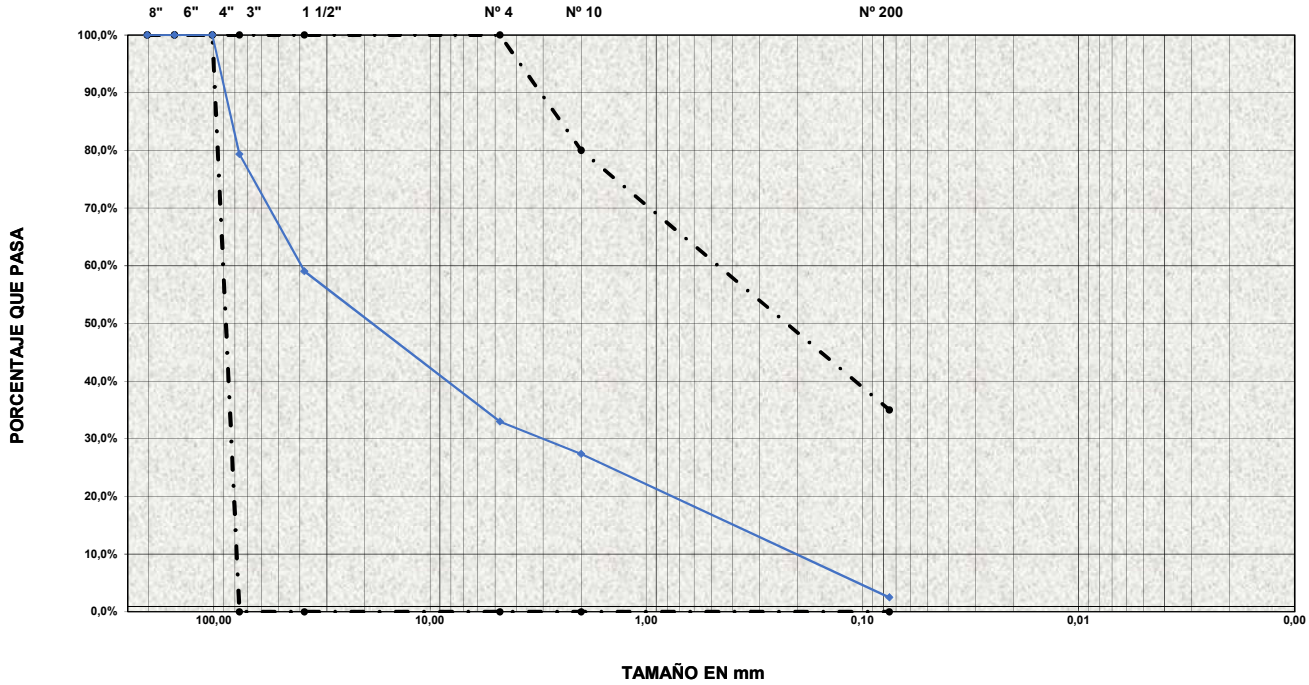
GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

Peso inicial:		151010,5	Peso final:		147265	ESPEC. INVIAS Articulo 220 -22 - Adecuado	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	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	31220,2	20,67%	20,67%	79,3%	0%	100%
1 1/2"	38,10	30617	20,27%	40,95%	59,1%	0%	100%
Nº 4	4,75	39385,4	26,08%	67,03%	33,0%	0%	100%
Nº 10	2,00	8466,9	5,61%	72,64%	27,4%	0%	80%
Nº 200	0,075	37575,8	24,88%	97,52%	2,5%	0%	35%
FONDO		3745,2	2,48%	2,48%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	2807,0
Peso muestra seca + recip.	2651,7
Peso recipiente	191
% de humedad	**6,3**
Gravas :	67,0%
Arenas :	30,5%
Finos :	2,5%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	**NP**
Índice de Plasticidad :	**0**

C U R V A G R A N U L O M E T R I C A



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	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 mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+085 - Pr 38+170 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa-Estribo 1-UnicaCapa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	11 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

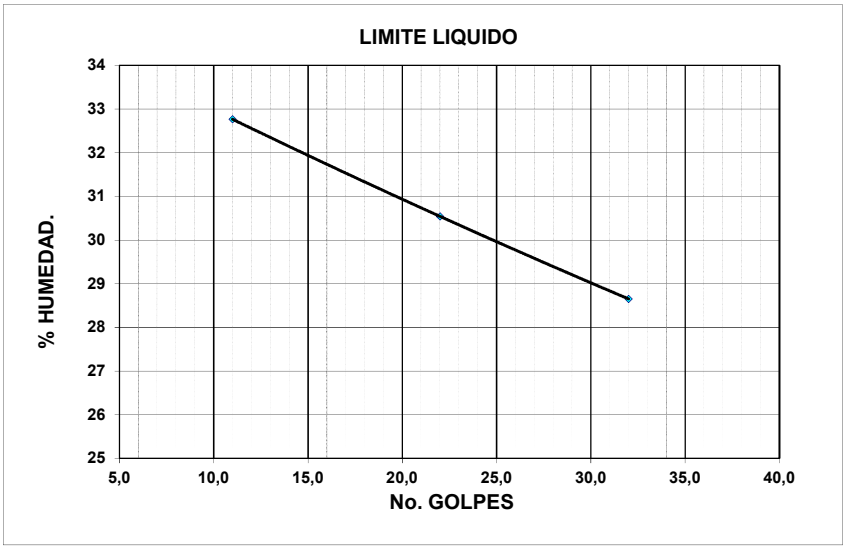
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.	NP	NP
Peso de la muestra húmeda + recipiente		
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	151011	Peso Final	147265	
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"	31220,2	20,7	20,7	79,3
1 1/2"	30617,0	20,3	40,9	59,1
Nº 4	39385,4	26,1	67,0	33,0
Nº 10	8466,9	5,6	72,6	27,4
Nº 200	37575,8	24,9	97,5	2,5
FONDO	3745,2	2,5	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	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, 14 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+085 - Pr 38+180 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa-Estribo 1-UnicaCapa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	jueves, 14 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

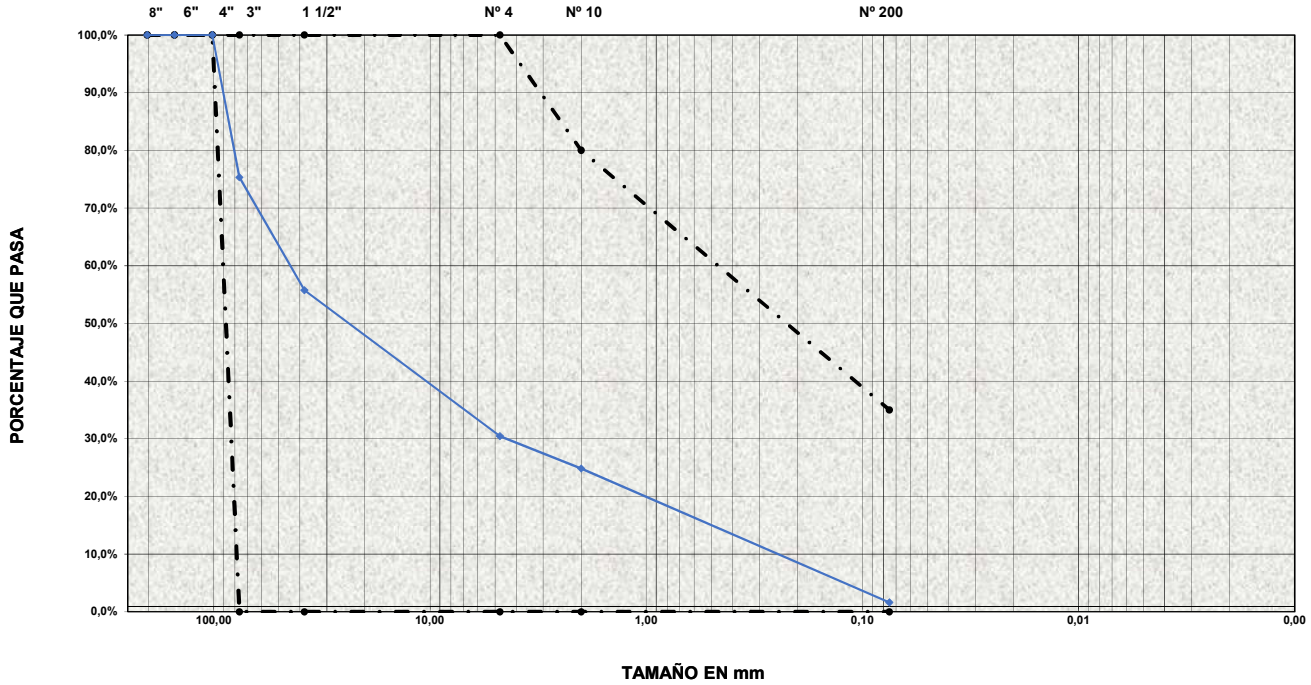
GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

Peso inicial:		150747,0	Peso final:		148324	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	37217,2	24,69%	24,69%	75,3%	0%	100%
1 1/2"	38,10	29511	19,58%	44,27%	55,7%	0%	100%
Nº 4	4,75	38122,1	25,29%	69,55%	30,4%	0%	100%
Nº 10	2,00	8465,1	5,62%	75,17%	24,8%	0%	80%
Nº 200	0,075	35008,8	23,22%	98,39%	1,6%	0%	35%
FONDO		2422,8	1,61%	1,61%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	1269,3
Peso muestra seca + recip.	1204,5
Peso recipiente	192,6
% de humedad	**6,4**
Gravas :	69,6%
Arenas :	28,8%
Finos :	1,6%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	**NP**
Índice de Plasticidad :	**0**

C U R V A G R A N U L O M E T R I C A



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	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**	14 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+085 - Pr 38+180 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa-Estribo 1-UnicaCapa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	14 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

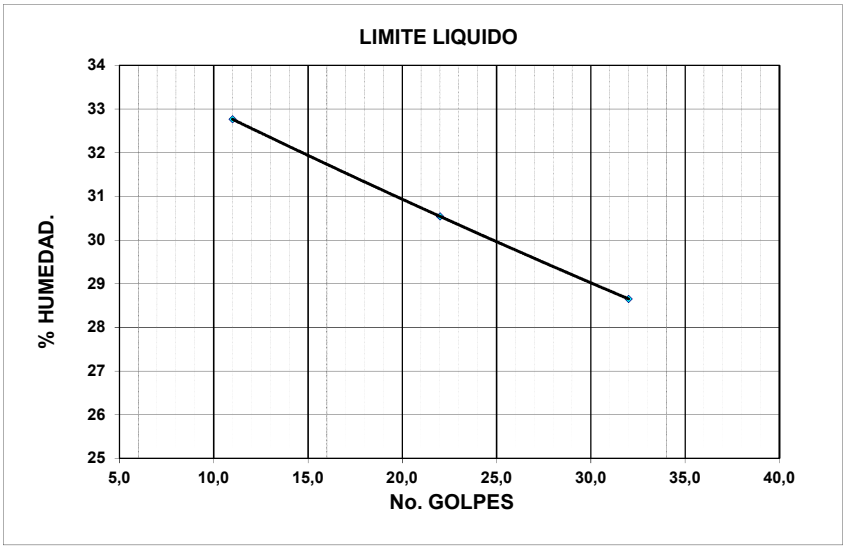
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.	NP	NP
Peso de la muestra húmeda + recipiente		
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	150747	Peso Final		148324
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"	37217,2	24,7	24,7	75,3
1 1/2"	29511,0	19,6	44,3	55,7
Nº 4	38122,1	25,3	69,6	30,4
Nº 10	8465,1	5,6	75,2	24,8
Nº 200	35008,8	23,2	98,4	1,6
FONDO	2422,8	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)

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	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, 16 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+350 - Pr 38+400 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa-Estribo 1-UnicaCapa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	sábado, 16 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

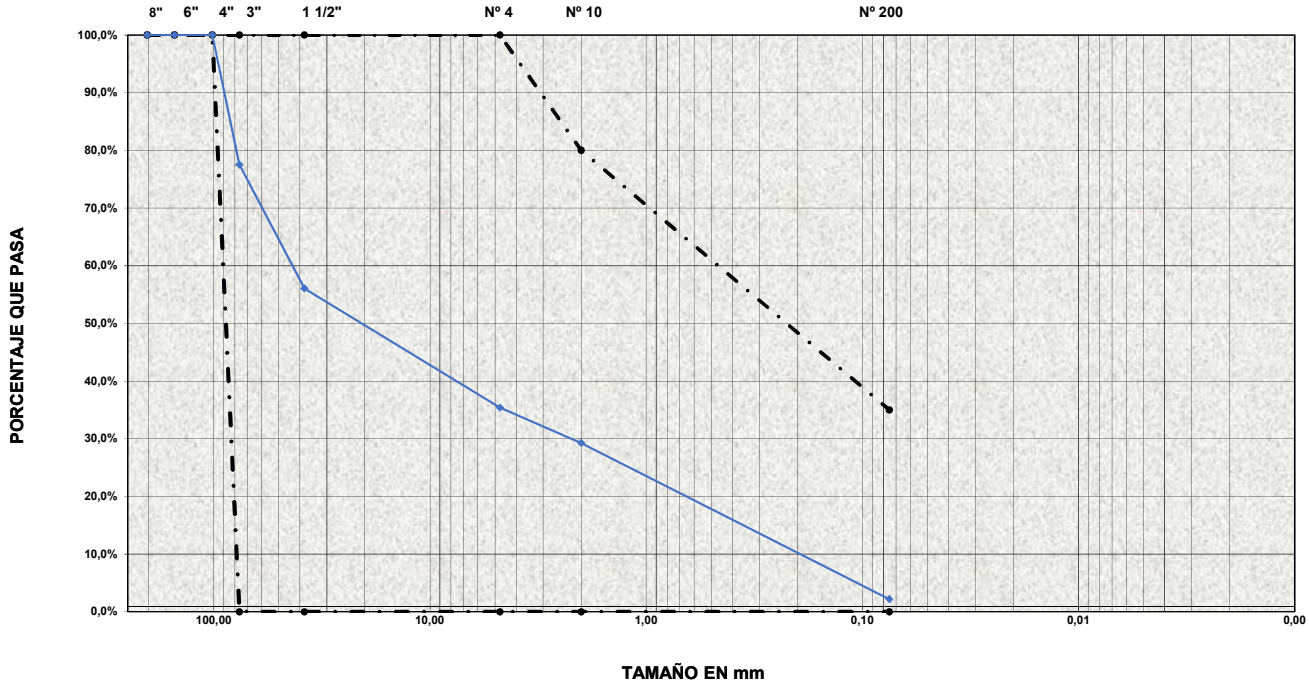
GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

Peso inicial:		152031,0	Peso final:		148706	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	34221	22,51%	22,51%	77,5%	0%	100%
1 1/2"	38,10	32578,8	21,43%	43,94%	56,1%	0%	100%
Nº 4	4,75	31416	20,66%	64,60%	35,4%	0%	100%
Nº 10	2,00	9322,8	6,13%	70,73%	29,3%	0%	80%
Nº 200	0,075	41167,2	27,08%	97,81%	2,2%	0%	35%
FONDO		3325,2	2,19%	2,19%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	1253,9
Peso muestra seca + recip.	1190,5
Peso recipiente	168,1
% de humedad	**6,2**
Gravas :	64,6%
Arenas :	33,2%
Finos :	2,2%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	**NP**
Índice de Plasticidad :	**0**

C U R V A G R A N U L O M E T R I C A



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	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 mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+350 - Pr 38+400 - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Calzada completa-Estribo 1-UnicaCapa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	16 de mayo 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			

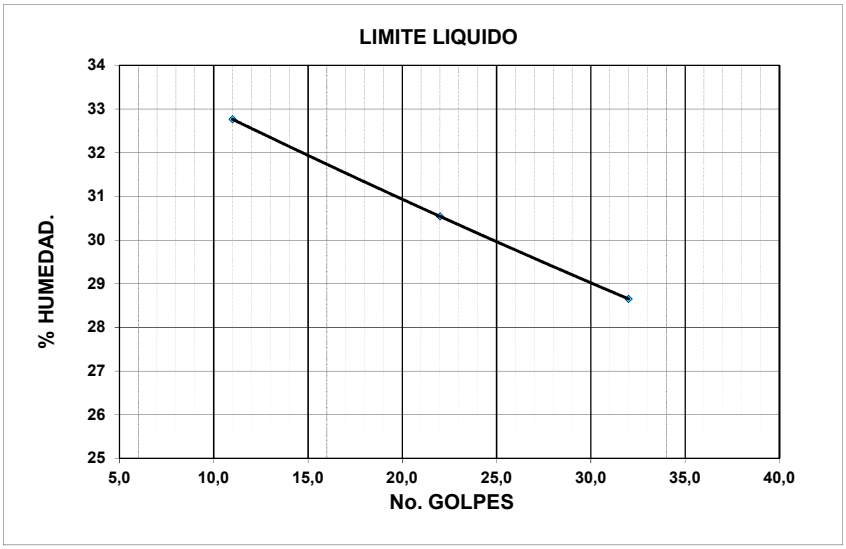
LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.	NP	NP
Peso de la muestra húmeda + recipiente		
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	152031	Peso Final	148706

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"	34221,0	22,5	22,5	77,5
1 1/2"	32578,8	21,4	43,9	56,1
Nº 4	31416,0	20,7	64,6	35,4
Nº 10	9322,8	6,1	70,7	29,3
Nº 200	41167,2	27,1	97,8	2,2
FONDO	3325,2	2,2	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	**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, 27 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+175 - Pr 38+260.c.d. ------ Pr 38+240 - Pr 38+260.c.c. - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Estribo 1-Unica Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	miércoles, 27 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

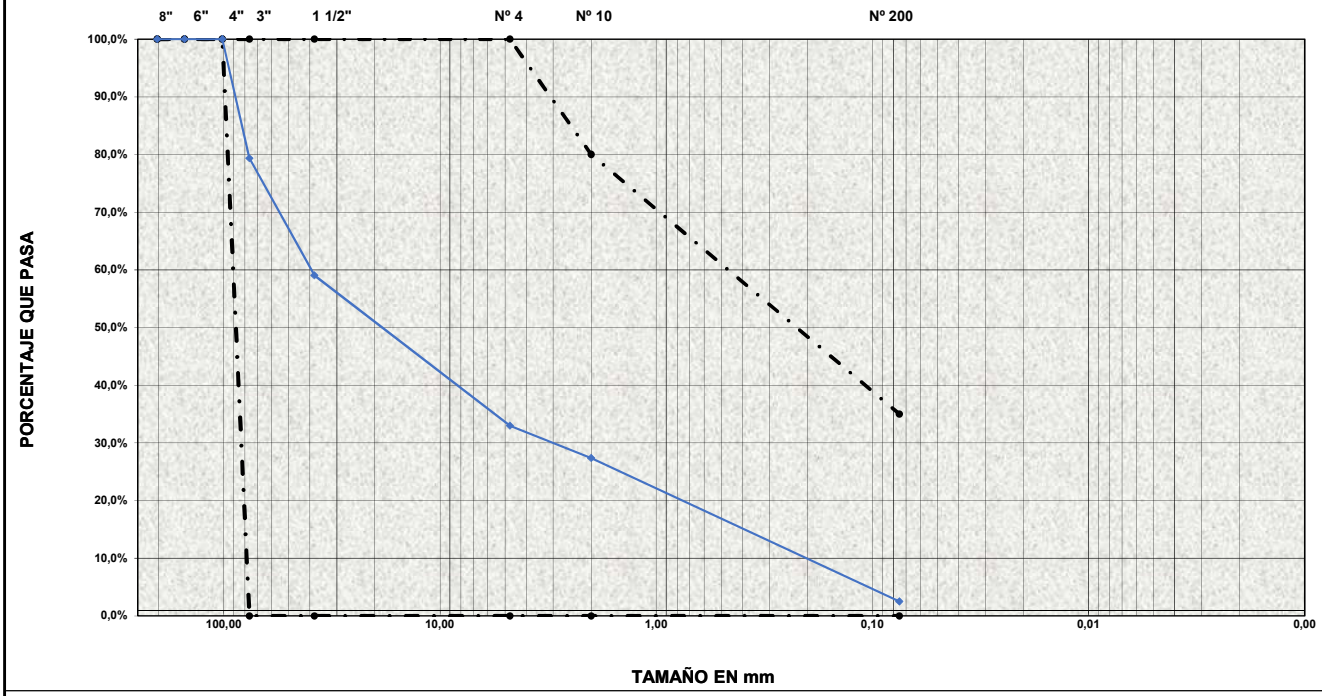
GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

Peso inicial:		150072,0	**Peso final:**		146342	**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	31024,5	20,67%	20,67%	79,3%	0%	100%
1 1/2"	38,10	30425,1	20,27%	40,95%	59,1%	0%	100%
Nº 4	4,75	39138,6	26,08%	67,03%	33,0%	0%	100%
Nº 10	2,00	8413,8	5,61%	72,63%	27,4%	0%	80%
Nº 200	0,075	37340,4	24,88%	97,51%	2,5%	0%	35%
FONDO		3729,6	2,49%	2,49%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	1716,4
Peso muestra seca + recip.	1626,8
Peso recipiente	203,9
% de humedad	**6,3**
Gravas :	67,0%
Arenas :	30,5%
Finos :	2,5%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
U.S.C.	GP
Limite Plástico :	**NP**
Índice de Plasticidad :	**0**

C U R V A G R A N U L O M E T R I C A



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	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 mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+175 - Pr 38+260.c.d. ------ Pr 38+240 - Pr 38+260.c.c. - Ruta 6503
TIPO DE MATERIAL:	TERRAPLEN - SUELOS ADECUEADOS	**MARGEN:**	Estribo 1-Unica Capa
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**FECHA DE TOMA:**	27 de mayo 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			

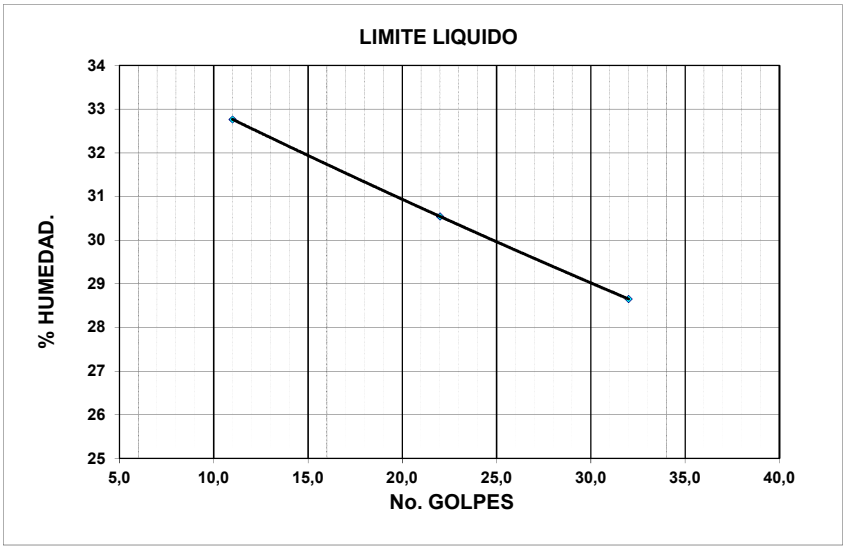
LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.	NP	NP
Peso de la muestra húmeda + recipiente		
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	150072	Peso Final	146342

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"	31024,5	20,7	20,7	79,3
1 1/2"	30425,1	20,3	40,9	59,1
Nº 4	39138,6	26,1	67,0	33,0
Nº 10	8413,8	5,6	72,6	27,4
Nº 200	37340,4	24,9	97,5	2,5
FONDO	3729,6	2,5	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:**	lunes, 11 de mayo 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:**	lunes, 11 de mayo 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).	7616,00	7772,00	7863,00	7927,00
Masa molde, (g)..	2960,00	2960,00	2960,00	2960,00
Masa muestra húmeda, (g).	4656,00	4812,00	4903,00	4967
Volumen molde, cm3.	2116,00	2116,00	2116,00	2116,00
Densidad muestra húmeda, gr/cm3	**2,200**	**2,274**	**2,317**	**2,347**
Densidad muestra seca, gr/cm3	**2,071**	**2,101**	**2,102**	**2,086**

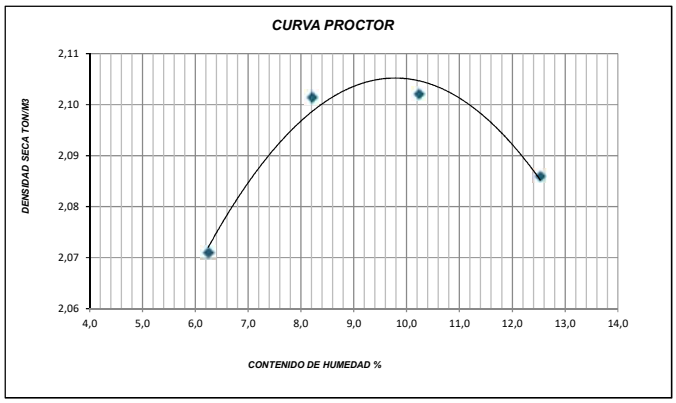
HUMEDAD

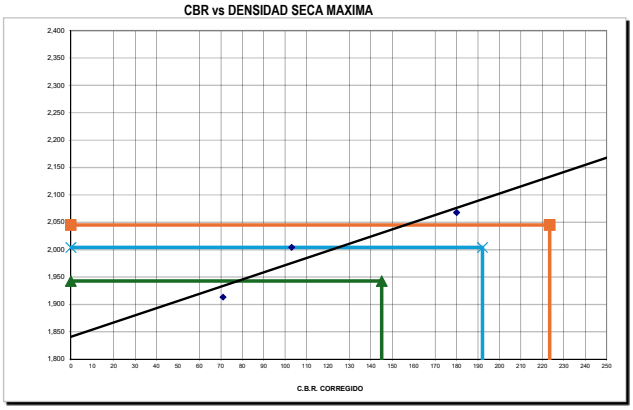
Recipiente No.	**27**	**33**	**60**	**20**
Masa rec. + Muestra Hum. (g).	1013,00	1150,90	1052,80	1099,30
Masa rec. + Muestra Seca (g).	964,70	1079,00	973,30	999,40
Masa Recipiente (g).	191,20	203,70	196,00	202,10
Contenido de Humedad (%)	6,2	8,2	10,2	12,5

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).	8793,00	8614,00	8402,00
Masa molde, (g)..	3999,00	3967,00	3966,00
Masa muestra húmeda, (g).	4794,00	4647,00	4436,00
Volumen molde, cm3	2125,00	2125,00	2125,00
Densidad muestra húmeda, gr/cm3	**2,256**	**2,187**	**2,088**
Densidad muestra seca, gr/cm3	**2,068**	**2,004**	**1,913**

HUMEDAD

Recipiente No.	33	27	25
Masa rec. + Muestra Hum. (g).	1270,20	1291,90	1290,80
Masa rec. + Muestra Seca (g).	1181,20	1200,00	1199,20
Masa Recipiente (g).	203,70	191,20	193,30
Contenido de Humedad (%)	9,1	9,1	9,1





RESULTADOS DEL ENSAYO

DENSIDAD MAX.	2,102	gr/cm3
HUMEDAD OPTIMA	10,23	%
% RETENIDO EN EL TAMIZ 3/4".	35%	%

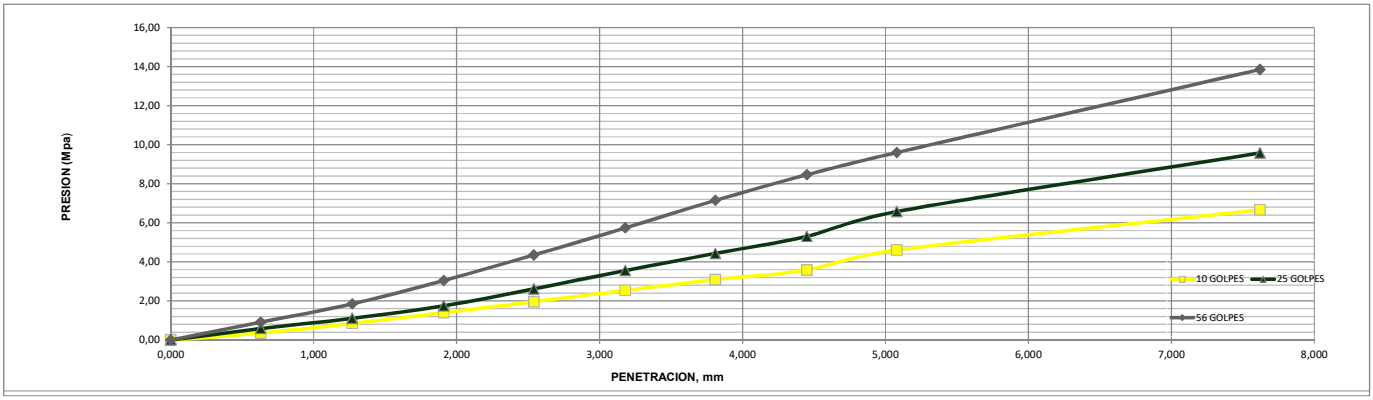
	56	25	10
CBR CORREG. A 01	121	62	40
CBR CORREG. A 02	180	103	71

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, 15 de mayo 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, 11 de mayo 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	
Días 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.	**12,2**		**11,3**		**10,6**	
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	0,68	0,35	1,13	0,58	1,76	0,91
1,270	1,63	0,85	2,13	1,10	3,57	1,85
1,910	2,70	1,40	3,37	1,74	5,89	3,05
2,540	3,78	1,96	5,05	2,61	8,41	4,35
3,180	4,90	2,54	6,87	3,56	11,09	5,74
3,810	5,97	3,09	8,57	4,43	13,81	7,15
4,450	6,91	3,58	10,24	5,30	16,35	8,46
5,080	8,89	4,61	12,71	6,58	18,55	9,60
7,620	12,87	6,67	18,51	9,58	26,76	13,85
				0,00		0,00



CBR AL 100%	200
CBR AL 98%	168
CBR AL 95%	119

ESPECIFICACIONES INVIAS 2022: Art. 220 ≥	

	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA		**FERNEY EDUARDO ARIAS**
	Nombre (Laboratorista)		**Nombre Ingeniero**
ELABORA:		**REVISO / APROBO:**	
	Firma (Laboratorista)		**Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VÍAS 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:**	14/05/2026
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:**	14 de mayo 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	39,63
PORCENTAJE DE MATERIA ORGANICA		0,92%

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 VÍAS 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:**	27/05/2026
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:**	27 de mayo 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%**

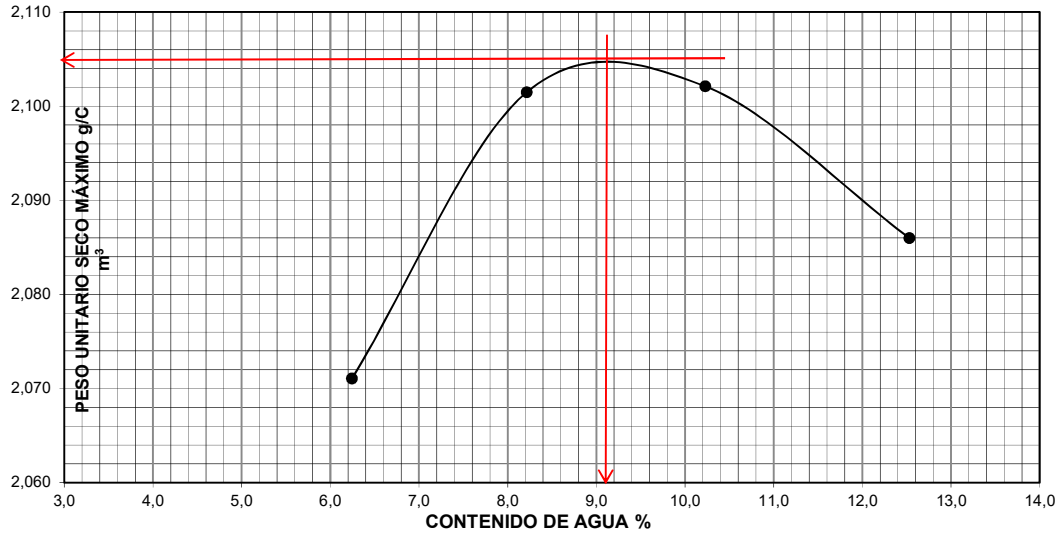
OBSERVACIONES:

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VÍAS 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, 11 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - Puerto Rico
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Pr 38+085 - 38+260 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)	7616	7772	7863	7927	
Peso del molde (g)	2960	2960	2960	2960	
Peso material húmedo (g)	4656	4812	4903	4967	
Volúmen del molde (g/ cm^3)	2116	2116	2116	2116	
Densidad húmeda (g/cm^3)	2,200	2,274	2,317	2,347	
	CALCULO DE HUMEDADES				
Cápsula + material húmedo (g)	1013,0	1150,9	1052,8	1099,3	
Cápsula + material seco (g)	964,7	1079,0	973,3	999,4	
Peso del agua (g)	48,3	71,9	79,5	99,9	
Peso de la cápsula (g)	191,2	203,7	196,0	202,1	
Peso material seco (g)	773,5	875,3	777,3	797,3	
Contenido de agua %	6,2	8,2	10,2	12,5	
Densidad seca de la muestra seca (gr/cm^3)	2,071	2,101	2,102	2,086	



Método empleado	**C**
% Pasa Tamiz No 200	
Límite líquido	NI
Índice de platicidad	0
CLASIFICACIÓN	
U.S.C.	
AASHTO	
DENSIDAD MÁXIMA (g/cm3)	**2,105**
HUMEDAD ÓPTIMA %	**9,1**

OBSERVACIONES **C.b.r. # 1**

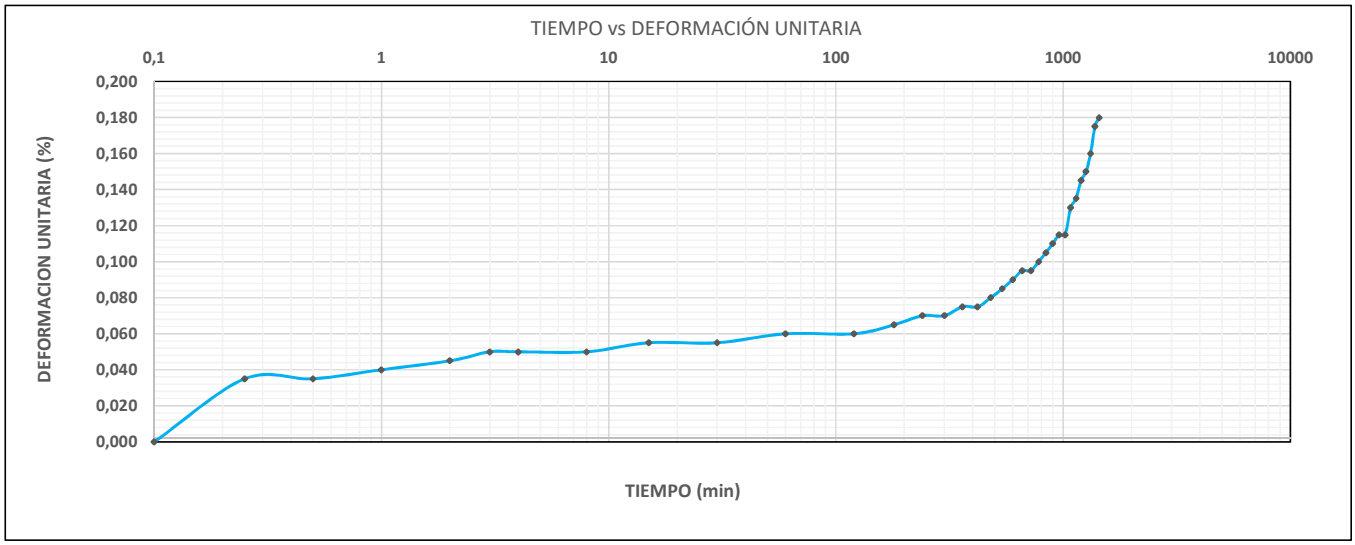
PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	EJECUTO	APROBO
INV E - 142	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA	FERNEY EDUARDO ARIAS
	LABORATORISTA	VoBo INGENIERO

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	miércoles, 27 de mayo de 2026
Localizacion	RUTA 6503. PR 38+085 -- PR 38+260.CC		
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	0,017	0,085
0,25	0,007	0,035	600	0,018	0,090
0,5	0,007	0,035	660	0,019	0,095
1	0,008	0,040	720	0,019	0,095
2	0,009	0,045	780	0,020	0,100
3	0,010	0,050	840	0,021	0,105
4	0,010	0,050	900	0,022	0,110
8	0,010	0,050	960	0,023	0,115
15	0,011	0,055	1020	0,023	0,115
30	0,011	0,055	1080	0,026	0,130
60	0,012	0,060	1140	0,027	0,135
120	0,012	0,060	1200	0,029	0,145
180	0,013	0,065	1260	0,030	0,150
240	0,014	0,070	1320	0,032	0,160
300	0,014	0,070	1380	0,035	0,175
360	0,015	0,075	1440	0,036	0,180
420	0,015	0,075			
480	0,016	0,080			

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)	181,87
P anillo (g)	103,74
PORCENTAJE DE EXPANSIÓN (%)=	0,180
Humedad	
Tara No.	13,0
Peso Tara + Sh	74,80
Peso Tara + Ss	72,30
Peso Tara	43,30
% humedad	**8,62**
Presión de Asentamiento	6,9 Kpa



Observaciones: Expansion libre inferior al 2 %, según la norma ASTM D4546.

