

 <div>GOBERNACIÓN DE Boyacá</div>	FORMATO		VERSIÓN: 0	
			CÓDIGO: A-AD-GC-F-046	
	INFORME DE INTERVENTORIA DE OBRA		FECHA: 24/Jul/2019	

INFORME DE INTERVENTORIA No:		7		FECHA:		10		de		MARZO		de		2026											
PERIODO:		DEL		1		de		FEBRERO		de		2026		AL		28		de		FEBRERO		de		2026	

CONTRATO No:		2070		DE		2025		REGISTRO BP Y P No		2024 004150388 A1	
--------------	--	------	--	----	--	------	--	--------------------	--	-------------------	--

OBJETO:

MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ

LOCALIZACIÓN:

CALLE 25 ENTRE PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y MARQUETALIA LOCALIZADOS EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ

PROGRAMA DE ACUERDO AL PLAN DE DESARROLLO:

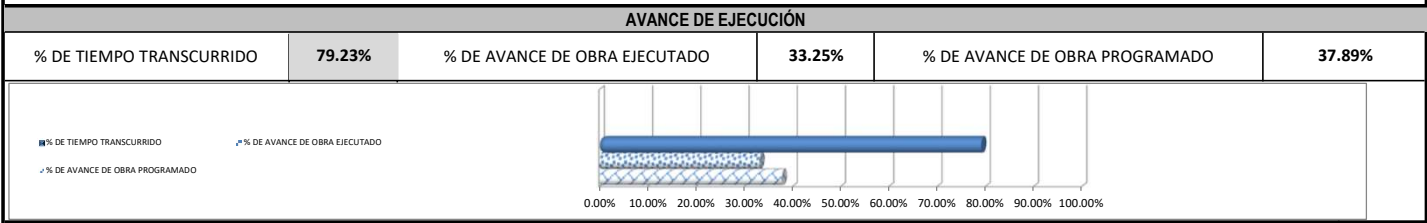
INFRAESTRUCTURA VIAL REGIONAL

NOMBRE DEL CONTRATISTA:	REPRESENTANTE LEGAL:
CONSORCIO RYP - NIT 901.963.394-7	LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ - C.C. 1.049.603.584

NOMBRE DEL INTERVENTOR:	NOMBRE DEL SUPERVISOR:
UNION TEMPORAL LAFER - NIT 901.941.593-1	OSCAR IVÁN PINZÓN SANCHEZ - C.C. 1.049.605.512

ADICIONALES Y PRORROGAS			
No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PLAZO
1	PRORROGA NO.01	\$ 0.00	3 MESES
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL		\$ 0.00	3 MESES
VALOR INICIAL:	\$ 7,166,268,115.93	VALOR ADICIONALES:	\$ 0.00
VALOR TOTAL:		\$ 7,166,268,115.93	

FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31	de	DICIEMBRE	de	2025
FECHA DE TERMINACIÓN REAL (Según prorrogas y suspensiones)	23	de	ABRIL	de	2026



PÓLIZAS VIGENTES CONTRATO DE OBRA									
No PÓLIZA	96-44-101198205	ANEXO No.	4	ASEGURADORA			SEGUROS DEL ESTADO		
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS				VIG. DESDE			VIG. HASTA		
				dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa
CUMPLIMIENTO DEL CONTATO				15	7	2025	23	10	2026
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO				15	7	2025	23	10	2026
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES, LEGALES E INDEMNIZACIONES				15	7	2025	23	4	2029
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA				5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS					\$ 1,433,253,623.19
No PÓLIZA	96-40-101070552	ANEXO No.	5	ASEGURADORA			SEGUROS DEL ESTADO		
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS				VIG. DESDE			VIG. HASTA		
				dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES				15	7	2025	23	4	2026
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS				15	7	2025	23	4	2026
VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS				15	7	2025	23	4	2026
									\$ 875,452,500.00
									\$ 875,452,500.00
									\$ 875,452,500.00

ESTADO DEL TIEMPO					
BUENO	X	REGULAR		MALO	
Descripción: Condición climática, en su mayoría soleada					

 GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-046
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		FECHA: 24/Jul/2019

RELACIÓN DE ACTAS GENERADAS (Inicio, suspensión, reinicio, etc.)			
DESCRIPCIÓN	FECHA		
	dd	mm	aaaa
ACTA DE INICIO CONTRATO NO.2103 DE 2025	8	7	2025
ACTA DE INICIO CONTRATO NO.2070 DE 2025	15	7	2025
ACTA DE SUSPENSIÓN NO.01 CONTRATO 2070 DE 2025	24	12	2025
ACTA DE REINICIO NO.01 CONTRATO 2070 DE 2025	16	1	2026
ACTA DE SUSPENSIÓN NO.01 CONTRATO 2103 DE 2025	24	12	2025
ACTA DE REINICIO NO.01 CONTRATO 2103 DE 2025	16	1	2026

ACTIVIDADES DESARROLLADAS CONTRATISTA DE OBRA	
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	
DEMOLICIÓN SARDINEL (INCLUYE RETIRO)	
DEMOLICION PISOS, ANDENES EN CONCRETO HASTA E= 12 CM INCLUYE RETIRO	
DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO LIBRE 5 Km.)	
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	
BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	
RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	
RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	
TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	
SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	
SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	
SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-85, BAJO RAMPA	
SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-100, BAJO RAMPA	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 40*40 CM	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM	
LOSETA PREFABRICA A-20	
RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, UMEDECIMIENTO YCOMPACTACION)	
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 1". (TIPO PESADO - DB)	
SUMINISTRO E INSTALACION BANCO DE TUBERIA DE (2X(3 x 4"))+ (3X3")) PVC TDP, PARA RED DE ALIMENTACION DE MEDIA TENSIÓN, BAJA TENSION Y COMUNICACIONES	
CAJA DE INSPECCION PARA M.T. Y B.T. CD-2008 CON MARCO Y TAPA	
SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLARDO METALICO ALTURA 70 CM TIPO M 63	
COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	
CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBRANTES Y/O DERRUMBES (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)	

	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-046
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		FECHA: 24/Jul/2019

PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUIN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO CON CONCRETO MR 4.0 Mpa	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO, OCRE, ARENA, ROJO, TERRACOTA, CHOCOLATE)	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS COLOR BLANCO	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3". (TIPO PESADO - DB).	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 2"	
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 4". (TIPO PESADO - DB).	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3". (TIPO PESADO - DB).	
EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 2"	
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	
CONCRETO PARA BANCOS DE DUCTOS DE 21 MPa (3 PSI) + FORMALETA MADERA	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 4". (TIPO PESADO - DB).	
ACTIVIDADES DESARROLLADAS CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)
REDACCIÓN Y PRESENTACIÓN DE INFORMES	
CONTROL, SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA	
ACOMPañAMIENTO Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO PMT	
REVISIÓN DE INFORMACIÓN RADICADA Y SUMINISTRADA POR EL CONSORCIO CONTRATISTA Y LA ENTIDAD.	
CONTROL Y SEGUIMIENTO A LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	
VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DE LOS LINEAMIENTOS EN MATERIA AMBIENTAL Y SST EN OBRA.	
ASISTENCIA A COMITÉS Y REUNIONES CON LA COMUNIDAD	

EQUIPO UTILIZADO CONTRATISTA DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	ACTIVIDAD EJECUTADA	% UTILIZACIÓN	OBSERVACIONES
HERRAMIENTA MENOR		100%	
RETROEXCAVADORA JD200	EXCAVACIONES MECÁNICAS	90%	
VIBROCOMPACTADOR	COMPACTACIÓN DE GRANULARES/SUBRASANTE	100%	
MATERIALES UTILIZADOS CONTRATISTA DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRADO POR	OBSERVACIONES	
MATERIAL GRANULAR TIPO AFIRMADO	CANtera MASTERCAD	-	
ARENA	CANtera MASTERCAD	-	
GRAVILLA	CANtera MASTERCAD	-	
CEMENTO	ARGOS	-	
MATERIAL GRANULAR TIPO BASE	CANtera TUNAL	-	
MATERIAL GRANULAR TIPO SUBBASE	CANtera TUNAL	-	
TUBERÍA PVC	-	-	
SARDINEL PREFABRICADO A-80	CANtera MASTERCAD	-	

	FORMATO	VERSIÓN: 0			
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-046			
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		FECHA: 24/Jul/2019			
LOSETA A-20	KREATO	-			
GEOTEXTIL NT2500	-	-			
EQUIPO UTILIZADO POR CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA					
DESCRIPCIÓN	ACTIVIDAD EJECUTADA	% UTILIZACIÓN	OBSERVACIONES		
NIVEL DE PRECISIÓN	VERIFICACIÓN COTAS SECCIONES TRANSVERSALES	95%	-		
SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	FECHA			VALOR	
ORDEN GIRO ANTICIPO NO.01	5	9	2025	\$ 294,628,755.00	
ORDEN GIRO ANTICIPO NO.02	15	9	2025	\$ 220,000,000.00	
ORDEN GIRO ANTICIPO NO.03	18	9	2025	\$ 231,977,947.00	
ORDEN GIRO ANTICIPO NO.04	24	9	2025	\$ 19,836,000.00	
ORDEN GIRO ANTICIPO NO.05	29	9	2025	\$ 67,837,137.50	
ORDEN GIRO ANTICIPO NO.06	6	10	2025	\$ 500,133,690.00	
ORDEN GIRO ANTICIPO NO.07	9	10	2025	\$ 30,000,000.00	
ORDEN GIRO ANTICIPO NO.08	29	10	2025	\$ 62,399,820.00	
ORDEN GIRO ANTICIPO NO.09	30	10	2025	\$ 54,371,157.48	
ORDEN GIRO ANTICIPO NO.10	20	11	2025	\$ 54,993,297.00	
ORDEN GIRO ANTICIPO NO.11	22	11	2025	\$ 76,386,107.00	
ORDEN GIRO ANTICIPO NO.12	25	11	2025	\$ 30,916,200.00	
ORDEN GIRO ANTICIPO NO.13	2	12	2025	\$ 34,897,632.00	
ORDEN GIRO ANTICIPO NO.14	5	12	2025	\$ 133,267,839.74	
ORDEN GIRO ANTICIPO NO.15	12	12	2025	\$ 30,916,200.00	
ORDEN GIRO ANTICIPO NO.16	15	1	2026	\$ 56,408,300.00	
ORDEN GIRO ANTICIPO NO.17	16	1	2026	\$ 21,453,019.00	
ORDEN GIRO ANTICIPO NO.18	16	1	2026	\$ 34,200,273.00	
ORDEN GIRO ANTICIPO NO.19	21	1	2026	\$ 18,231,251.04	
ORDEN GIRO ANTICIPO NO.20	26	1	2026	\$ 176,161,534.93	
ORDEN GIRO ANTICIPO NO.21	20	1	2026	\$ 864,274.09	
TOTAL PAGOS AUTORIZADOS				\$ 2,149,880,434.78	
SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE INTERVENTORÍA					
DESCRIPCIÓN	FECHA			VALOR	
NO SE HAN RADICADO ACTAS PARCIALES DE COBRO				-	
TOTAL PAGOS AUTORIZADOS					
CORRESPONDENCIA PRESENTADA					
FECHA RADICADO	INTERESADO	ASUNTO		RESPUESTA O TRÁMITE	
18-feb-26	UNIÓN TEMPORAL LAFER	SOLICITUD REVISIÓN Y APROBACIÓN PÓLIZAS			
23-feb-26	UNIÓN TEMPORAL LAFER	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL No.06			
17-feb-26	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DE BOYACÁ	DEVOLUCIÓN PÓLIZAS DE CUMPLIMIENTO SEGÚN PRORROGA NO.01			
20-feb-26	CONSORCIO RYP	RADICACIÓN INFORME MENSUAL DE OBRA No. 006			
20-feb-26	CONSORCIO RYP	CONDICIONES CLIMATICAS DESFAVORABLES			