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:**	sábado, 16 de mayo 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**	210,57	202,11
Masa Del Crisol Seco Despues De Lavado, **M2**	**gr**	210,55	202,09
Masa Del Residuo Del Crisol, **Mr**	**gr**	0,0190	0,0160
Contenido De Sales Con Respecto a La Masa Del Suelo Seco, **S**	**%**	0,190	0,160
Residuo De Sales Solubles Por Litro De Extracto Acuoso, **rs**	**g/l**	0,190	0,160
Contenido de Sales Solubles Promedio **Ss** :	**%**	0,175	
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

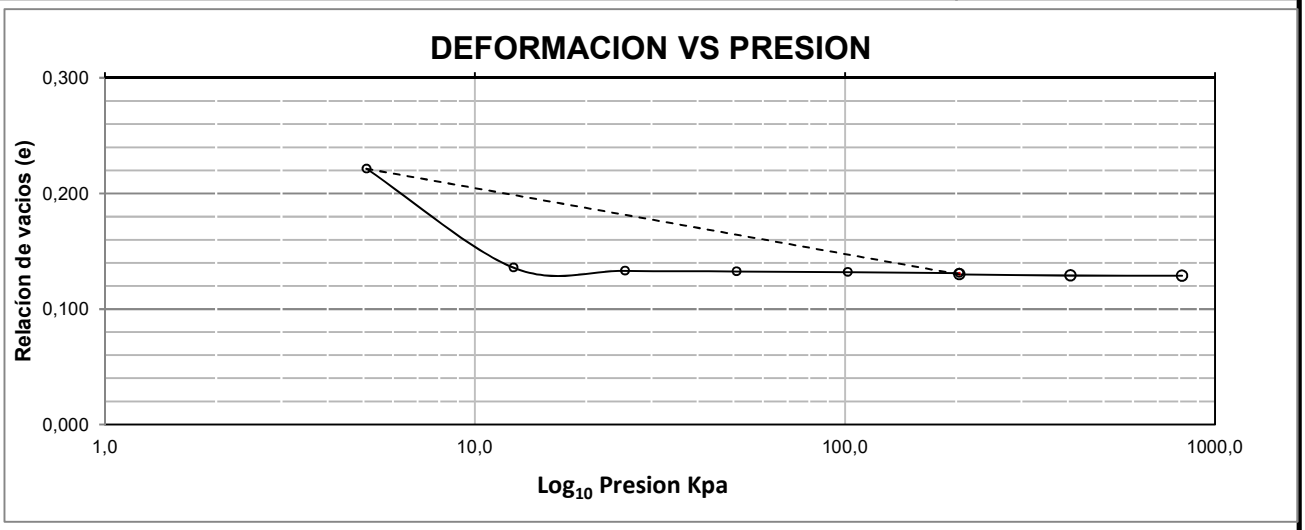
PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA EN LOS DPTOS DE HUILA	**FECHA:**	viernes, 22 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	FLORENCIA - PTO RICO
OBRA:	FLORENCIA - PTO RICO	**LOCALIZACION:**	RUTA 6503
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	TERRAPLEN	**MARGEN**	
FUENTE:	RIO DONCELLO - DIVISO	**N° ENSAYO :**	

DATOS DE LA MUESTRA	INICIAL	FINAL	DATOS MOLDE		
Altura muestra (mm)	20	18,48	Peso molde (g)		**103,74**
Peso muestra humeda+ molde (g)	**182,05**	**187,06**	Area molde (mm2)		2026,83
Peso muestra humeda (g)	78,31	83,32			
Peso muestra seca (g)	72,04	72,58			Lect (mm)
Altura solidos (mm)	16,38	16,50	Presión de asentamiento o fijamiento a 5		
Humedad	**8,7**	**14,8**	Kpa	(5 minutos)	0,0
Peso especifico (g/cm3)	2,170	2,170			
Densidad material (g/cm3)	1,777	1,937			

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	3,62	0,221	0,00%
12,7	18,598	701,0	1,402	2,22	0,136	7,01%
25,5	18,555	722,5	1,445	2,18	0,133	7,23%
50,9	18,546	727,0	1,454	2,17	0,132	7,27%
101,9	18,536	732,0	1,464	2,16	0,132	7,32%
203,8	18,523	738,5	1,477	2,15	0,131	7,39%
DATOS MUESTRA INUNDADA						
203,8	18,504	748,0	1,496	2,13	0,130	7,48%
407,5	18,488	756,0	1,512	2,11	0,129	7,56%
815,1	18,484	758,0	1,516	2,11	0,129	7,58%

Δh = cambio de altura del especimen por inundacion, mm	0,019
ho = altura inicial del especimen, mm.	20,00
Índice colapso (Ie)	**0,095%**



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

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	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, 4 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR8+005-PR8+030-PR9+060-PR8+070-PR8+230-PR6+875-PR8+180
TIPO DE MATERIAL:	PIEDRA FILTRO	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA	**FECHA DE TOMA:**	lunes, 4 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO EL AGUILA	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL DE RIO

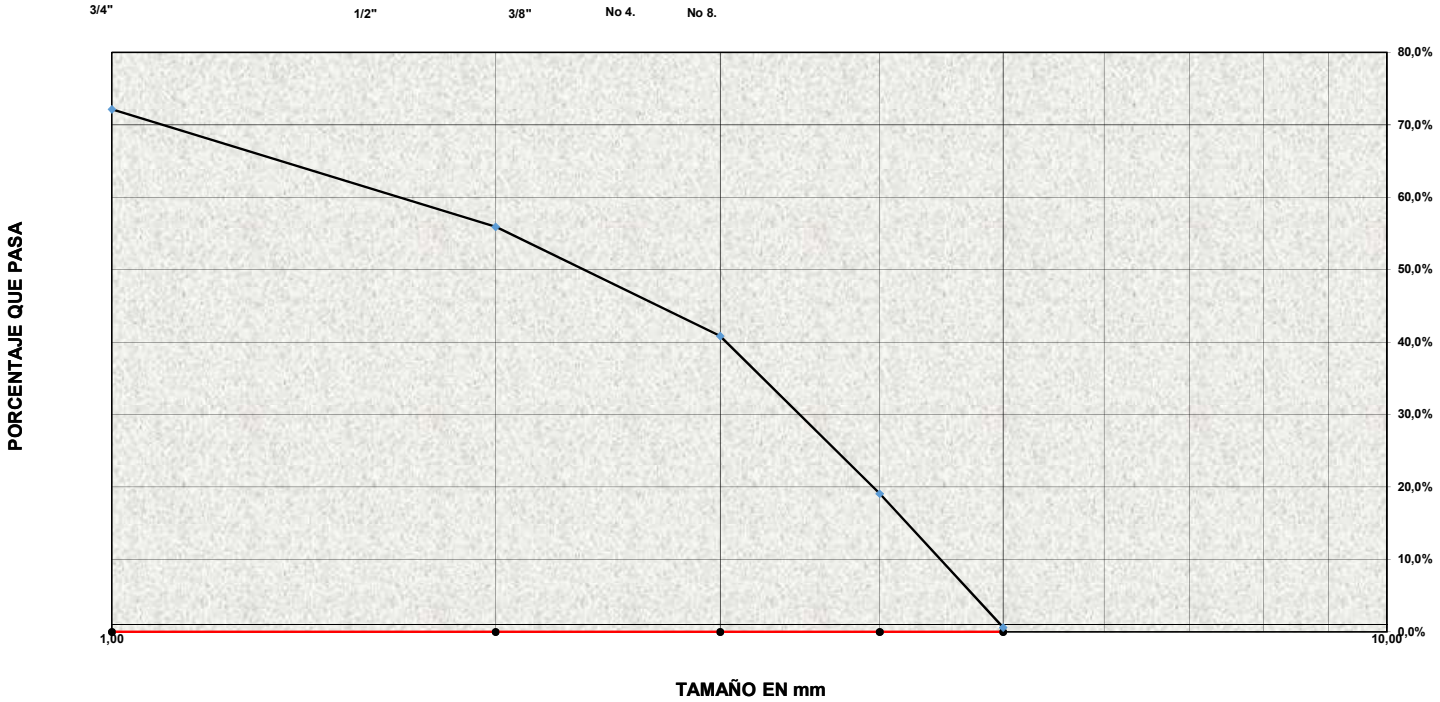
Peso inicial:		20719,8	Peso final:		20718	ESPEC. INVIAS 2022	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	ARTICULO 673 - 2022	
						Mínimo	Máximo
4"	100	0			100,0%	N.A	N.A
3"	75,00	5771	27,85%	27,85%	72,1%	N.A	N.A
2 1/2"	63,00	3361	16,22%	44,07%	55,9%	N.A	N.A
2"	50,00	3126	15,09%	59,16%	40,8%	N.A	N.A
1 1/2"	37,50	4507	21,75%	80,91%	19,1%	N.A	N.A
1"	25,00	3825	18,46%	99,37%	0,6%	N.A	N.A
3/4"	19,00	128,0	0,62%	99,99%	0,0%	N.A	N.A
FONDO			0,00%				

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	2833,00
Peso muestra seca + recip.	2825
Peso recipiente	196
% de humedad	**0,3**

Gravas :	100,0%
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:

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

KMA Construcciones	**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, 19 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - San vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR8+005-PR8+030-PR9+060-PR8+070-PR8+230-PR6+875-PR8+180
TIPO DE MATERIAL:	PIEDRA FILTRO	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDA INDUSTRIAL KMA	**FECHA DE ENSAYO:**	19 de mayo 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	E			
Numero de esferas a ser utilizadas	12			
Numero de revoluciones	1000			
Peso de la muestra antes del ensayo, grs	10070			
Peso de la muestra después del ensayo, grs	7126			
Perdida por desgaste, grs	2944			
% DE DESGASTE	**29,2**			
ESPECIFICACION DEL INVIAS 2022:ART. 673	**≤ 40%**			

OBSERVACIONES:

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS
	LABORATORISTA		VoBo INGENIERO

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	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**	15 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - San vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR8+005-PR8+030-PR9+060-PR8+070-PR8+230-PR6+875-PR8+180
TIPO DE MATERIAL:	PIEDRA FILTRO	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA	**FECHA DE TOMA:**	14 de mayo 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"	6789	6787	80,9	0,03	0,02
1 1/2"	3/4"	4567	4562	19,1	0,11	0,02
3/4"	3/8"					
3/8"	N°4					
TOTALES :		11356	11349,00	100,0	0,14	**0,04**

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 VÍAS 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:**	5/05/2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - San vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR8+005-PR8+030-PR9+060-PR8+070-PR8+230-PR6+875-PR8+180
TIPO DE MATERIAL:	PIEDRA FILTRO	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA	**FECHA DE TOMA:**	5 de mayo 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	39,95
PORCENTAJE DE MATERIA ORGANICA		0,12%

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)

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	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, 30 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - San vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACIÓN:**	RT6504 PR8+005-PR8+030-PR9+060-PR8+070-PR8+230-PR6+875-PR8+180
TIPO DE MATERIAL:	PIEDRA FILTRO	**MARGEN:**	-
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA	**FECHA DE TOMA:**	lunes, 25 de mayo de 2026
DESCRIPCIÓN:	MATERIAL DE RIO EL AGUILA	**No ENSAYO:**	-

Numero de ciclos :	Solución utilizada	Densidad de la solución (g/cm3)
5	SODIO	1.168.0

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	7895,3	7885,3			27,9	0,13%	0,04%
3"	2 1/2"	7000 ± 1000	6178,2	6143,2			16,22	0,57%	0,09%
2 1/2"	1 1/2"	5000 ± 300	4826,7	4772,5			36,84	1,12%	0,41%
1 1/2"	3/4"	1500 ± 50	1516,8	1455,8			19,08	4,02%	0,77%
TOTALES			20417.00	20256.80			100.00		1,31%
Perdida total : %								**1,31%**	

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									
TAMANO 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:

	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre**		**FERNEY EDUARDO ARIAS** **Nombre**
EJECUTO:		**APROBO:**	
	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:**	RT6504 PR8+005-PR8+030-PR9+060-PR8+070-PR8+230-PR6+875-PR8+180
TIPO DE MATERIAL:	PIEDRA FILTRO	**MARGEN / COSTADO:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA	**FECHA DE TOMA:**	martes, 19 de mayo 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
10980	96,0	10884	0,88

% PARTÍCULAS LIVIANAS AGREGADO GRUESO: **0,88**

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)	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS Nombre Ingeniero
	Firma		Firma

Ensayos
Subbase Granular
Zona Industrial
Proyecto 132

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	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, 4 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	TRAMO:	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	LOCALIZACION:	RT6504 PR9+800 - PR9+845 - PR9+850 - PR9+860 - PR9+870 - PR9+890 - PR9+933
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR / SBG-38	MARGEN:	Calzada Completa
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO EL AGUILA	FECHA DE TOMA:	lunes, 4 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ CLARO	No ENSAYO:	

GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

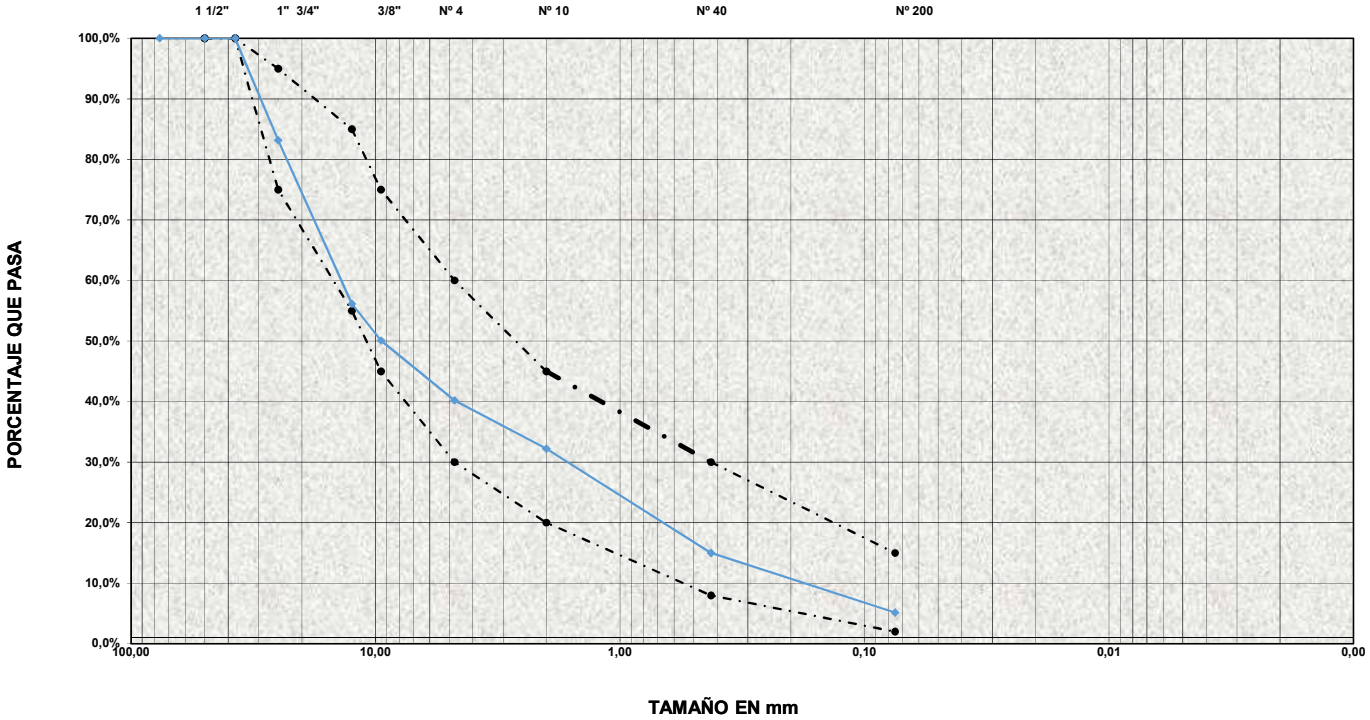
Peso inicial:		15377,0	Peso final:		14584	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 320 - 22 - SBG - 38 Mínimo	Máximo
3"	76,20	0	0,00%	0,00%	100,0%		
2"	50,00	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1 1/2"	37,50	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1"	25,00	2587,3	16,83%	16,83%	83,2%	75%	95%
1/2"	12,50	4154,5	27,02%	43,84%	56,2%	55%	85%
3/8"	9,50	932,9	6,07%	49,91%	50,1%	45%	75%
Nº 4	4,75	1517,7	9,87%	59,78%	40,2%	30%	60%
Nº 10	2,00	1231,3	8,01%	67,79%	32,2%	20%	45%
Nº 40	0,43	2642,9	17,19%	84,97%	15,0%	8%	30%
Nº 200	0,075	1517,3	9,87%	94,84%	5,2%	2%	15%
FONDO		40,9	0,27%	95,11%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	1423,2
Peso muestra seca + recip.	1369,7
Peso recipiente	203,8
% de humedad	**4,6**

Gravas :	59,8%
Arenas :	35,1%
Finos :	15,0%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
Índice de Grupo	0
U.S.C.	GP
Limite Liquido :	NL
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

C U R V A G R A N U L O M E T R I C A



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	**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 mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR9+800 - PR9+845 - PR9+850 - PR9+860 - PR9+870 - PR9+890 - PR9+933
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR / SBG-38	**MARGEN:**	Calzada Completa
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO EL AGUILA	**FECHA DE TOMA:**	4 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

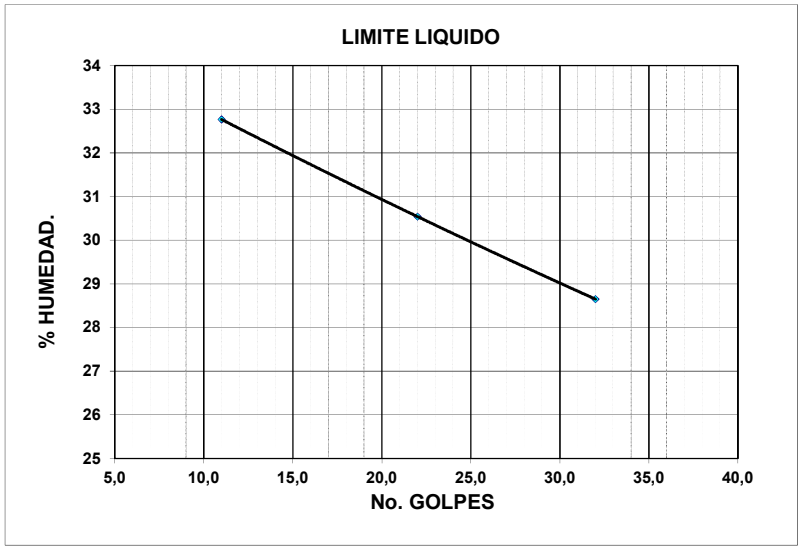
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.	NP	NP
Peso de la muestra húmeda + recipiente		
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	15377	**Peso Final**	14584	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
1 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1"	2587,3	16,8	16,8	83,2
1/2"	4154,5	27,0	43,8	56,2
3/8"	932,9	6,1	49,9	50,1
Nº 4	1517,7	9,9	59,8	40,2
Nº 10	1231,3	8,0	67,8	32,2
Nº 40	2642,9	17,2	85,0	15,0
Nº 200	1517,3	9,9	94,8	5,2
FONDO	40,9	0,3	95,1	4,9



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	Limite Liquido ≤	**25,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**6,0**

OBSERVACIONES:

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA

Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDURADO ARIAS

Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	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, 23 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	TRAMO:	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	LOCALIZACION:	RT6504 PR4+800
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR / SBG-38	MARGEN:	Calzada Completa
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO EL AGUILA	FECHA DE TOMA:	sábado, 23 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ CLARO	No ENSAYO:	

GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

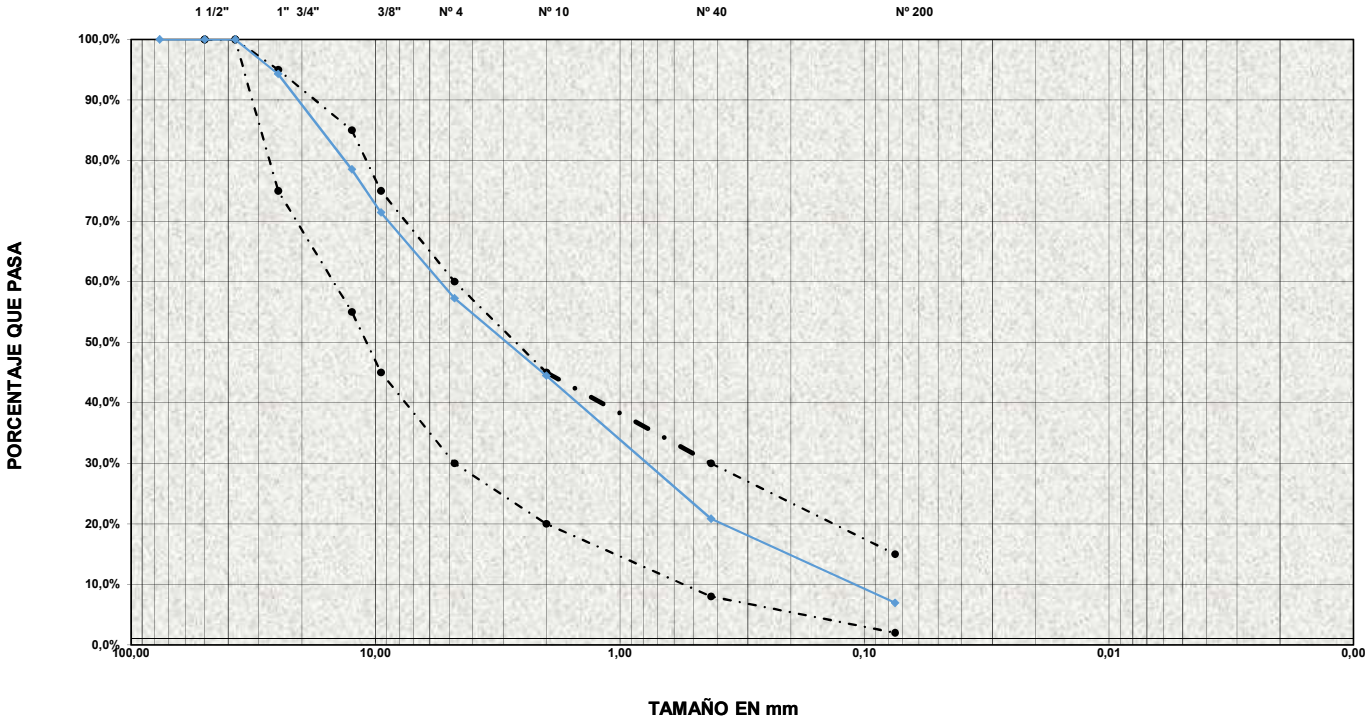
Peso inicial:		15579,0	Peso final:		14496	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 320 - 22 - SBG - 38 Mínimo	Máximo
3"	76,20	0	0,00%	0,00%	100,0%		
2"	50,00	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1 1/2"	37,50	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1"	25,00	885,8	5,69%	5,69%	94,3%	75%	95%
1/2"	12,50	2458,1	15,78%	21,46%	78,5%	55%	85%
3/8"	9,50	1106,1	7,10%	28,56%	71,4%	45%	75%
Nº 4	4,75	2209,1	14,18%	42,74%	57,3%	30%	60%
Nº 10	2,00	1994,5	12,80%	55,55%	44,5%	20%	45%
Nº 40	0,43	3675,9	23,60%	79,14%	20,9%	8%	30%
Nº 200	0,075	2166,3	13,91%	93,05%	7,0%	2%	15%
FONDO		88,2	0,57%	93,61%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	1277,3
Peso muestra seca + recip.	1201,6
Peso recipiente	192
% de humedad	**7,5**

Gravas :	42,7%
Arenas :	50,6%
Finos :	20,9%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
Índice de Grupo	0
U.S.C.	GP
Limite Liquido :	NL
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

C U R V A G R A N U L O M E T R I C A



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	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**	23 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR4+800
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR / SBG-38	**MARGEN:**	Calzada Completa
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO EL AGUILA	**FECHA DE TOMA:**	23 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL 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			

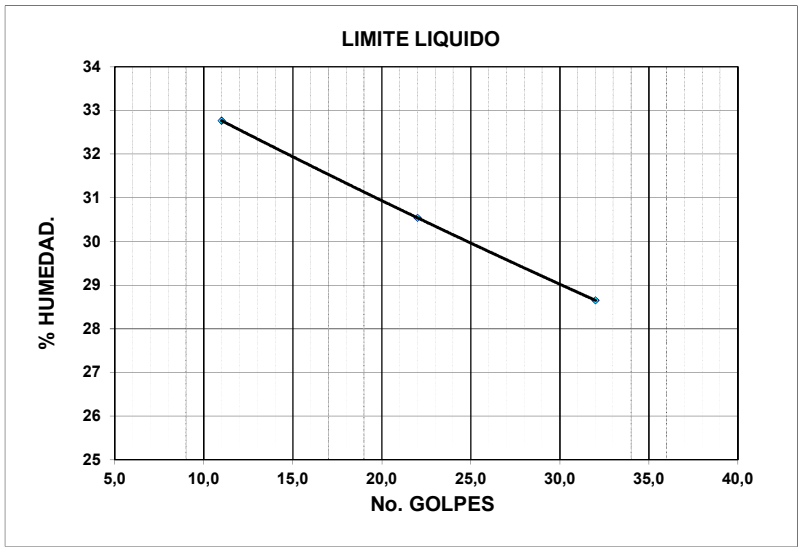
LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.	NP	NP
Peso de la muestra húmeda + recipiente		
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	15579	Peso Final	14496

TAMIZ	PESO	% RET	% ACUM	% PASA
				100,0
1 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1"	885,8	5,7	5,7	94,3
1/2"	2458,1	15,8	21,5	78,5
3/8"	1106,1	7,1	28,6	71,4
Nº 4	2209,1	14,2	42,7	57,3
Nº 10	1994,5	12,8	55,5	44,5
Nº 40	3675,9	23,6	79,1	20,9
Nº 200	2166,3	13,9	93,0	7,0
FONDO	88,2	0,6	93,6	6,4



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		
	Limite Liquido ≤	25,0
	Índice de Plasticidad ≤	6,0

OBSERVACIONES:

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA

Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDURADO ARIAS

Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	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, 5 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR7+010 - PR8+079 - PR8+081 - PR9+900 - PR9+920 - PR9+925 - PR9+930 - PR9+940 - PR9+950
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR / SBG-38	**MARGEN:**	Calzada Completa
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO EL AGUILA	**FECHA DE TOMA:**	martes, 5 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

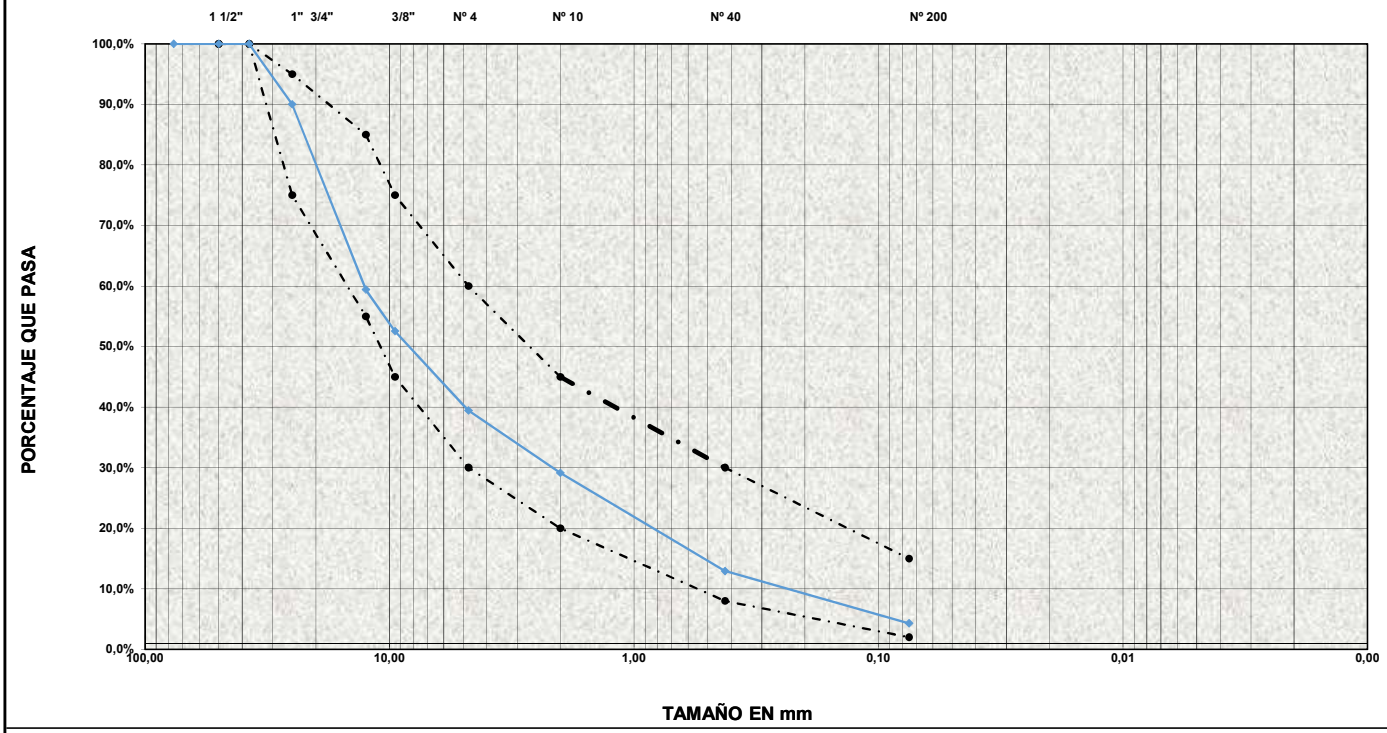
Peso inicial:		15670,0	Peso final:		14995	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	**ABERT.**	**PESO**	**% RETENIDO**	**% RET. ACUMU.**	**% QUE PASA**	Articulo 320 - 22 - SBG - 38	
						Mínimo	**Máximo**
3"	76,20	0	0,00%	0,00%	100,0%		
2"	50,00	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1 1/2"	37,50	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1"	25,00	1560,8	9,96%	9,96%	90,0%	75%	95%
1/2"	12,50	4798,9	30,62%	40,59%	59,4%	55%	85%
3/8"	9,50	1072,5	6,84%	47,43%	52,6%	45%	75%
Nº 4	4,75	2057,4	13,13%	60,56%	39,4%	30%	60%
Nº 10	2,00	1610,1	10,28%	70,83%	29,2%	20%	45%
Nº 40	0,43	2542,6	16,23%	87,06%	12,9%	8%	30%
Nº 200	0,075	1352,9	8,63%	95,69%	4,3%	2%	15%
FONDO		38,3	0,24%	95,94%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	1428,6
Peso muestra seca + recip.	1377,8
Peso recipiente	196,1
% de humedad	**4,3**

Gravas :	60,6%
Arenas :	39,6%
Finos :	12,9%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
Índice de Grupo	0
U.S.C.	GP
Limite Liquido :	**NL**
Limite Plástico :	**NP**
Índice de Plasticidad :	**0**

C U R V A G R A N U L O M E T R I C A



OBSERVACIONES:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA	FERNEY EDUARDO ARIAS
Nombre (Laboratorista)	**Nombre Ingeniero**
EJECUTO:	**APROBO:**
Firma (Laboratorista)	**Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VÍAS 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**	5 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR7+010 - PR8+079 - PR8+081 - PR9+900 - PR9+920 - PR9+925 - PR9+930 - PR9+940 - PR9+950
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR / SBG-38	**MARGEN:**	Calzada Completa
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO EL AGUILA	**FECHA DE TOMA:**	5 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

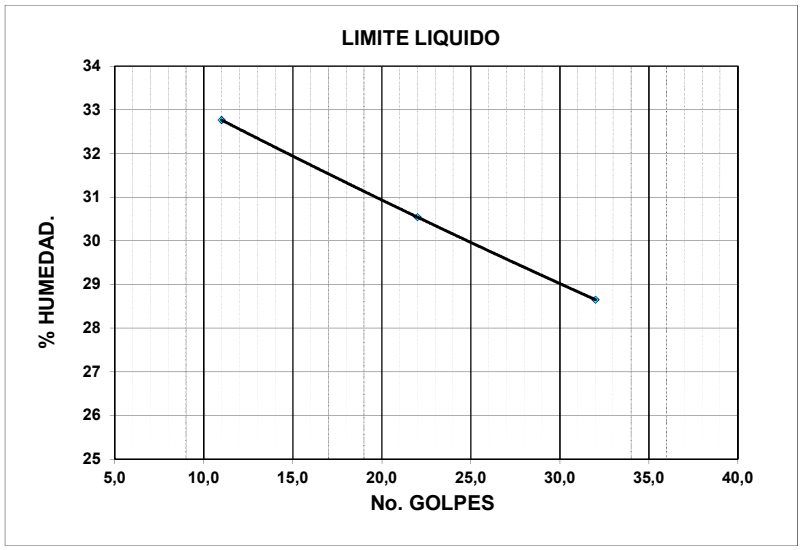
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.	NP	NP
Peso de la muestra húmeda + recipiente		
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	15670	**Peso Final**		14995
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
1 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1"	1560,8	10,0	10,0	90,0
1/2"	4798,9	30,6	40,6	59,4
3/8"	1072,5	6,8	47,4	52,6
Nº 4	2057,4	13,1	60,6	39,4
Nº 10	1610,1	10,3	70,8	29,2
Nº 40	2542,6	16,2	87,1	12,9
Nº 200	1352,9	8,6	95,7	4,3
FONDO	38,3	0,2	95,9	4,1



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		
	Limite Liquido ≤	**25,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**6,0**

OBSERVACIONES:

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA

Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDURADO ARIAS

Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	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, 27 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	TRAMO:	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	LOCALIZACION:	RT6504 PR4+800 - PR5+300
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR / SBG-38	MARGEN:	Calzada Completa
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO EL AGUILA	FECHA DE TOMA:	miércoles, 27 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ CLARO	No ENSAYO:	

GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

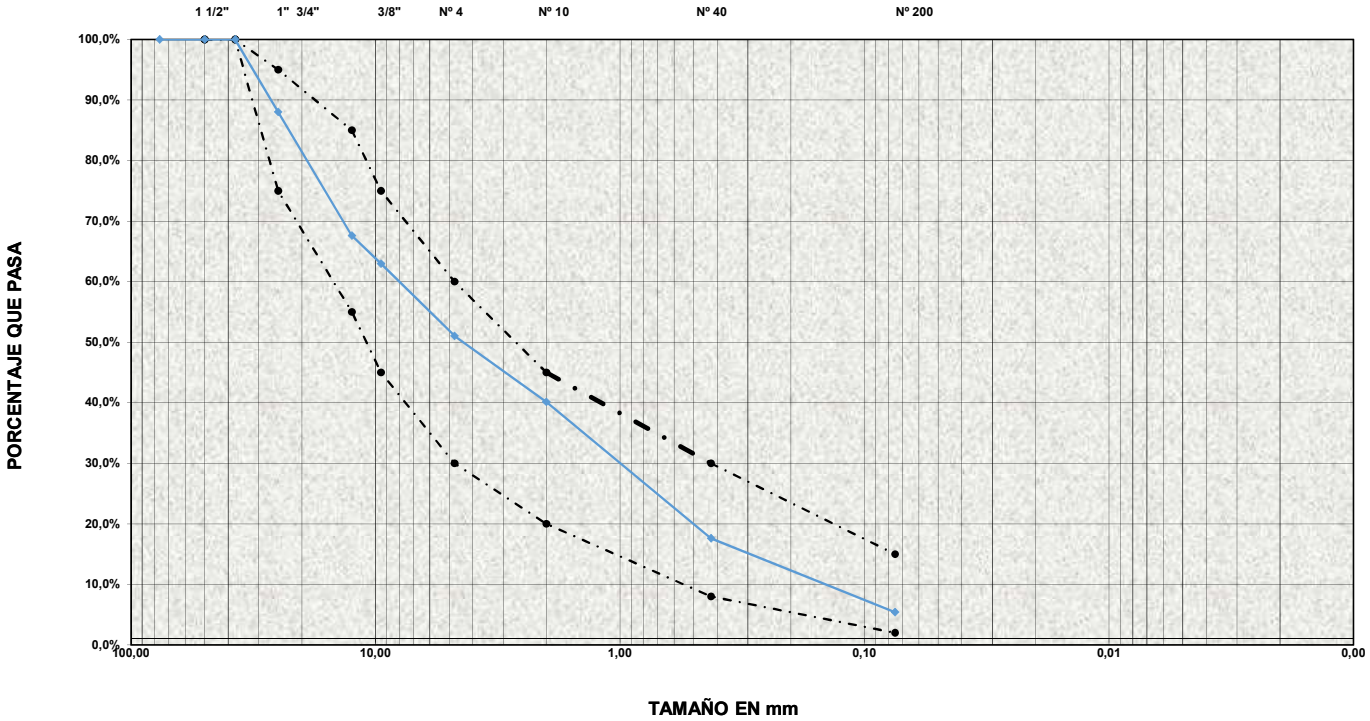
Peso inicial:		15987,0	Peso final:		15124	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 320 - 22 - SBG - 38 Mínimo	Máximo
3"	76,20	0	0,00%	0,00%	100,0%		
2"	50,00	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1 1/2"	37,50	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1"	25,00	1909,8	11,95%	11,95%	88,1%	75%	95%
1/2"	12,50	3270,7	20,46%	32,40%	67,6%	55%	85%
3/8"	9,50	737,6	4,61%	37,02%	63,0%	45%	75%
Nº 4	4,75	1908,5	11,94%	48,96%	51,0%	30%	60%
Nº 10	2,00	1744,7	10,91%	59,87%	40,1%	20%	45%
Nº 40	0,43	3602,7	22,54%	82,40%	17,6%	8%	30%
Nº 200	0,075	1949,8	12,20%	94,60%	5,4%	2%	15%
FONDO		83,0	0,52%	95,12%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	1252,0
Peso muestra seca + recip.	1186,3
Peso recipiente	192
% de humedad	**6,6**

Gravas :	49,0%
Arenas :	45,4%
Finos :	17,6%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
Índice de Grupo	0
U.S.C.	GP
Limite Liquido :	NL
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

C U R V A G R A N U L O M E T R I C A



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	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 mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR4+800 - PR5+300
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR / SBG-38	**MARGEN:**	Calzada Completa
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO EL AGUILA	**FECHA DE TOMA:**	27 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL 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			

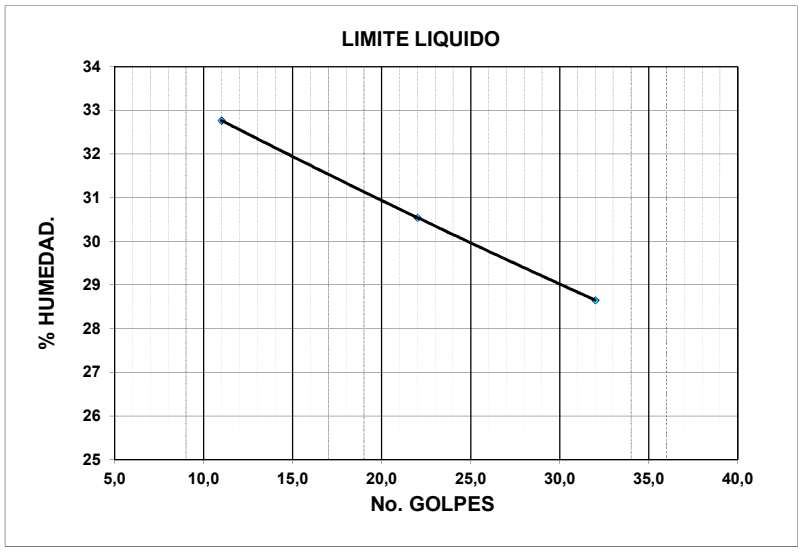
LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.	NP	NP
Peso de la muestra húmeda + recipiente		
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	15987	Peso Final	15124

TAMIZ	PESO	% RET	% ACUM	% PASA
				100,0
1 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1"	1909,8	11,9	11,9	88,1
1/2"	3270,7	20,5	32,4	67,6
3/8"	737,6	4,6	37,0	63,0
Nº 4	1908,5	11,9	49,0	51,0
Nº 10	1744,7	10,9	59,9	40,1
Nº 40	3602,7	22,5	82,4	17,6
Nº 200	1949,8	12,2	94,6	5,4
FONDO	83	0,5	95,1	4,9



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		
	Limite Liquido ≤	25,0
	Índice de Plasticidad ≤	6,0

OBSERVACIONES:

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA

Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDURADO ARIAS

Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	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, 7 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR8+000-PR9+900-PR9+910-PR9+930-PR9+940-PR9+660-PR9+730
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR / SBG-38	**MARGEN:**	Calzada Completa
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO EL AGUILA	**FECHA DE TOMA:**	jueves, 7 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

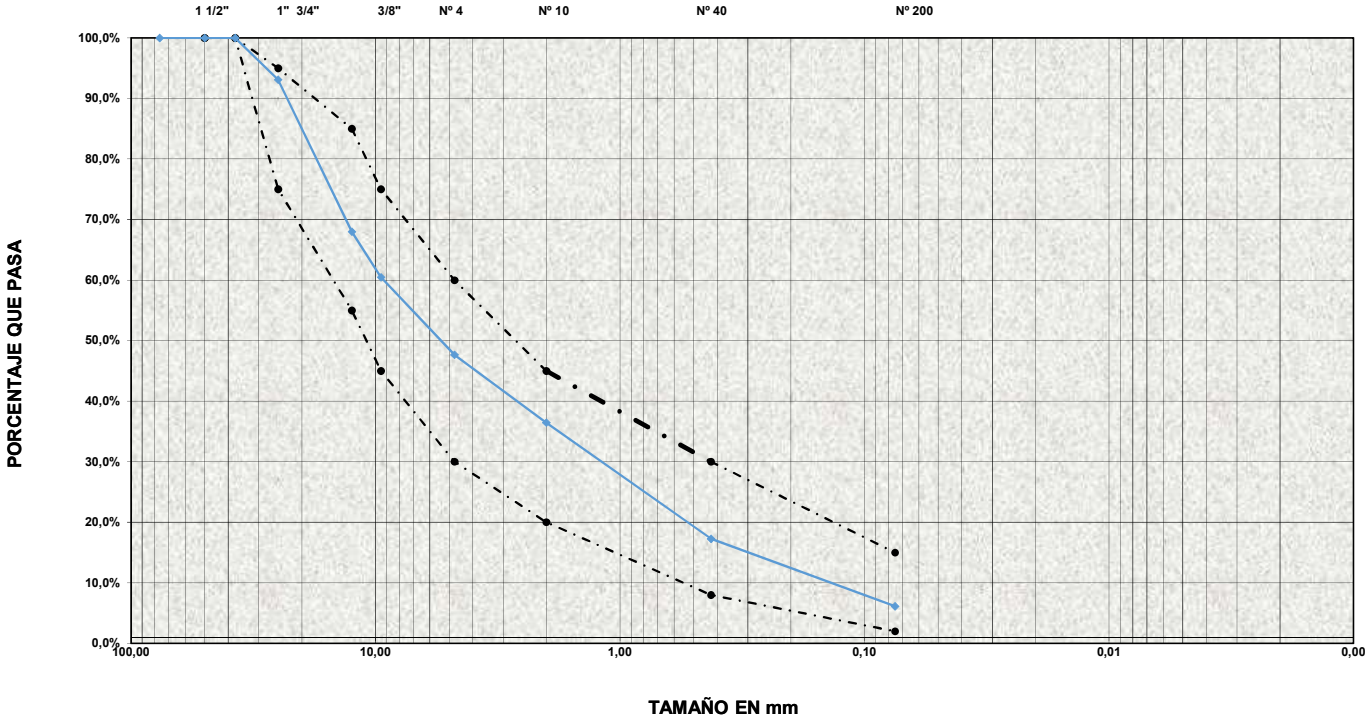
Peso inicial:		15382,6	Peso final:		14440	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 320 - 22 - SBG - 38	
						Mínimo	Máximo
3"	76,20	0	0,00%	0,00%	100,0%		
2"	50,00	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1 1/2"	37,50	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1"	25,00	1060,5	6,89%	6,89%	93,1%	75%	95%
1/2"	12,50	3863,7	25,12%	32,01%	68,0%	55%	85%
3/8"	9,50	1153,4	7,50%	39,51%	60,5%	45%	75%
Nº 4	4,75	1973,9	12,83%	52,34%	47,7%	30%	60%
Nº 10	2,00	1723,9	11,21%	63,55%	36,5%	20%	45%
Nº 40	0,43	2945,7	19,15%	82,70%	17,3%	8%	30%
Nº 200	0,075	1719,2	11,18%	93,87%	6,1%	2%	15%
FONDO		68,9	0,45%	94,32%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	1032,2
Peso muestra seca + recip.	990,7
Peso recipiente	191,5
% de humedad	**5,2**

Gravas :	52,3%
Arenas :	43,2%
Finos :	17,3%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
Índice de Grupo	0
U.S.C.	GP
Limite Liquido :	NL
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

C U R V A G R A N U L O M E T R I C A



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	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**	7 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR8+000-PR9+900-PR9+910-PR9+930-PR9+940-PR9+660-PR9+730
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR / SBG-38	**MARGEN:**	Calzada Completa
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO EL AGUILA	**FECHA DE TOMA:**	7 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

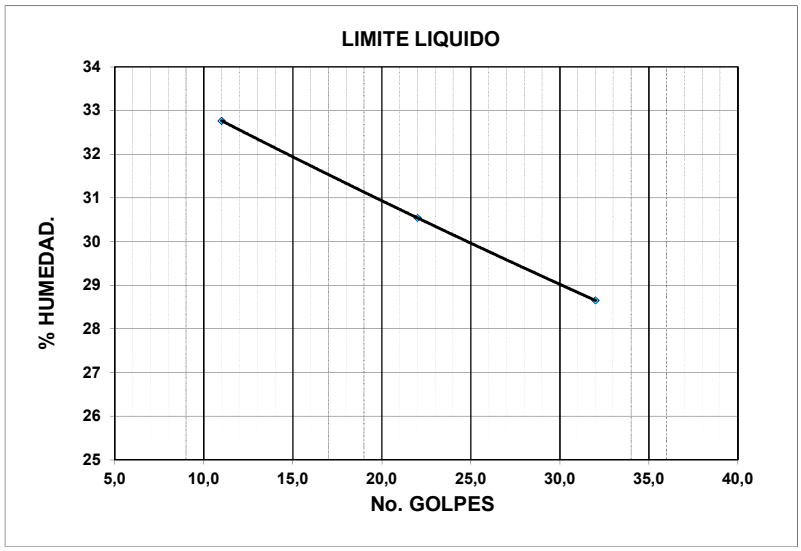
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.	NP	NP
Peso de la muestra húmeda + recipiente		
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	15383	Peso Final		14440
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
1 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1"	1060,5	6,9	6,9	93,1
1/2"	3863,7	25,1	32,0	68,0
3/8"	1153,4	7,5	39,5	60,5
Nº 4	1973,9	12,8	52,3	47,7
Nº 10	1723,9	11,2	63,5	36,5
Nº 40	2945,7	19,1	82,7	17,3
Nº 200	1719,2	11,2	93,9	6,1
FONDO	68,9	0,4	94,3	5,7



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		
	Limite Liquido ≤	**25,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**6,0**

OBSERVACIONES:

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA

Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDURADO ARIAS

Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	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, 6 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	TRAMO:	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	LOCALIZACION:	RT6504 PR8+000-PR8+001-PR8+810-PR8+020-PR8+030-PR8+050-PR8+860-PR8+065-PR8+750-PR8+930
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR / SBG-38	MARGEN:	Calzada Completa
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO EL AGUILA	FECHA DE TOMA:	miércoles, 6 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ CLARO	No ENSAYO:	

GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

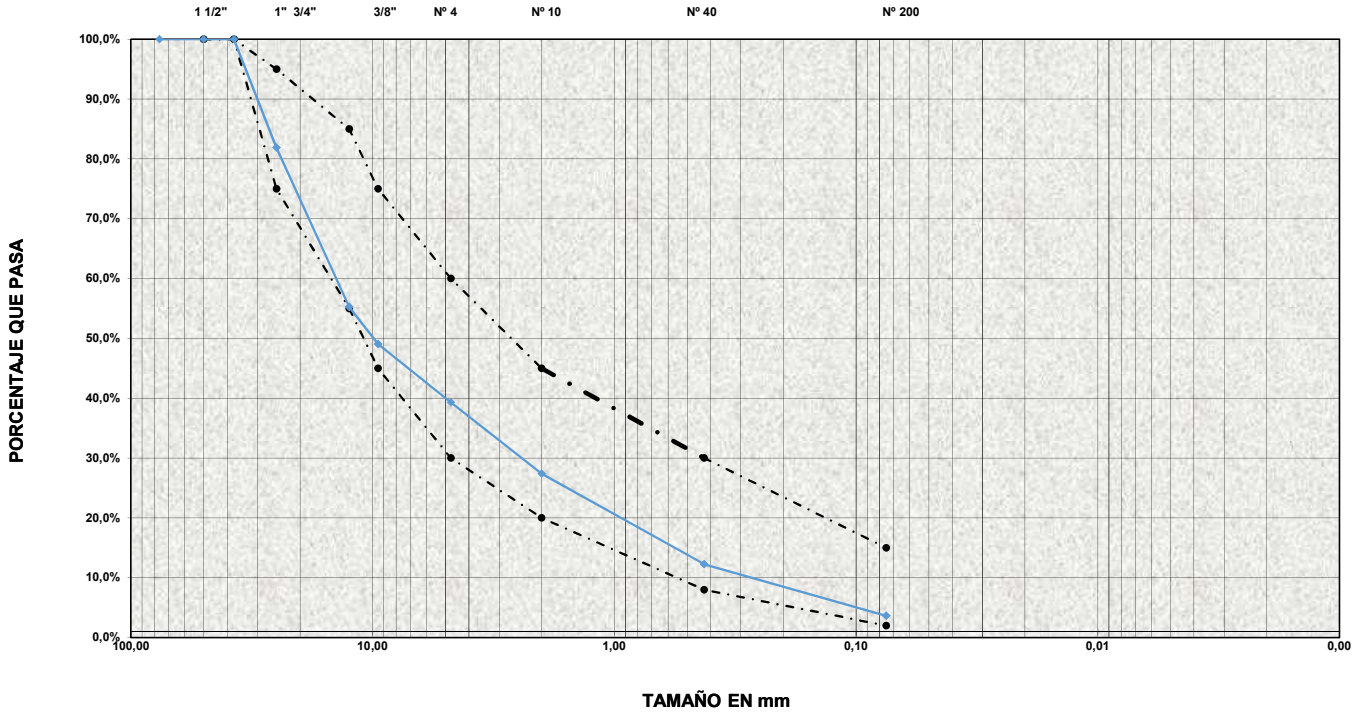
Peso inicial:		15275,3	Peso final:		14721	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 320 - 22 - SBG - 38 Mínimo	Máximo
3"	76,20	0	0,00%	0,00%	100,0%		
2"	50,00	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1 1/2"	37,50	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1"	25,00	2764	18,09%	18,09%	81,9%	75%	95%
1/2"	12,50	4069,4	26,64%	44,73%	55,3%	55%	85%
3/8"	9,50	945,8	6,19%	50,93%	49,1%	45%	75%
Nº 4	4,75	1489,4	9,75%	60,68%	39,3%	30%	60%
Nº 10	2,00	1821	11,92%	72,60%	27,4%	20%	45%
Nº 40	0,43	2313,7	15,15%	87,74%	12,3%	8%	30%
Nº 200	0,075	1317,3	8,62%	96,37%	3,6%	2%	15%
FONDO		51,8	0,34%	96,71%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	1260,4
Peso muestra seca + recip.	1203,2
Peso recipiente	195,7
% de humedad	**5,7**

Gravas :	60,7%
Arenas :	36,8%
Finos :	12,3%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
Índice de Grupo	0
U.S.C.	GP
Limite Liquido :	**NL**
Limite Plástico :	**NP**
Índice de Plasticidad :	**0**

C U R V A G R A N U L O M E T R I C A



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	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**	6 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR8+000-PR8+001-PR8+810-PR8+020-PR8+030-PR8+050-PR8+860-PR8+065-PR8+750-PR8+930
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR / SBG-38	**MARGEN:**	Calzada Completa
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO EL AGUILA	**FECHA DE TOMA:**	6 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

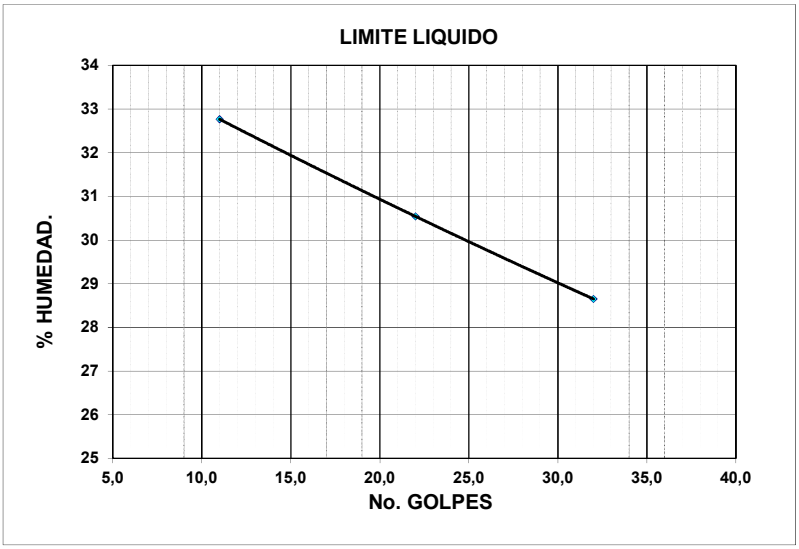
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente N°.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente N°.	NP	NP
Peso de la muestra húmeda + recipiente		
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	15275	**Peso Final**	14721	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
1 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1"	2764,0	18,1	18,1	81,9
1/2"	4069,4	26,6	44,7	55,3
3/8"	945,8	6,2	50,9	49,1
Nº 4	1489,4	9,8	60,7	39,3
Nº 10	1821,0	11,9	72,6	27,4
Nº 40	2313,7	15,1	87,7	12,3
Nº 200	1317,3	8,6	96,4	3,6
FONDO	51,8	0,3	96,7	3,3



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		
	Limite Liquido ≤	**25,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**6,0**

OBSERVACIONES:

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA

Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDURADO ARIAS

Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	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, 8 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	TRAMO:	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	LOCALIZACION:	RT6504 PR9+900-PR9+920-PR9+940-PR9+950-PR9+960-PR9+970-PR9+980-PR9+985-PR9+990
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR / SBG-38	MARGEN:	Calzada Completa
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO EL AGUILA	FECHA DE TOMA:	viernes, 8 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ CLARO	No ENSAYO:	

GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

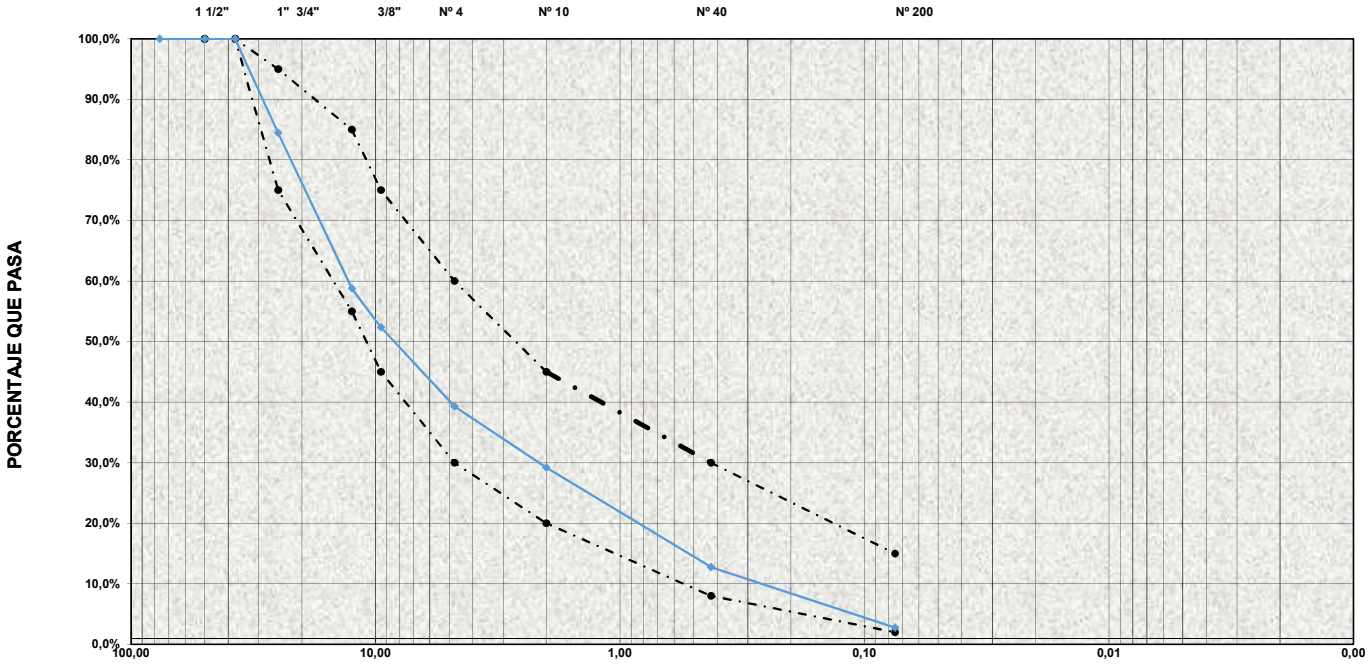
Peso inicial:		15589,5	Peso final:		15160	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 320 - 22 - SBG - 38	
						Mínimo	Máximo
3"	76,20	0	0,00%	0,00%	100,0%		
2"	50,00	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1 1/2"	37,50	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1"	25,00	2421,6	15,53%	15,53%	84,5%	75%	95%
1/2"	12,50	4007,1	25,70%	41,24%	58,8%	55%	85%
3/8"	9,50	999,7	6,41%	47,65%	52,3%	45%	75%
Nº 4	4,75	2032,5	13,04%	60,69%	39,3%	30%	60%
Nº 10	2,00	1571,2	10,08%	70,77%	29,2%	20%	45%
Nº 40	0,43	2570,4	16,49%	87,25%	12,7%	8%	30%
Nº 200	0,075	1557,5	9,99%	97,24%	2,8%	2%	15%
FONDO		23,4	0,15%	97,40%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	1231,4
Peso muestra seca + recip.	1168,3
Peso recipiente	191,6
% de humedad	**6,5**

Gravas :	60,7%
Arenas :	39,6%
Finos :	12,7%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
Índice de Grupo	0
U.S.C.	GP
Limite Liquido :	NL
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

C U R V A G R A N U L O M E T R I C A



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	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**	8 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR9+900-PR9+920-PR9+940-PR9+950-PR9+960-PR9+970-PR9+980-PR9+985-PR9+990
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR / SBG-38	**MARGEN:**	Calzada Completa
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO EL AGUILA	**FECHA DE TOMA:**	8 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

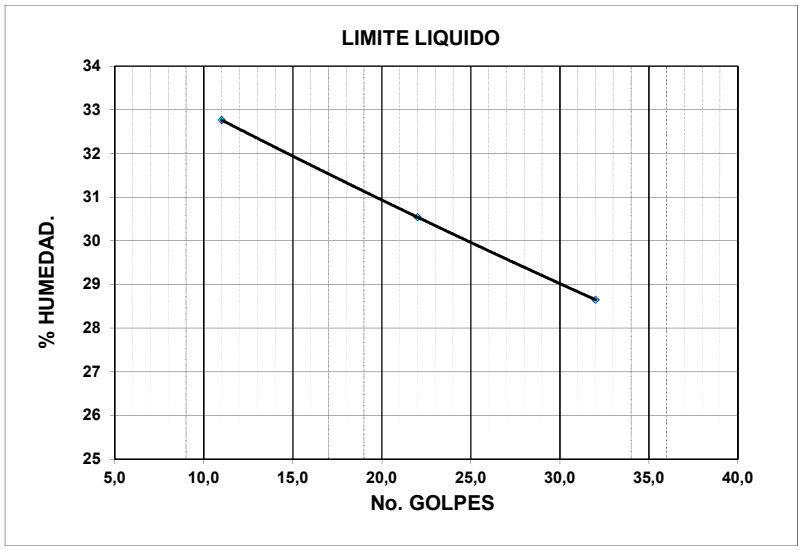
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.	NL	NL	NL
Peso de la muestra húmeda + recipiente			
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.	NP	NP
Peso de la muestra húmeda + recipiente		
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	15590	**Peso Final**	15160	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
1 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1"	2421,6	15,5	15,5	84,5
1/2"	4007,1	25,7	41,2	58,8
3/8"	999,7	6,4	47,7	52,3
Nº 4	2032,5	13,0	60,7	39,3
Nº 10	1571,2	10,1	70,8	29,2
Nº 40	2570,4	16,5	87,3	12,7
Nº 200	1557,5	10,0	97,2	2,8
FONDO	23,4	0,2	97,4	2,6



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		
	Limite Liquido ≤	**25,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**6,0**

OBSERVACIONES:

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA

Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDURADO ARIAS

Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	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, 9 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	TRAMO:	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	LOCALIZACION:	RT6504 PR9+935 AL PR10+020
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR / SBG-38	MARGEN:	Costado Izquierdo
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO EL AGUILA	FECHA DE TOMA:	sábado, 9 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ CLARO	No ENSAYO:	

GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

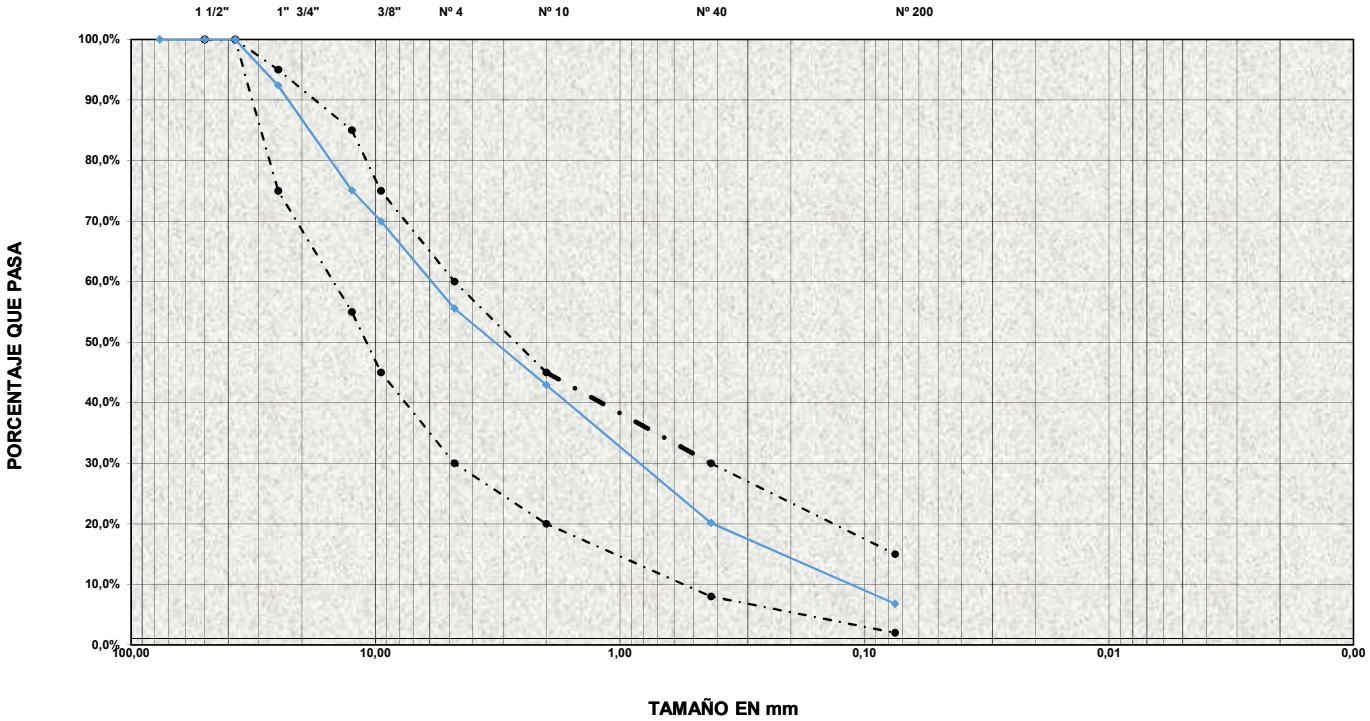
Peso inicial:		15412,8	Peso final:		14365	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 320 - 22 - SBG - 38 Mínimo	Máximo
3"	76,20	0	0,00%	0,00%	100,0%		
2"	50,00	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1 1/2"	37,50	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1"	25,00	1170,2	7,59%	7,59%	92,4%	75%	95%
1/2"	12,50	2669,8	17,32%	24,91%	75,1%	55%	85%
3/8"	9,50	792,1	5,14%	30,05%	69,9%	45%	75%
Nº 4	4,75	2220,4	14,41%	44,46%	55,5%	30%	60%
Nº 10	2,00	1943	12,61%	57,07%	42,9%	20%	45%
Nº 40	0,43	3513	22,79%	79,86%	20,1%	8%	30%
Nº 200	0,075	2056,2	13,34%	93,20%	6,8%	2%	15%
FONDO		116,4	0,76%	93,96%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	1651,9
Peso muestra seca + recip.	1551,2
Peso recipiente	202
% de humedad	**7,5**

Gravas :	44,5%
Arenas :	49,8%
Finos :	20,1%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
Índice de Grupo	0
U.S.C.	GP
Limite Liquido :	NL
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

C U R V A G R A N U L O M E T R I C A



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	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**	9 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR5+935 AL PR5+940
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR / SBG-38	**MARGEN:**	Calzada Completa
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO EL AGUILA	**FECHA DE TOMA:**	9 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL 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			

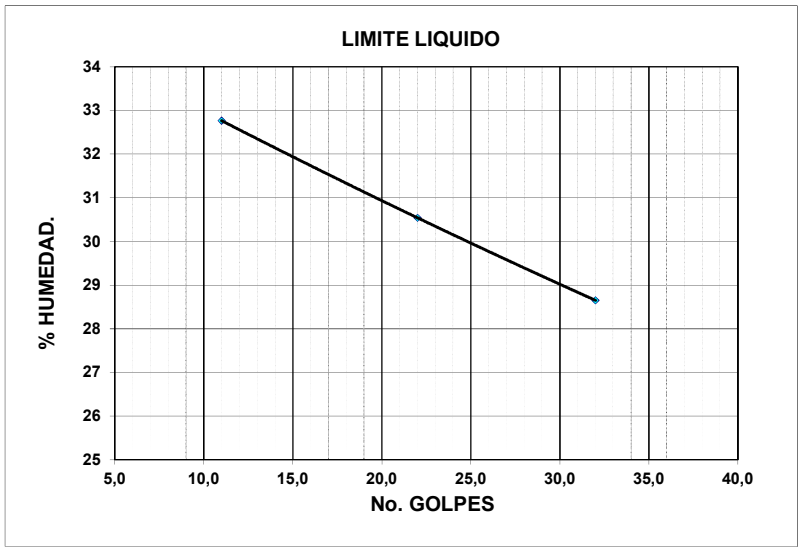
LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.	NP	NP
Peso de la muestra húmeda + recipiente		
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	15413	Peso Final	14365

TAMIZ	PESO	% RET	% ACUM	% PASA
				100,0
1 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1"	1170,2	7,6	7,6	92,4
1/2"	2669,8	17,3	24,9	75,1
3/8"	792,1	5,1	30,1	69,9
Nº 4	2220,4	14,4	44,5	55,5
Nº 10	1943,0	12,6	57,1	42,9
Nº 40	3513,0	22,8	79,9	20,1
Nº 200	2056,2	13,3	93,2	6,8
FONDO	116,4	0,8	94,0	6,0



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		
	Limite Liquido ≤	**25,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**6,0**

OBSERVACIONES:

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDURADO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	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, 11 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	TRAMO:	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	LOCALIZACION:	RT6504 PR9+920-PR9+960-PR9+970-PR9+980
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR / SBG-38	MARGEN:	Calzada Completa
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO EL AGUILA	FECHA DE TOMA:	lunes, 11 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ CLARO	No ENSAYO:	

GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

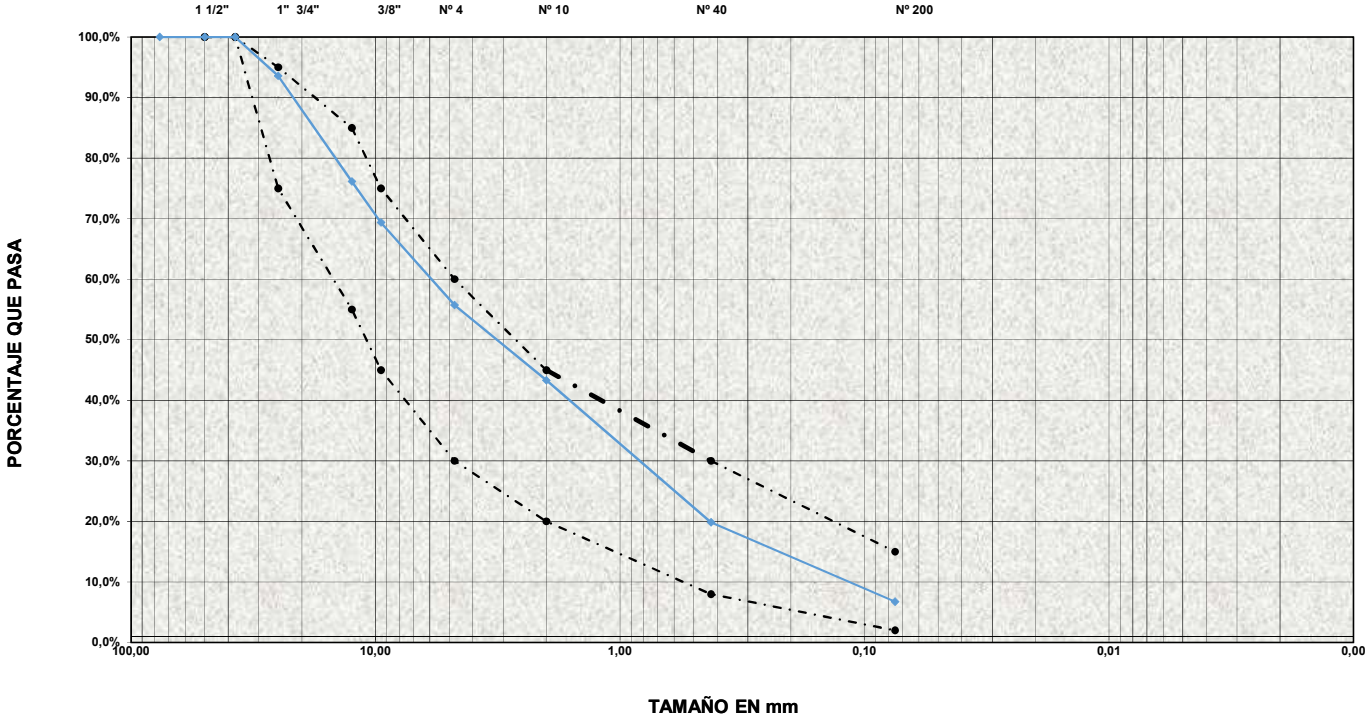
Peso inicial:		15010,9	Peso final:		13998	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 320 - 22 - SBG - 38 Mínimo	Máximo
3"	76,20	0	0,00%	0,00%	100,0%		
2"	50,00	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1 1/2"	37,50	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1"	25,00	962,7	6,41%	6,41%	93,6%	75%	95%
1/2"	12,50	2617,9	17,44%	23,85%	76,1%	55%	85%
3/8"	9,50	1014,5	6,76%	30,61%	69,4%	45%	75%
Nº 4	4,75	2048,2	13,64%	44,26%	55,7%	30%	60%
Nº 10	2,00	1868,6	12,45%	56,70%	43,3%	20%	45%
Nº 40	0,43	3520,5	23,45%	80,16%	19,8%	8%	30%
Nº 200	0,075	1965,3	13,09%	93,25%	6,7%	2%	15%
FONDO		86,1	0,57%	93,82%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	1153,9
Peso muestra seca + recip.	1087,3
Peso recipiente	194,8
% de humedad	**7,5**

Gravas :	44,3%
Arenas :	49,5%
Finos :	19,8%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
Índice de Grupo	0
U.S.C.	GP
Limite Liquido :	NL
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

C U R V A G R A N U L O M E T R I C A



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	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 mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR9+920-PR9+960-PR9+970-PR9+980
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR / SBG-38	**MARGEN:**	Calzada Completa
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO EL AGUILA	**FECHA DE TOMA:**	11 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL 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			