FECHA: 24/Jul/2019

VERIFICACIÓN DEL PAGO A SEGURIDAD SOCIAL											
NOBRES Y APELLIDOS	No DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	SALUD	PENSIÓN	RIESGOS	PERIODO						
					DESDE			HASTA			
					dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
JUAN PABLO CASTIBLANCO PINTO	1,052,379,237	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
ALEX CIGIFREDO SALDOVAL PINZÓN	79,577,759	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
DIEGO FERNANDO SUAREZ OCAMPO	1,053,776,001	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
CRISTIAN ANDRÉS CORREDOR TAPIAS	1,049,658,635	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
ALEJANDRO HERNANDEZ	1,192,764,326	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
LUIS ALBERTO GORDILLO	6,765,918	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
SERGIO CAMILO CELY PIRAZAN	1,049,643,479	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
IVAN ARTURO VARGAS CUELLAR	79,969,466	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
JUAN CARLOS CAMACHO CAMACHO	4,179,386	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ	1,049,603,584	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
RODRIGO ALBEIRO MENDIVELSO CELY	7,181,346	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
MARIA FERNANDA ROMERO CASTILLO	1,015,474,192	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
YENNY PAOLA MEDINA BERNAL	33,366,983	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
EMILIO BLADIMIR PANQUEVA	7,318,490	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
IVAN DARIO SICHACA GÁMEZ	1,049,644,688	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
JORGE ELIECER SUAREZ AVELLA	1,053,610,948	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
JHON GUILLERMO DIAZ SAAVEDRA	1,058,274,476	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
CLAUDIA PATRICIA CASTIBLANCO SANTOS	1,053,616,291	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
YANETH RUIZ MELO	1,053,611,754	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
MOISES CAMACHO FONSECA	74,324,374	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
OMAR ORLANDO ESCAMILLA SILVA	1,090,483,658	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
JOSÉ PLUTARCO CASTELLANOS AVENDAÑO	79,122,600	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
JAVIER RAMÍREZ CARREÑO	91,045,531	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
JOSÉ DARÍO IBÁÑEZ	4,191,523	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
JORGE ANDRÉS VARGAS PÉREZ	1,052,411,449	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
JOSÉ MIGUEL GÓMEZ FUENTES	4,104,800	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
RICARDO BAUTISTA SAAVEDRA	7,176,775	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
SELSO MARIA FUQUENE MOLANO	9,675,023	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
RAFAEL ANTONIO CHACON CAMARGO	74,322,929	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
JESUS MARIA TOBON TAMAYO	8,458,799	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
NIXON FABIAN BAUTISTA ORTEGA	1,002,331,942	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
LEANDRO ALFONSO CORREDOR PEREZ	1,002,756,619	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
ISMAEL ACERO LEÓN	74,359,562	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
SANTOS MIGUEL TAMAYO HOSTOS	1,053,604,439	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
ISAÍ PAREDES MARTÍNEZ	4,120,872	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
NILSON GALLO LEÓN	1,053,604,313	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
ANGELA PAOLA BOYACÁ PACHECO	1,053,606,087	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
KAREN YANETH TOVAR DORADO	1,003,808,263	X	X	X	1	2	2026	28	2	2026	
Se verificó que todo el personal de obra cumple con la afiliación a seguridad social de los trabajadores?								SI	X	NO	

PERSONAL MÍNIMO EXIGIDO EN EL CONTRATO DE OBRA				
CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	DOC. IDENTIFICACIÓN		
DIRECTOR DE OBRA	LUIS ALBERTO GORDILLO	6.765.918		
RESIDENTE DE OBRA	LUIS EDUARDO SICHACHA GAMEZ	1.049.604.684		
ARQUITECTO ESPECIALISTA EN URBANISMO	IVAN ARTURO VARGAS CUELLAR	79.969.466		
PROFESIONAL ELECTRICO O INGENIERO ESPECIALISTA ELECTRICO	JUAN CARLOS CAMACHO CAMACHO	4.179.386		
Se verificó que el personal cumple con los requerimientos del contrato?				
		SI	X	NO

* Si se incluyó personal nuevo en el periodo se debe radicar al supervisor la hoja de vida y la aprobación de interventoría

PERSONAL MINIMO EXIGIDO EN EL CONTRATO DE INTERVENTORIA		
CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	DOC. IDENTIFICACIÓN
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	ALEX CIGIFREDO SALDOVAL PINZÓN	79.577.759
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	JUAN PABLO CASTIBLANCO PINTO	1.052.379.237
ARQUITECTO ESPECIALISTA EN URBANISMO	ALEX CIGIFREDO SALDOVAL PINZÓN	79.577.759
INGENIERO ESPECIALISTA ELECTRICO	DIEGO FERNANDO SUAREZ OCAMPO	1.053.776.001

* Si se incluyó personal nuevo en el periodo se debe radicar al supervisor la hoja de vida.

 GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-046
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		FECHA: 24/Jul/2019

ACTIVIDADES DESARROLLADAS PARA EL CONTROL, MANEJO AMBIENTAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	
CONTRATO DE OBRA	
El contratista realizó la séptima reunión del grupo de gestión social y ambiental	N/A
El contratista realizó una capacitación ambiental por el profesional ofertado	N/A
El contratista garantizó el manejo integral del material de construcción dispuesto en obra	N/A
El contratista mantuvo todas las áreas (oficina, frentes de obra) demarcados y señalizados de acuerdo a los riesgos identificados	N/A
Los residuos derivados de las excavaciones realizadas en este periodo se mantuvieron ordenados en obra por el contratista, de manera señalizada y sin interrumpir los pasos peatonales, los sobrantes fueron dispuestos en la escombrera autorizada.	N/A
El contratista continúa en obra con puntos ecológicos, los cuales fueron debidamente señalizados, así mismo, el contratista realizó la debida disposición de los residuos con la colaboración de una asociación de recicladores y la empresa de recolección de residuos del municipio.	N/A
El contratista hizo uso del agua proveniente de la vivienda que tienen como bodega y/u oficina, la interventoría validó que dicho consumo se realizara de manera responsable.	N/A
Para este periodo el contratista continuó con el alquiler de una vivienda para uso de bodega, oficina y baño. Adicional, el contratista continúa con el uso de dos baños adicionales, en el área de intervención con el fin de garantizar las necesidades básicas de los colaboradores.	N/A
El contratista continua con la instalación permanente en obra de los debidos elementos de atención a emergencias, cerca a los frentes de obra, a fin de garantizar la pronta reacción en caso de cualquier eventualidad.	N/A
El contratista continúa en obra con el punto de atención a la comunidad, con el fin de atender peticiones, quejas, reclamos y sugerencias de la comunidad y así generar un canal de comunicación asertivo con la misma.	N/A
Se realizaron las debidas evaluaciones médico ocupacionales tanto de retiro como de ingreso por parte del contratista, teniendo en cuenta la suspensión y reactivación dadas en este periodo.	N/A
Se suministró por parte del consorcio a todos los colaboradores, los debidos epp's que requerían ser repuestos por desgaste.	N/A
El consorcio realizó las debidas inspecciones preoperacionales a las herramientas empleadas en obra y el vehículo disponible para el proyecto.	N/A
Dando cumplimiento al cronograma de capacitaciones entregado previamente a la interventoría, el contratista realizó una sensibilización en materia de sst.	N/A
El contratista mantuvo el orden y aseo en los frentes de obra y la vivienda dispuesta como bodega y oficina.	N/A
Se dio cumplimiento por parte del contratista al plan de manejo de tránsito, el cual se encuentra aprobado por la interventoría y secretaria de movilidad.	N/A
CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN
La interventoría continúa promoviendo el uso compartido de un solo vehículo para los desplazamientos del equipo y evitó su uso en trayectos cortos, priorizando medios alternativos.	N/A
Se continúa priorizando por parte del equipo interventor el uso de medios digitales y se limitaron las impresiones a casos necesarios, aplicando criterios de eficiencia y uso racional del papel.	N/A
La interventoría continúa con la separación de residuos en la oficina, con puntos diferenciados para reciclables y no reciclables, y se mantuvo activa la política de manejo responsable de RAEE.	N/A
Se realizó una sesión de sensibilización sobre sostenibilidad en obra, orientada a fortalecer prácticas ambientales entre los colaboradores dando cumplimiento al cronograma de capacitaciones.	N/A
La interventoría continúa con la oficina cercana a la obra, debidamente dotada y señalizada, así como un vehículo para los desplazamientos requeridos.	N/A
Se continúa empleando por parte del equipo interventor, equipos eficientes energéticamente, como portátiles de bajo consumo, evitando el uso de dispositivos obsoletos.	N/A