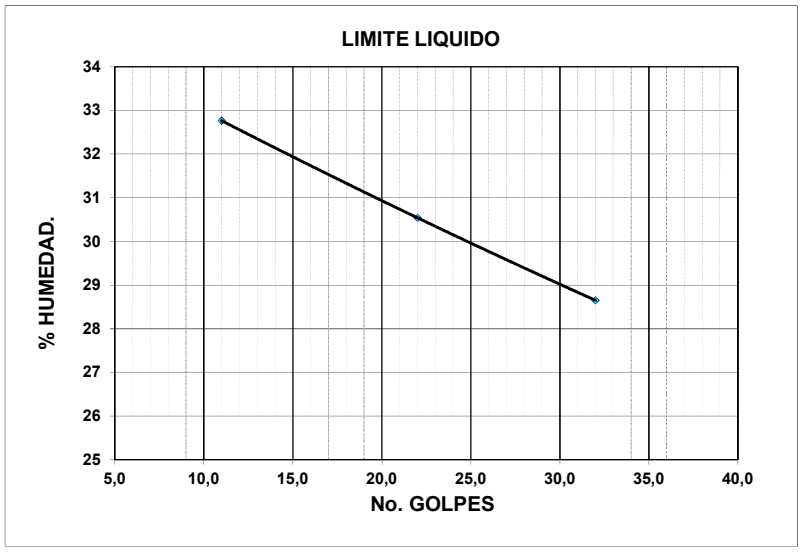
LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.	NP	NP
Peso de la muestra húmeda + recipiente		
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	15011	Peso Final	13998

TAMIZ	PESO	% RET	% ACUM	% PASA
				100,0
1 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1"	962,7	6,4	6,4	93,6
1/2"	2617,9	17,4	23,9	76,1
3/8"	1014,5	6,8	30,6	69,4
Nº 4	2048,2	13,6	44,3	55,7
Nº 10	1868,6	12,4	56,7	43,3
Nº 40	3520,5	23,5	80,2	19,8
Nº 200	1965,3	13,1	93,3	6,7
FONDO	86,1	0,6	93,8	6,2



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		
	Limite Liquido ≤	25,0
	Índice de Plasticidad ≤	6,0

OBSERVACIONES:

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA

Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDURADO ARIAS

Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	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, 28 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	TRAMO:	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	LOCALIZACION:	Ruta 6503 PR38+200
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR / SBG-38	MARGEN:	Calzada Completa
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO EL AGUILA	FECHA DE TOMA:	jueves, 28 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ CLARO	No ENSAYO:	

GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

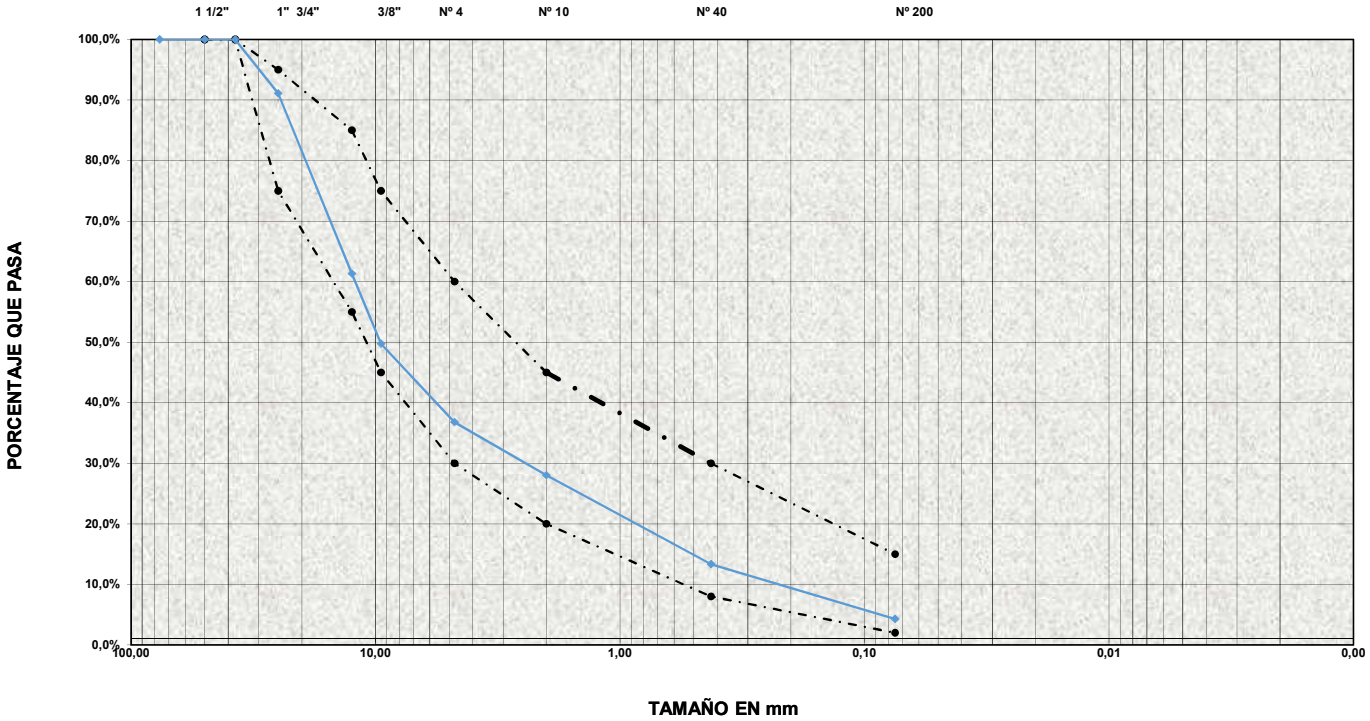
Peso inicial:		15688,0	Peso final:		15013	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 320 - 22 - SBG - 38 Mínimo	Máximo
3"	76,20	0	0,00%	0,00%	100,0%		
2"	50,00	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1 1/2"	37,50	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1"	25,00	1395,4	8,89%	8,89%	91,1%	75%	95%
1/2"	12,50	4674	29,79%	38,69%	61,3%	55%	85%
3/8"	9,50	1810,3	11,54%	50,23%	49,8%	45%	75%
Nº 4	4,75	2033,8	12,96%	63,19%	36,8%	30%	60%
Nº 10	2,00	1377,1	8,78%	71,97%	28,0%	20%	45%
Nº 40	0,43	2302,8	14,68%	86,65%	13,4%	8%	30%
Nº 200	0,075	1420	9,05%	95,70%	4,3%	2%	15%
FONDO		88,9	0,57%	96,27%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	1292,3
Peso muestra seca + recip.	1239,2
Peso recipiente	195,8
% de humedad	**5,1**

Gravas :	63,2%
Arenas :	36,4%
Finos :	13,4%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
Índice de Grupo	0
U.S.C.	GP
Limite Liquido :	NL
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

C U R V A G R A N U L O M E T R I C A



OBSERVACIONES: Se despacho sub base para ruta 6503 - pr 38+200 puente las delicias.

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA Nombre (Laboratorista) Firma (Laboratorista)	APROBO:	FERNEY EDUARDO ARIAS Nombre Ingeniero Firma Ingeniero (VoBo)

CONSORCIO VÍAS 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 mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Ruta 6503 PR38+200
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR / SBG-38	**MARGEN:**	Calzada Completa
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO EL AGUILA	**FECHA DE TOMA:**	28 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL 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			

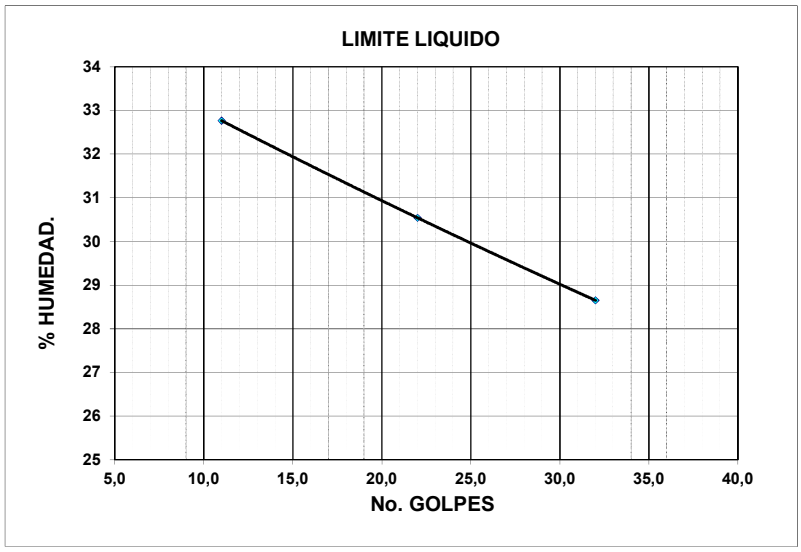
LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.	NP	NP
Peso de la muestra húmeda + recipiente		
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	15688	Peso Final	15013

TAMIZ	PESO	% RET	% ACUM	% PASA
				100,0
1 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1"	1395,4	8,9	8,9	91,1
1/2"	4674,0	29,8	38,7	61,3
3/8"	1810,3	11,5	50,2	49,8
Nº 4	2033,8	13,0	63,2	36,8
Nº 10	1377,1	8,8	72,0	28,0
Nº 40	2302,8	14,7	86,6	13,4
Nº 200	1420,0	9,1	95,7	4,3
FONDO	88,9	0,6	96,3	3,7



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		
	Limite Liquido ≤	25,0
	Índice de Plasticidad ≤	6,0

OBSERVACIONES:

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA

Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDURADO ARIAS

Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	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, 29 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	RT6503 PR38+200 RT6504 PR4+800 - PR4+820 - PR6+090 - PR6+580 - PR06+875 ALCANTARILLA C.D.
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR / SBG-38	**MARGEN:**	Calzada Completa
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO EL AGUILA	**FECHA DE TOMA:**	viernes, 29 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL TRITURADO

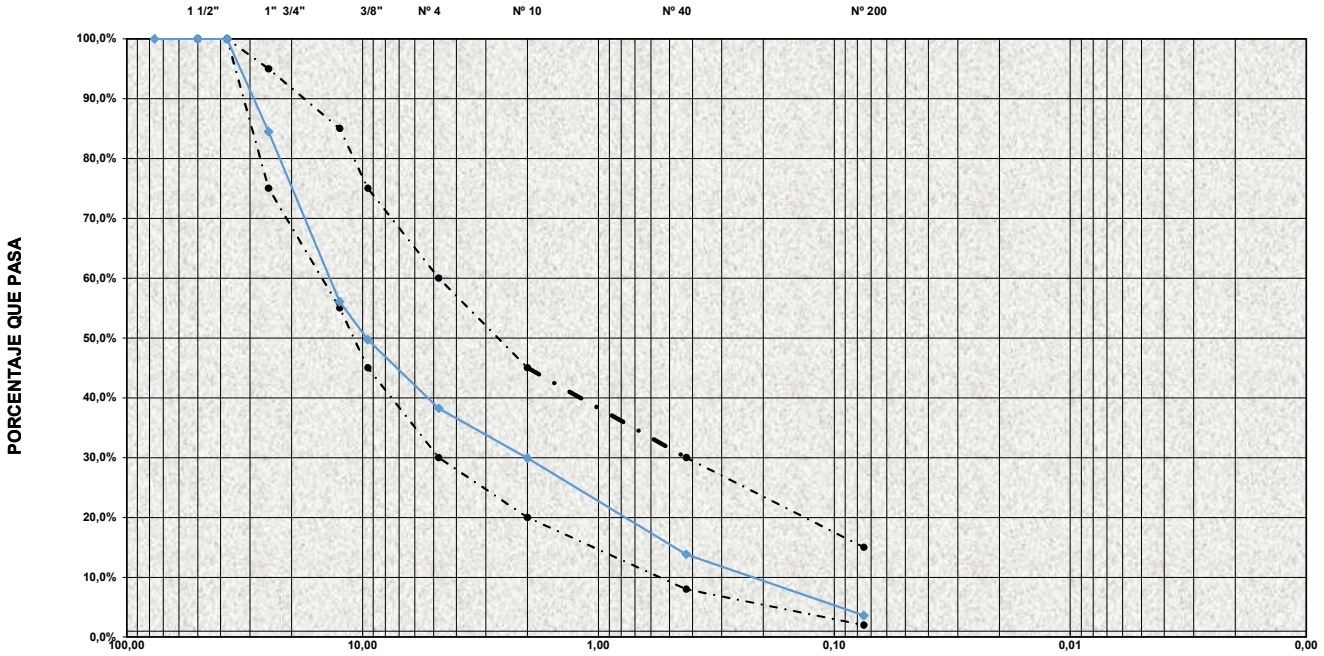
Peso inicial:		15799,0	Peso final:		15230	ESPEC. INVIAS	
						Articulo 320 - 22 - SBG - 38	
TAMIZ	**ABERT.**	**PESO**	**% RETENIDO**	**% RET. ACUMU.**	**% QUE PASA**	**Mínimo**	**Máximo**
3"	76,20	0	0,00%	0,00%	100,0%		
2"	50,00	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1 1/2"	37,50	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1"	25,00	2452,7	15,52%	15,52%	84,5%	75%	95%
1/2"	12,50	4490,2	28,42%	43,95%	56,1%	55%	85%
3/8"	9,50	1003,1	6,35%	50,29%	49,7%	45%	75%
Nº 4	4,75	1813,4	11,48%	61,77%	38,2%	30%	60%
Nº 10	2,00	1315,5	8,33%	70,10%	29,9%	20%	45%
Nº 40	0,43	2537,7	16,06%	86,16%	13,8%	8%	30%
Nº 200	0,075	1617,2	10,24%	96,40%	3,6%	2%	15%
FONDO		61,2	0,39%	96,78%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	1131,8
Peso muestra seca + recip.	1080,3
Peso recipiente	188,7
% de humedad	**5,8**

Gravas :	61,8%
Arenas :	35,9%
Finos :	13,8%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
Índice de Grupo	0
U.S.C.	GP
Limite Liquido :	**NL**
Limite Plástico :	**NP**
Índice de Plasticidad :	**0**

C U R V A G R A N U L O M E T R I C A



OBSERVACIONES: Se despacho sub base para ruta 6503 - pr 38+200 puente las delicias.

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VÍAS 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**	29 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	RT6503 PR38+200 RT6504 PR4+800 - PR4+820 - PR6+090 - PR6+580 - PR06+875 ALCANTARILLA C.D.
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR / SBG-38	**MARGEN:**	Calzada Completa
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO EL AGUILA	**FECHA DE TOMA:**	29 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL 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			

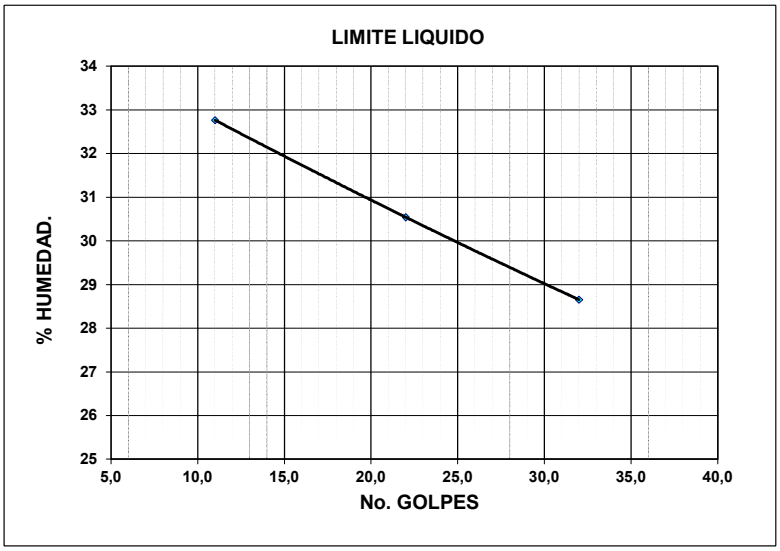
LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.	NP	NP
Peso de la muestra húmeda + recipiente		
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	15799	Peso Final	15230

TAMIZ	PESO	% RET	% ACUM	% PASA
				100,0
1 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1"	2452,7	15,5	15,5	84,5
1/2"	4490,2	28,4	43,9	56,1
3/8"	1003,1	6,3	50,3	49,7
Nº 4	1813,4	11,5	61,8	38,2
Nº 10	1315,5	8,3	70,1	29,9
Nº 40	2537,7	16,1	86,2	13,8
Nº 200	1617,2	10,2	96,4	3,6
FONDO	61,2	0,4	96,8	3,2



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		
	Limite Liquido ≤	**25,0**
	Índice de Plasticidad ≤	**6,0**

OBSERVACIONES:

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA

Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDURADO 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, 6 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE			**TRAMO:**	Puerto rico - San vicente. Ruta 6504
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA			**LOCALIZACION:**	Unidad Industrial
MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR			**MARGEN.**	Acopio
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO AGUILA			**FECHA MUESTRA:**	miércoles, 6 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO LOS CUERVOS			**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).	7698,00	7842,00	7979,00	8002,00
Masa molde, (g)..	2960,00	2960,00	2960,00	2960,00
Masa muestra húmeda, (g).	4738,00	4882,00	5019,00	5042
Volumen molde, cm3.	2116,00	2116,00	2116,00	2116,00
Densidad muestra húmeda, gr/cm3	**2,239**	**2,307**	**2,372**	**2,383**
Densidad muestra seca, gr/cm3	**2,140**	**2,172**	**2,192**	**2,169**

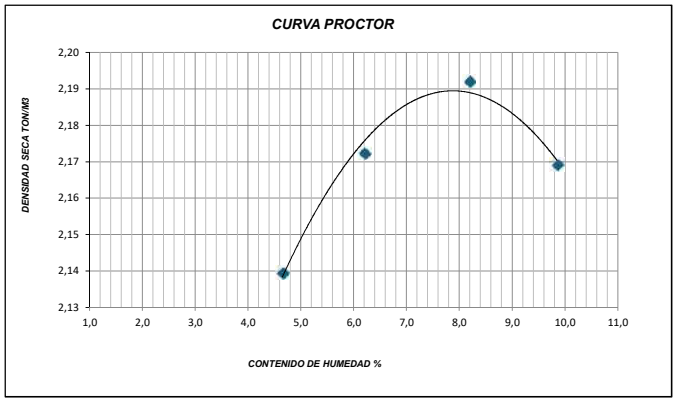
HUMEDAD

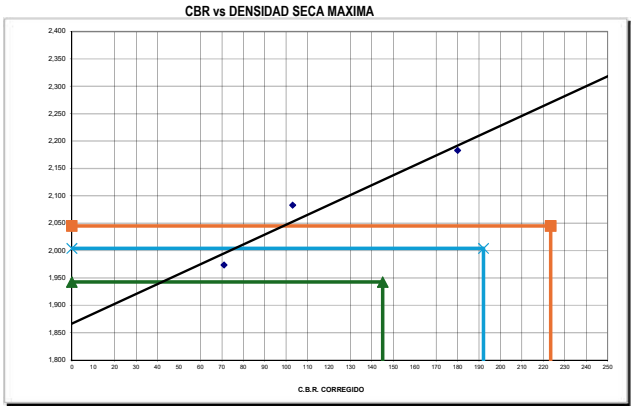
Recipiente No.	**33**	**7**	**17**	**15**
	1250,30	1250,40	1264,70	1261,00
Masa rec. + Muestra Seca (g).	1203,80	1188,50	1183,40	1165,40
Masa Recipiente (g).	203,70	191,10	191,40	195,00
Contenido de Humedad (%)	4,6	6,2	8,2	9,9

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).	9018,00	8756,00	8505,00
Masa molde, (g)..	3999,00	3967,00	3966,00
Masa muestra húmeda, (g).	5019,00	4789,00	4539,00
Volumen molde, cm3	2125,00	2125,00	2125,00
Densidad muestra húmeda, gr/cm3	**2,362**	**2,254**	**2,136**
Densidad muestra seca, gr/cm3	**2,183**	**2,083**	**1,974**

HUMEDAD

Recipiente No.	30	25	35
Masa rec. + Muestra Hum. (g).	812,00	908,90	750,10
Masa rec. + Muestra Seca (g).	765,10	854,70	707,70
Masa Recipiente (g).	192,80	193,10	192,40
Contenido de Humedad (%)	8,2	8,2	8,2





RESULTADOS DEL ENSAYO

DENSIDAD MAX.	2,192	gr/cm3
HUMEDAD OPTIMA	8,20	%
% 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

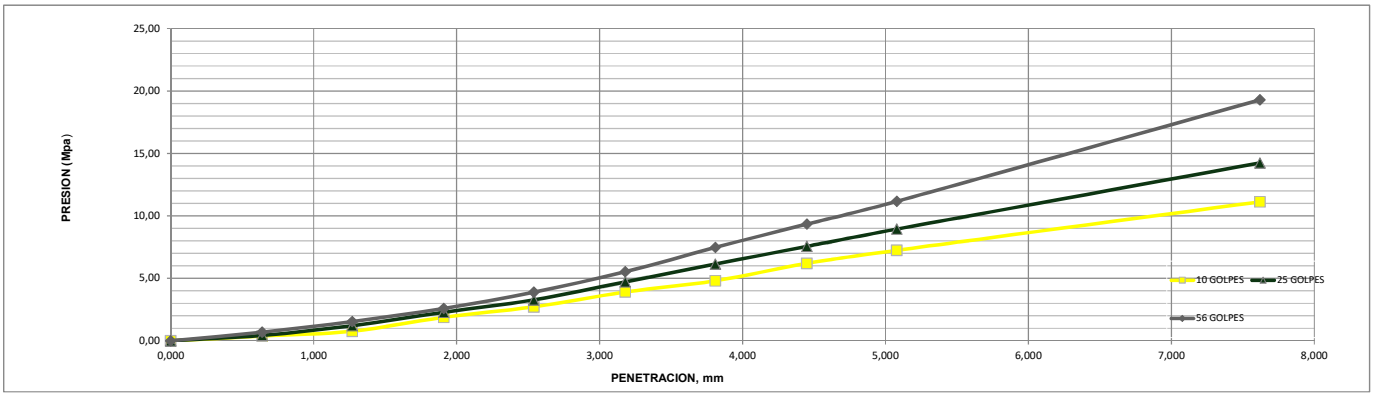
Nombre Ingeniero

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 :**	lunes, 11 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO**	Puerto rico - San vicente. Ruta 6504
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACIÓN**	
MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR	**MARGEN**	**Calzada**
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO AGUILA	**FECHA MUESTRA:**	jueves, 7 de mayo 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	
Días 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.	**9,5**		**9,2**		**8,8**	
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
0,640	0,73	0,38	0,83	0,43	1,34	0,69
1,270	1,48	0,77	2,34	1,21	2,98	1,54
1,910	3,63	1,88	4,41	2,28	5,00	2,59
2,540	5,25	2,72	6,34	3,28	7,52	3,89
3,180	7,54	3,91	9,12	4,72	10,68	5,53
3,810	9,27	4,80	11,86	6,14	14,44	7,47
4,450	11,97	6,20	14,61	7,56	18,05	9,34
5,080	13,99	7,25	17,28	8,94	21,58	11,17
7,620	21,47	11,12	27,51	14,24	37,28	19,30
				0,00		0,00



CBR AL 100%	180
CBR AL 98%	156
CBR AL 95%	120

ESPECIFICACIONES INVIAS 2022: Art. 320 ≥	**95%**

ELABORA:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
Nombre (Laboratorista)
Firma (Laboratorista)

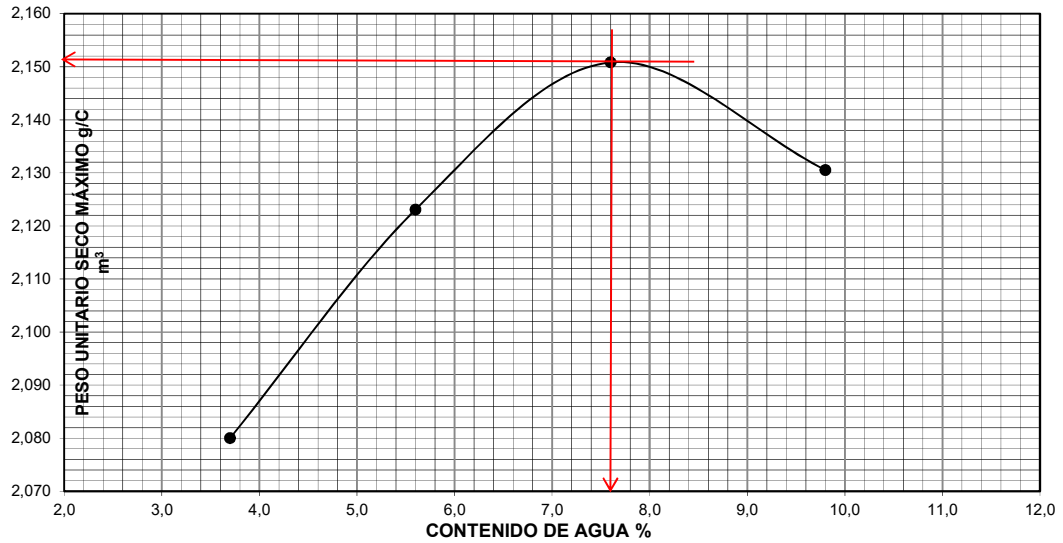
REVISO / APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS
Nombre Ingeniero
Firma Ingeniero (VoBo)

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**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:**	sábado, 23 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Florencia - San Vicente del caguan
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Ruta 6503 - 6504
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR / SBG - 38	**MARGEN:**	Acopio
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO EL AGUILA	**No ENSAYO:**	

DETERMINACION	**1**	**2**	**3**	**4**	
Peso Molde + material húmedo (g)	7524	7704	7857	7910	
Peso del molde (g)	2960	2960	2960	2960	
Peso material húmedo (g)	4564	4744	4897	4950	
Volúmen del molde (g/ cm^3)	2116	2116	2116	2116	
Densidad húmeda (g/cm^3)	2,157	2,242	2,314	2,339	
	CALCULO DE HUMEDADES				
Cápsula + material húmedo (g)	1265,0	1288,0	1255,4	1272,1	
Cápsula + material seco (g)	1227,1	1230,2	1180,3	1175,8	
Peso del agua (g)	37,9	57,8	75,1	96,3	
Peso de la cápsula (g)	202,0	198,0	192,0	193,0	
Peso material seco (g)	1025,1	1032,2	988,3	982,8	
Contenido de agua %	3,7	5,6	7,6	9,8	
Densidad seca de la muestra seca (gr/cm^3)	2,080	2,123	2,151	2,131	



Método empleado	**C**
% Pasa Tamiz No 200	
Límite líquido	
Índice de platicidad	
CLASIFICACIÓN	
U.S.C.	
AASHTO	
DENSIDAD MÁXIMA (g/cm3)	**2,151**
HUMEDAD ÓPTIMA %	**7,6**

OBSERVACIONES **Cbr # 2**

PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	EJECUTO	APROBO
INV E - 142	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA	FERNEY EDUARDO ARIAS
	LABORATORISTA	VoBo INGENIERO

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:**	sábado, 23 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE		**TRAMO:**	Puerto rico - San vicente. Ruta 6504
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA		**LOCALIZACION:**	Unidad Industrial
MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR		**MARGEN.**	Acopio
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO AGUILA		**FECHA MUESTRA:**	sábado, 23 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO LOS CUERVOS		**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).	7524,00	7704,00	7857,00	7910,00
Masa molde, (g)..	2960,00	2960,00	2960,00	2960,00
Masa muestra húmeda, (g).	4564,00	4744,00	4897,00	4950
Volumen molde, cm3.	2116,00	2116,00	2116,00	2116,00
Densidad muestra húmeda, gr/cm3	**2,157**	**2,242**	**2,314**	**2,339**
Densidad muestra seca, gr/cm3	**2,080**	**2,123**	**2,151**	**2,131**

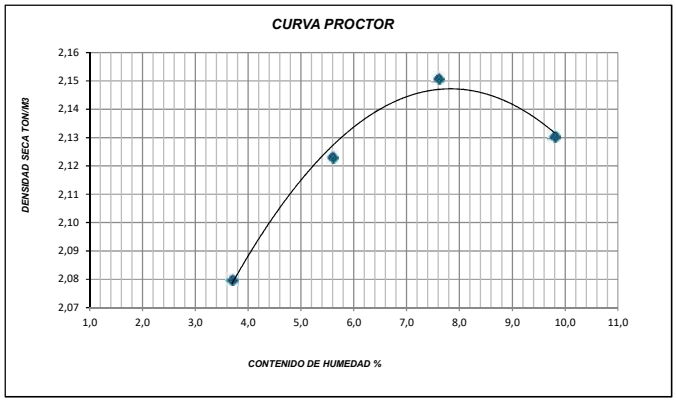
PRUEBA	1	2	3
No. de Golpes	56	25	10
Molde No.	1	2	3
No. de Capas	5	5	5
Masa muestra húmeda + molde, (g).	8915,00	8681,00	8454,00
Masa molde, (g)..	4008,00	3962,00	3989,00
Masa muestra húmeda, (g).	4907,00	4719,00	4465,00
Volumen molde, cm3	2125,00	2125,00	2125,00
Densidad muestra húmeda, gr/cm3	**2,309**	**2,221**	**2,101**
Densidad muestra seca, gr/cm3	**2,146**	**2,065**	**1,952**

HUMEDAD

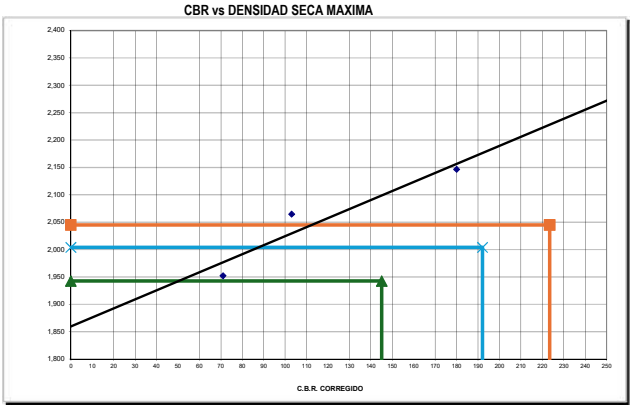
Recipiente No.	**20**	**60**	**27**	**17**
	1265,00	1288,00	1255,40	1272,10
Masa rec. + Muestra Seca (g).	1227,10	1230,20	1180,30	1175,80
Masa Recipiente (g).	202,00	198,00	192,00	193,00
Contenido de Humedad (%)	3,7	5,6	7,6	9,8

HUMEDAD

Recipiente No.	27	20	8
Masa rec. + Muestra Hum. (g).	1216,60	1282,00	1250,10
Masa rec. + Muestra Seca (g).	1144,30	1206,10	1175,10
Masa Recipiente (g).	191,10	202,10	192,10
Contenido de Humedad (%)	7,6	7,6	7,6



CBR vs DENSIDAD SECA MAXIMA



RESULTADOS DEL ENSAYO

DENSIDAD MAX.	2,151	gr/cm3
HUMEDAD OPTIMA	7,60	%
% RETENIDO EN EL TAMIZ 3/4".	35%	%

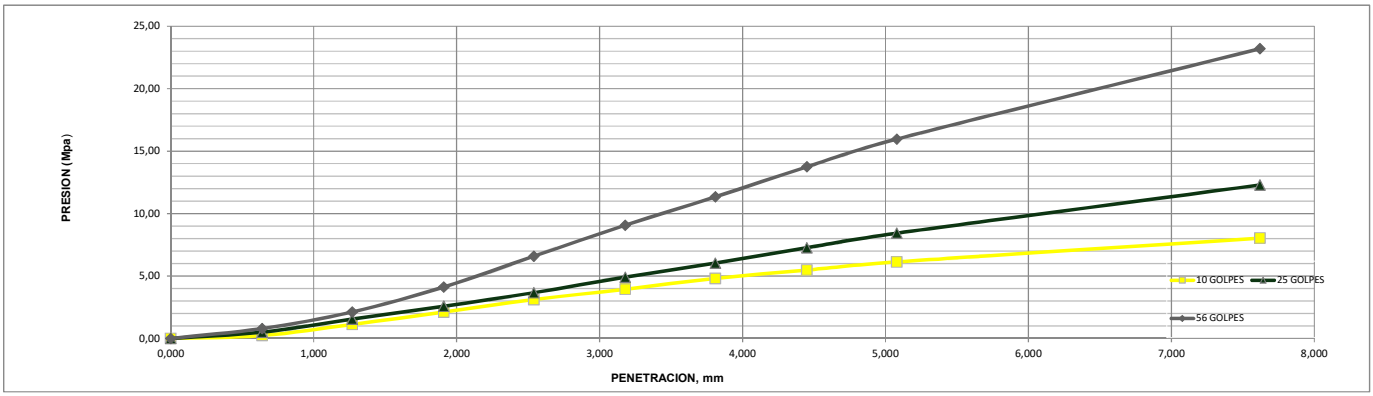
	56	25	10
CBR CORREG. A 01	121	62	40
CBR CORREG. A 02	180	103	71

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, 29 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO**	Puerto rico - San vicente. Ruta 6504
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACIÓN**	
MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR	**MARGEN**	**Calzada**
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO AGUILA	**FECHA MUESTRA:**	lunes, 25 de mayo 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	
Días 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.	**8,9**		**8,6**		**8,2**	
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
0,640	0,46	0,24	0,97	0,50	1,54	0,80
1,270	2,18	1,13	2,98	1,54	4,10	2,12
1,910	4,08	2,11	4,99	2,58	7,96	4,12
2,540	6,02	3,12	7,09	3,67	12,72	6,58
3,180	7,62	3,95	9,49	4,91	17,52	9,07
3,810	9,28	4,81	11,66	6,04	21,91	11,34
4,450	10,58	5,48	14,04	7,27	26,55	13,74
5,080	11,83	6,13	16,29	8,43	30,85	15,97
7,620	15,51	8,04	23,75	12,29	44,83	23,20
				0,00		0,00



CBR AL 100%	176
CBR AL 98%	150
CBR AL 95%	111

ESPECIFICACIONES INVIAS 2022: Art. 320 ≥	**95%**

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	**RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MAYORES DE 37.5 mm (1 1/2")POR MEDIO DE LA MAQUINA DE LOS ANGELES** **NORMA I.N.V. E - 218 - 13 / ESPEC. INVIAS 2022**	Código: F-EO-052 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 DE TOMA:**	4 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	Ruta 6504
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR	**MARGEN:**	Acopio
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO AGUILA	**FECHA DE ENSAYO:**	4 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIA DE RIO	**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	A			
Numero de esferas a ser utilizadas	12			
Numero de revoluciones	500			
Peso de la muestra antes del ensayo, grs	5008,9			
Peso de la muestra después del ensayo, grs	2715,4			
Perdida por desgaste, grs	2293,5			
% DE DESGASTE	**45,8**			
ESPECIFICACION DEL INVIAS 2022: Art. 320	**≤ 50%**			

OBSERVACIONES:

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
LABORATORISTA

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS
VoBo INGENIERO

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MAYORES DE 37.5 mm (1 1/2")POR MEDIO DE LA MAQUINA DE LOS ANGELES** **NORMA I.N.V. E - 218 - 13 / ESPEC. INVIAS 2022**	Código: F-EO-052 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 DE TOMA:**	28 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	Ruta 6504
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR	**MARGEN:**	Acopio
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO AGUILA	**FECHA DE ENSAYO:**	28 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIA DE RIO	**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	A			
Numero de esferas a ser utilizadas	12			
Numero de revoluciones	500			
Peso de la muestra antes del ensayo, grs	5004,8			
Peso de la muestra después del ensayo, grs	2652,6			
Perdida por desgaste, grs	2352,2			
% DE DESGASTE	**47,0**			
ESPECIFICACION DEL INVIAS 2022: Art. 320	**≤ 50%**			

OBSERVACIONES:

EJECUTO:	**SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA** LABORATORISTA
APROBO:	**FERNEY EDUARDO ARIAS** VoBo INGENIERO

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS NORMA I.N.V. E - 133- 13 / ESPEC. INVIAS 2022	Código: F- EO-053 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:**	6 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto rico - San vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	PR 05 + 300 - Ruta 6504
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR DE RIO / SBG-38	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO AGUILA	**FECHA DE TOMA:**	6 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

DATOS DEL LABORATORIO

Probeta de ensayo numero	1	2	3	PROMEDIO
Lectura de Arena = a	3,4	3,4	3,5	3
Lectura de Arcilla = b	6,9	7	7,1	7
Equivalente de Arena =	49,3%	48,6%	49,3%	49,0%

% EQUIVALENTE DE ARENA =	***49%***

ESPECIFICACIONES DEL INVIAS 2022

1. Agregado fino para Mezclas Asfalticas en caliente	ESPECIFICACION INV - 2022	ART. 450 TABLA 450-3 NT1- NT2 - NT3	≥ 50%
2. Concreto Hidráulico y Estructural.	ESPECIFICACION INV - 2022	ART. 500 TABLA 500-2 ART.630 TABLA 630 - 1	≥ 60%
3. Capas de base Granular.	ESPECIFICACION INV - 2022	ART. 330 TABLA 330-2 CLASE C-B-A	≥ 30%
4. Capas de sub - base granular	**ESPECIFICACION INV - 2022**	**ART. 320 TABLA 320-2 CLASE C-B-A**	**≥ 25%**
5. Capas de Base estabilizada con cemento	ESPECIFICACION INV - 2022	ART. 351 TABLA 351-2 CLASE -B-A	≥ 30%

OBSERVACIONES:

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **NOMBRE (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **NOMBRE INGENIERO**
	FIRMA (Laboratorista)		**FIRMA INGENIERO VoBo**

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS NORMA I.N.V. E - 133- 13 / ESPEC. INVIAS 2022	Código: F- EO-053 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 mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto rico - San vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	PR 05 + 300 - Ruta 6504
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR DE RIO / SBG-38	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO AGUILA	**FECHA DE TOMA:**	27 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

DATOS DEL LABORATORIO

Probeta de ensayo numero	1	2	3	PROMEDIO
Lectura de Arena = a	3,6	3,3	3,4	3
Lectura de Arcilla = b	7,4	6,8	7,1	7
Equivalente de Arena =	48,6%	48,5%	47,9%	48,4%

% EQUIVALENTE DE ARENA =	***48%***

ESPECIFICACIONES DEL INVIAS 2022

1. Agregado fino para Mezclas Asfalticas en caliente	ESPECIFICACION INV - 2022	ART. 450 TABLA 450-3 NT1- NT2 - NT3	≥ 50%
2. Concreto Hidráulico y Estructural.	ESPECIFICACION INV - 2022	ART. 500 TABLA 500-2 ART.630 TABLA 630 - 1	≥ 60%
3. Capas de base Granular.	ESPECIFICACION INV - 2022	ART. 330 TABLA 330-2 CLASE C-B-A	≥ 30%
4. Capas de sub - base granular	**ESPECIFICACION INV - 2022**	**ART. 320 TABLA 320-2 CLASE C-B-A**	**≥ 25%**
5. Capas de Base estabilizada con cemento	ESPECIFICACION INV - 2022	ART. 351 TABLA 351-2 CLASE -B-A	≥ 30%

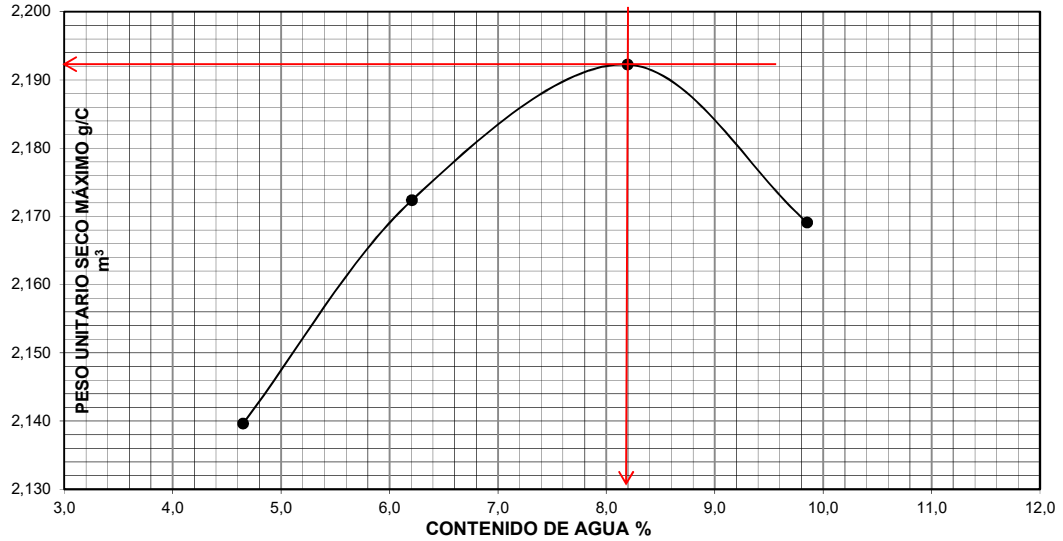
OBSERVACIONES:

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **NOMBRE (Laboratorista)**	**APROBO:**	FERNEY EDUARDO ARIAS **NOMBRE INGENIERO**
	FIRMA (Laboratorista)		**FIRMA INGENIERO VoBo**

CONSORCIO VÍAS 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, 6 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Ruta 6504
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR / SBG - 38	**MARGEN:**	Acopio
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO EL AGUILA	**No ENSAYO:**	

DETERMINACION	**1**	**2**	**3**	**4**	
Peso Molde + material húmedo (g)	7698	7842	7979	8002	
Peso del molde (g)	2960	2960	2960	2960	
Peso material húmedo (g)	4738	4882	5019	5042	
Volúmen del molde (g/ cm^3)	2116	2116	2116	2116	
Densidad húmeda (g/cm^3)	2,239	2,307	2,372	2,383	
	CALCULO DE HUMEDADES				
Cápsula + material húmedo (g)	1250,3	1250,4	1264,7	1261,0	
Cápsula + material seco (g)	1203,8	1188,5	1183,4	1165,4	
Peso del agua (g)	46,5	61,9	81,3	95,6	
Peso de la cápsula (g)	203,7	191,1	191,4	195,0	
Peso material seco (g)	1000,1	997,4	992,0	970,4	
Contenido de agua %	4,6	6,2	8,2	9,9	
Densidad seca de la muestra seca (gr/cm^3)	2,140	2,172	2,192	2,169	



Método empleado	**C**
% Pasa Tamiz No 200	
Límite líquido	
Índice de platicidad	
CLASIFICACIÓN	
U.S.C.	
AASHTO	
DENSIDAD MÁXIMA (g/cm3)	**2,192**
HUMEDAD ÓPTIMA %	**8,2**

OBSERVACIONES **Cbr # 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	INFORME DE RESULTADOS DE DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA DEL AGREGADO GRUESO AL DESGASTE POR ABRASIÓN UTILIZANDO EL APARATO MICRO DEVAL. NORMA I.N.V. E - 238 - 13 / ESPEC. INVIAS 2022	CODIGO: F-EO-058
		VERSION: 003
		Fecha:30/04/2025
		Página 1 de 1

PROYECTO:	NEIVA - FLORENCIA	**FECHA MUESTREO:**	11 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**FECHA ENSAYO:**	11 de mayo de 2026
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR	**LOCALIZACION:**	Ruta 6504
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO AGUILA	**MARGEN:**	Acopio
		No ENSAYO:	

MUESTRA N°	1	
GRADACION USADA	A	
MASA DE ESFERAS	5000	
N° REVOLUCIONES (RPM)	100	
Pa: PESO DE LA MUESTRA SECA INICIAL (g)	1502	
Pb: PESO DE LA MUESTRA SECA FINAL (g)	1254,1	
PERDIDA MICRO - DEVAL INDIVIDUAL %	16,5%	

PERDIDA MICRO - DEVAL PROMEDIO % **17%**

Tamices		Masa y gradación de la muestra en gramos		
		Tamaño nominal maximo		
PASA	**RETIENE**	A= > 3/4"	B= 1/2"	C= < 3/8"
3/4"	5/8"	375		
5/8"	1/2"	375		
1/2"	3/8"	750	750	
3/8"	1/4"		375	750
1/4"	N°4		375	750
N°4	N°8			
Carga Abrasiva - esferas (g)		5000 +/-5	5000 +/-5	5000 +/-5
Tiempo de ensayo en minutos		120 +/-1	105 +/-1	95 +/-1
R.P.M.		100 +/-5	100 +/-5	100 +/-5

ESPECIFICACION DEL INVIAS 2022: Art. 320 ≤	**30%**

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	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 TOMA**	11 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	Ruta 6504
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR	**MARGEN:**	Acopio
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO AGUILA	**FECHA ENSAYO:**	12 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No DE ENSAYO:**	

FRACCION DEL AGREGADO GRUESO

TAMIZ		PESO INICIAL, grs	PESO FINAL, grs	RETENODO GRADACION ORIGINAL (%)	PERDIDA TOTAL (%)	PERDIDA TOTAL CORREGIDA (%)
PASA	RETENIDO					
Mayores a 1 1/2"						
>1 1/2"	1 1/2 "					
1 1/2 "	3/4 "	2845,2	2835,8	43,9	0,33	0,22
3/4 "	3/8 "	1965,7	1944,1	12,7	1,10	0,21
3/8 "	No. 4	1056,3	1019	9,9	3,53	0,52
TOTALES :		5867	5798,90	66,5	4,96	**0,95**

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	RETENODO GRADACION ORIGINAL (%)	PERDIDA TOTAL (%)	PERDIDA TOTAL CORREGIDA (%)
PASA	RETENIDO					
No. 4	No. 16	100	97,3	19,2	2,70	**0,78**

COLORACIÓN DEL AGUA:	ALGO TURBIA	X
	TURBIA	
	MUY TURBIA	

ESPECIFICACION DEL INVIAS 2022: Art. 320	**≤ 2% MAX. AG. GRUESO ≤2% MAX. AG. FINO**

OBSERVACIONES:

EJECUTO:	**SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA** NOMBRE (Laboratorista)	**REVISO / APROBO:**	**FERNEY EDUARDO ARIAS** NOMBRE INGENIERO (VoBo)
	FIRMA (Laboratorista)		FIRMA INGENIERO (VoBo)

CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	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, 30 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACIÓN:**	Ruta 6504
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE GRANULAR	**MARGEN:**	Acopio
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO AGUILA	**FECHA DE TOMA:**	lunes, 25 de mayo de 2026
DESCRIPCIÓN:	MATERIAL DE RIO COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	-

Numero de ciclos :	Solución utilizada	Densidad de la solución (g/cm3)
5	SODIO	1.168.0

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 %
2"	1 1/2"	2000 ± 200							0,0%
1 1/2"	1"	1000 ± 50	956,3	947,1	79	79	21,62	0,96%	0,21%
1"	3/4"	500 ± 30	500,5	481,2	55	55	17,41	3,86%	0,67%
3/4"	1/2"	670 ± 10	684,2	664,3			25,35	2,91%	0,74%
1/2"	3/8"	330 ± 5	342,1	313,8			13,64	8,27%	1,13%
3/8"	Nº 4	300 ± 5	300,6	276,4			21,97	8,05%	1,77%
TOTALES			2783,70	2682,80	134,00	134,00	100,00		4,51%
Perdida total : %								**4,51%**	

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									
TAMANO TAMIZ	PARTICULAS 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"	0	0%	0	0%	0	0%	1	1%	79
DE 1 1/2" A 3/4"	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	55

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	100,0	97,7			25,83	2,30%	0,59%
Nº 4	Nº 8	100	100,0	92,9			15,66	7,10%	1,11%
Nº 8	Nº 16	100	100,0	92,1			13,21	7,90%	1,04%
Nº 16	Nº 30	100	100,0	84,2			17,27	15,80%	2,73%
Nº 30	Nº 50	100	100,0	84,5			18,05	15,50%	2,80%
Nº 50	Nº 100	100	100,0	84,7			9,98	15,30%	1,53%
MENORES DE Nº 100		-	-	-				-	-
TOTALES							100,00		
Perdida total : %								**9,8%**	

ESPECIFICACIÓN DEL INVIAS 2022: Art. 320	Sulfato de Sodio	X	**≤ 12 %**
	Sulfato de Magnesio		**≤ 18%**

OBSERVACIONES:

	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre**		**FERNEY EDUARDO ARIAS** **Nombre**
EJECUTO:		**APROBO:**	
	Firma (Laboratorista)		**Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	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 DEL CAGUAN	**COSTADO / CARRIL**	IZQUIERDO
TIPO DE MATERIAL:	SUB BASE	**FECHA DE TOMA:**	29 de mayo de 2026
TRAMO A EVALUAR:	PR 6+805 - LLENO ALCANTARILLA	**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		1				
	COSTADO / MARGEN		IZQUIERDO				
	UBICACIÓN / ABCISADO		6+875				
	PROFUNDIDAD ENSAYO cms.		14,0				
A	PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)		**6414**				
B	PESO FRASCO Y ARENA FINAL (g)		**1859**				
C	PESO ARENA TOTAL USADA (g)	(A-B)	4555				
D	CONSTANTE DEL CONO (g)		**1612**				
E	MASA ARENA EN EL HUECO (g)	(C-D)	2943				
F	DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm³)		**1,378**				
G	VOLUMEN DEL HUECO (cm³)	(E/F)	2136				
H	MASA MATERIAL TOTAL EXTRAIDO HUMEDO (g)		**5097**				
I	HUMEDAD DEL MATERIAL (%)		**8,40**				
J	MASA DE MATERIAL SECO EXTRAIDO (g)	H /(1+(I/100)	4702				
K	MASA HUMEDA MATERIAL SOBRE TAMAÑO (g)		**953**				
L	GRAVEDAD ESPECIFICA FRACCION GRUESA (g/cm³)		2,600				
M	% RETENIDO GRUESO 3/4"	(K/H)	20,3				
N	% PARTICULAS DE PARTICULAS FINAS	100-M	79,7				
O	Densidad Seca de Campo de la Muestra (g/cm³)	J/G	2,202				
P	Densidad seca Maxima (gr/cm³) (laboratorio)		**2,151**				
Q	Densidad Seca Corregida dde la muestra en campo(gr/cm³)	(O*L*N)/((100*L)-(O*M)	2,119				
R	COMPACTACION DEL TERRENO (%) (GCi), %	N/P	**98,5%**				

Gcm:	99%	**SE ACEPTA EL LOTE**		N/P
S=	0,00		Grado de compactacion minimo %	90%
GCI (90),%	99%			

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	

Ensayos

Base Granular

Zona Industrial

Proyecto 132

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

NORMA I.N.V. E-213-13 / ESPEC. INVIAS 2022

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

Código: F-EO-055
Versión: 002
Fecha: 30/04/2025

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	sábado, 2 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR9+916 - PR9+920 - PR9+923
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR - BG - 40	**MARGEN:**	Costado Izquierdo
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO	**FECHA DE TOMA:**	sábado, 2 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ OSCURO	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL DE RIO

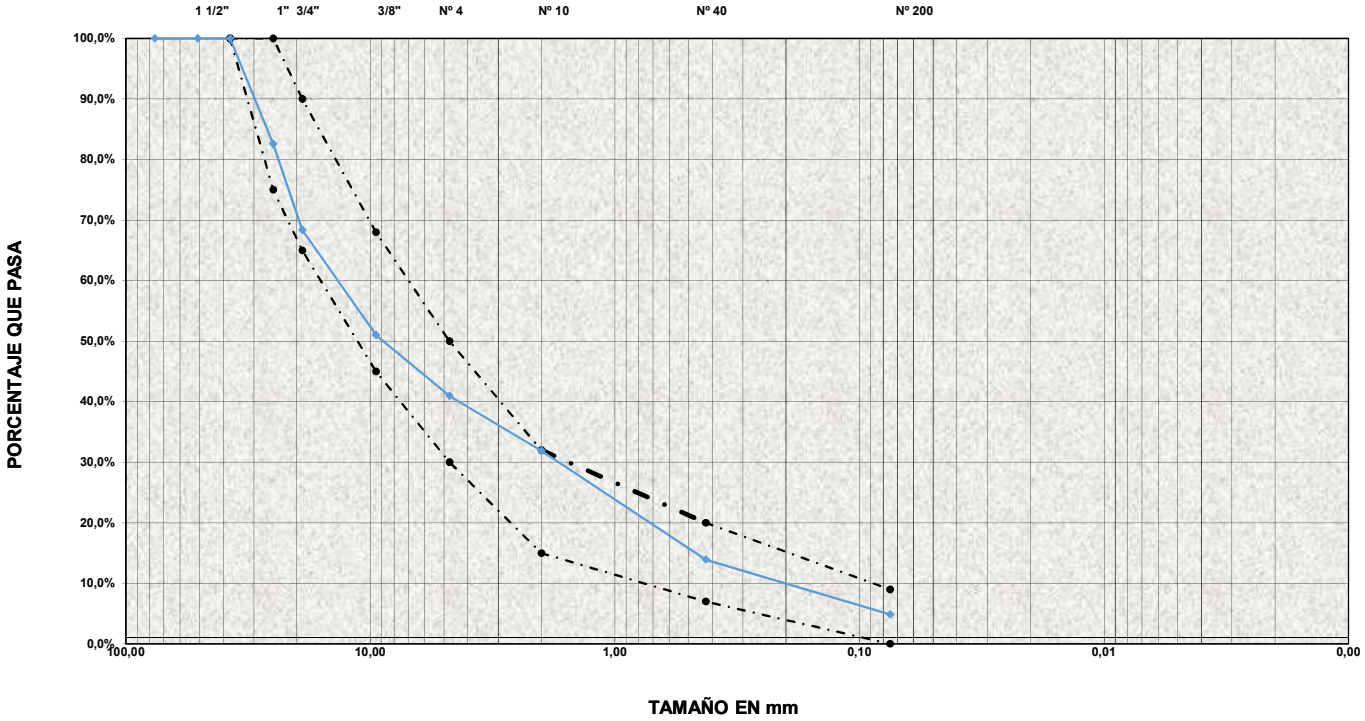
Peso inicial:		16975,6	Peso final:		16147	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 330 - BG-40 Mínimo	Máximo
3"	76,20	0	0,00%	0,00%	100,0%		
2"	50,80	0	0,00%	0,00%	100,0%		
1 1/2"	37,50	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1"	25,00	2956,2	17,41%	17,41%	82,6%	75%	100%
3/4"	19,00	2415	14,23%	31,64%	68,4%	65%	90%
3/8"	9,50	2944,2	17,34%	48,98%	51,0%	45%	68%
Nº 4	4,75	1708,2	10,06%	59,05%	41,0%	30%	50%
Nº 10	2,00	1540,9	9,08%	68,12%	31,9%	15%	32%
Nº 40	0,43	3046,9	17,95%	86,07%	13,9%	7%	20%
Nº 200	0,075	1535,1	9,04%	95,12%	4,9%	0%	9%
FONDO		55,6	0,33%	95,44%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	1118,40
Peso muestra seca + recip.	1064,8
Peso recipiente	191,4
% de humedad	**6,1**

Gravas :	49,0%
Arenas :	37,1%
Finos :	13,9%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
Índice de Grupo	0
U.S.C.	GP
Limite Liquido :	NL
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

C U R V A G R A N U L O M E T R I C A



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	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD 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 mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR9+916 - PR9+920 - PR9+923
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR - BG - 40	**MARGEN:**	Costado Izquierdo
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO	**FECHA DE TOMA:**	2 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ OSCURO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.			
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NL	NL	NL
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

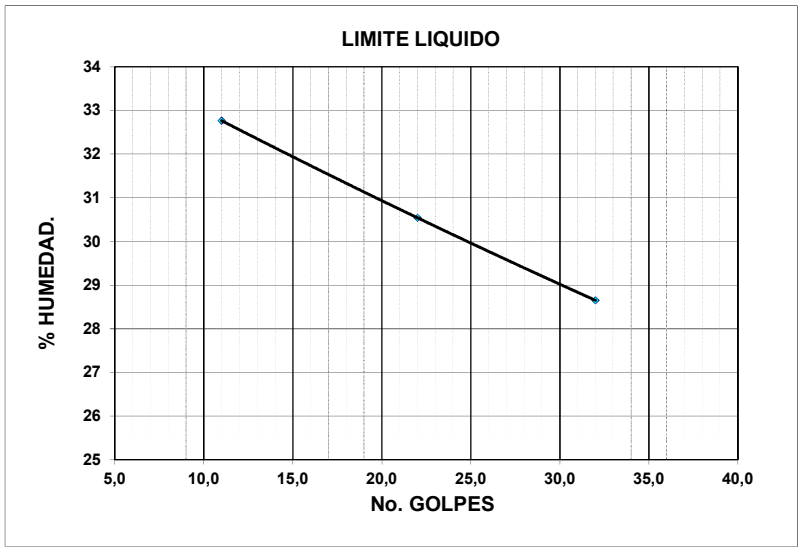
LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	16975,6	Peso Final	15987

TAMIZ	PESO	% RET	% ACUM	% PASA
				100,0
1 1/2"	0	0,0	0,0	100,0
1"	2956,2	17,4	17,4	82,6
3/4"	2415	14,2	31,6	68,4
3/8"	2944,2	17,3	49,0	51,0
Nº 4	1708,2	10,1	59,0	41,0
Nº 10	1380,9	8,1	67,2	32,8
Nº 40	3046,9	17,9	85,1	14,9
Nº 200	1535,1	9,0	94,2	5,8
FONDO	55,6	0,3	94,5	5,5



RESULTADOS

Limite Liquido	**N.L.**
Limite Plástico	**N.P.**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022		
	Limite Liquido ≤	**NL**
	Índice de Plasticidad ≤	**0,0**

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	ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS NORMA I.N.V. E-213-13 / ESPEC. INVIAS 2022	Código: F-EO-055 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 ENSAYO**	viernes, 8 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR5+630 - PR5+640 - PR5+650 - PR5+670 - PR5+730 - PR5+780 - PR5+840 - PR5+890 - PR5+910 - PR5+920 - PR5+970 - PR5+980
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR - BG - 40	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO	**FECHA DE TOMA:**	viernes, 8 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ OSCURO	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL DE RIO

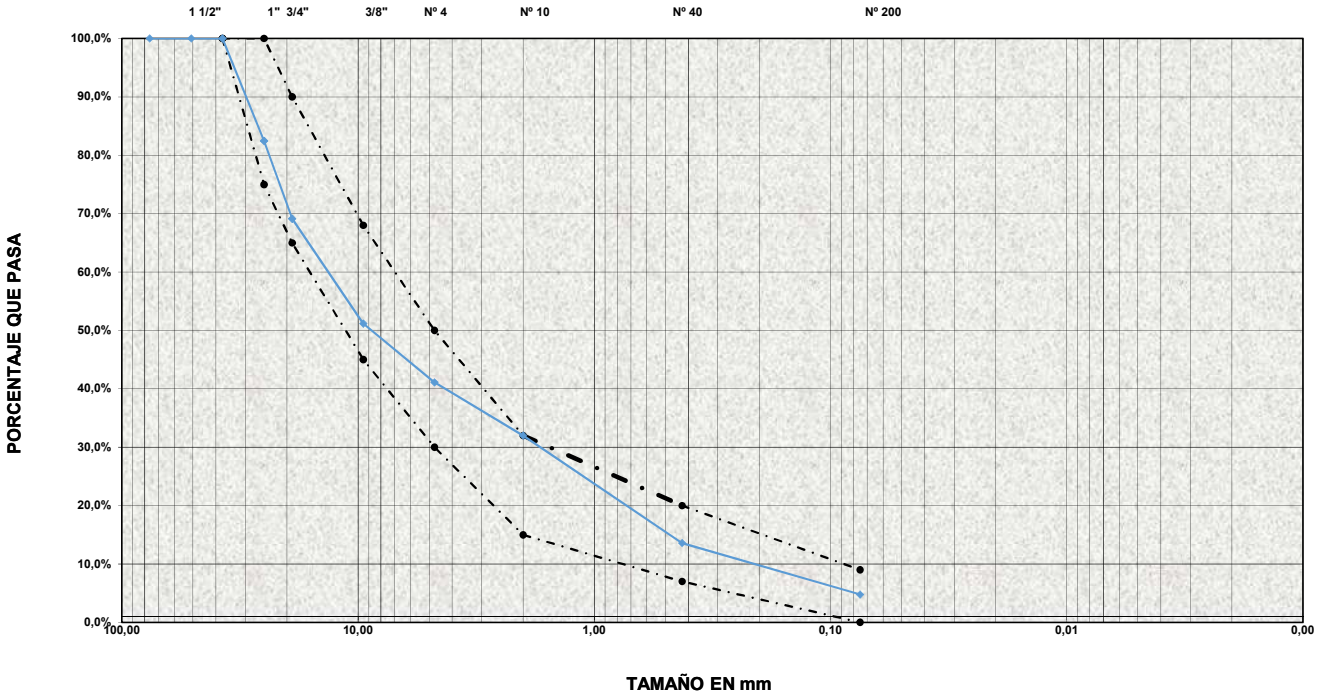
Peso inicial:		15780,2	Peso final:		15026	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 330 - BG-40 Mínimo	Máximo
3"	76,20	0	0,00%	0,00%	100,0%		
2"	50,80	0	0,00%	0,00%	100,0%		
1 1/2"	37,50	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1"	25,00	2768,1	17,54%	17,54%	82,5%	75%	100%
3/4"	19,00	2100,8	13,31%	30,85%	69,1%	65%	90%
3/8"	9,50	2835	17,97%	48,82%	51,2%	45%	68%
Nº 4	4,75	1591,3	10,08%	58,90%	41,1%	30%	50%
Nº 10	2,00	1435,9	9,10%	68,00%	32,0%	15%	32%
Nº 40	0,43	2905,3	18,41%	86,41%	13,6%	7%	20%
Nº 200	0,075	1389,5	8,81%	95,22%	4,8%	0%	9%
FONDO		51,6	0,33%	95,55%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	1074,40
Peso muestra seca + recip.	1023,9
Peso recipiente	191,5
% de humedad	**6,1**

Gravas :	48,8%
Arenas :	37,6%
Finos :	13,6%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
Índice de Grupo	0
U.S.C.	GP
Limite Liquido :	NL
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

C U R V A G R A N U L O M E T R I C A



OBSERVACIONES:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero**
EJECUTO:	**APROBO:**
Firma (Laboratorista)	**Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD 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:**	8 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR5+630 - PR5+640 - PR5+650 -PR5+670 - PR5+730 - PR5+780 - PR5+840 - PR5+890 - PR5+910 - PR5+920 - PR5+970 - PR5+980
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR - BG - 40	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO	**FECHA DE TOMA:**	8 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ OSCURO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.			
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NL	NL	NL
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

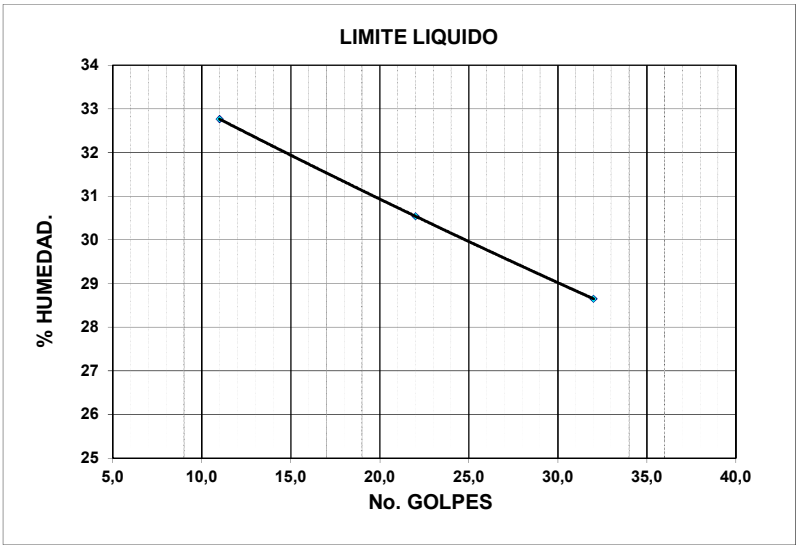
LIMITE PLASTICO

Recipiente Nº.		
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NP	NP
Peso de la muestra seca + recipiente		
Peso recipiente		
% DE HUMEDAD		

GRANULOMETRIA

Peso inicial:	15780,2	Peso Final	14901

TAMIZ	PESO	% RET	% ACUM	% PASA
				100,0
1 1/2"	0	0,0	0,0	100,0
1"	2758,1	17,5	17,5	82,5
3/4"	2100,8	13,3	30,8	69,2
3/8"	2835	18,0	48,8	51,2
Nº 4	1591,3	10,1	58,8	41,2
Nº 10	1321,2	8,4	67,2	32,8
Nº 40	2905,3	18,4	85,6	14,4
Nº 200	1389,5	8,8	94,4	5,6
FONDO	51,6	0,3	94,8	5,2



RESULTADOS

Limite Liquido	**N.L.**
Limite Plástico	**N.P.**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022	Limite Liquido ≤	**NL**
	Índice de Plasticidad ≤	**0,0**

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	ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS NORMA I.N.V. E-213-13 / ESPEC. INVIAS 2022	Código: F-EO-055 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 ENSAYO**	lunes, 25 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR6+090
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR - BG - 40	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO	**FECHA DE TOMA:**	lunes, 25 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ OSCURO	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL DE RIO

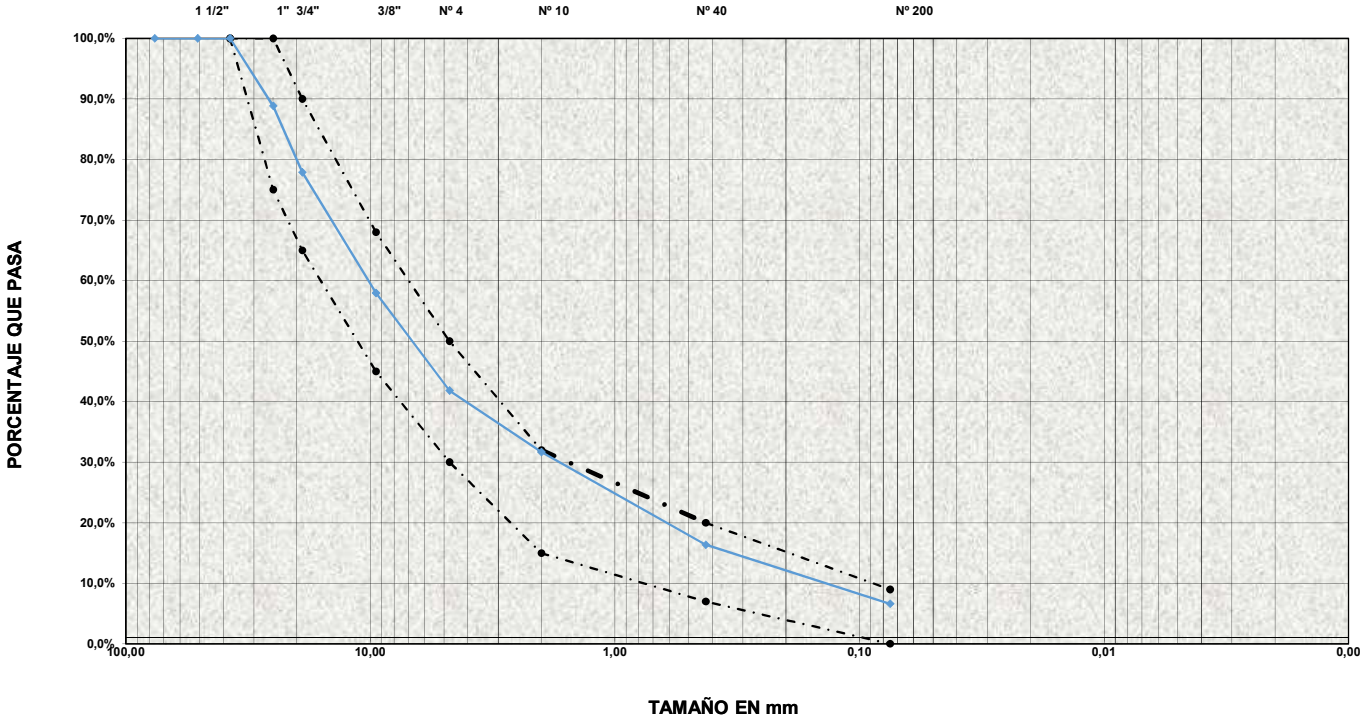
Peso inicial:		17000,0	Peso final:		15874	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 330 - BG-40 Mínimo	Máximo
3"	76,20	0	0,00%	0,00%	100,0%		
2"	50,80	0	0,00%	0,00%	100,0%		
1 1/2"	37,50	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1"	25,00	1898	11,16%	11,16%	88,8%	75%	100%
3/4"	19,00	1861,7	10,95%	22,12%	77,9%	65%	90%
3/8"	9,50	3392,9	19,96%	42,07%	57,9%	45%	68%
Nº 4	4,75	2734,2	16,08%	58,16%	41,8%	30%	50%
Nº 10	2,00	1730,6	10,18%	68,34%	31,7%	15%	32%
Nº 40	0,43	2600,1	15,29%	83,63%	16,4%	7%	20%
Nº 200	0,075	1656,6	9,74%	93,38%	6,6%	0%	9%
FONDO		97,4	0,57%	93,95%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	1264,00
Peso muestra seca + recip.	1192,8
Peso recipiente	204
% de humedad	**7,2**

Gravas :	42,1%
Arenas :	41,6%
Finos :	16,4%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
Índice de Grupo	0
U.S.C.	GP
Limite Liquido :	NL
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

C U R V A G R A N U L O M E T R I C A



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	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD 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 mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR6+090
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR - BG - 40	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO	**FECHA DE TOMA:**	25 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ OSCURO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

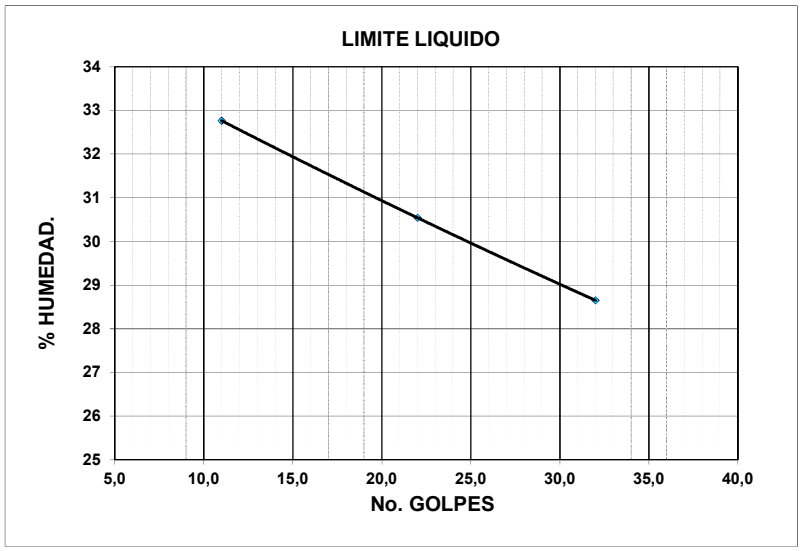
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.			
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NL	NL	NL
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

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:	17000,0	**Peso Final**	15874	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
1 1/2"	0	0,0	0,0	100,0
1"	1898	11,2	11,2	88,8
3/4"	1861,7	11,0	22,1	77,9
3/8"	3392,9	20,0	42,1	57,9
Nº 4	2734,2	16,1	58,2	41,8
Nº 10	1730,6	10,2	68,3	31,7
Nº 40	2600,1	15,3	83,6	16,4
Nº 200	1656,6	9,7	93,4	6,6
FONDO	97,4	0,6	94,0	6,1



RESULTADOS

Limite Liquido	**N.L.**
Limite Plástico	**N.P.**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022		
	Limite Liquido ≤	**NL**
	Índice de Plasticidad ≤	**0,0**

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	ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS NORMA I.N.V. E-213-13 / ESPEC. INVIAS 2022	Código: F-EO-055 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 ENSAYO**	sábado, 9 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR5+840 - PR5+900 - PR5+930 - PR5+941 - PR5+942 - PR5+943 - PR5+944 - PR5+945 - PR5+946 - PR5+950 - PR5+990
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR - BG - 40	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO	**FECHA DE TOMA:**	sábado, 9 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ OSCURO	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL DE RIO