RELACION DE LABORATORIOS PRUEBAS Y ENSAYOS REALIZADAS				
POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA				
DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO INV E-123 -13.	5	2	2026	CUMPLE
LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE SUELOS I.N.V. E – 125- 126 – 22	5	2	2026	CUMPLE
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO INV E-123 -13.	11	2	2026	CUMPLE
LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE SUELOS I.N.V. E – 125- 126 – 22	11	2	2026	CUMPLE
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO INV E-123 -13.	23	2	2026	CUMPLE
LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE SUELOS I.N.V. E – 125- 126 – 22	23	2	2026	CUMPLE
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO INV E-123 -13.	6	2	2026	CUMPLE
LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE SUELOS I.N.V. E – 125- 126 – 22	6	2	2026	CUMPLE
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO INV E-123 -13.	12	2	2026	CUMPLE
LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE SUELOS I.N.V. E – 125- 126 – 22	12	2	2026	CUMPLE
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO INV E-123 -13.	23	2	2026	CUMPLE
LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE SUELOS I.N.V. E – 125- 126 – 22	23	2	2026	CUMPLE
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO INV E-123 -13.	16	2	2026	CUMPLE
LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE SUELOS I.N.V. E – 125- 126 – 22	16	2	2026	CUMPLE
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO INV E-123 -13.	20	2	2026	CUMPLE
LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE SUELOS I.N.V. E – 125- 126 – 22	20	2	2026	CUMPLE

	FORMATO			VERSIÓN: 0	
				CÓDIGO: A-AD-GC-F-046	
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA				FECHA: 24/Jul/2019	

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO INV E-123 -13.	25	2	2026	CUMPLE
LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE SUELOS I.N.V. E – 125- 126 – 22	25	2	2026	CUMPLE
DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA I.N.V. E – 161 – 1	23	2	2026	CUMPLE
DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA I.N.V. E – 161 – 1	25	2	2026	CUMPLE
DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO METODO CONO DE ARENA I.N.V. E – 161 – 1	27	2	2026	CUMPLE
RESISTENCIA A LA FELCIÓN DEL CONCRETO	5	2	2026	CUMPLE
RESISTENCIA A LA FELCIÓN DEL CONCRETO	19	2	2026	CUMPLE
RESISTENCIA A LA FELCIÓN DEL CONCRETO	6	2	2026	CUMPLE
RESISTENCIA A LA FELCIÓN DEL CONCRETO	20	2	2026	CUMPLE
RESISTENCIA A LA FELCIÓN DEL CONCRETO	3	2	2026	CUMPLE
RESISTENCIA A LA FELCIÓN DEL CONCRETO	10	2	2026	CUMPLE
RESISTENCIA A LA FELCIÓN DEL CONCRETO	24	2	2026	CUMPLE
RESISTENCIA A LA FELCIÓN DEL CONCRETO	4	2	2026	CUMPLE
RESISTENCIA A LA FELCIÓN DEL CONCRETO	11	2	2026	CUMPLE
RESISTENCIA A LA FELCIÓN DEL CONCRETO	25	2	2026	CUMPLE
RESISTENCIA A LA FELCIÓN DEL CONCRETO	6	2	2026	CUMPLE
RESISTENCIA A LA FELCIÓN DEL CONCRETO	13	2	2026	CUMPLE
RESISTENCIA A LA FELCIÓN DEL CONCRETO	27	2	2026	CUMPLE
RESISTENCIA A LA FELCIÓN DEL CONCRETO	19	2	2026	CUMPLE
RESISTENCIA A LA FELCIÓN DEL CONCRETO	26	2	2026	CUMPLE

POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	
RESISTENCIA A LA FELCIÓN DEL CONCRETO	3	2	2026	CUMPLE
RESISTENCIA A LA FELCIÓN DEL CONCRETO	24	2	2026	CUMPLE
LIMITES DE CONSISTENCIA	2	2	2026	CUMPLE
FRANJA GRANULOMÉTRICA	2	2	2026	CUMPLE
LIMITES DE CONSISTENCIA	11	2	2026	CUMPLE
FRANJA GRANULOMÉTRICA	11	2	2026	CUMPLE
LIMITES DE CONSISTENCIA	17	2	2026	CUMPLE
FRANJA GRANULOMÉTRICA	17	2	2026	CUMPLE
LIMITES DE CONSISTENCIA	23	2	2026	CUMPLE
FRANJA GRANULOMÉTRICA	23	2	2026	CUMPLE
FRANJA GRANULOMÉTRICA	12	2	2026	CUMPLE
LIMITES DE CONSISTENCIA	12	2	2026	CUMPLE
DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO/ MÉTODO DE CONO Y ARENA	10	2	2026	CUMPLE
FRANJA GRANULOMÉTRICA	19	2	2026	CUMPLE
LIMITES DE CONSISTENCIA	19	2	2026	CUMPLE

RELACIÓN Y UBICACIÓN DE FUENTES DE MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	FUENTE	DISTANCIA A LA OBRA (Km)		OBSERVACIÓN
CANtera DE AGREGADOS GRANULARES	CANtera MASTERCAD	9.7		
CANtera DE AGREGADOS GRANULARES	CANtera TUNAL	15.6		Transporte de material se paga a una distancia de 9.7 km; contratista de obra asume el sobre costo.

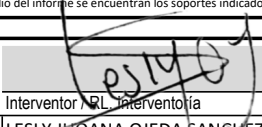
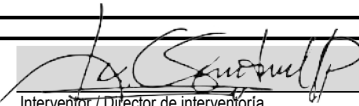
RELACIÓN DE COMITÉS DE OBRA REALIZADOS				
DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	
ACTA DE COMITÉ NO.22	4	11	2025	

	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-046
	INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA	FECHA: 24/Jul/2019

RELACIÓN DE INFORMES DE INTERVENTORÍA							
DESCRIPCIÓN	PERIODO						OBSERVACIÓN
	DESDE			HASTA			
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
Informe de Interventoría No. 0	30	4	2025	7	7	2025	
Informe de Interventoría No. 1	8	7	2025	31	7	2025	
Informe de Interventoría No. 2	1	8	2025	31	8	2025	
Informe de Interventoría No. 3	1	9	2025	30	9	2025	
Informe de Interventoría No. 4	1	10	2025	31	10	2025	
Informe de Interventoría No. 5	1	11	2025	30	11	2025	
Informe de Interventoría No. 6	1	12	2025	31	1	2026	
Informe de Interventoría No. 7	1	2	2026	28	2	2026	

OBSERVACIONES:

CONTENIDO MÍNIMO DEL INFORME*		
	VERIFICACIÓN	FOLIOS No.
Seguimiento Administrativo del Contrato de Obra		
Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de obra	SI	
Control de pólizas y garantías (Acta de aprobación Sec. De Contratación)	SI	11
Actas Generadas (inicio, suspensión , reinicio, etc.)	SI	9
El personal de obra cumple con los requisitos exigidos de los perfiles profesionales (para personal nuevo)	N.A.	-
Bitácora de obra diligenciada por los residentes con visto bueno de los directores de obra e interventoría	SI	ANEXO NO.01
Seguimiento Financiero del Contrato de Obra		
Soportes de seguimiento a la Inversión del Anticipo	N.A.	-
Amortización del anticipo	SI	40
Flujograma de actividades e inversión del contrato de obra	SI	39
Copia de actas de pago generadas en el periodo	N.A.	-
Seguimiento Técnico del Contrato de Obra		
Certificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de materiales y procesos constructivos de las obras ejecutadas	SI	35
Certificado de recibo de estudios y diseños: Control de planos, diseños, licencias y autorizaciones, estudios cálculos y especificaciones.	YA SE RADICO	-
Memorias y planos de diseño aprobados	N.A.	-
Actas Generadas (Visitas ,comités de obra, vecindad, socialización, etc.)	N.A.	-
Cronograma de ejecución de actividades "Actualizado"	SI	39
Informes de laboratorio y pruebas y ensayos realizadas para verificar que se cumplan las normas, especificaciones técnicas	SI	35
Seguimiento Seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente		
Certificación de cumplimiento de pagos a seguridad social y parafiscales del contratista de obra expedida por el director de la interventoría	SI	
Registro de cumplimiento de todas las normas vigentes sobre seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente. (señalización de obra, vertimientos, mantenimientos de maquinaria, etc.)	SI	
Copia de licencias y permisos ambientales y de construcción	N.A.	-
Registro de uso correcto de los elementos de protección personal (entrega de dotaciones,planillas, fotos, etc.)	SI	
Registro de cumplimiento de la normatividad ambiental y plan de manejo ambiental (Seguimiento de fichas ambientales)	SI	
Análisis de riesgos de las actividades, identificando los peligros, y formulando los controles correspondientes	SI	
Generales		
Registro fotográfico	SI	29

	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-046
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		FECHA: 24/Jul/2019
Soportes de Correspondencia enviada y recibida		<div> <div>SI</div> <div>ANEXO NO.05</div> </div>
<p>* Se refiere a requisitos mínimos del informe de interventoría al cual se le pueden incluir todos los demás documentos que el interventor considere necesarios.</p> <p>Verificación: Indica si se entregan documentos soporte (Completar con SI, NO, N.A., YA SE RADICÓ)</p> <p>Folios No.: Indica en qué folio del informe se encuentran los soportes indicados</p>		
FIRMA:  Interventor / RL Interventoría NOMBRE: LESLY JHOANA OJEDA SANCHEZ	FIRMA:  Interventor / Director de interventoría NOMBRE: ALEX CIGIFREDO SANDOVAL	



INFORME N°7 DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

No. 2103 DE 2025



**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA,
CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES
MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE
SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS
PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE
PAIPA, BOYACÁ**

UNIÓN TEMPORAL
CORTE DEL 01 DE FEBRERO DE 2026 AL 28 DE FEBRERO DE 2026
LAFER

**UNIÓN TEMPORAL LAFER
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ
2026**

VERSIÓN NO.0.0

**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA,
CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES
MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE
SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS
PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE
PAIPA, BOYACÁ**



Gobernación de
Boyacá

CORTE DEL 01 DE FEBRERO DE 2026 AL 28 DE FEBRERO DE 2026

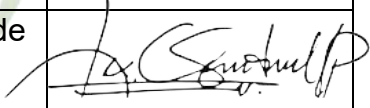
PRESENTADO POR: ALEX CIGIFREDO SANDOVAL PINZÓN

**UNIÓN TEMPORAL LAFER
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ
2026**

LISTA DE CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO

REVISIONES

ESTADO	NOMBRE	FECHA	FIRMA
INTERVENTORÍA	ALEX CIGIFREDO SANDOVAL PINZÓN	05 de marzo de 2026	

UNIÓN TEMPORAL
LA FER

TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
1. LOCALIZACIÓN	8
1.1 LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO	8
2. RESUMEN GENERAL CONTRATOS	9
2.1 RESUMEN CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2103 de 2025	9
2.2 RESUMEN CONTRATO DE OBRA NO. 2070 de 2025	10
3. GARANTÍAS	11
3.1 RELACIÓN DE PÓLIZAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2103 DE 2025 11	
3.2 RELACIÓN DE PÓLIZAS CONTRATO DE OBRA NO. 2070 de 2025	12
4. AVANCE EJECUCIÓN DE OBRA	16
4.1 BALANCE PRESUPUESTAL EJECUTADO	16
4.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO	29
5. CONTROL DE ENSAYOS DE CALIDAD	35
6. ANÁLISIS EJECUTADO VS PROGRAMADO	39
6.1 AVANCE FINANCIERO CORTE 28 DE FEBRERO DE 2026	40
6.2 RESUMEN ACTAS PARCIALES DE OBRA	40
6.3 CONTRATO DE INTERVENTORÍA	40
Fuente: Elaboración propia	40
6.4 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	40
7. ACTIVIDADES REALIZADAS POR INTERVENTORÍA	41
7.1 ACTAS DE REUNIÓN Y COMITÉ	42
7.2 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA	42
7.3 ESTADO DEL CLIMA	44

8.	SEGUIMIENTO A IMPLEMENTACIÓN DE PMT	45
8.1	ALCANCE	45
8.2	MARCO NORMATIVO DE REFERENCIA	45
8.3	SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN DE PMT	46
8.3.1	SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE CONTROL	46
8.3.2	MANEJO DE FLUJO VEHICULAR Y PEATONAL	47
8.3.3	PERSONAL DE SEGUIMIENTO Y APOYO AL PMT	47
8.3.4	REGISTRO DE INCIDENTES	47
8.3.5	RESULTADOS DE VERIFICACIÓN	48
9.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	51
10.	ANEXOS	52

UNIÓN TEMPORAL
LA FER

LISTADO DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Ubicación Proyecto

Pág.

8

Ilustración 2. Seguimiento a programación contrato No.2070 de 2025

46



UNIÓN TEMPORAL
LAFER

LISTADO DE TABLAS

	Pág.
<i>Tabla 1: Resumen General Contrato No. 2103 De 2025</i>	9
<i>Tabla 2: Resumen General Contrato No. 2070 De 2025</i>	10
<i>Tabla 3: Relación De Pólizas Contrato De Interventoría No. 2103 De 2025</i>	11
<i>Tabla 4: Relación De Pólizas Contrato De Obra No. 2070 De 2025</i>	12
Tabla 5. Relación ensayos de calidad	44
<i>Tabla 6: Resumen Financiero Contrato</i>	46
Tabla 7. Relación de correspondencia generada	51
Tabla 8. Relación de correspondencia recibida	51

1. LOCALIZACIÓN

1.1 LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

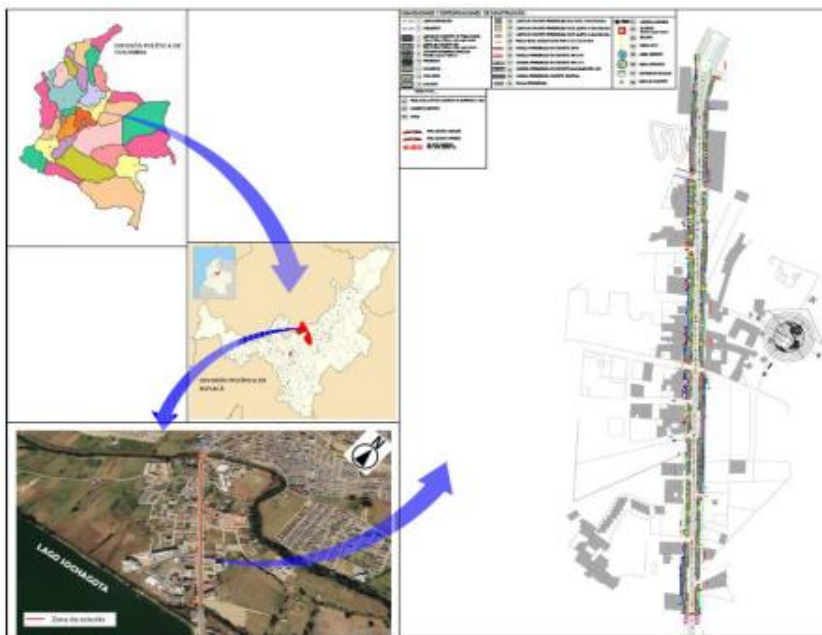
El proyecto se encuentra localizado en el municipio de paipa departamento de Boyacá, más específicamente sobre la calle 25. Paipa está localizado en el valle de Sogamoso, uno de los valles internos más importantes de la región andina, en la parte centro oriental del País y noroccidental del departamento de Boyacá a 2525 mts sobre el nivel del mar, dista aproximadamente 184 Km de Santafé de Bogotá y 40 Km de Tunja.

La calle 25 cuenta con un uso predominante de comercio y servicios turísticos, compatible con usos de vivienda unifamiliar y multifamiliar, la vía se convierte en el corredor principal de acceso al lago de Sochagota, en límites con la vereda la Esperanza y la vereda Romita, atravesando los barrios Villa Panorama y Villa Jardín.

El tramo por intervenir se encuentra delimitado entre el rio Chicamocha y hasta el límite del casco urbano del municipio, en límite natural con el canal de desagüe del lago Sochagota vereda la Esperanza.

El proyecto comprende el mejoramiento del espacio público Mediante la construcción de senderos peatonales y ciclorrutas de la calle 25 entre el puente del rio Chicamocha y el puente de Marquetalia en el municipio de Paipa-Boyacá. Esta calle tiene un uso predominante de comercio y servicios turísticos, compatible con usos de vivienda unifamiliar y multifamiliar. Lo que la convierte en el corredor principal de acceso al Lago Sochagota.

Ilustración 1. Ubicación Proyecto



Fuente: Secretaría de infraestructura departamental

2. RESUMEN GENERAL CONTRATOS

En el presente capítulo se presentan los procesos administrativos generados durante la ejecución del contrato desde su inicio hasta su estado actual.

2.1 RESUMEN CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2103 de 2025

Tabla 1: Resumen General Contrato No. 2103 De 2025

INFORMACIÓN GENERAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
NUMERO DE CONTRATO:	2103 DE 2025
CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ NIT: 891.800.498-1
CONTRATISTA:	UNIÓN TEMPORAL LAFER R/L LESLY JOHANNA OJEDA SÁNCHEZ NIT: 901.941.593-1
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ
VALOR INICIAL	QUINIENTOS TREINTA MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS CON NOVENTA CENTAVOS (\$530.566.747,90)
PLAZO INICIAL	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025
ACTA DE INICIO	8 DE JULIO DE 2025
PLAZO INICIAL	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025
SUSPENSIÓN NO.01	24 DE DICIEMBRE DE 2025
REINICIO NO.01	16 DE ENERO DE 2026
PRORROGA NO.01	TRES (3) MESES CALENDARIO
FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA	23 DE ABRIL DE 2026

Fuente: Elaboración Propia

Nota: Los actos administrativos del contrato 2103 de 2025 relacionados anteriormente se presentan en los informes mensuales que anteceden el presente informe.

2.2 RESUMEN CONTRATO DE OBRA NO. 2070 de 2025

Tabla 2: Resumen General Contrato No. 2070 De 2025

INFORMACIÓN GENERAL CONTRATO DE OBRA	
NUMERO DE CONTRATO:	2070-2025
CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.
	NIT: 891.800.498-1.
CONTRATISTA:	CONSORCIO RYP.
	LUIS EDUARDO SICHACA GÁMEZ.
	NIT: 901.963.394-7.
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ.
VALOR INICIAL	SIETE MIL CIENTO SESENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CIENTO QUINCE PESOS CON NOVENTA Y TRES CENTAVOS MCTE (\$7.166.268.115,93).
PLAZO INICIAL	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025.
ACTA DE INICIO	15 DE JULIO DE 2025.
PLAZO INICIAL	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025.
MODIFICACIÓN NO.01	MODIFICAR LA CLAUSULA OCTAVA DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA 2070 DE 2025.
MODIFICACIÓN NO.02 22 de septiembre de 2025	MODIFICAR EL PRESUPUESTO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No.2070 DE 2025.
MODIFICACIÓN NO.03 16 de diciembre de 2025	ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA.
SUSPENSIÓN NO.01	24 DE DICIEMBRE DE 2025
REINICIO NO.01	16 DE ENERO DE 2026
PRORROGA NO.01	TRES (3) MESES CALENDARIO
FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA	23 DE ABRIL DE 2026

Fuente: Elaboración Propia

Nota: Los actos administrativos del contrato 2070 de 2025 relacionados anteriormente se presentan en los informes mensuales que anteceden el presente informe

3. GARANTÍAS

Durante la ejecución del contrato se deben expedir conforme a la ley pólizas que amparen la ejecución de los contratos tanto de obra como de interventoría; en el presente capítulo se realiza la relación de pólizas expedidas de ambos contratos.