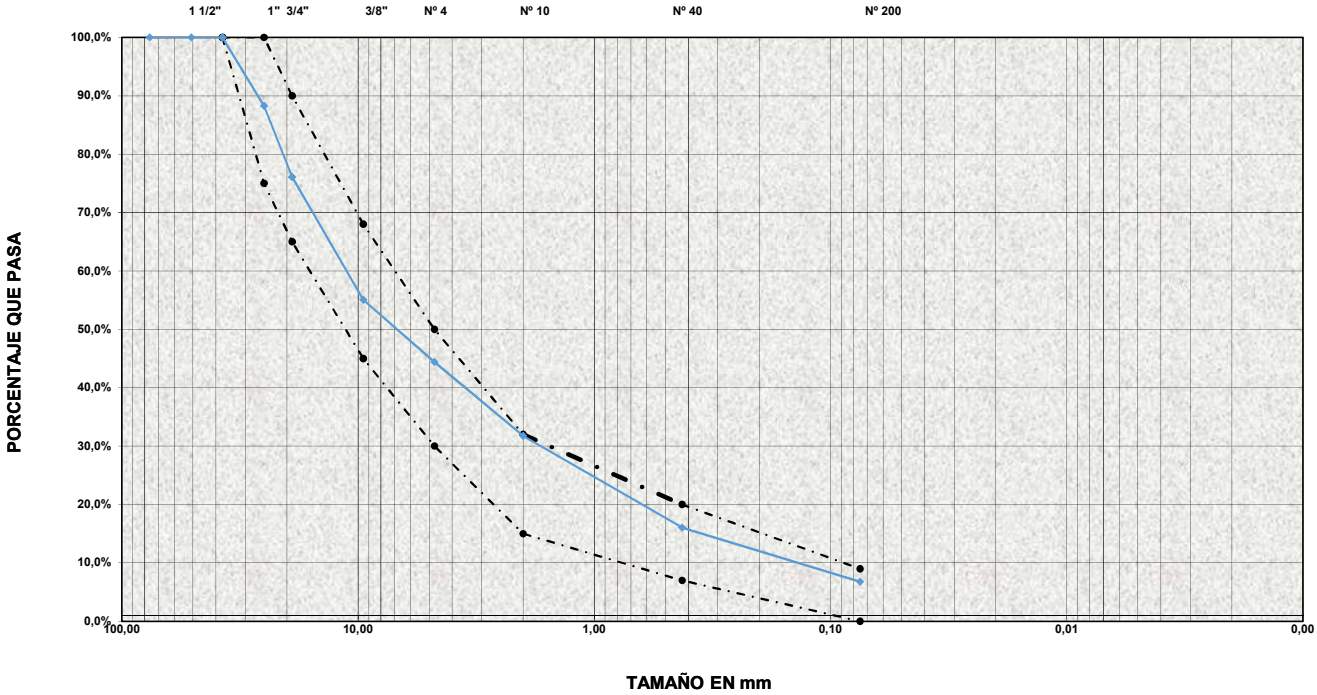
Peso inicial:		15169,0	Peso final:		14139	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 330 - BG-40 Mínimo	Máximo
3"	76,20	0	0,00%	0,00%	100,0%		
2"	50,80	0	0,00%	0,00%	100,0%		
1 1/2"	37,50	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1"	25,00	1779,8	11,73%	11,73%	88,3%	75%	100%
3/4"	19,00	1847,2	12,18%	23,91%	76,1%	65%	90%
3/8"	9,50	3190,8	21,04%	44,95%	55,1%	45%	68%
Nº 4	4,75	1614,6	10,64%	55,59%	44,4%	30%	50%
Nº 10	2,00	1919,2	12,65%	68,24%	31,8%	15%	32%
Nº 40	0,43	2384,7	15,72%	83,96%	16,0%	7%	20%
Nº 200	0,075	1403	9,25%	93,21%	6,8%	0%	9%
FONDO		60,8	0,40%	93,61%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	1255,80
Peso muestra seca + recip.	1162,6
Peso recipiente	196,3
% de humedad	**9,6**

Gravas :	44,9%
Arenas :	39,0%
Finos :	16,0%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
Índice de Grupo	0
U.S.C.	GP
Limite Liquido :	NL
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

C U R V A G R A N U L O M E T R I C A



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	**DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD** **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:**	9 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR5+840 - PR5+900 - PR5+930 - PR5+941 - PR5+942 - PR5+943 - PR5+944 - PR5+945 - PR5+946 - PR5+950 - PR5+990
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR - BG - 40	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO	**FECHA DE TOMA:**	9 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ OSCURO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

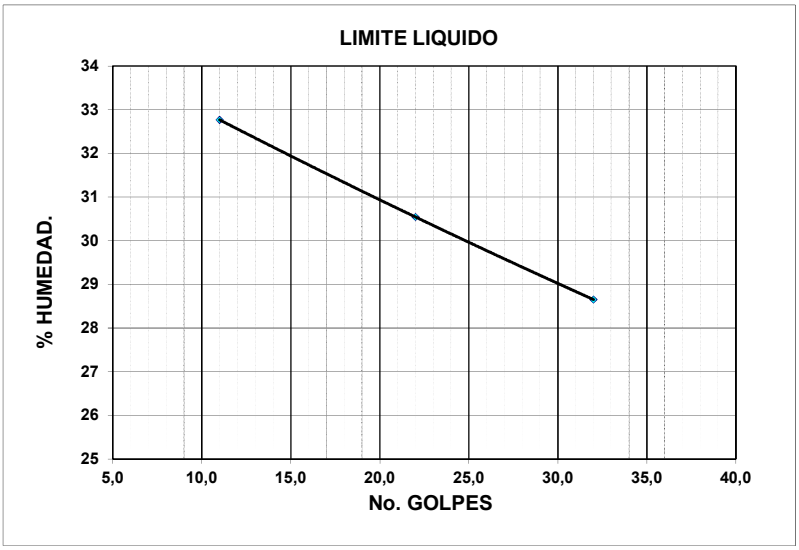
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.			
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NL	NL	NL
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

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:	15169,0	**Peso Final**	14139	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
1 1/2"	0	0,0	0,0	100,0
1"	1779,8	11,7	11,7	88,3
3/4"	1847,2	12,2	23,9	76,1
3/8"	3190,8	21,0	44,9	55,1
Nº 4	1614,6	10,6	55,6	44,4
Nº 10	1919,2	12,7	68,2	31,8
Nº 40	2384,7	15,7	84,0	16,0
Nº 200	1403	9,2	93,2	6,8
FONDO	60,8	0,4	93,6	6,4



RESULTADOS

Limite Liquido	**N.L.**
Limite Plástico	**N.P.**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022	Limite Liquido ≤	**NL**
	Índice de Plasticidad ≤	**0,0**

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	ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS NORMA I.N.V. E-213-13 / ESPEC. INVIAS 2022	Código: F-EO-055 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 ENSAYO**	lunes, 11 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR9+965 - PR9+966 - PR9+967 - PR9+968 - PR9+969 - PR9+970 - PR9+971 - PR9+995
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR - BG - 40	**MARGEN:**	Costado Derecho
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO	**FECHA DE TOMA:**	lunes, 11 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ OSCURO	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL DE RIO

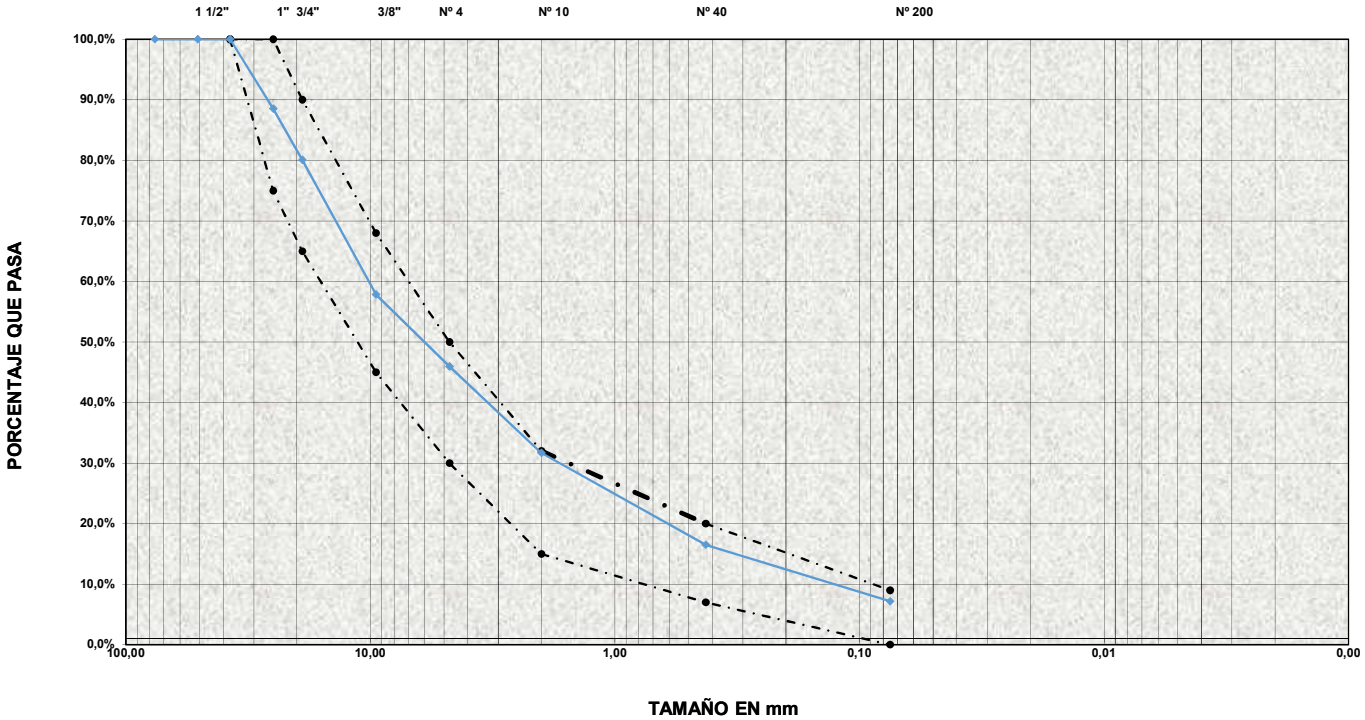
Peso inicial:		15273,0	Peso final:		14175	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 330 - BG-40	
						Mínimo	Máximo
3"	76,20	0	0,00%	0,00%	100,0%		
2"	50,80	0	0,00%	0,00%	100,0%		
1 1/2"	37,50	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1"	25,00	1752	11,47%	11,47%	88,5%	75%	100%
3/4"	19,00	1293,6	8,47%	19,94%	80,1%	65%	90%
3/8"	9,50	3393,4	22,22%	42,16%	57,8%	45%	68%
Nº 4	4,75	1815,9	11,89%	54,05%	46,0%	30%	50%
Nº 10	2,00	2180,5	14,28%	68,33%	31,7%	15%	32%
Nº 40	0,43	2319	15,18%	83,51%	16,5%	7%	20%
Nº 200	0,075	1420,5	9,30%	92,81%	7,2%	0%	9%
FONDO		59,1	0,39%	93,20%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	1265,00
Peso muestra seca + recip.	1166,6
Peso recipiente	191,3
% de humedad	**10,1**

Gravas :	42,2%
Arenas :	41,4%
Finos :	16,5%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
Índice de Grupo	0
U.S.C.	GP
Limite Liquido :	**NL**
Limite Plástico :	**NP**
Índice de Plasticidad :	**0**

C U R V A G R A N U L O M E T R I C A



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	**DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD** **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 mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR9+965 - PR9+966 - PR9+967 - PR9+968 - PR9+969 - PR9+970 - PR9+971 - PR9+995
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR - BG - 40	**MARGEN:**	Costado Derecho
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO	**FECHA DE TOMA:**	11 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ OSCURO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

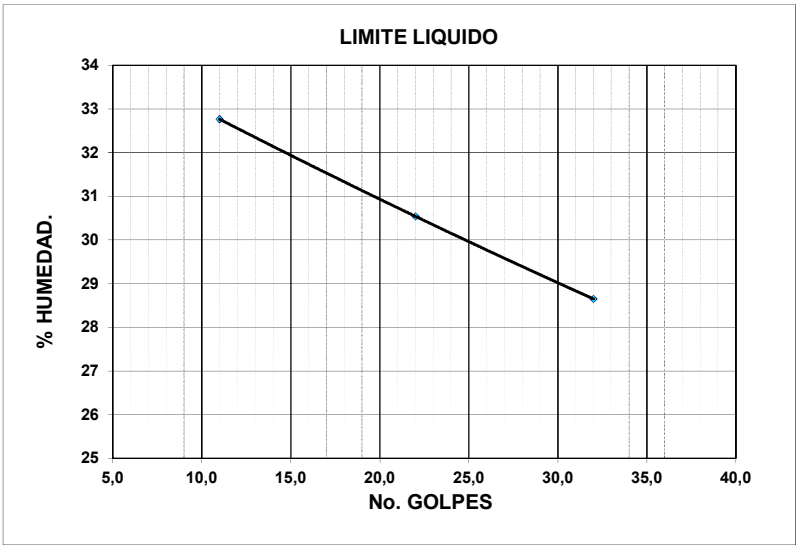
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.			
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NL	NL	NL
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

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:	15273,0	**Peso Final**	14175	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
1 1/2"	0	0,0	0,0	100,0
1"	1752	11,5	11,5	88,5
3/4"	1293,6	8,5	19,9	80,1
3/8"	3393,4	22,2	42,2	57,8
Nº 4	1815,9	11,9	54,0	46,0
Nº 10	2180,5	14,3	68,3	31,7
Nº 40	2319	15,2	83,5	16,5
Nº 200	1420,5	9,3	92,8	7,2
FONDO	59,1	0,4	93,2	6,8



RESULTADOS

Limite Liquido	**N.L.**
Limite Plástico	**N.P.**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022	Limite Liquido ≤	**NL**
	Índice de Plasticidad ≤	**0,0**

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	ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS NORMA I.N.V. E-213-13 / ESPEC. INVIAS 2022	Código: F-EO-055 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 ENSAYO**	sábado, 16 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR6+300 - PR6+320 - PR6+330 - PR6+350 - PR6+360 - PR6+370 - PR6+390 - PR6+395 - PR6+400 - PR6+500 - PR6+510 - PR6+520
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR - BG - 40	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO	**FECHA DE TOMA:**	sábado, 16 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ OSCURO	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL DE RIO

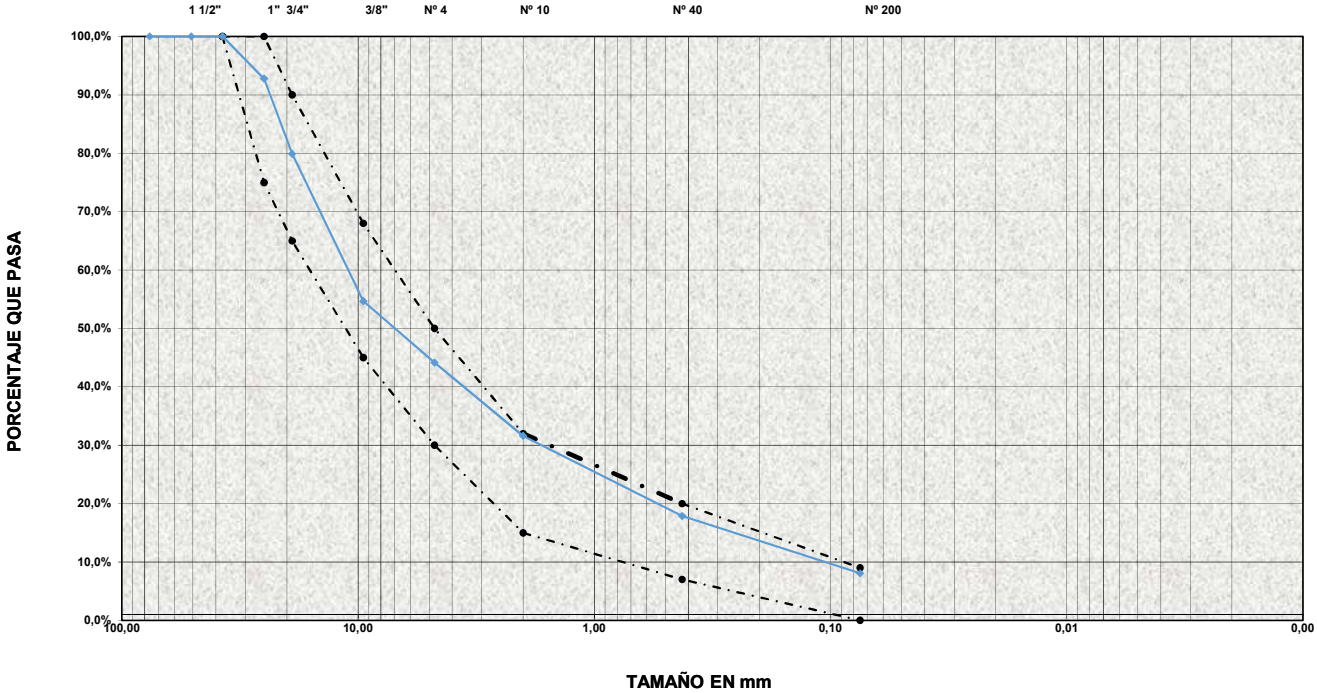
Peso inicial:		15780,0	Peso final:		14508	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 330 - BG-40 Mínimo	Máximo
3"	76,20	0	0,00%	0,00%	100,0%		
2"	50,80	0	0,00%	0,00%	100,0%		
1 1/2"	37,50	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1"	25,00	1136	7,20%	7,20%	92,8%	75%	100%
3/4"	19,00	2033,3	12,89%	20,08%	79,9%	65%	90%
3/8"	9,50	3983,4	25,24%	45,33%	54,7%	45%	68%
Nº 4	4,75	1661	10,53%	55,85%	44,1%	30%	50%
Nº 10	2,00	1982,7	12,56%	68,42%	31,6%	15%	32%
Nº 40	0,43	2163,5	13,71%	82,13%	17,9%	7%	20%
Nº 200	0,075	1547,7	9,81%	91,94%	8,1%	0%	9%
FONDO		82,4	0,52%	92,46%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	1280,70
Peso muestra seca + recip.	1234,1
Peso recipiente	194,8
% de humedad	**4,5**

Gravas :	45,3%
Arenas :	36,8%
Finos :	17,9%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
Índice de Grupo	0
U.S.C.	GP
Limite Liquido :	NL
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

C U R V A G R A N U L O M E T R I C A



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	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD 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 mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR6+300 - PR6+320 - PR6+330 - PR6+350 - PR6+360 - PR6+370 - PR6+390 - PR6+395 - PR6+400 - PR6+500 - PR6+510 - PR6+520
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR - BG - 40	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO	**FECHA DE TOMA:**	16 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ OSCURO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

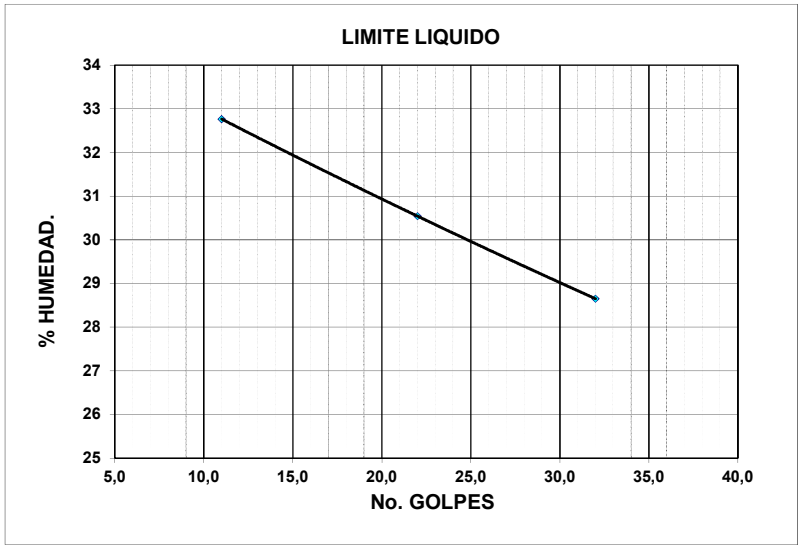
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.			
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NL	NL	NL
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

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:	15780,0	Peso Final	14508	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
1 1/2"	0	0,0	0,0	100,0
1"	1136	7,2	7,2	92,8
3/4"	2033,3	12,9	20,1	79,9
3/8"	3983,4	25,2	45,3	54,7
Nº 4	1661,0	10,5	55,9	44,1
Nº 10	1982,7	12,6	68,4	31,6
Nº 40	2163,5	13,7	82,1	17,9
Nº 200	1547,7	9,8	91,9	8,1
FONDO	82,4	0,5	92,5	7,5



RESULTADOS

Limite Liquido	**N.L.**
Limite Plástico	**N.P.**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022		
	Limite Liquido ≤	**NL**
	Índice de Plasticidad ≤	**0,0**

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

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

Código: F-EO-055
Versión: 002
Fecha: 30/04/2025

PROYECTO:	CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DPTOS DE HUILA Y CAQUETA	**FECHA ENSAYO**	jueves, 14 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR6+080 - PR6+085 - PR9+872
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR - BG - 40	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO	**FECHA DE TOMA:**	jueves, 14 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ OSCURO	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL DE RIO

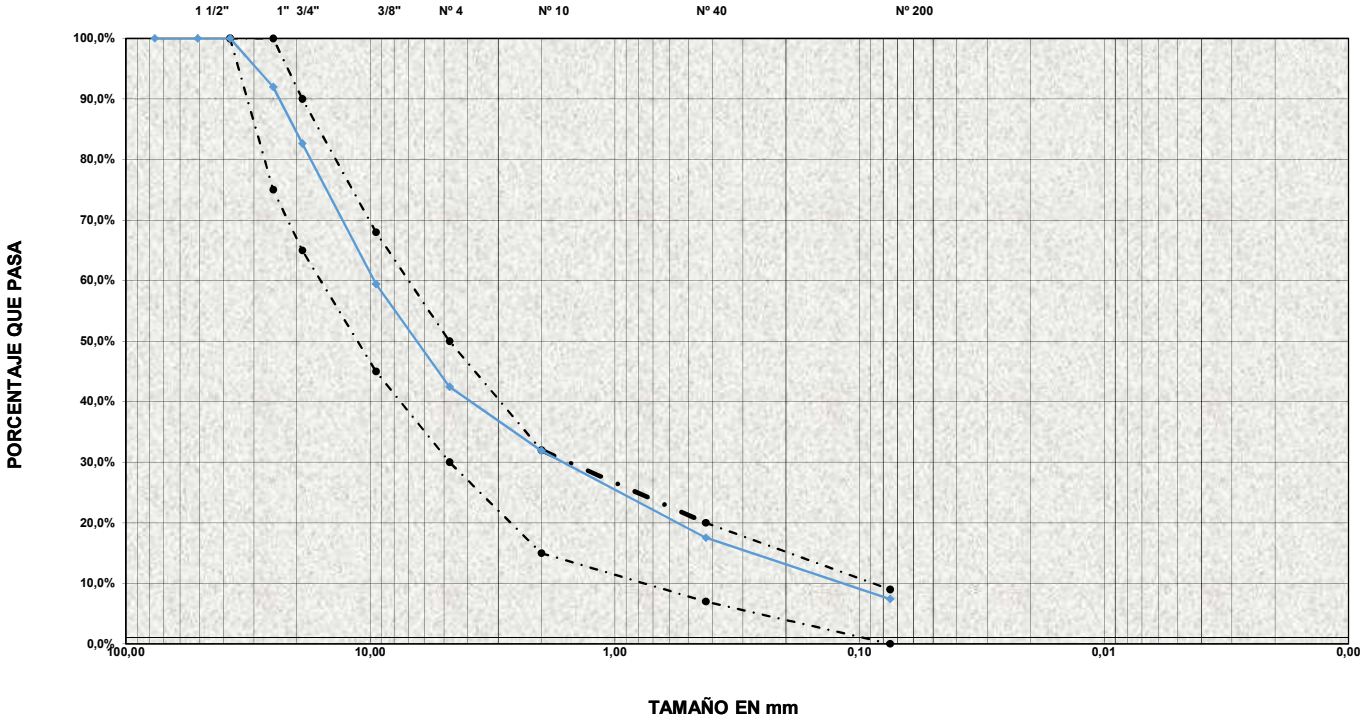
Peso inicial:		15195,0	Peso final:		14068	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	**ABERT.**	**PESO**	**% RETENIDO**	**% RET. ACUMU.**	**% QUE PASA**	**Articulo 330 - BG-40**	
						Mínimo	**Máximo**
3"	76,20	0	0,00%	0,00%	100,0%		
2"	50,80	0	0,00%	0,00%	100,0%		
1 1/2"	37,50	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1"	25,00	1214,1	7,99%	7,99%	92,0%	75%	100%
3/4"	19,00	1425	9,38%	17,37%	82,6%	65%	90%
3/8"	9,50	3525	23,20%	40,57%	59,4%	45%	68%
Nº 4	4,75	2579,8	16,98%	57,54%	42,5%	30%	50%
Nº 10	2,00	1607,6	10,58%	68,12%	31,9%	15%	32%
Nº 40	0,43	2177,3	14,33%	82,45%	17,5%	7%	20%
Nº 200	0,075	1538,9	10,13%	92,58%	7,4%	0%	9%
FONDO		82,1	0,54%	93,12%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	1227,70
Peso muestra seca + recip.	1167,2
Peso recipiente	191,1
% de humedad	**6,2**

Gravas :	40,6%
Arenas :	41,9%
Finos :	17,5%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
Índice de Grupo	0
U.S.C.	GP
Limite Liquido :	**NL**
Limite Plástico :	**NP**
Índice de Plasticidad :	**0**

C U R V A G R A N U L O M E T R I C A



OBSERVACIONES:

	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA		FERNEY EDUARDO ARIAS
	Nombre (Laboratorista)		**Nombre Ingeniero**
EJECUTO:		**APROBO:**	
	Firma (Laboratorista)		**Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD 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:**	14 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR6+080 - PR6+085 - PR9+872
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR - BG - 40	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO	**FECHA DE TOMA:**	14 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ OSCURO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

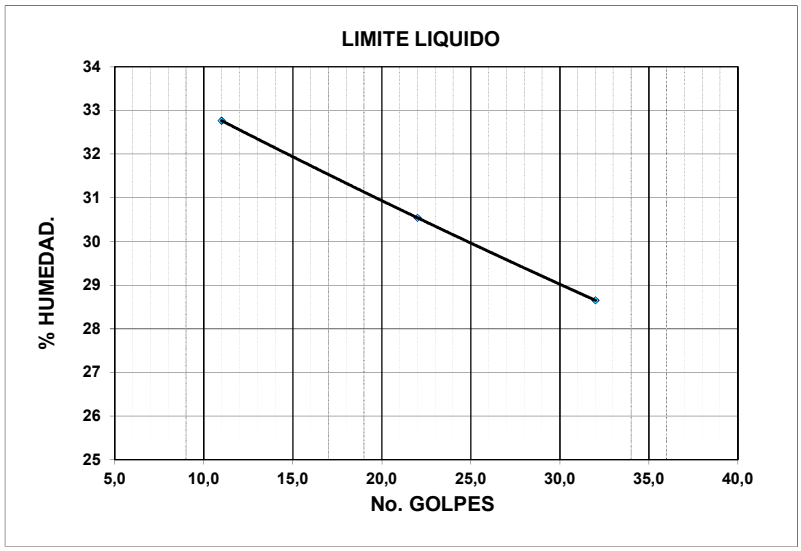
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.			
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NL	NL	NL
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

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:	15195,0	**Peso Final**	14068	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
1 1/2"	0	0,0	0,0	100,0
1"	1214,1	8,0	8,0	92,0
3/4"	1425	9,4	17,4	82,6
3/8"	3525	23,2	40,6	59,4
Nº 4	2579,8	17,0	57,5	42,5
Nº 10	1607,6	10,6	68,1	31,9
Nº 40	2177,3	14,3	82,5	17,5
Nº 200	1538,9	10,1	92,6	7,4
FONDO	82,1	0,5	93,1	6,9



RESULTADOS

Limite Liquido	**N.L.**
Limite Plástico	**N.P.**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022		
	Limite Liquido ≤	**NL**
	Índice de Plasticidad ≤	**0,0**

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

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

Código: F-EO-055
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 ENSAYO**	martes, 19 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR6+080 - PR6+090
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR - BG - 40	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO	**FECHA DE TOMA:**	martes, 19 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ OSCURO	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL DE RIO

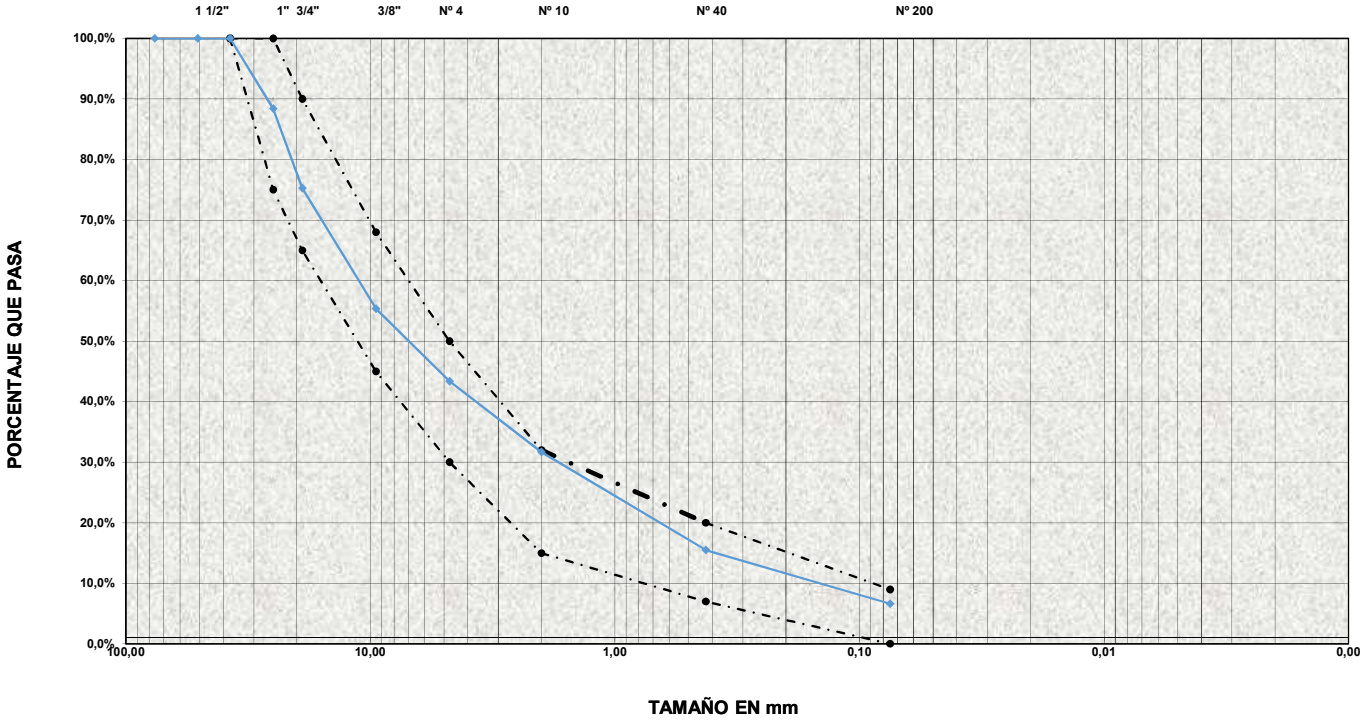
Peso inicial:		15387,2	Peso final:		14366	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	**ABERT.**	**PESO**	**% RETENIDO**	**% RET. ACUMU.**	**% QUE PASA**	Articulo 330 - BG-40	
						Mínimo	**Máximo**
3"	76,20	0	0,00%	0,00%	100,0%		
2"	50,80	0	0,00%	0,00%	100,0%		
1 1/2"	37,50	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1"	25,00	1781,3	11,58%	11,58%	88,4%	75%	100%
3/4"	19,00	2026,7	13,17%	24,75%	75,3%	65%	90%
3/8"	9,50	3060,1	19,89%	44,64%	55,4%	45%	68%
Nº 4	4,75	1846,2	12,00%	56,63%	43,4%	30%	50%
Nº 10	2,00	1794,8	11,66%	68,30%	31,7%	15%	32%
Nº 40	0,43	2490,5	16,19%	84,48%	15,5%	7%	20%
Nº 200	0,075	1366,2	8,88%	93,36%	6,6%	0%	9%
FONDO		74,6	0,48%	93,85%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	1607,40
Peso muestra seca + recip.	1519,5
Peso recipiente	195,9
% de humedad	**6,6**

Gravas :	44,6%
Arenas :	39,8%
Finos :	15,5%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
Índice de Grupo	0
U.S.C.	GP
Limite Liquido :	**NL**
Limite Plástico :	**NP**
Índice de Plasticidad :	**0**

C U R V A G R A N U L O M E T R I C A



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	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD 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:**	19 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR6+080 - PR6+090
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR - BG - 40	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO	**FECHA DE TOMA:**	19 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ OSCURO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

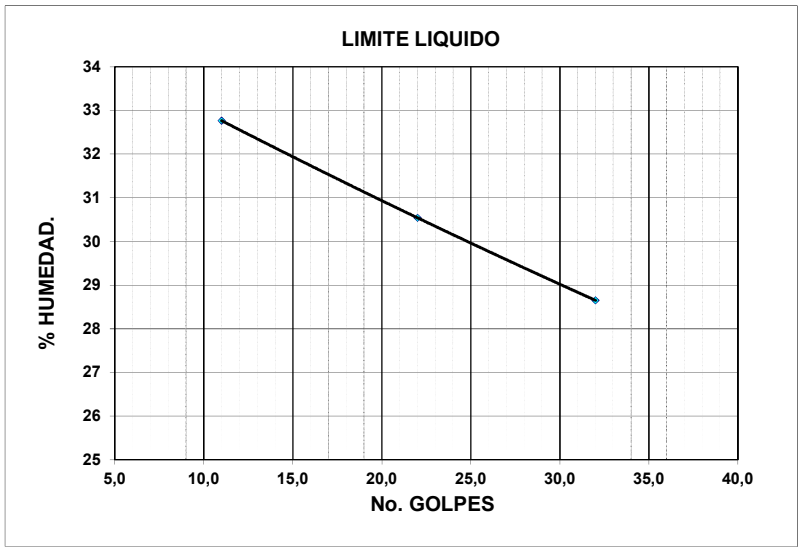
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.			
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NL	NL	NL
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

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:	15387,2	**Peso Final**	14366	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
1 1/2"	0	0,0	0,0	100,0
1"	1781,3	11,6	11,6	88,4
3/4"	2026,7	13,2	24,7	75,3
3/8"	3060,1	19,9	44,6	55,4
Nº 4	1846,2	12,0	56,6	43,4
Nº 10	1794,8	11,7	68,3	31,7
Nº 40	2490,5	16,2	84,5	15,5
Nº 200	1366,2	8,9	93,4	6,6
FONDO	74,6	0,5	93,8	6,2



RESULTADOS

Limite Liquido	**N.L.**
Limite Plástico	**N.P.**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022		
	Limite Liquido ≤	**NL**
	Índice de Plasticidad ≤	**0,0**

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	ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS NORMA I.N.V. E-213-13 / ESPEC. INVIAS 2022	Código: F-EO-055 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 ENSAYO**	viernes, 15 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR6+100 - PR6+110 - PR6+120 - PR6+140 - PR6+150 - PR6+160 - PR6+170 - PR6+190 - PR6+200 - PR6+210 - PR6+220 - PR6+250 - PR6+290 - PR6+300 - PR6+310
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR - BG - 40	**MARGEN:**	n/e
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO	**FECHA DE TOMA:**	viernes, 15 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ OSCURO	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL DE RIO

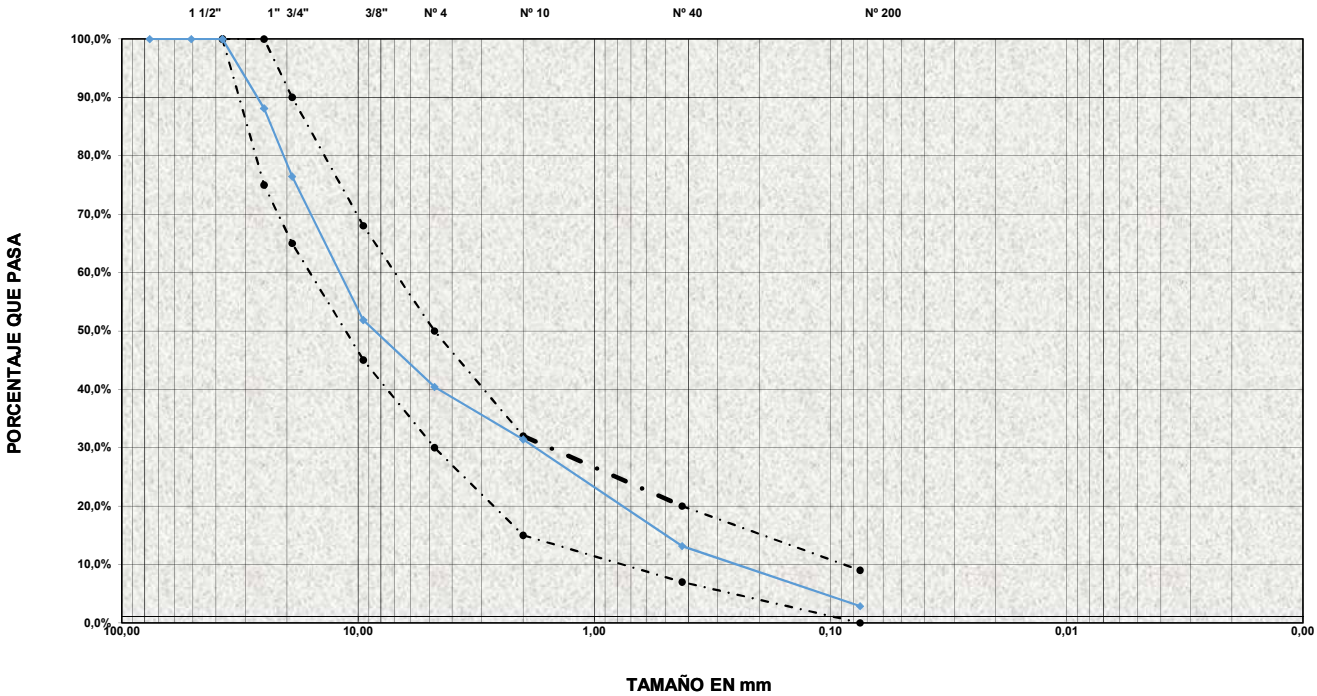
Peso inicial:		15497,0	Peso final:		15055	ESPEC. INVIAS	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Articulo 330 - BG-40 Mínimo	Máximo
3"	76,20	0	0,00%	0,00%	100,0%		
2"	50,80	0	0,00%	0,00%	100,0%		
1 1/2"	37,50	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1"	25,00	1841,5	11,88%	11,88%	88,1%	75%	100%
3/4"	19,00	1808	11,67%	23,55%	76,5%	65%	90%
3/8"	9,50	3812,7	24,60%	48,15%	51,8%	45%	68%
Nº 4	4,75	1773,3	11,44%	59,60%	40,4%	30%	50%
Nº 10	2,00	1391,8	8,98%	68,58%	31,4%	15%	32%
Nº 40	0,43	2830,1	18,26%	86,84%	13,2%	7%	20%
Nº 200	0,075	1597,1	10,31%	97,14%	2,9%	0%	9%
FONDO		53,8	0,35%	97,49%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	1623,80
Peso muestra seca + recip.	1542,5
Peso recipiente	192,2
% de humedad	**6,0**