3.1 RELACIÓN DE PÓLIZAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2103 DE 2025

Tabla 3: Relación De Pólizas Contrato De Interventoría No. 2103 De 2025

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO - 600 47 994000075876					
NO. ANEXO	FECHA EXPEDICIÓN	OBJETO DEL SEGURO O MODIFICACIÓN	AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA HASTA
0	02-may-2025	GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA No 2103 de 2025, REFERENTE A LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACA.	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	\$106,113,349.58	01-may-2026
			PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	\$26,528,337.40	01-ene-2029
			CALIDAD DEL SERVICIO	\$106,113,349.58	30-abr-2030
1	17-jul-2025	SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 08 DE JULIO DE 2025, SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS.	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	\$106,113,349.58	10-jul-2026
			PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	\$26,528,337.40	10-mar-2029
			CALIDAD DEL SERVICIO	\$106,113,349.58	10-jul-2030
2	19-ene-2026	SEGUN ACTAS DE SUSPENSION No 01 DE FECHA 24 DE DICIEMBRE DE 2025 Y ACTA DE REINICIO No 01 DE FECHA 16 DE ENERO DE 2026, SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS.	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	\$106,113,349.60	05-ago-2026
			PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	\$26,528,337.40	05-abr-2029
			CALIDAD DEL SERVICIO	\$106,113,349.60	05-ago-2030
3	23-ene-2026	SEGÚN PRORROGA NO.01	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	\$106,113,349.60	05-nov-2026
			PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	\$26,528,337.40	05-jul-2029

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO - 600 47 994000075876					
NO. ANEXO	FECHA EXPEDICIÓN	OBJETO DEL SEGURO O MODIFICACIÓN	AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA HASTA
			CALIDAD DEL SERVICIO	\$106,113,349.60	04-nov-2030
4	18-feb-2026	CON EL PRESENTE ANEXO SE PRORROGA LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	\$106,113,349.60	05-nov-2026
			PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	\$26,528,337.40	05-jul-2029
			CALIDAD DEL SERVICIO	\$106,113,349.60	05-jul-2031

Fuente: Elaboración Propia

Nota: Las garantías para el contrato de interventoría No.2103 de 2025 relacionadas anteriormente se presentan en los informes mensuales que anteceden el presente informe.

3.2 RELACIÓN DE PÓLIZAS CONTRATO DE OBRA NO. 2070 de 2025

Tabla 4: Relación De Pólizas Contrato De Obra No. 2070 De 2025

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO 96-44-101198205 SEGUROS DEL ESTADO					
NO. ANEXO	FECHA EXPEDICIÓN	OBJETO DEL SEGURO O MODIFICACIÓN	AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA HASTA
0	23-abr-2025	EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO, EL PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES, BUEN MANEJO DEL ANTICIPO, EN DESARROLLO DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 2070-2025 REFERENTE A MEJORAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VIA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACA. ESTABILIDAD DE LA OBRA TIENE VIGENCIA DE 5 AÑOS A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	\$ 1,433,253,623.19	22-jun-2026
			BUENA MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	\$ 2,149,880,434.78	22-jun-2026
			PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	\$ 1,433,253,623.19	22-dic-2028
			ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	\$ 2,149,880,434.78	SI AMPARA 5 AÑOS, O MESES Y 0 DÍAS
0	10-jul-2025	EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO, EL PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES, BUEN MANEJO DEL ANTICIPO, EN DESARROLLO DE LA CESION DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 2070 de 2025 DE INGENIERIA RYD SAS A CONSORCIO RYP REFERENTE A MEJORAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	\$ 1,433,253,623.19	30-jun-2026
			BUENA MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	\$ 2,149,880,434.78	30-jun-2026
			PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	\$ 1,433,253,623.19	31-dic-2028

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO 96-44-101198205 SEGUROS DEL ESTADO					
NO. ANEXO	FECHA EXPEDICIÓN	OBJETO DEL SEGURO O MODIFICACIÓN	AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA HASTA
		VIA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACA.	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	\$ 2,149,880,434.78	SI AMPARA 5 AÑOS, O MESES Y 0 DÍAS
2	16-jul-2025	POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LAS GARANTÍAS SEGÚN ACTA DE INICIO DE FECHA 15/07/2025.	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	\$ 1,433,253,623.19	7-jul-2026
			BUENA MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	\$ 2,149,880,434.78	7-jul-2026
			PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	\$ 1,433,253,623.19	7-ene-2029
			ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	\$ 2,149,880,434.78	SI AMPARA 5 AÑOS, O MESES Y 0 DÍAS
3	23-ene-2026	POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LAS GARANTÍAS SEGÚN ACTA DE SUSPENSION No. 01 DE FECHA 24/12/2025, Y ACTA DE REINICIO No. 01 DE FECHA 16/01/2026.	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	\$ 1,433,253,623.19	23-jul-2026
			BUENA MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	\$ 2,149,880,434.78	23-jul-2026
			PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	\$ 1,433,253,623.19	23-ene-2029
			ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	\$ 2,149,880,434.78	SI AMPARA 5 AÑOS, O MESES Y 0 DÍAS
4	9-feb-2026	POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LAS GARANTÍAS SEGÚN PRORROGA NO.01.	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	\$ 1,433,253,623.19	23-oct-2026
			BUENA MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	\$ 2,149,880,434.78	23-oct-2026
			PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	\$ 1,433,253,623.19	23-abr-2029
			ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	\$ 2,149,880,434.78	SI AMPARA 5 AÑOS, O MESES Y 0 DÍAS

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVA DE CUMPLIMIENTO-RCE CONTRATOS NO.96-40-101070552 SEGUROS DEL ESTADO S.A.					
NO. ANEXO	FECHA EXPEDICIÓN	OBJETO DEL SEGURO O MODIFICACIÓN	AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA HASTA
0	4/23/2025	GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS A TERCEROS POR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL IMPUTABLE AL CONTRATISTA EN DESARROLLO DE LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 2070-2025 REFERENTE A MEJORAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y DE CICLORUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RÍO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	\$711,750,000.00	22-dic-2025
			CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	\$711,750,000.00	22-dic-2025
			VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	\$711,750,000.00	22-dic-2025
0	7/10/2025	EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS A TERCEROS POR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL IMPUTABLE AL CONTRATISTA EN DESARROLLO DE LA EJECUCION DE LA CESION DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 2070 de 2025 DE INGENIERIA RYD SAS A CONSORCIO RYP REFERENTE A MEJORAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DELAVIA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACA.	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	\$711,750,000.00	31-dic-2025
			CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	\$711,750,000.00	31-dic-2025
			VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	\$711,750,000.00	31-dic-2025
2	7/16/2025	POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LAS GARANTÍAS SEGÚN ACTA DE INICIO DE FECHA 15/07/2025.	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	\$711,750,000.00	7-ene-2026
			CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	\$711,750,000.00	7-ene-2026
			VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	\$711,750,000.00	7-ene-2026
3	1/23/2026	POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LAS GARANTIAS SEGUN ACTA DE SUSPENSION No. 01 DE FECHA 24/12/2025, Y ACTA DE REINICIO No. 01 DE FECHA 16/01/2026.	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	\$711,750,000.00	23-ene-2026
			CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	\$711,750,000.00	23-ene-2026
			VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	\$711,750,000.00	23-ene-2026
4	2/5/2026	POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LAS GARANTIAS SEGUN PRORROGA NO.01.	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	\$875,452,500.00	23-ene-2026
			CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	\$875,452,500.00	23-ene-2026
			VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	\$875,452,500.00	23-ene-2026

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVA DE CUMPLIMIENTO-RCE CONTRATOS NO.96-40-101070552 SEGUROS DEL ESTADO S.A.					
NO. ANEXO	FECHA EXPEDICIÓN	OBJETO DEL SEGURO O MODIFICACIÓN	AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA HASTA
5	2/5/2026	POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LAS GARANTÍAS SEGÚN PRORROGA NO.01, SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO SEGÚN AJUSTE DE SALARIOS AL AÑO 2026.	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	\$875,452,500.00	23-abr-2026
			CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	\$875,452,500.00	23-abr-2026
			VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	\$875,452,500.00	23-abr-2026

Fuente: Elaboración Propia

Nota: Las garantías del contrato de obra No.2070 de 2025 relacionadas anteriormente se presentan en los informes mensuales que anteceden el presente informe.

UNIÓN TEMPORAL
LA FER

4. AVANCE EJECUCIÓN DE OBRA

Como se establece en la documentación contractual del contrato de obra No.2070 de 2025, se establece una metafísica de 780 metros lineales a cada costado de la vía, es decir, 1.560 metros lineales de mejoramiento del espacio público mediante construcción de andenes peatonales y ciclorrutas en ambos costados de la vía. Para lograr el objetivo trazado y dar cumplimiento al alcance anteriormente mencionado se plantearon las siguientes actividades y cantidades (los valores reportados incluyen AIU):

4.1 BALANCE PRESUPUESTAL EJECUTADO

En el marco del desarrollo del contrato de obra No.2070 de 2025, se han ejecutado las siguientes actividades (valores presentados incluyen AIU):

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	MODIFICATORIA DE CANTIDADES NO.02		MENSUAL NO.07		INICIO	01-feb-26
			(B)	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD MENSUAL	VALOR MENSUAL	FIN	28-feb-26
								CANTIDAD ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
1	PRELIMINARES								
1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	\$ 6,517.00	7,876.510	\$ 51,331,215.67	139.01	\$ 905,928.17	6099.85	\$ 39,752,722.45
1,2	DEMOLICIÓN SARDINEL (INCLUYE RETIRO)	ML	\$ 7,589.00	1,430.60	\$ 10,856,823.40	107.76	\$ 817,790.64	978.42	\$ 7,425,229.38
1,3	DEMOLICION PISOS, ANDENES EN CONCRETO HASTA E= 12 CM INCLUYE RETIRO	M2	\$ 22,704.00	355.90	\$ 8,080,353.60	198.89	\$ 4,515,598.56	328.76	\$ 7,464,167.04
1,4	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO LIBRE 5 Km.)	M3	\$ 324,944.00	20.10	\$ 6,531,374.40	15.83	\$ 5,143,863.52	20.10	\$ 6,531,374.40
1,5	DESCAPOTE MANUAL (HASTA 20 CM) DISTANCIA DE 1 A 5 KM	M2	\$ 8,821.00	7,876.51	\$ 69,478,694.71	1.03	\$ 9,085.63	357.92	\$ 3,157,212.32
1,6	CONFIGURACIÓN- NIVELACIÓN TERRENO	M2	\$ 1,534.00	7,876.51	\$ 12,082,566.34	10.24	\$ 15,708.16	5971.08	\$ 9,159,636.72
Subtotal					\$ 158,361,028.12	Subtotal parcial	\$ 11,407,974.68	Subtotal acumulado	\$ 73,490,342.31
2	PISOS								
2,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	\$ 79,253.00	1,664.14	\$ 131,888,087.42	206.87	\$ 16,395,068.11	1333.91	\$ 105,716,369.23
2,2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	M3	\$ 90,550.00	1,374.06	\$ 124,421,133.00	560.48	\$ 50,751,464.00	1336.41	\$ 121,011,925.50