Gravas :	48,2%
Arenas :	38,7%
Finos :	13,2%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
Índice de Grupo	0
U.S.C.	GP
Limite Liquido :	NL
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

C U R V A G R A N U L O M E T R I C A



OBSERVACIONES:

	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)**		FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero**
EJECUTO:	**Firma (Laboratorista)**	**APROBO:**	**Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD 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:**	15 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR6+100 - PR6+110 - PR6+120 - PR6+140 - PR6+150 - PR6+160 - PR6+170 - PR6+190 - PR6+200 - PR6+210 - PR6+220 - PR6+250 - PR6+290 - PR6+300 - PR6+310
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR - BG - 40	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO	**FECHA DE TOMA:**	15 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ OSCURO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

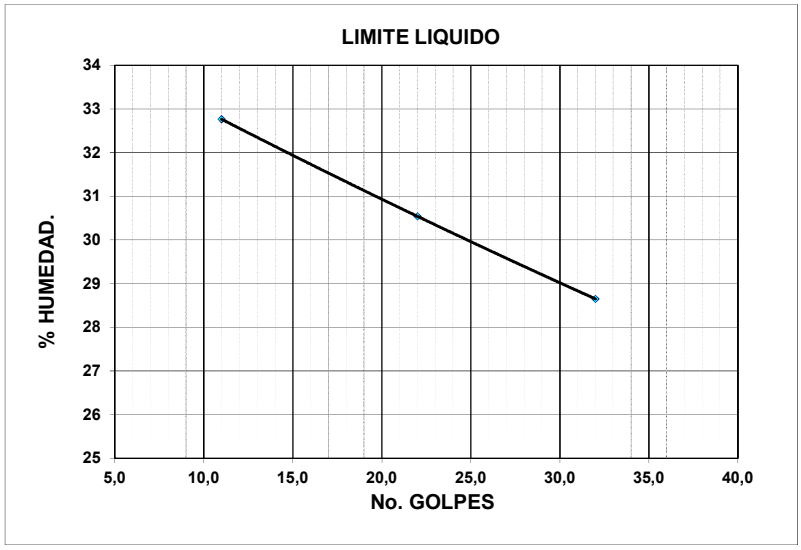
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.			
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NL	NL	NL
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

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:	15497,0	Peso Final	15055	
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
1 1/2"	0	0,0	0,0	100,0
1"	1841,5	11,9	11,9	88,1
3/4"	1808	11,7	23,5	76,5
3/8"	3812,7	24,6	48,2	51,8
Nº 4	1773,3	11,4	59,6	40,4
Nº 10	1391,8	9,0	68,6	31,4
Nº 40	2830,1	18,3	86,8	13,2
Nº 200	1597,1	10,3	97,1	2,9
FONDO	53,8	0,3	97,5	2,5



RESULTADOS

Limite Liquido	**N.L.**
Limite Plástico	**N.P.**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022		
	Limite Liquido ≤	**NL**
	Índice de Plasticidad ≤	**0,0**

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	ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS NORMA I.N.V. E-213-13 / ESPEC. INVIAS 2022	Código: F-EO-055 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 ENSAYO**	viernes, 29 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR6+090 - PR6+540 - PR6+550 - PR6+580
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR - BG - 40	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO	**FECHA DE TOMA:**	viernes, 29 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ OSCURO	**No ENSAYO:**	

GRADACIÓN MATERIAL DE RIO

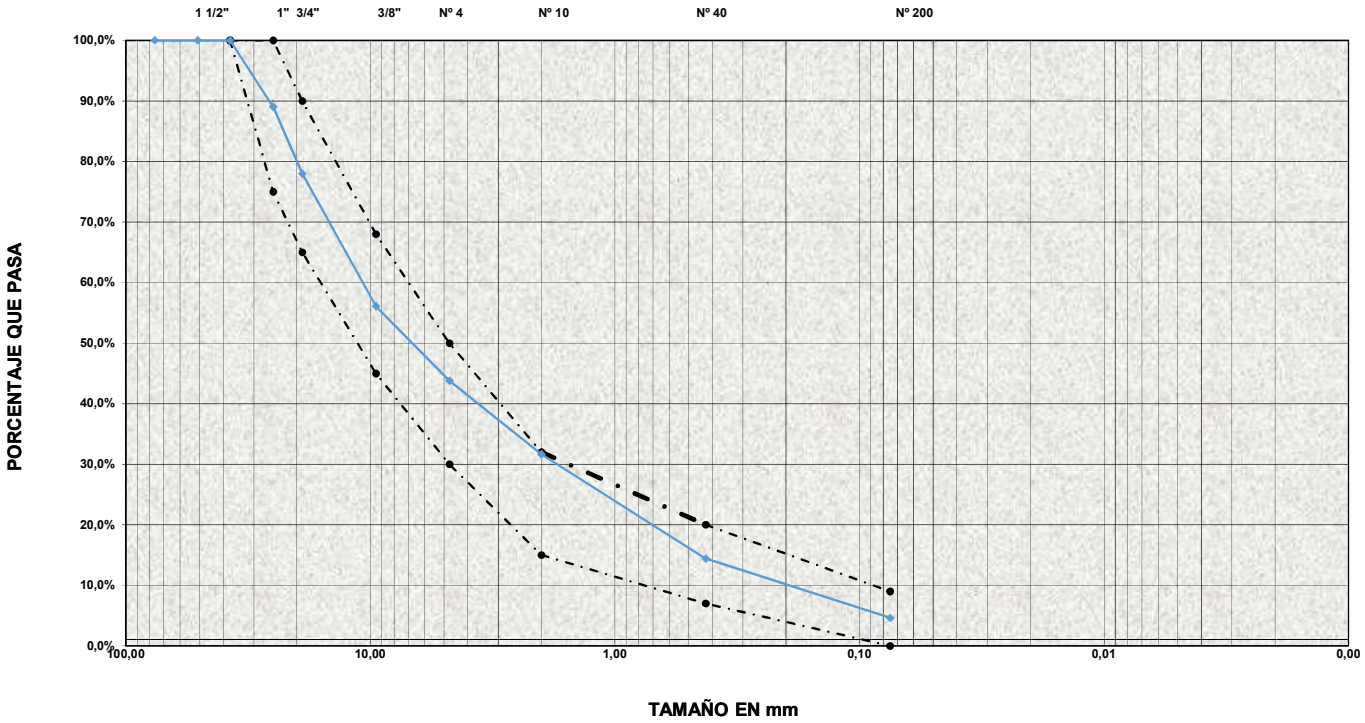
Peso inicial:		15273,5	Peso final:		14564	ESPEC. INVIAS	
						Articulo 330 - BG-40	
TAMIZ	ABERT.	PESO	% RETENIDO	% RET. ACUMU.	% QUE PASA	Mínimo	Máximo
3"	76,20	0	0,00%	0,00%	100,0%		
2"	50,80	0	0,00%	0,00%	100,0%		
1 1/2"	37,50	0	0,00%	0,00%	100,0%	100%	100%
1"	25,00	1673,4	10,96%	10,96%	89,0%	75%	100%
3/4"	19,00	1687,9	11,05%	22,01%	78,0%	65%	90%
3/8"	9,50	3347,3	21,92%	43,92%	56,1%	45%	68%
Nº 4	4,75	1875,4	12,28%	56,20%	43,8%	30%	50%
Nº 10	2,00	1853,6	12,14%	68,34%	31,7%	15%	32%
Nº 40	0,43	2630	17,22%	85,56%	14,4%	7%	20%
Nº 200	0,075	1496,4	9,80%	95,35%	4,6%	0%	9%
FONDO		90,8	0,59%	95,95%			

CONTENIDO DE HUMEDAD
INVIAS E - 122 - 13

Peso muestra húmeda + recip.	1255,80
Peso muestra seca + recip.	1200,2
Peso recipiente	201,9
% de humedad	**5,6**

Gravas :	43,9%
Arenas :	41,6%
Finos :	14,4%
A.A.S.H.T.O. :	A - 1b
Índice de Grupo	0
U.S.C.	GP
Limite Liquido :	NL
Limite Plástico :	NP
Índice de Plasticidad :	0

C U R V A G R A N U L O M E T R I C A



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	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD 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:**	29 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RT6504 PR6+090 - PR6+540 - PR6+550 - PR6+580
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR - BG - 40	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO	**FECHA DE TOMA:**	29 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ OSCURO	**No ENSAYO:**	

LIMITES DE CONSISTENCIA
LIMITE LIQUIDO

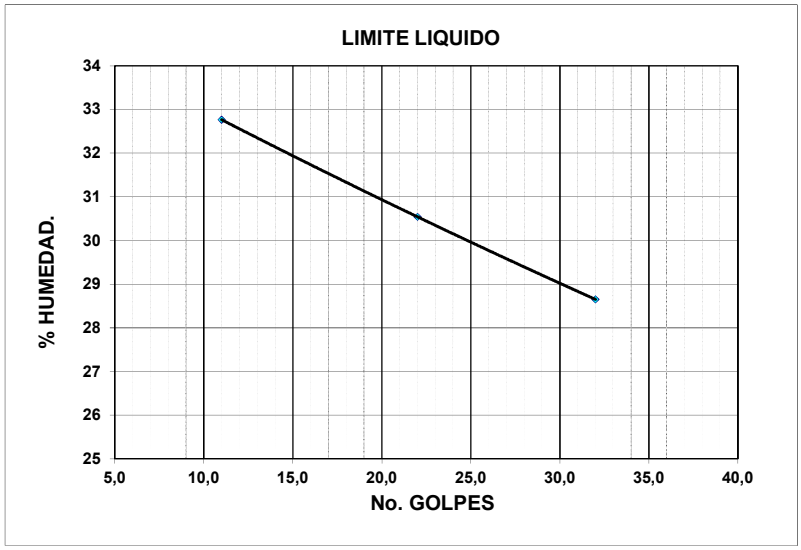
NUMERO DE GOLPES			
Recipiente Nº.			
Peso de la muestra húmeda + recipiente	NL	NL	NL
Peso de la muestra seca + recipiente			
Peso recipiente			
% DE HUMEDAD			

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:	15273,5	Peso Final		14564
TAMIZ	**PESO**	**% RET**	**% ACUM**	**% PASA**
				100,0
1 1/2"	0	0,0	0,0	100,0
1"	1673,4	11,0	11,0	89,0
3/4"	1687,9	11,1	22,0	78,0
3/8"	3347,3	21,9	43,9	56,1
Nº 4	1875,4	12,3	56,2	43,8
Nº 10	1853,6	12,1	68,3	31,7
Nº 40	2630	17,2	85,6	14,4
Nº 200	1496,4	9,8	95,4	4,6
FONDO	90,8	0,6	95,9	4,1



RESULTADOS

Limite Liquido	**N.L.**
Limite Plástico	**N.P.**
Índ. de Plasticidad	**0,0**
A.A.S.H.O.	
Índice de Grupo	
U.S.C	GP-GC

ESPECIFICACION INVIAS 2022	Limite Liquido ≤	**NL**
	Índice de Plasticidad ≤	**0,0**

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:**	lunes, 11 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto rico - San vicente. Ruta 6504
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	Unidad Industrial
MATERIAL:	BASE GRANULAR - BG - 40	**MARGEN.**	Acopio
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO	**FECHA MUESTRA:**	lunes, 11 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	AGREGADO PETREO TRITURADO	**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).	7578,00	7745,00	7916,00	7922,00
Masa molde, (g)..	2960,00	2960,00	2960,00	2960,00
Masa muestra húmeda, (g).	4618,00	4785,00	4956,00	4962
Volumen molde, cm3.	2116,00	2116,00	2116,00	2116,00
Densidad muestra húmeda, gr/cm3	2,182	2,261	2,342	2,345
Densidad muestra seca, gr/cm3	2,088	2,127	2,162	2,123

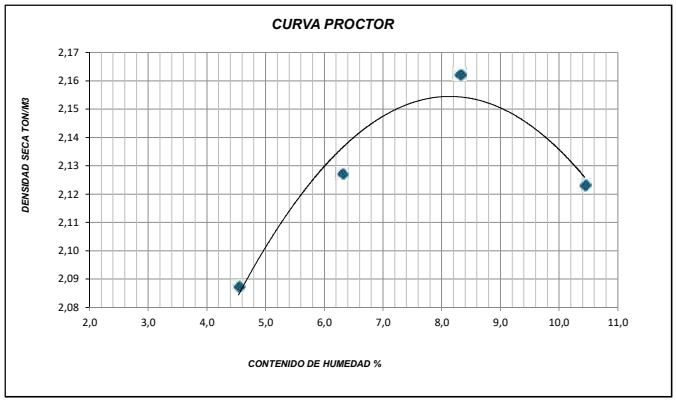
HUMEDAD

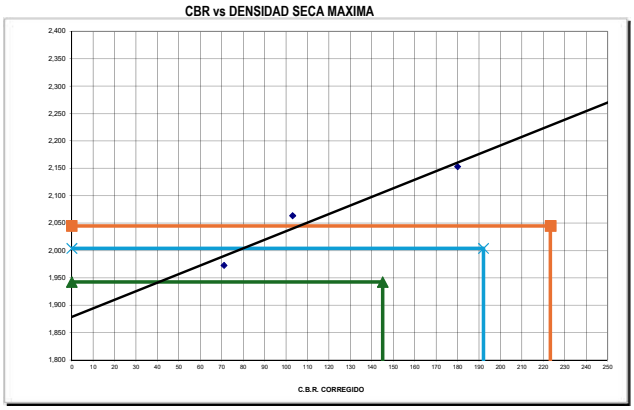
Recipiente No.	40	8	60	33
	1276,00	1305,60	1328,70	1256,00
Masa rec. + Muestra Seca (g).	1229,00	1239,60	1241,80	1156,60
Masa Recipiente (g).	193,00	192,10	196,20	204,10
Contenido de Humedad (%)	4,5	6,3	8,3	10,4

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).	8963,00	8710,00	8521,00
Masa molde, (g)..	4008,00	3962,00	3981,00
Masa muestra húmeda, (g).	4955,00	4748,00	4540,00
Volumen molde, cm3	2125,00	2125,00	2125,00
Densidad muestra húmeda, gr/cm3	2,332	2,234	2,136
Densidad muestra seca, gr/cm3	2,153	2,064	1,973

HUMEDAD

Recipiente No.	40	30	70
Masa rec. + Muestra Hum. (g).	1267,90	1247,80	1278,70
Masa rec. + Muestra Seca (g).	1185,60	1167,20	1195,30
Masa Recipiente (g).	192,00	192,50	188,80
Contenido de Humedad (%)	8,3	8,3	8,3





RESULTADOS DEL ENSAYO

DENSIDAD MAX.	2,162	gr/cm3
HUMEDAD OPTIMA	8,31	%
% 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)

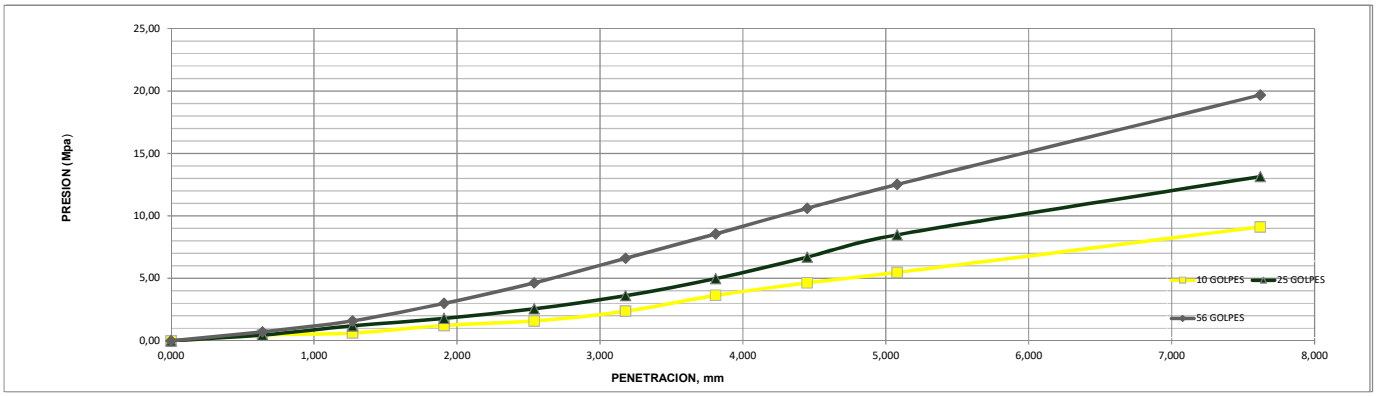
REVISO / APROBO:

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 :**	sábado, 16 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO**	Puerto rico - San vicente. Ruta 6504
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACIÓN**	
MATERIAL:	BASE GRANULAR - BG - 40	**MARGEN**	**Calzada**
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO	**FECHA MUESTRA:**	martes, 12 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	AGREGADO PETREO TRITURADO	**N° ENSAYO:**	

No. DE GOLPES	10		25		56	
Molde.	3		2		1	
Masa sobrecarga utilizada (g)	4542		4542		4542	
Días 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.	**9,8**		**9,5**		**8,9**	
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
0,640	0,88	0,46	0,90	0,47	1,38	0,71
1,270	1,20	0,62	2,31	1,20	3,09	1,60
1,910	2,37	1,23	3,47	1,80	5,80	3,00
2,540	3,07	1,59	4,95	2,56	8,96	4,64
3,180	4,58	2,37	6,97	3,61	12,77	6,61
3,810	7,01	3,63	9,62	4,98	16,54	8,56
4,450	8,95	4,64	12,94	6,70	20,50	10,61
5,080	10,56	5,47	16,40	8,49	24,18	12,52
7,620	17,60	9,12	25,40	13,15	38,03	19,68
				0,00		0,00



CBR AL 100%	181
CBR AL 98%	154
CBR AL 95%	112

ESPECIFICACIONES INVIAS 2022: Art. 330 ≥	**95%**

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:**	martes, 19 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE			**TRAMO:**	Puerto rico - San vicente. Ruta 6504
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA			**LOCALIZACION:**	Unidad Industrial
MATERIAL:	BASE GRANULAR			**MARGEN.**	Acopio
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO			**FECHA MUESTRA:**	martes, 19 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	AGREGADO PETREO TRITURADO			**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).	7422,00	7640,00	7903,00	7877,00
Masa molde, (g)..	2960,00	2960,00	2960,00	2960,00
Masa muestra húmeda, (g).	4462,00	4680,00	4943,00	4917
Volumen molde, cm3.	2116,00	2116,00	2116,00	2116,00
Densidad muestra húmeda, gr/cm3	**2,109**	**2,212**	**2,336**	**2,324**
Densidad muestra seca, gr/cm3	**2,035**	**2,093**	**2,171**	**2,112**

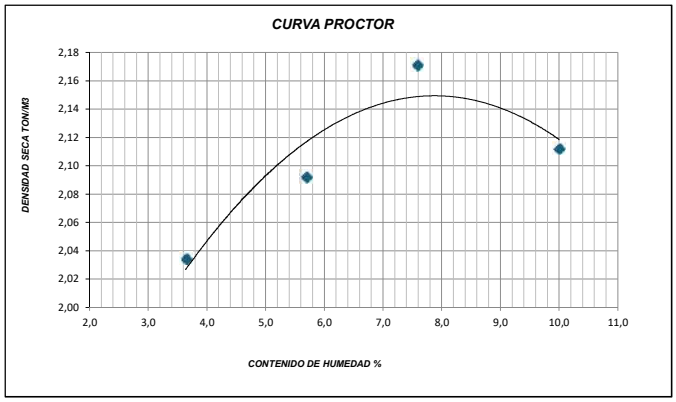
HUMEDAD

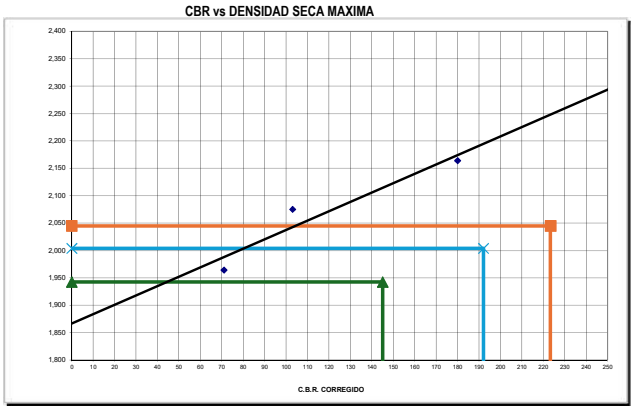
Recipiente No.	**80**	**17**	**40**	**25**
	1260,10	1256,70	1253,50	1262,70
Masa rec. + Muestra Seca (g).	1222,70	1199,30	1178,70	1165,50
Masa Recipiente (g).	194,80	191,20	191,90	193,40
Contenido de Humedad (%)	3,6	5,7	7,6	10,0

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).	8958,00	8709,00	8472,00
Masa molde, (g)..	4008,00	3962,00	3981,00
Masa muestra húmeda, (g).	4950,00	4747,00	4491,00
Volumen molde, cm3	2125,00	2125,00	2125,00
Densidad muestra húmeda, gr/cm3	**2,329**	**2,234**	**2,113**
Densidad muestra seca, gr/cm3	**2,164**	**2,075**	**1,964**

HUMEDAD

Recipiente No.	40	70	60	
Masa rec. + Muestra Hum. (g).	846,10	1179,60	1071,30	
Masa rec. + Muestra Seca (g).	799,70	1109,20	1009,60	
Masa Recipiente (g).	192,10	188,70	195,90	
Contenido de Humedad (%)	7,6	7,6	7,6	





RESULTADOS DEL ENSAYO

DENSIDAD MAX.	2,171	gr/cm3
HUMEDAD OPTIMA	7,58	%
% 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

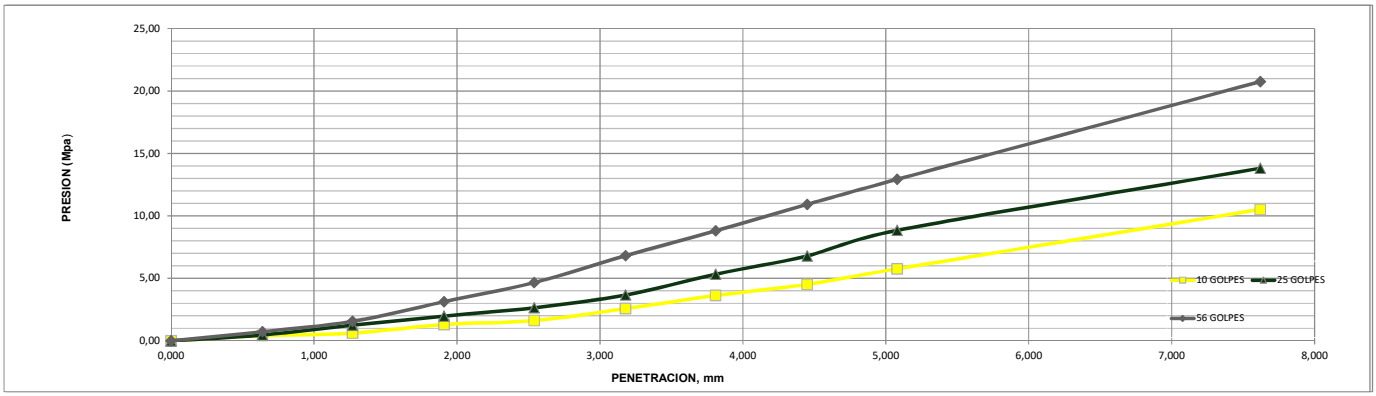
Nombre Ingeniero

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 :**	sábado, 23 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO**	Puerto rico - San vicente. Ruta 6504
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACIÓN**	
MATERIAL:	BASE GRANULAR	**MARGEN**	**Calzada**
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO	**FECHA MUESTRA:**	martes, 19 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	AGREGADO PETREO TRITURADO	**N° ENSAYO:**	

No. DE GOLPES	10		25		56	
Molde.	3		2		1	
Masa sobrecarga utilizada (g)	4542		4542		4542	
Días 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.	**9,1**		**8,8**		**8,4**	
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
0,640	0,79	0,41	0,90	0,46	1,41	0,73
1,270	1,19	0,62	2,42	1,25	3,01	1,56
1,910	2,52	1,31	3,82	1,98	6,05	3,13
2,540	3,12	1,62	5,11	2,64	9,01	4,66
3,180	4,98	2,58	7,09	3,67	13,17	6,82
3,810	7,00	3,63	10,30	5,33	17,01	8,80
4,450	8,72	4,52	13,13	6,79	21,10	10,92
5,080	11,12	5,76	17,09	8,85	24,98	12,93
7,620	20,30	10,52	26,70	13,82	40,10	20,76
				0,00		0,00



CBR AL 100%	179
CBR AL 98%	153
CBR AL 95%	115

ESPECIFICACIONES INVIAS 2022: Art. 330 ≥	**95%**

ELABORA:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
Nombre (Laboratorista)
Firma (Laboratorista)

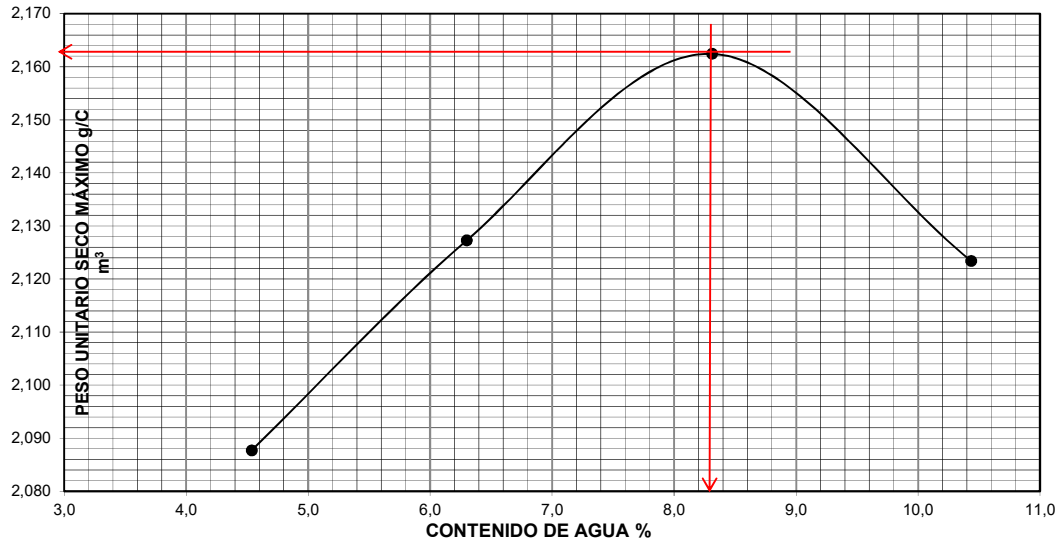
REVISO / APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS
Nombre Ingeniero
Firma Ingeniero (VoBo)

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**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, 11 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Ruta 6504
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR / BG - 40	**MARGEN:**	Acopio
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO MONTECRISTO	**No ENSAYO:**	

DETERMINACION	**1**	**2**	**3**	**4**	
Peso Molde + material húmedo (g)	7578	7745	7916	7922	
Peso del molde (g)	2960	2960	2960	2960	
Peso material húmedo (g)	4618	4785	4956	4962	
Volúmen del molde (g/ $cm^{3)}$	2116	2116	2116	2116	
Densidad húmeda ($g/cm^{3)}$	2,182	2,261	2,342	2,345	
	CALCULO DE HUMEDADES				
Cápsula + material húmedo (g)	1276,0	1305,6	1328,7	1256,0	
Cápsula + material seco (g)	1229,0	1239,6	1241,8	1156,6	
Peso del agua (g)	47,0	66,0	86,9	99,4	
Peso de la cápsula (g)	193,0	192,1	196,2	204,1	
Peso material seco (g)	1036,0	1047,5	1045,6	952,5	
Contenido de agua %	4,5	6,3	8,3	10,4	
Densidad seca de la muestra seca ($gr/cm^{3)}$	2,088	2,127	2,162	2,123	



Método empleado	**C**
% Pasa Tamiz No 200	
Límite líquido	
Índice de platicidad	
CLASIFICACIÓN	
U.S.C.	
AASHTO	
DENSIDAD MÁXIMA (g/cm3)	**2,162**
HUMEDAD ÓPTIMA %	**8,3**

OBSERVACIONES

c.b.r. # 1

Base tomada en acopio el 8 mayo del 2026

PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	EJECUTO	APROBO
INV E - 142	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA	FERNEY EDUARDO ARIAS
	LABORATORISTA	VoBo INGENIERO

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS NORMA I.N.V. E - 133- 13 / ESPEC. INVIAS 2022	Código: F- EO-053 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:**	8 de mayo de 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto rico - San vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	PR 05 + 300 - Ruta 6504
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR / BG - 40	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO MONTECRISTO	**FECHA DE TOMA:**	8 de mayo de 2025
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

DATOS DEL LABORATORIO

Probeta de ensayo numero	1	2	3	PROMEDIO
Lectura de Arena = a	3,1	3,0	3,1	3,1
Lectura de Arcilla = b	8,9	9,0	9,0	9,0
Equivalente de Arena =	34,8%	33,3%	34,4%	34,2%

% EQUIVALENTE DE ARENA =	***34%***

ESPECIFICACIONES DEL INVIAS 2022

1. Agregado fino para Mezclas Asfalticas en caliente	ESPECIFICACION INV - 2022	ART. 450 TABLA 450-3 NT1- NT2 - NT3	≥ 50%
2. Concreto Hidráulico y Estructural.	ESPECIFICACION INV - 2022	ART. 500 TABLA 500-2 ART.630 TABLA 630 - 1	≥ 60%
3. Capas de base Granular.	**ESPECIFICACION INV - 2022**	**ART. 330 TABLA 330-2 CLASE C-B-A**	**≥ 30%**
4. Capas de sub - base granular	ESPECIFICACION INV - 2022	ART. 320 TABLA 320-2 CLASE C-B-A	≥ 25%
5. Capas de Base estabilizada con cemento	ESPECIFICACION INV - 2022	ART. 351 TABLA 351-2 CLASE -B-A	≥ 30%

OBSERVACIONES:

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **NOMBRE (Laboratorista)**	**APROBO:**	JORGE MAURICIO RODRIGUEZ **NOMBRE INGENIERO**
	FIRMA (Laboratorista)		**FIRMA INGENIERO VoBo**

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS NORMA I.N.V. E - 133- 13 / ESPEC. INVIAS 2022	Código: F- EO-053 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:**	19 de mayo de 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto rico - San vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	PR 05 + 300 - Ruta 6504
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR / BG-40	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO MONTECRISTO	**FECHA DE TOMA:**	19 de mayo de 2025
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ CLARO	**No ENSAYO:**	

DATOS DEL LABORATORIO

Probeta de ensayo numero	1	2	3	PROMEDIO
Lectura de Arena = a	3,0	3,2	3,1	3
Lectura de Arcilla = b	8,9	9,1	9	9
Equivalente de Arena =	33,7%	35,2%	34,4%	34,4%

% EQUIVALENTE DE ARENA =	***34%***

ESPECIFICACIONES DEL INVIAS 2022

1. Agregado fino para Mezclas Asfalticas en caliente	ESPECIFICACION INV - 2022	ART. 450 TABLA 450-3 NT1- NT2 - NT3	≥ 50%
2. Concreto Hidráulico y Estructural.	ESPECIFICACION INV - 2022	ART. 500 TABLA 500-2 ART.630 TABLA 630 - 1	≥ 60%
3. Capas de base Granular.	**ESPECIFICACION INV - 2022**	**ART. 330 TABLA 330-2 CLASE C-B-A**	**≥ 30%**
4. Capas de sub - base granular	ESPECIFICACION INV - 2022	ART. 320 TABLA 320-2 CLASE C-B-A	≥ 25%
5. Capas de Base estabilizada con cemento	ESPECIFICACION INV - 2022	ART. 351 TABLA 351-2 CLASE -B-A	≥ 30%

OBSERVACIONES:

EJECUTO:	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **NOMBRE (Laboratorista)**	**APROBO:**	JORGE MAURICIO RODRIGUEZ **NOMBRE INGENIERO**
	FIRMA (Laboratorista)		**FIRMA INGENIERO VoBo**

CONSORCIO VÍAS 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, 27 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Ruta 6504
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR	**MARGEN:**	Pr 6+205
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO MONTECRISTO	**No ENSAYO:**	

DETERMINACION	**1**	**2**	**3**	**4**	
Peso Molde + material húmedo (g)	7484	7621	7773	7810	
Peso del molde (g)	2960	2960	2960	2960	
Peso material húmedo (g)	4524	4661	4813	4850	
Volúmen del molde (g/ cm^3)	2116	2116	2116	2116	
Densidad húmeda (g/cm^3)	2,138	2,203	2,275	2,292	
	CALCULO DE HUMEDADES				
Cápsula + material húmedo (g)	1114,3	1103,8	1072,9	1097,5	
Cápsula + material seco (g)	1085,7	1059,6	1016,8	1021,3	
Peso del agua (g)	28,6	44,2	56,1	76,2	
Peso de la cápsula (g)	191,1	192,3	191,4	192,9	
Peso material seco (g)	894,6	867,3	825,4	828,4	
Contenido de agua %	3,2	5,1	6,8	9,2	
Densidad seca de la muestra seca (gr/cm^3)	2,072	2,096	2,130	2,099	

Método empleado	**C**
% Pasa Tamiz No 200	
Límite líquido	
Índice de platicidad	
CLASIFICACIÓN	
U.S.C.	
AASHTO	
DENSIDAD MÁXIMA (g/cm3)	**2,130**
HUMEDAD ÓPTIMA %	**6,8**

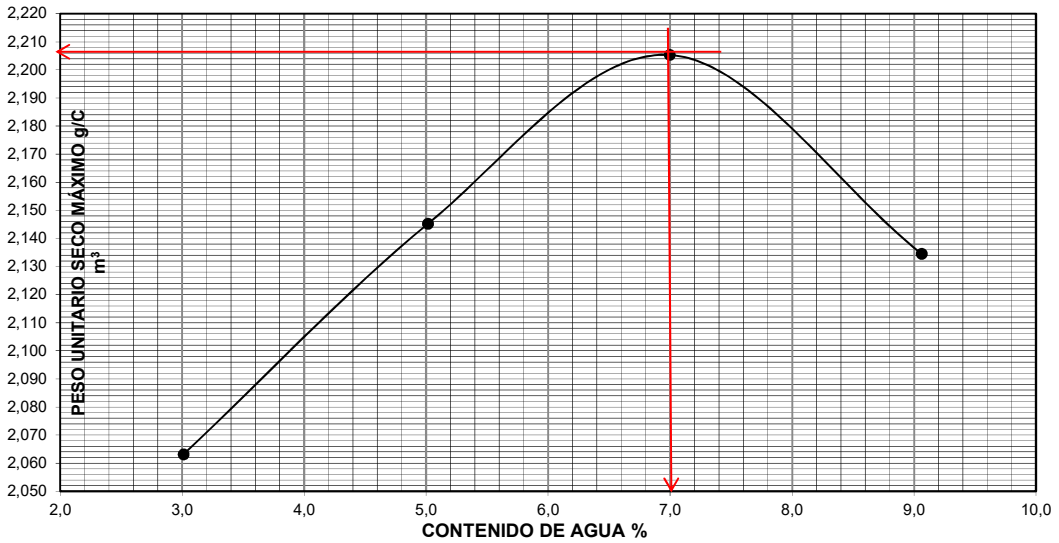
OBSERVACIONES **Material recolectado en ruta 6504 (pr 6+205) el dia 25 de mayo del 2026.**

PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	EJECUTO	APROBO
INV E - 142	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA	FERNEY EDUARDO ARIAS
	LABORATORISTA	VoBo INGENIERO

CONSORCIO VÍAS 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, 20 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Ruta 6504 - PR5+625 - PR5+720
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR / BG - 27	**MARGEN:**	Acopio
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO MONTECRISTO	**No ENSAYO:**	

DETERMINACION	**1**	**2**	**3**	**4**	
Peso Molde + material húmedo (g)	7457	7727	7953	7886	
Peso del molde (g)	2960	2960	2960	2960	
Peso material húmedo (g)	4497	4767	4993	4926	
Volúmen del molde (g/ $cm^{3)}$	2116	2116	2116	2116	
Densidad húmeda ($g/cm^{3)}$	2,125	2,253	2,360	2,328	
	CALCULO DE HUMEDADES				
Cápsula + material húmedo (g)	1272,4	1281,3	1268,4	1255,0	
Cápsula + material seco (g)	1240,8	1229,3	1198,0	1166,6	
Peso del agua (g)	31,6	52,0	70,4	88,4	
Peso de la cápsula (g)	191,1	192,4	191,9	191,1	
Peso material seco (g)	1049,7	1036,9	1006,1	975,5	
Contenido de agua %	3,0	5,0	7,0	9,1	
Densidad seca de la muestra seca ($gr/cm^{3)}$	2,063	2,145	2,205	2,135	



Método empleado C

% Pasa Tamiz No 200

Límite líquido

Índice de plasticidad

CLASIFICACIÓN

U.S.C.