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	MODIFICATORIA DE CANTIDADES NO.02		MENSUAL NO.07		INICIO	01-feb-26
								FIN	28-feb-26
			(B)	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD MENSUAL	VALOR MENSUAL	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
2,3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	\$ 117,166.00	2,070.49	\$ 242,591,031.34	12.43	\$ 1,456,373.38	1004.98	\$ 117,749,486.68
2,4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	\$ 136,259.00	216.73	\$ 29,531,413.07	6.31	\$ 859,794.29	109.29	\$ 14,891,746.11
2,5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM	\$ 2,839.00	41,648.79	\$ 118,240,914.81	6269.78	\$ 17,799,905.42	28734.11	\$ 81,576,138.29
2,6	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)	M2	\$ 43,366.00	105.80	\$ 4,588,122.80	0.02	\$ 867.32	0.02	\$ 867.32
2,7	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	KG	\$ 9,205.00	3,140.24	\$ 28,905,909.20	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2,8	CONCRETO ESTRIBADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	M2	\$ 162,882.00	105.80	\$ 17,232,915.60	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2,9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	\$ 8,770.00	8,603.07	\$ 75,448,923.90	4989.75	\$ 43,760,107.50	8539.13	\$ 74,888,170.10
Subtotal					\$ 772,848,451.14	Subtotal parcial	\$ 131,023,580.02	Subtotal acumulado	\$ 515,834,703.23
3	OBRAS DE URBANISMO								
3,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGUN NORMA NTC-4109	ML	\$ 64,826.00	143.00	\$ 9,270,118.00	0.00	\$ -	135.70	\$ 8,796,888.20
3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	\$ 66,075.00	4,445.44	\$ 293,732,448.00	555.23	\$ 36,686,822.25	3277.18	\$ 216,539,668.50
3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL	ML	\$ 60,115.00	25.00	\$ 1,502,875.00	5.92	\$ 355,880.80	5.92	\$ 355,880.80

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	MODIFICATORIA DE CANTIDADES NO.02		MENSUAL NO.07		INICIO	01-feb-26
								FIN	28-feb-26
			(B)	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD MENSUAL	VALOR MENSUAL	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
	PREFABRICADO TIPO A-85, BAJO RAMPA								
3,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-100, BAJO RAMPA	ML	\$ 76,202.00	8.00	\$ 609,616.00	8.00	\$ 609,616.00	8.00	\$ 609,616.00
3,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZA REMATE RAMPA TIPO A-105	ML	\$ 118,003.00	132.80	\$ 15,670,798.40	0.00	\$ -	0.00	\$ -
3,6	CONSTRUCCION DE SARDINELES EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) H:40CM, E:20 CM	M3	\$ 882,879.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO 6 CM	M2	\$ 95,404.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
3,8	PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUIN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO	M2	\$ 233,089.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM	M2	\$ 102,435.00	365.80	\$ 37,470,723.00	40.37	\$ 4,135,300.95	223.76	\$ 22,920,855.60
3,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 40*40 CM	M2	\$ 106,777.00	204.34	\$ 21,818,812.18	49.13	\$ 5,245,954.01	123.64	\$ 13,201,908.28
3,11	UMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM	M2	\$ 171,288.00	212.99	\$ 36,482,631.12	42.80	\$ 7,331,126.40	151.88	\$ 26,015,221.44
3,12	LOSETA PREFABRICA A-20	M2	\$ 129,906.00	684.19	\$ 88,880,386.14	61.57	\$ 7,998,312.42	185.13	\$ 24,049,497.78
3,13	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A - A120	ML	\$ 75,009.00	531.10	\$ 39,837,279.90	0.00	\$ -	102.93	\$ 7,720,676.37

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	MODIFICATORIA DE CANTIDADES NO.02		MENSUAL NO.07		INICIO	01-feb-26
								FIN	28-feb-26
			(B)	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD MENSUAL	VALOR MENSUAL	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
3,14	CONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA EN MEZCLA Densa EN CALIENTE TIPO MDC-10, INCLUYE BARRIDO Y COMPACTACIÓN	M3	\$ 1,614,049.00	68.63	\$ 110,772,182.87	0.00	\$ -	0.00	\$ -
3,15	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRL-1H	M2	\$ 5,334.00	1,273.62	\$ 6,793,489.08	0.00	\$ -	0.00	\$ -
3,16	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA DESPUES DE 5KM, (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM	\$ 3,657.00	2,106.83	\$ 7,704,677.31	0.00	\$ -	0.00	\$ -
Subtotal					\$ 670,546,037.00	Subtotal parcial	\$ 62,363,012.83	Subtotal acumulado	\$ 320,210,212.97
4	MANEJO DE AGUAS LLUVIAS								
4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	ML	\$ 106,475.00	61.70	\$ 6,569,507.50	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4,2	SUMIDERO EN LADRILLO SL 100	UND	\$ 1,371,673.00	5.00	\$ 6,858,365.00	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,371,673.00
4,3	CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO	UND	\$ 752,187.00	5.00	\$ 3,760,935.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4,4	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, UMEDECIMIENTO YCOMPACTACION)	M3	\$ 141,596.00	632.41	\$ 89,546,726.36	86.85	\$ 12,297,612.60	530.34	\$ 75,094,022.64
Subtotal					\$ 106,735,533.86	Subtotal parcial	\$ 12,297,612.60	Subtotal acumulado	\$ 76,465,695.64
5	INSTALACIONES ELECTRICAS								
	ACTIVIDADES PRELIMINARES						\$ -		\$ -
5,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO (DE RED ELECTRICA EXISTENTE)	ML	\$ 2,814.00	1,920.00	\$ 5,402,880.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5,2	DESMANTELAMIENTO DE RED DE MEDIA TENSION (INCLUYE	ML	\$ 9,672.00	1,400.00	\$ 13,540,800.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	MODIFICATORIA DE CANTIDADES NO.02		MENSUAL NO.07		INICIO	01-feb-26
								FIN	28-feb-26
			(B)	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD MENSUAL	VALOR MENSUAL	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
	ARRIMADA A BODEGA HASTA 5KM)								
5,3	DESMANTEAMIENTO DE RED DE BAJA TENSION (INCLUYE ARRIMADA A BODEGA HASTA 5KM)	ML	\$ 6,643.00	1,900.00	\$ 12,621,700.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
	CONDUCTORES DE BAJA TENSION RED DE DISTRIBUCIÓN URBANA						\$ -		\$ -
5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED PRINCIPAL DE DISTRIBUCION SUBTERRÁNEA EN BAJA TENSION EN (3x2/0+1Nx2/0 AWG)- THWN, AL.	ML	\$ 63,957.00	850.00	\$ 54,363,450.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED PRINCIPAL DE DISTRIBUCION SUBTERRÁNEA EN BAJA TENSION EN (3x350MCM+1N350MCM) THWN, AL.	ML	\$ 175,053.00	1,450.00	\$ 253,826,850.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓN SUBTERRÁNEA A ACOMETIDAS TRIFASICAS EN (3x1/0+1N1/0) AWG THWN, AL.	ML	\$ 53,787.00	120.00	\$ 6,454,440.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓN SUBTERRÁNEA A ACOMETIDAS TRIFASICAS EN (3x2+1N2) AWG THWN, AL.	ML	\$ 37,106.00	120.00	\$ 4,452,720.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5,8	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO No. 3 x 6 + 8 AWG EN	ML	\$ 72,966.00	180.00	\$ 13,133,880.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	MODIFICATORIA DE CANTIDADES NO.02		MENSUAL NO.07		INICIO	01-feb-26
								FIN	28-feb-26
			(B)	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD MENSUAL	VALOR MENSUAL	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
	COBRE (ACOMETIDA TRIFÁSICA)								
5,9	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO (ANTIFRAUDE) No. 3 x 8 +8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA TRIFÁSICA)	ML	\$ 55,177.00	300.00	\$ 16,553,100.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5,10	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO No. 2 x 8 +8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA BIFÁSICA)	ML	\$ 41,886.00	995.00	\$ 41,676,570.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5,11	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO (ANTIFRAUDE) No. 1 x 8 +8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA MONOFÁSICA)	ML	\$ 28,678.00	450.00	\$ 12,905,100.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
	DUCTOS Y CAJAS DE INSPECCIÓN PARA RED DE DISTRIBUCIÓN DE M.T Y B.T						\$ 37,540,005.96	0.00	\$ 499,659,873.56
5,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 1". (TIPO PESADO - DB)	ML	\$ 13,700.00	1,445.00	\$ 19,796,500.00	83.76	\$ 1,147,512.00	83.76	\$ 1,147,512.00
5,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 1 1/2". (TIPO PESADO - DB).	ML	\$ 18,608.00	480.00	\$ 8,931,840.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 2". (TIPO PESADO - DB).	ML	\$ 18,608.00	355.00	\$ 6,605,840.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5,15	SUMINISTRO E INSTALACION BANCO DE TUBERIA DE (2X(3 x 4"))+ (3X3")) PVC TDP, PARA RED DE	ML	\$ 259,484.00	1,450.00	\$ 376,251,800.00	103.19	\$ 26,776,153.96	1439.09	\$ 373,420,829.56

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	MODIFICATORIA DE CANTIDADES NO.02		MENSUAL NO.07		INICIO	01-feb-26
								FIN	28-feb-26
			(B)	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD MENSUAL	VALOR MENSUAL	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
	ALIMENTACION DE MEDIA TENSION, BAJA TENSION Y COMUNICACIONES								
5,16	SUMINISTRO E INSTALACION BANCO DE TUBERIA DE ((3 x 4"))+ (3X3")) PVC TDP, PARA RED DE ALIMENTACION DE BAJA TENSION Y COMUNICACIONES	ML	\$ 178,374.00	742.58	\$ 132,456,964.92	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5,17	CAJA DE INSPECCION PARA Y B.T. AP CD-2006 CON MARCO Y TAPA	UND	\$ 1,399,406.00	10.00	\$ 13,994,060.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5,18	CAJA DE INSPECCION PARA M.T. Y B.T. CD-2008 CON MARCO Y TAPA	UND	\$ 1,923,268.00	80.00	\$ 153,861,440.00	5.00	\$ 9,616,340.00	24.00	\$ 46,158,432.00
5,19	CAJA DE INSPECCION PARA M.T. Y B.T. CD-2009 CON MARCO Y TAPA	UND	\$ 3,157,324.00	25.00	\$ 78,933,100.00	0.00	\$ -	25.00	\$ 78,933,100.00
5,20	CAJA DE INSPECCION PARA M.T. Y B.T. CS-280 CON MARCO Y TAPA	UND	\$ 2,091,967.00	5.00	\$ 10,459,835.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
	INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DE MEDIA TENSION						\$ -	0.00	\$ -
5,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO TRANSFORMACION TIPO PEDESTAL SEGUN EBSA, CON TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 75KVA	UND	\$ 88,726,488.00	1.00	\$ 88,726,488.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE TRANSFORMACION TIPO PEDESTAL SEGUN EBSA, CON TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 150KVA	UND	\$ 94,858,667.00	4.00	\$ 379,434,668.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA MALLA DE PUESTA A	UND	\$ 3,093,309.00	3.00	\$ 9,279,927.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	MODIFICATORIA DE CANTIDADES NO.02		MENSUAL NO.07		INICIO	01-feb-26
								FIN	28-feb-26
			(B)	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD MENSUAL	VALOR MENSUAL	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
	TIERRA PARA SUBESTACIÓN, . SEGÚN DISEÑO								
5,24	RETENCIÓN TANGENCIAL CON TRANSICIÓN DE CIRCUITO AÉREO A SUBTERRÁNEO TR-2002	UND	\$ 10,492,566.00	2.00	\$ 20,985,132.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5,25	AFLORAMIENTO PARA TRANSICIÓN DE CIRCUITO SUBTERRÁNEO A AÉREO EN MEDIA TENSIÓN	UND	\$ 3,645,249.00	9.00	\$ 32,807,241.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5,26	AFLORAMIENTO PARA TRANSICIÓN DE CIRCUITO SUBTERRÁNEO A AÉREO EN BAJA TENSIÓN	UND	\$ 791,448.00	9.00	\$ 7,123,032.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5,27	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR EN ALUMINIO TIPO XLPE 15kV CALIBRE 240 mm2, RED TRIFÁSICA DE M.T.	ML	\$ 758,226.00	1,030.64	\$ 781,456,571.52	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5,28	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR EN ALUMINIO TIPO XLPE 15kV CALIBRE 185 mm2, RED TRIFÁSICA DE M.T.	ML	\$ 348,753.00	539.21	\$ 188,051,105.13	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5,29	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO BARRAJE DECUATRO VIAS PARA RED TRIFASICA DE MEDIA TENSION INCLUYE ACCESORIOS	UND	\$ 16,000,217.00	14.00	\$ 224,003,038.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5,30	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO BARRAJE DESEIS VIAS PARA RED TRIFASICA DE BAJA TENSION INCLUYE ACCESORIOS	UND	\$ 1,947,325.00	52.00	\$ 101,260,900.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
	ALUMBRADO PÚBLICO						\$ -	0.00	\$ -
5,31	LUMINARIA PARA LA ILUMINACIÓN DE VÍAS Y ESPACIOS URBANOS 200W Y FOTOCELDA.	UND	\$ 1,320,629.00	30.00	\$ 39,618,870.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	MODIFICATORIA DE CANTIDADES NO.02		MENSUAL NO.07		INICIO	01-feb-26
			(B)	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD MENSUAL	VALOR MENSUAL	FIN	28-feb-26
								CANTIDAD ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
5,32	LUMINARIA PARA LA ILUMINACIÓN DE VÍAS Y ESPACIOS URBANOS 50W Y FOTOCELDA.	UND	\$ 694,068.00	30.00	\$ 20,822,040.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5,33	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE 12M METALICO 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN	UND	\$ 3,076,261.00	30.00	\$ 92,287,830.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5,34	1.07.27. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO CILINDRICO DE 3", GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA EXTENSIÓN DE POSTE CILINDRICO DE ALUMBRADO PÚBLICO	UND	\$ 779,961.00	30.00	\$ 23,398,830.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5,35	1.07.26. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO CILINDRICO DE 2 1/2", GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA EXTENSIÓN DE POSTE CILINDRICO DE ALUMBRADO PÚBLICO	UND	\$ 600,971.00	30.00	\$ 18,029,130.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5,36	BASE EN CONCRETO PARA POSTE METÁLICO.	UND	\$ 312,275.00	30.00	\$ 9,368,250.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5,37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓN SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO EN (3x6+ 1T6) AWG THWN, AL.	ML	\$ 28,919.00	880.00	\$ 25,448,720.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5,38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACION PARA SALIDAS DE ILUMINACION EXTERIOR DE CAJA DE CONEXIÓN A LUMINARIA EN POSTES EN 3x12AWG. Cu.,	ML	\$ 21,497.00	900.00	\$ 19,347,300.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5,39	SUMINISTRO E INSTALACION EMPALME DE DERIVACION EN GEL PARA CABLE 6 A 2 AWG	UND	\$ 69,390.00	90.00	\$ 6,245,100.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	MODIFICATORIA DE CANTIDADES NO.02		MENSUAL NO.07		INICIO	01-feb-26
			(B)	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD MENSUAL	VALOR MENSUAL	FIN	28-feb-26
								CANTIDAD ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
	Y DERIVACION DE 14 A 8 AWG								
5,40	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 1". (TIPO PESADO - DB)	ML	\$ 13,700.00	105.00	\$ 1,438,500.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5,41	CAJA DE INSPECCION PARA ALUMBRADO PUBLICO. CD-2006 CON MARCO Y TAPA	UND	\$ 1,399,406.00	30.00	\$ 41,982,180.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5,42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED 18 W PARA PISO	UND	\$ 512,775.00	145.00	\$ 74,352,375.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
Subtotal					\$ 3,441,690,097.57	Subtotal parcial	\$ 37,540,005.96	Subtotal acumulado	\$ 499,659,873.56
6	OBRAS DE PAISAJISMO								
6,1	CONSTRUCCIÓN DE JARDINES	M2	\$ 106,607.00	715.00	\$ 76,224,005.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
6,2	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL PAISAJISTICOALATURA MINIMA 1.20 MTS PARA JARDINES	UND	\$ 100,833.00	94.00	\$ 9,478,302.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
Subtotal					\$ 85,702,307.00	Subtotal parcial	\$ -	Subtotal acumulado	\$ -
7	MOBILIARIO								
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA EN CONCRETO MODULAR TIPO M-40	UND	\$ 434,247.00	36.00	\$ 15,632,892.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANECA DOBLE EN ACERO INOXIDABLE DE 75 LITROS TIPO M121	UND	\$ 2,276,022.00	22.00	\$ 50,072,484.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
7,3	CONSTRUCCION DE CONTENEDOR DE RAICES DIMENSIONES 2.00 X 1.20 X 1.00 MTS, INCLUYE MUROS EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI, BORDE CONTENEDOR DE RAICES A-70, FILTRO EN	UND	\$ 1,589,262.00	89.00	\$ 141,444,318.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -

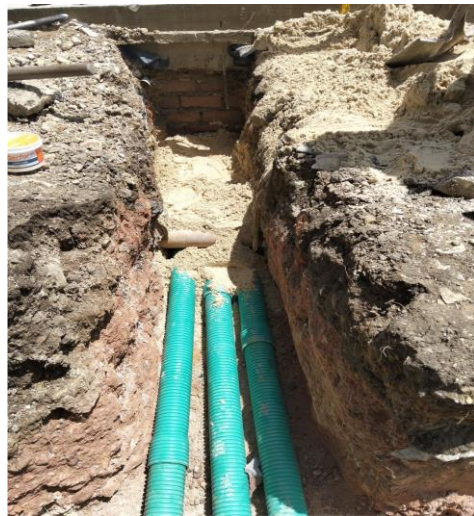
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	MODIFICATORIA DE CANTIDADES NO.02		MENSUAL NO.07		INICIO	01-feb-26
			(B)	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD MENSUAL	VALOR MENSUAL	FIN	28-feb-26
								CANTIDAD ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
	GRAVILLA 1/2" CON ESPESOR 30 CM, FORMALETA METALICA Y TIERRA ABONADA								
7,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLARDO METALICO ALTURA 70 CM TIPO M 63	UND	\$ 529,191.00	227.00	\$ 120,126,357.00	180.00	\$ 95,254,380.00	180.00	\$ 95,254,380.00
7,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARADERO TIPO M160, INCLUYE ANCLAJES EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	\$ 36,256,268.00	4.00	\$ 145,025,072.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
Subtotal					\$ 472,301,123.00	Subtotal parcial	\$ 95,254,380.00	Subtotal acumulado	\$ 95,254,380.00
8	SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN								
8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL INFORMATIVA TIPO SIC (SEÑAL INFORMATIVA PARA CICLORUTAS)	UND	\$ 1,030,427.00	3.00	\$ 3,091,281.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
8.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL REGLAMENTARIA TIPO SRC (SEÑAL REGLAMENTARIA PARA CICLORUTAS)	UND	\$ 1,224,369.00	13.00	\$ 15,916,797.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
8.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL PREVENTIV TIPO SP (SEÑAL PREVENTIVA)	UND	\$ 1,079,541.00	11.00	\$ 11,874,951.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
8.4	DEMARCAION VIAL CON PINTURA AMARILLA PARA TRAFICO ACRILICA SEGUN NORMA INVIAS (INCLUYE MICROESFERAS) PARA CICLORUTA	M2	\$ 87,259.00	24.30	\$ 2,120,393.70	0.00	\$ -	0.00	\$ -
Subtotal					\$ 33,003,422.70	Subtotal parcial	\$ -	Subtotal acumulado	\$ -