AASHTO

DENSIDAD MÁXIMA (g/cm3) **2,205**

HUMEDAD ÓPTIMA % **7,0**

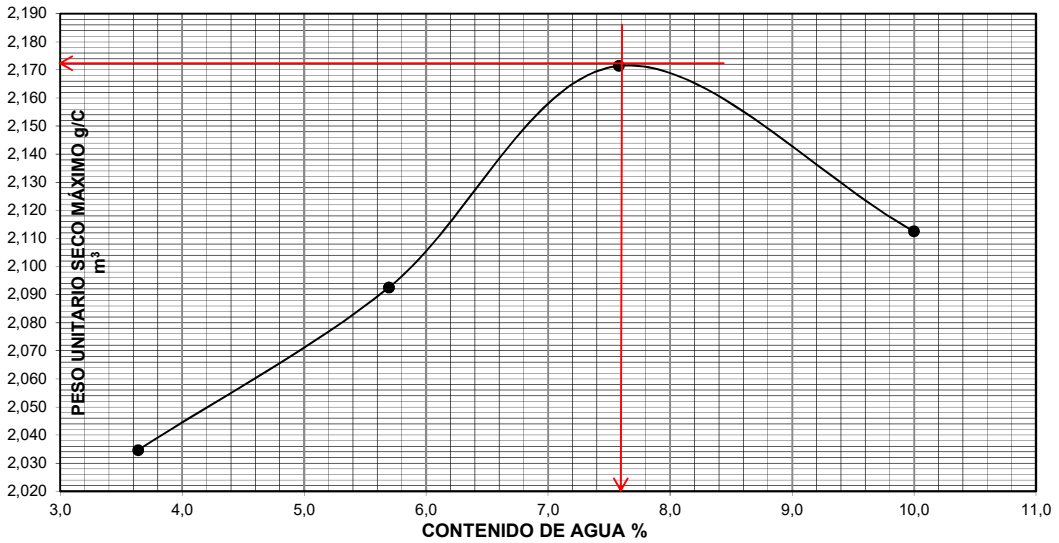
OBSERVACIONES **Material recolectado en costado de via**

PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	EJECUTO	APROBO
INV E - 142	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA	FERNEY EDUARDO ARIAS
	LABORATORISTA	VoBo INGENIERO

CONSORCIO VÍAS 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:**	martes, 19 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991 -2021 "NEIVA - FLORENCIA"	**LOCALIZACION:**	Ruta 6504
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR / BG - 40	**MARGEN:**	Acopio
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO MONTECRISTO	**No ENSAYO:**	

DETERMINACION	**1**	**2**	**3**	**4**	
Peso Molde + material húmedo (g)	7422	7640	7903	7877	
Peso del molde (g)	2960	2960	2960	2960	
Peso material húmedo (g)	4462	4680	4943	4917	
Volúmen del molde (g/ $cm^{3)}$	2116	2116	2116	2116	
Densidad húmeda ($g/cm^{3)}$	2,109	2,212	2,336	2,324	
	CALCULO DE HUMEDADES				
Cápsula + material húmedo (g)	1260,1	1256,7	1253,5	1262,7	
Cápsula + material seco (g)	1222,7	1199,3	1178,7	1165,5	
Peso del agua (g)	37,4	57,4	74,8	97,2	
Peso de la cápsula (g)	194,8	191,2	191,9	193,4	
Peso material seco (g)	1027,9	1008,1	986,8	972,1	
Contenido de agua %	3,6	5,7	7,6	10,0	
Densidad seca de la muestra seca ($gr/cm^{3)}$	2,035	2,093	2,171	2,112	



Método empleado	**C**
% Pasa Tamiz No 200	
Límite líquido	
Índice de platicidad	
CLASIFICACIÓN	
U.S.C.	
AASHTO	
DENSIDAD MÁXIMA (g/cm3)	**2,172**
HUMEDAD ÓPTIMA %	**7,6**

OBSERVACIONES **c.b.r. # 2**

PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	EJECUTO	APROBO
INV E - 142	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA	FERNEY EDUARDO ARIAS
	LABORATORISTA	VoBo INGENIERO

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**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** **NORMA I.N.V. 218 - 13 7 ESPEC. INVIAS 2022**	Código: F-EO-052 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 DE TOMA:**	8 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RUTA 6504
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR - BG - 40	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO	**FECHA DE ENSAYO:**	8 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	AGREGADO PETREO DE TRITURACION	**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	B	B		
Numero de esferas a ser utilizadas	11	11		
Numero de revoluciones	100	500		
Peso de la muestra antes del ensayo, grs	5003,9	5003,9		
Peso de la muestra después del ensayo, grs	4414,9	2594,2		
Perdida por desgaste, grs	589	2409,7		
% DE DESGASTE	**11,8**	**48,2**		
ESPECIFICACION DEL INVIAS 2022: ART. 330	**≤ 7%**	**≤ 35%**		

OBSERVACIONES: No cumple

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA
LABORATORISTA

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS
VoBo INGENIERO

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	INFORME DE RESULTADOS DE DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA DEL AGREGADO GRUESO AL DESGASTE POR ABRASIÓN UTILIZANDO EL APARATO MICRO DEVAL. NORMA I.N.V. E - 238 - 13 / ESPEC. INVIAS 2022	CODIGO: F-EO-058
		VERSION: 003
		Fecha:30/04/2025
		Página 1 de 1

PROYECTO:	NEIVA - FLORENCIA	**FECHA MUESTREO:**	14 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**FECHA ENSAYO:**	14 de mayo de 2026
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR - BG - 40	**LOCALIZACION:**	Ruta 6504
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO	**MARGEN:**	Acopio
		No ENSAYO:	

MUESTRA N°	1	
GRADACION USADA	A	
MASA DE ESFERAS	5000	
N° REVOLUCIONES (RPM)	100	
Pa: PESO DE LA MUESTRA SECA INICIAL (g)	1503,9	
Pb: PESO DE LA MUESTRA SECA FINAL (g)	1277,1	
PERDIDA MICRO - DEVAL INDIVIDUAL %	15,08%	

PERDIDA MICRO - DEVAL PROMEDIO % **15%**

Tamices		Masa y gradación de la muestra en gramos		
		Tamaño nominal maximo		
PASA	**RETIENE**	A= > 3/4"	B= 1/2"	C= < 3/8"
3/4"	5/8"	375		
5/8"	1/2"	375		
1/2"	3/8"	750	750	
3/8"	1/4"		375	750
1/4"	N°4		375	750
N°4	N°8			
Carga Abrasiva - esferas (g)		5000 +/-5	5000 +/-5	5000 +/-5
Tiempo de ensayo en minutos		120 +/-1	105 +/-1	95 +/-1
R.P.M.		100 +/-5	100 +/-5	100 +/-5

ESPECIFICACION DEL INVIAS 2022: Art. 330 ≤	**25%**

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	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA MECÁNICA DE LOS AGREGADOS GRUESOS POR EL METODO DE 10% DE FINOS NORMA DEL ENSAYO I.N.V. E- 224 - 13 / ESPEC. INVIAS 2022	F-EO-045 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	**PAGINA**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RUTA 6504
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR - BG - 40	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO	**FECHA DE ENSAYO:**	15 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	AGREGADO PETREO DE TRITURACION	**REGISTRO:**	

Naturaleza del material	Penetración
Redondeado y parcialmente redondeado; por ejemplo, grava natural	15 mm
Agregados triturados normales.	20 mm
Agregados veciculares; por ejemplo escoria	24 mm

Estado de la muestra de ensayo	Seco	Húmedo
Peso de la platina + molde pequeño	17530	17530
Peso de la platina + molde pequeño + muestra	20247,5	20276,8
Peso de la muestra	2717,5	2746,8
Penetración del pistón en, mm	20	20
Carga en Kn	**145,47**	**132,28**
Peso del material retenido en el tamiz Nº. 8	2428,4	2419,5
% de Finos Producidos:	**10,6**	**11,9**

NOTA:

El porcentaje de finos producidos por la carga en Kn, debe estar comprendido entre 7,5 % y el 12 %

Carga necesaria para producir un 10% de Finos	139,1	116,4

Perdida del 10% de finos en seco	**139,1**
Perdida del 10% de finos en la Relación Húmedo / Seco	**84%**

ESPECIFICACION DEL INVIAS 2022: ART. 330	En seco (KN) ≥	**90KN**
	Rel: Hum/Seco %	**≥ 75%**

OBSERVACIONES:

EJECUTO	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA Firma laboratorista	**APROBO:** FERNEY EDUARDO ARIAS Firma ingeniero (VoBo)

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS NORMA INV E- 239-13 / ESPEC. INVIAS 2022	Código: F-EO-047 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 :**	16 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	Ruta 6504
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR - BG - 40	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO	**FECHA DE TOMA:**	16 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ OSCURO	**NO MUESTRA:**	

MUESTRA PARA ENSAYO

MÉTODO DE PRUEBA		PASA	Nº 4	Nº 8	Nº 16	Nº 30	Nº 50
		RETIENE	-	Nº 16	Nº 30	Nº 50	Nº 100
A		MASA (g)	-	-	-	-	-
B			-	-	-	-	-
C	X			-	-	-	-
MASA TOTAL (g)			190,0				
valor de las gravedades especificas G:			2,7				

CÁLCULO DEL ENSAYO

METODO DE PRUEBA A Us=	U_S	U_S				
METODO DE PRUEBA B Um=			U_1	U_2	U_3	
METODO DE PRUEBA C Ur=						U_R
M_1 (g)	235,1	235,1				
V (cm^3)	107,5	107,5				
M_2 (g)	393,1	394,7				
F (g)	158,0	159,6				
%U	45,6%	45,0%				

RESULTADOS.

METODO DE PRUEBA A Us=	**45,3%**
METODO DE PRUEBA B U_m=	
METODO DE PRUEBA C Ur=	

M_1 (g)	PESO DEL CILINDRO
V (cm^3)	VOLUMEN DEL CILINDRO
M_2 (g)	PESO DE LA MUESTRA MAS EL CILINDRO
F	PESO NETO DEL AGREGADO FINO EN EL MEDIDOR
G	GRAVEDAD ESPECÍFICA DE LA MUESTRA
%U	PORCENTAJE DE VACÍOS DEL AGREGADO FINO
U (%)	PROMEDIO DEL PORCENTAJE DE VACÍOS

ESPECIFICACION DEL INVIAS 2022:ART.330 MIN. 35 %

OBSERVACIONES:

ELABORÓ	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre (Laboratorista)** **Firma (Laboratorista)**	**REVISÓ**	FERNEY EDUARDO ARIAS **Nombre Ingeniero** **VoBo Ingeniero**

CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS NORMA INVIAS 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**	26 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RUTA 6504
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR - BG - 40	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO	**FECHA TOMA:**	25 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	AGREGADO PETREO DE TRITURACION	**No DE ENSAYO:**	

FRACCION DEL AGREGADO GRUESO

TAMIZ		PESO INICIAL, grs	PESO FINAL, grs	RETENODO GRADACION ORIGINAL (%)	PERDIDA TOTAL (%)	PERDIDA TOTAL CORREGIDA (%)
PASA	RETENIDO					
Mayores a 1 1/2"						
>1 1/2"	1 "	3256,4	3247,8	11,5	0,26	0,06
1 "	3/4 "	2546,8	2533,6	8,5	0,52	0,08
3/4 "	3/8 "	1789,3	1777,5	22,2	0,66	0,27
3/8 "	No. 4	1023,4	1009,1	11,9	1,40	0,31
TOTALES :		8616	8568,00	54,1	2,84	**0,72**

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	
	TURBIA	
	MUY TURBIA	

FRACCION DEL AGREGADO FINO

TAMIZ		PESO INICIAL (grs)	PESO FINAL, grs	RETENODO GRADACION ORIGINAL (%)	PERDIDA TOTAL (%)	PERDIDA TOTAL CORREGIDA (%)
PASA	RETENIDO					
No. 4	No. 16	100	98,3	25,6	1,70	**0,81**

COLORACIÓN DEL AGUA:	ALGO TURBIA	
	TURBIA	
	MUY TURBIA	

ESPECIFICACION DEL INVIAS 2022: ART 330	**≤ 2% MAX. AG. GRUESO ≤2% MAX. AG. FINO**

OBSERVACIONES:

EJECUTO:	**SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA** NOMBRE (Laboratorista)	**REVISO / APROBO:**	**FERNEY EDUARDO ARIAS** NOMBRE INGENIERO (VoBo)
	FIRMA (Laboratorista)		FIRMA INGENIERO (VoBo)

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**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,	**FECHA ENSAYO**	sábado, 30 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACIÓN:**	RUTA 6504
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR - BG - 40	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO	**FECHA DE TOMA:**	lunes, 25 de mayo de 2026
DESCRIPCIÓN:	AGREGADO PETREO DE TRITURACION	**No ENSAYO:**	

Numero de ciclos :	Solución utilizada	Densidad de la solución (g/cm3)
5	SODIO	1.168.0

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 %
2"	1 1/2"	2000 ± 200							
1 1/2"	1"	1000 ± 50	1045,8	1039,8	47	47	17,84	0,57%	0,10%
1"	3/4"	500 ± 30	498,6	489,7	33	33	21,12	1,78%	0,38%
3/4"	1/2"	670 ± 10	664,3	657,5			29,83	1,02%	0,31%
1/2"	3/8"	330 ± 5	329,1	317,2			12,66	3,62%	0,46%
3/8"	Nº 4	300 ± 5	296,4	286,3			18,55	3,41%	0,63%
TOTALES			2834,20	2790,50	80,00	80,00	100,00		1,77%
Perdida total : %								**1,77%**	

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	**PARTICULAS 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"	0	0%	0	0%	25	53%	9	19%	47
DE 1 1/2" A 3/4"	0	0%	0	0%	37	112%	8	24%	33

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	100,0	96,9			21,44	3,10%	0,66%
Nº 4	Nº 8	100	100,0	94,1			16,18	5,90%	0,95%
Nº 8	Nº 16	100	100,0	95,3			15,82	4,70%	0,74%
Nº 16	Nº 30	100	100,0	96,9			18,81	3,10%	0,58%
Nº 30	Nº 50	100	100,0	92,6			18,69	7,40%	1,38%
Nº 50	Nº 100	100	100,0	89,7			9,07	10,30%	0,93%
MENORES DE Nº 100		-	-	-				-	-
TOTALES							100,00		0
Perdida total : %								**4,3%**	

ESPECIFICACIÓN DEL INVIAS 2022: ART 330	Sulfato de Sodio	X	**≤ 12 %**
	Sulfato de Magnesio		**≤ 18%**

OBSERVACIONES:

	SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA **Nombre**		**FERNEY EDUARDO ARIAS**
EJECUTO:		**APROBO:**	
	Firma (Laboratorista)		**Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	INFORME DE RESULTADOS DE PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS NORMA I.N.V. E-227-13 / ESPEC. INVIAS 2022	CODIGO: F-EO-049
		VERSION: 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:**	jueves, 14 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	Ruta 6504
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR - BG - 40	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO	**FECHA DE TOMA:**	jueves, 14 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL COLOR CAFÉ OSCURO	**REGISTRO:**	

PARTICULAS CON UNA (1) CARA FRACTURADA

TAMAÑO DEL AGREGADO		F + Q + N	F	Q	N	P	D	E
PASA TAMIZ	RETIENE TAMIZ	gr	gr	gr	gr	%	%	P x D
2"	1 1/2"							
1 1/2"	1"	1664,3	1590,3	74,0	74,0	97,8	39,1	3826
1"	3/4"	1343,3	1274,3	69,0	69,0	97,4	31,6	3077
3/4"	1/2"	743,2	684,4	58,8	58,8	96,0	17,5	1678
1/2"	3/8"	502,6	497,7	4,9	4,9	99,5	11,8	1176
TOTAL		4253,4					100,0	9757

PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS = $\frac{\text{TOTAL E}}{\text{TOTAL D}}$ = 97,6

PARTICULAS CON DOS (2) O MAS CARAS FRACTURADAS

TAMAÑO DEL AGREGADO		F + Q + N	F	Q	N	P	D	E
PASA TAMIZ	RETIENE TAMIZ	gr	gr	gr	gr	%	%	P x D
2"	1 1/2"							
1 1/2"	1"	1664,3	1530,7	74,0	133,6	94,2	39,1	3686
1"	3/4"	1343,3	1133,7	69,0	209,6	87,0	31,6	2747
3/4"	1/2"	743,2	617,7	58,8	125,5	87,1	17,5	1521
1/2"	3/8"	502,6	481,3	4,9	21,3	96,2	11,8	1137
TOTAL		4253,4					100,0	9091

PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS = $\frac{\text{TOTAL E}}{\text{TOTAL D}}$ = 90,9

F + Q + N = PESO MUESTRA
F = PESO DE MATERIAL CON CARA(S) FRACTURADAS
Q = PARTICULAS EN LA CATEGORIA CUESTIONABLE
N = PARTICULAS NO FRACTURADAS
P = PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS POR FRACCION
D = GRADACION ORIGINAL
E = PROMEDIO DE CARAS FRACTURADAS

$$P = \left[\frac{F + \frac{Q}{2}}{F + Q + N} \right] * 100$$

ESPECIFICACIONES INVIAS 2022: ART. 330. UNA CARA 90% MIN, DOS O MAS CARAS 85% MIN.

OBSERVACIONES: **TODAS LAS PARTICULAS CLASIFICAN COMO FRACTURADAS PRESENTAN DOS O MAS CARAS FRACTURADAS**

EJECUTO:

SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA

Nombre (Laboratorista)

Firma (Laboratorista)

APROBO:

FERNEY EDUARDO ARIAS

Nombre Ingeniero

Firma Ingeniero (VoBo)

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	INDICE DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO DE LOS AGREGADOS NORMA I.N.V. E-230-13 / ESPEC. INVIAS 2022	Código: F-EO-046 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 REPORTE:**	martes, 19 de mayo de 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**TRAMO:**	Puerto Rico - San Vicente
OBRA:	CTTO 991-2021 NEIVA - FLORENCIA	**LOCALIZACION:**	RUTA 6504
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR - BG - 40	**MARGEN:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA / RIO MONTECRISTO	**FECHA DE TOMA:**	martes, 19 de mayo de 2026
DESCRIPCION:	MATERIAL DE RIO MONTECRISTO	**REGISTRO N°:**	

I N D I C E D E A L A R G A M I E N T O

TOMA DEL AGREGADO		masa inicial de cada fraccion. Ri	granulometria (fraccion entre tamices).	granulometria corregida Nota 1	Masa de las particulas alargadas (ni)	Indice de alargamiento por fraccion. (ni / Ri*100)
Pasa	Retenido					
> 2"	2"					
2"	1 1/2"					
1 1/2"	1"	1664,3	36,3%	39,1%	168,2	10,1%
1"	3/4"	1343,3	29,3%	31,6%	310,2	23,1%
3/4"	1/2"	743,2	16,2%	17,5%	173,4	23,3%
1/2"	3/8"	502,6	10,9%	11,8%	129,1	25,7%
3/8"	1/4"	337,4	7,3%	7,9%	38,6	11,4%
1/4"	< 1/4"		0,0%			
TOTALES	M11	4590,8	100,0%	107,9%	M13= 819,5	
	M12	4253,4				

ÍNDICE DE ALARGAMIENTO GLOBAL = **IL=** $\frac{M13}{M11 \text{ o } M12} \times 100 =$ **19%**

Nota 1: si hay alguna fraccion que represente menos del 5% del total se descarta este tamiz

nota 2: se deben descartar las particulas retenidas en el tamiz 50 mm (2") y que pasan el de 6,3 mm (1/4). Para el indice de alargamiento.

I N D I C E D E A P L A N A M I E N T O

TOMA DEL AGREGADO		masa inicial de cada fraccion. Ri	granulometria (fraccion entre tamices).	granulometria corregida Nota 1	Masa de las particulas alargadas (ni)	Indice de alargamiento por fraccion. (ni / Ri*100)
Pasa	Retenido					
> 2 1/2"	2 1/2"					
2 1/2"	2"					
2"	1 1/2"					
1 1/2"	1"	1664,3	36,3%	36,3%	480,4	28,9%
1"	3/4"	1343,3	29,3%	29,3%	214,4	16,0%
3/4"	1/2"	743,2	16,2%	16,2%	89,4	12,0%
1/2"	3/8"	502,6	10,9%	10,9%	48,7	9,7%
3/8"	1/4"	337,4	7,3%	7,3%	32,3	9,6%
1/4"	< 1/4"					
TOTALES	M1	4590,8	100%	100%	M3= 865,2	
	M2	4590,8				

ÍNDICE DE APLANAMIENTO GLOBAL = **IA=** $\frac{M3}{M1 \text{ o } M2} \times 100 =$ **19%**

nota 3: Se deben descartar las particulas retenidas en el tamiz 63 mm (2 1/2") y que pasan el de 6,3 mm (1/4), en el indice de aplanamiento.

ESPECIFICACION DEL INVIAS 2022: ≤ %35

OBSERVACIONES:

EJECUTO:	**APROBO:**
SEGUNDO RAFAEL ESPAÑA	FERNEY EDUARDO ARIAS
Nombre (Laboratorista)	**Nombre Ingeniero**
Firma (Laboratorista)	**Firma Ingeniero (VoBo)**

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	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 DEL CAGUAN	**COSTADO / CARRIL**	CALZADA COMPLETA
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR	**FECHA DE TOMA:**	26 de mayo de 2026
TRAMO A EVALUAR:	PR 6+180 - PR 6+430	**REGISTRO:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO		

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		1	1	1	1	1
	COSTADO / MARGEN		IZQUIERDO	EJE	DERECHO	EJE	IZQUIERDO
	UBICACIÓN / ABCISADO		6+205	6+255	6+305	6+355	6+405
	PROFUNDIDAD ENSAYO cms.		14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
A	**PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)**		**6464**	**6507**	**6419**	**6339**	**6229**
B	**PESO FRASCO Y ARENA FINAL (g)**		**2106**	**1783**	**1765**	**2115**	**2119**
C	**PESO ARENA TOTAL USADA (g)**	(A-B)	4358	4724	4654	4224	4110
D	**CONSTANTE DEL CONO (g)**		**1603**	**1603**	**1603**	**1603**	**1603**
E	**MASA ARENA EN EL HUECO (g)**	(C-D)	2755	3121	3051	2621	2507
F	**DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm³)**		**1,378**	**1,378**	**1,378**	**1,378**	**1,378**
G	**VOLUMEN DEL HUECO (cm³)**	(E/F)	1999	2265	2214	1902	1819
H	**MASA MATERIAL TOTAL EXTRAIDO HUMEDO (g)**		**4721**	**5045**	**4972**	**4472**	**4270**
I	**HUMEDAD DEL MATERIAL (%)**		**5,8**	**5,0**	**5,1**	**5,4**	**7,2**
J	**MASA DE MATERIAL SECO EXTRAIDO (g)**	H /(1+(I/100)	4464	4805	4731	4245	3985
K	**MASA HUMEDA MATERIAL SOBRE TAMAÑO (g)**		**447**	**360**	**350**	**730**	**630**
L	**GRAVEDAD ESPECIFICA FRACCION GRUESA (g/cm^3)**		2,600	2,600	2,600	2,600	2,600
M	**% RETENIDO GRUESO 3/4"**	(K/H)	10,0	7,5	7,4	17,2	15,8
N	**% PARTICULAS DE PARTICULAS FINAS**	100-M	90,0	92,5	92,6	82,8	84,2
O	**Densidad Seca de Campo de la Muestra (g/cm³)**	J/G	2,233	2,121	2,137	2,232	2,190
P	**Densidad seca Maxima (gr/cm³) (laboratorio)**		**2,130**				
Q	**Densidad Seca Corregida dde la muestra en campo(gr/cm³)**	(O*L*N)/((100*L)-(O*M)	2,198	2,090	2,107	2,168	2,128
R	**COMPACTACION DEL TERRENO (%) (GCi), %**	N/P	**103,2%**	**98,1%**	**99%**	**102%**	**99,9%**

Gcm:	**100%**	**SE ACEPTA EL LOTE**	**Grado de compactacion minimo %**	**N/P** **98%**
S=	**0,02**			
GCI (90),%	**99%**			

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: **Proctor realizado con material recolectado en via el 25 de mayo del 2026 en el pr 6+250**

EJECUTO:	NOMBRE	HUGO GORDILLO	**APROBO:**	NOMBRE	FERNEY EDUARDO ARIAS
	CARGO	AUXILIAR LABORATORIO		CARGO	
	FIRMA			FIRMA	

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**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 DEL CAGUAN	**COSTADO / CARRIL**	CALZADA COMPLETA
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR	**FECHA DE TOMA:**	21 de mayo de 2026
TRAMO A EVALUAR:	PR 5+625 - PR 5+720	**REGISTRO:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO		

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		1	1			
	COSTADO / MARGEN		DERECHO	IZQUIERDO			
	UBICACIÓN / ABCISADO		5+648	5+695			
	PROFUNDIDAD ENSAYO cms.		14,0	14,0			
A	PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)		**6451**	**6630**			
B	PESO FRASCO Y ARENA FINAL (g)		**2596**	**2777**			
C	PESO ARENA TOTAL USADA (g)	(A-B)	3855	3853			
D	CONSTANTE DEL CONO (g)		**1603**	**1603**			
E	MASA ARENA EN EL HUECO (g)	(C-D)	2252	2250			
F	DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm³)		**1,378**	**1,378**			
G	VOLUMEN DEL HUECO (cm³)	(E/F)	1634	1633			
H	MASA MATERIAL TOTAL EXTRAIDO HUMEDO (g)		**3889**	**4020**			
I	HUMEDAD DEL MATERIAL (%)		**3,2**	**3,6**			
J	MASA DE MATERIAL SECO EXTRAIDO (g)	H /(1+(I/100)	3768	3880			
K	MASA HUMEDA MATERIAL SOBRE TAMAÑO (g)		**479**	**239**			
L	GRAVEDAD ESPECIFICA FRACCION GRUESA (g/cm^3)		2,600	2,600			
M	% RETENIDO GRUESO 3/4"	(K/H)	12,7	6,2			
N	% PARTICULAS DE PARTICULAS FINAS	100-M	87,3	93,8			
O	Densidad Seca de Campo de la Muestra (g/cm³)	J/G	2,306	2,376			
P	Densidad seca Maxima (gr/cm³) (laboratorio)		**2,205**				
Q	Densidad Seca Corregida dde la muestra en campo(gr/cm³)	(O*L*N)/((100*L)-(O*M)	2,269	2,363			
R	COMPACTACION DEL TERRENO (%) (GCi), %	N/P	**102,9%**	**107,2%**			

Gcm:	105%	**SE ACEPTA EL LOTE**		N/P
S=	0,03		Grado de compactacion minimo %	98%
GCI (90),%	104%			

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	

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	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 DEL CAGUAN	**COSTADO / CARRIL**	CALZADA COMPLETA
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR	**FECHA DE TOMA:**	29 de mayo de 2026
TRAMO A EVALUAR:	PR 6+530 - PR 6+790	**REGISTRO:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO		

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		1	1	1	1	1
	COSTADO / MARGEN		IZQUIERDO	EJE	DERECHO	EJE	IZQUIERDO
	UBICACIÓN / ABCISADO		6+555	6+605	6+655	6+705	6+755
	PROFUNDIDAD ENSAYO cms.		14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
A	**PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)**		**6314**	**6150**	**6066**	**5972**	**5894**
B	**PESO FRASCO Y ARENA FINAL (g)**		**1827**	**1852**	**1794**	**1825**	**1756**
C	**PESO ARENA TOTAL USADA (g)**	(A-B)	4487	4298	4272	4147	4138
D	**CONSTANTE DEL CONO (g)**		**1603**	**1603**	**1603**	**1603**	**1603**
E	**MASA ARENA EN EL HUECO (g)**	(C-D)	2884	2695	2669	2544	2535
F	**DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm³)**		**1,378**	**1,378**	**1,378**	**1,378**	**1,378**
G	**VOLUMEN DEL HUECO (cm³)**	(E/F)	2093	1956	1937	1846	1840
H	**MASA MATERIAL TOTAL EXTRAIDO HUMEDO (g)**		**4751**	**4424**	**4397**	**4277**	**4343**
I	**HUMEDAD DEL MATERIAL (%)**		**5,05**	**5,6**	**5,6**	**5,9**	**5,0**
J	**MASA DE MATERIAL SECO EXTRAIDO (g)**	H /(1+(I/100)	4523	4189	4164	4039	4136
K	**MASA HUMEDA MATERIAL SOBRE TAMAÑO (g)**		**170**	**550**	**225**	**194**	**220**
L	**GRAVEDAD ESPECIFICA FRACCION GRUESA (g/cm^3)**		2,600	2,600	2,600	2,600	2,600
M	**% RETENIDO GRUESO 3/4"**	(K/H)	3,8	13,1	5,4	4,8	5,3
N	**% PARTICULAS DE PARTICULAS FINAS**	100-M	96,2	86,9	94,6	95,2	94,7
O	**Densidad Seca de Campo de la Muestra (g/cm³)**	J/G	2,161	2,142	2,150	2,188	2,248
P	**Densidad seca Maxima (gr/cm³) (laboratorio)**				**2,130**		
Q	**Densidad Seca Corregida dde la muestra en campo(gr/cm³)**	(O*L*N)/((100*L)-(O*M)	2,147	2,087	2,129	2,170	2,231
R	**COMPACTACION DEL TERRENO (%) (GCi), %**	N/P	**100,8%**	**98,0%**	**100%**	**102%**	**104,8%**

Gcm:	**101%**	**SE ACEPTA EL LOTE**	**Grado de compactacion minimo %**	**N/P** **98%**
S=	**0,03**			
GCI (90),%	**100%**			

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: **Proctor realizado con material recolectado en via el 25 de mayo del 2026 en el pr 6+250**

EJECUTO:	NOMBRE	HUGO GORDILLO	**APROBO:**	NOMBRE	FERNEY EDUARDO ARIAS
	CARGO	AUXILIAR LABORATORIO		CARGO	
	FIRMA			FIRMA	

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE	**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 DEL CAGUAN	**COSTADO / CARRIL**	CALZADA COMPLETA
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR	**FECHA DE TOMA:**	26 de mayo de 2026
TRAMO A EVALUAR:	PR 3+300 - PR 3+330	**REGISTRO:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO		

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		1				
	COSTADO / MARGEN		DERECHO				
	UBICACIÓN / ABCISADO		3+325				
	PROFUNDIDAD ENSAYO cms.		14,0				
A	**PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)**		**6602**				
B	**PESO FRASCO Y ARENA FINAL (g)**		**2188**				
C	**PESO ARENA TOTAL USADA (g)**	(A-B)	4414				
D	**CONSTANTE DEL CONO (g)**		**1603**				
E	**MASA ARENA EN EL HUECO (g)**	(C-D)	2811				
F	**DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm³)**		**1,378**				
G	**VOLUMEN DEL HUECO (cm³)**	(E/F)	2040				
H	**MASA MATERIAL TOTAL EXTRAIDO HUMEDO (g)**		**4803**				
I	**HUMEDAD DEL MATERIAL (%)**		**5,5**				
J	**MASA DE MATERIAL SECO EXTRAIDO (g)**	H /(1+(I/100)	4553				
K	**MASA HUMEDA MATERIAL SOBRE TAMAÑO (g)**		**340**				
L	**GRAVEDAD ESPECIFICA FRACCION GRUESA (g/cm^3)**		2,600				
M	**% RETENIDO GRUESO 3/4"**	(K/H)	7,5				
N	**% PARTICULAS DE PARTICULAS FINAS**	100-M	92,5				
O	**Densidad Seca de Campo de la Muestra (g/cm³)**	J/G	2,232				
P	**Densidad seca Maxima (gr/cm³) (laboratorio)**	**2,205**					
Q	**Densidad Seca Corregida dde la muestra en campo(gr/cm³)**	(O*L*N)/((100*L)-(O*M)	2,207				
R	**COMPACTACION DEL TERRENO (%) (GCi), %**	N/P	**100,1%**				

Gcm:	**100%**	**SE ACEPTA EL LOTE**	**Grado de compactacion minimo %**	**N/P** **98%**
S=	**0,00**			
GCI (90),%	**100%**			

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: **Tramo que estaba pendiente por instalar capa de rodadura.**

EJECUTO:	NOMBRE	HUGO GORDILLO	**APROBO:**	NOMBRE	FERNEY EDUARDO ARIAS
	CARGO	AUXILIAR LABORATORIO		CARGO	
	FIRMA			FIRMA	

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

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 DEL CAGUAN	**COSTADO / CARRIL**	CALZADA COMPLETA
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR	**FECHA DE TOMA:**	27 de mayo de 2026
TRAMO A EVALUAR:	PR 6+430 - PR 6+530	**REGISTRO:**	
FUENTE:	UNIDAD INDUSTRIAL KMA - RIO MONTECRISTO		

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		1	1			
	COSTADO / MARGEN		EJE	DERECHO			
	UBICACIÓN / ABCISADO		6+455	6+505			
	PROFUNDIDAD ENSAYO cms.		14,0	14,0			
A	PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)		**6640**	**6552**			
B	PESO FRASCO Y ARENA FINAL (g)		**2408**	**2359**			
C	PESO ARENA TOTAL USADA (g)	(A-B)	4232	4193			
D	CONSTANTE DEL CONO (g)		**1603**	**1603**			
E	MASA ARENA EN EL HUECO (g)	(C-D)	2629	2590			
F	DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm³)		**1,378**	**1,378**			
G	VOLUMEN DEL HUECO (cm³)	(E/F)	1908	1880			
H	MASA MATERIAL TOTAL EXTRAIDO HUMEDO (g)		**4412**	**4337**			
I	HUMEDAD DEL MATERIAL (%)		**5,85**	**5,65**			
J	MASA DE MATERIAL SECO EXTRAIDO (g)	H /(1+(I/100)	4168	4105			
K	MASA HUMEDA MATERIAL SOBRE TAMAÑO (g)		**388**	**221**			
L	GRAVEDAD ESPECIFICA FRACCION GRUESA (g/cm³)		2,600	2,600			
M	% RETENIDO GRUESO 3/4"	(K/H)	9,3	5,4			
N	% PARTICULAS DE PARTICULAS FINAS	100-M	90,7	94,6			
O	Densidad Seca de Campo de la Muestra (g/cm³)	J/G	2,185	2,184			
P	Densidad seca Maxima (gr/cm³) (laboratorio)		**2,130**				
Q	Densidad Seca Corregida dde la muestra en campo(gr/cm³)	(O*L*N)/((100*L)-(O*M)	2,150	2,164			
R	COMPACTACION DEL TERRENO (%) (GCi), %	N/P	**100,9%**	**101,6%**			

Gcm:	101%
S=	0,00
GCI (90),%	101%

SE ACEPTA EL LOTE

Grado de compactacion minimo %	N/P 98%

ESPECIFICACIONES DEL INVIAS

Capa de Base granular		Min 98%
Capa de Subbase Granular		Min 95%
Capa de afirmado		Min 95%
Capa de relleno de estructuras	Clasificados en A-1, A-2-4 o A-3 SBG o BG	Min 90%
	Otras clasificaciones	Min 95%

Capa de terraplen	Clasificados como A-1, A-2-4 o A-3	CIMIENTO	Min 90%
		CORONA	Min 95%
	Otras clasificaciones	CIMIENTO	Min 95%
		CORONA	Min 100%

OBSERVACIONES: **Proctor realizado con material recolectado en via el 25 de mayo del 2026 en el pr 6+250**

EJECUTO:	NOMBRE	HUGO GORDILLO	**APROBO:**	NOMBRE	FERNEY EDUARDO ARIAS
	CARGO	AUXILIAR LABORATORIO		CARGO	
	FIRMA			FIRMA	