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	MODIFICATORIA DE CANTIDADES NO.02		MENSUAL NO.07		INICIO	01-feb-26
								FIN	28-feb-26
			(B)	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD MENSUAL	VALOR MENSUAL	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
9	NO PREVISTOS								
9.01	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO DE E = 3-10 CM. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M2	\$ 21,880.55	329.53	\$ 7,210,297.64	0.00	\$ -	326.32	\$ 7,140,061.08
9.02	COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	\$ 7,684.25	9,375.29	\$ 72,042,072.18	913.88	\$ 7,022,482.39	5901.93	\$ 45,351,905.60
9.03	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	ML	\$ 11,722.89	141.30	\$ 1,656,444.36	0.00	\$ -	136.50	\$ 1,600,174.49
9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENE/FILTROS	M2	\$ 13,432.64	4,929.99	\$ 66,222,780.87	950.78	\$ 12,771,485.46	3937.16	\$ 52,886,452.90
9.05	CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBANTES Y/O DERRUMBES (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).	M3	\$ 18,720.00	1,282.20	\$ 24,002,784.00	221.38	\$ 4,144,233.60	1280.80	\$ 23,976,576.00
9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)	M2	\$ 170,965.07	1,367.37	\$ 233,772,507.77	352.61	\$ 60,283,993.33	836.30	\$ 142,978,088.04
9.07	PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUIN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO CON CONCRETO MR 4.0 Mpa	M2	\$ 261,346.41	587.86	\$ 153,635,100.58	1.41	\$ 368,498.44	574.31	\$ 150,093,856.73
9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES	M2	\$ 164,326.10	327.22	\$ 53,770,786.44	39.54	\$ 6,497,453.99	89.49	\$ 14,705,542.69

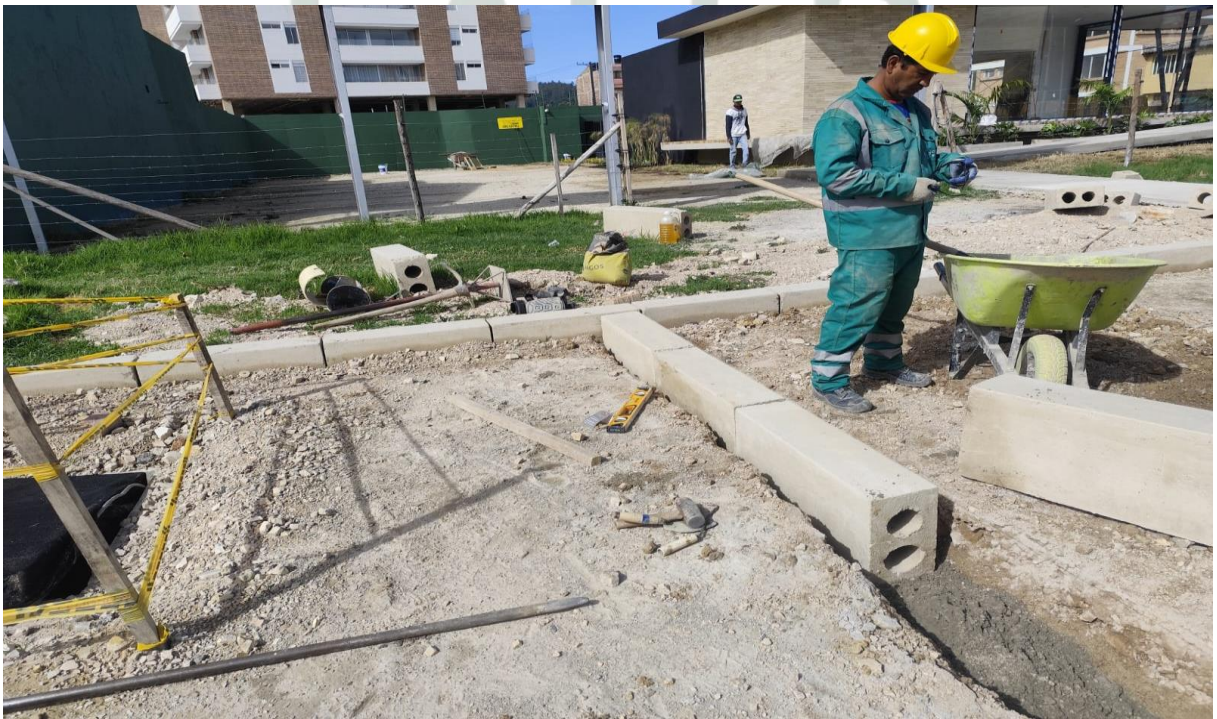
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	MODIFICATORIA DE CANTIDADES NO.02		MENSUAL NO.07		INICIO	01-feb-26
								FIN	28-feb-26
			(B)	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD MENSUAL	VALOR MENSUAL	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
	AMARILLO, OCRE, ARENA, ROJO, TERRACOTA, CHOCOLATE)								
9.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS COLOR BLANCO	M2	\$ 187,973.10	1,963.34	\$ 369,055,106.15	51.09	\$ 9,603,545.68	546.16	\$ 102,663,388.30
9.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3". (TIPO PESADO - DB).	ML	\$ 41,262.72	1,637.32	\$ 67,560,276.71	103.19	\$ 4,257,900.08	1439.09	\$ 59,380,767.72
9.11	EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	\$ 25,919.36	2,312.39	\$ 59,935,668.87	94.26	\$ 2,443,158.87	1783.09	\$ 46,216,551.62
9.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 2"	ML	\$ 45,659.02	1,637.32	\$ 74,758,426.63	103.19	\$ 4,711,554.27	1439.09	\$ 65,707,439.09
9.13	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	ML	\$ 4,937.79	1,637.32	\$ 8,084,742.32	685.50	\$ 3,384,855.05	1439.09	\$ 7,105,924.21
9.14	CONCRETO PARA BANCOS DE DUCTOS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA	M3	\$ 1,192,015.90	29.88	\$ 35,617,435.09	0.00	\$ -	24.33	\$ 29,001,746.85
9.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 4". (TIPO PESADO - DB).	ML	\$ 51,700.56	832.00	\$ 43,014,865.92	22.18	\$ 1,146,718.42	448.16	\$ 23,170,122.97
					\$ 1,270,339,295.53		\$ 116,635,879.58		\$ 771,978,598.29
	TOTAL (INCLUYE IVA)				\$ 7,011,527,295.92		\$ 466,522,445.67		\$ 2,352,893,806.00
	PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT)				\$ 45,567,597.42		\$ 3,323,336.31		\$ 15,318,060.67
	PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL (PAGA)				\$ 43,157,525.00		\$ 3,147,564.90		\$ 14,507,887.71
	CERTIFICACIÓN RETIE				\$ 37,515,697.59		\$ 0.00		\$ 0.00
	CERTIFICACIÓN RETILAP				\$ 28,500,000.00		\$ 0.00		\$ 0.00
	TOTAL PROPUESTA ECONOMICA				\$ 7,166,268,115.93		\$ 472,993,346.88		\$ 2,382,719,754.38

Como soporte a la ejecución de actividades de obra, al presente informe se adjunta bitácora de obra mediante **ANEXO NO.01**

4.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO









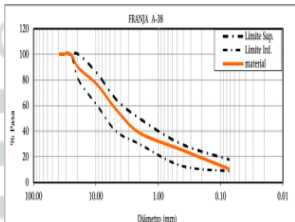




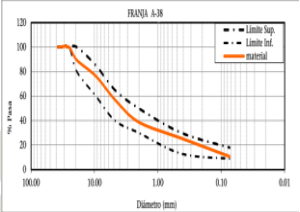
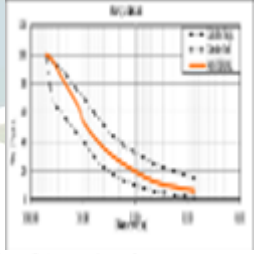
5. CONTROL DE ENSAYOS DE CALIDAD

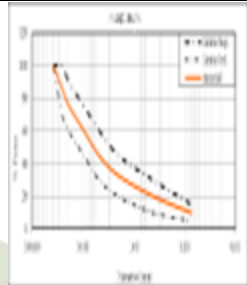
A continuación, se presenta la relación de ensayos de calidad ejecutados en el periodo relacionado en presente informe. Se adjuntan ensayos mediante **ANEXO NO.02**

Tabla 5. Relación ensayos de calidad

FECHA	ENSAYO	LOCALIZACIÓN Y/O ESTRUCTURA	MATERIAL	NORMA	PARÁMETRO DE CUMPLIMIENTO	VALOR OBTENIDO	OBSERVACIONES
lunes, febrero 02, 2026	LIMITES DE CONSISTENCIA	CALLE 25 PAIPA	AFIRMADO	INV-E-311-22	LL<40%	31.50%	CUMPLE.
					4%<IP<9%	4.18%	
lunes, febrero 02, 2026	FRANJA GRANULOMÉTRICA	CALLE 25 PAIPA	AFIRMADO	INV-E-213-22	SEGÚN NORMA INVIAS		CUMPLE. Se encuentra dentro de las franjas granulométricas para una gradación A-38
miércoles, febrero 11, 2026	LIMITES DE CONSISTENCIA	CALLE 25 PAIPA	AFIRMADO	INV-E-311-22	LL<40%	32.80%	CUMPLE.
					4%<IP<9%	4.79%	
miércoles, febrero 11, 2026	FRANJA GRANULOMÉTRICA	CALLE 25 PAIPA	AFIRMADO	INV-E-213-22	SEGÚN NORMA INVIAS		CUMPLE. Se encuentra dentro de las franjas granulométricas para una gradación A-38

FECHA	ENSAYO	LOCALIZACIÓN Y/O ESTRUCTURA	MATERIAL	NORMA	PARÁMETRO DE CUMPLIMIENTO	VALOR OBTENIDO	OBSERVACIONES
martes, febrero 17, 2026	LÍMITES DE CONSISTENCIA	CALLE 25 PAIPA	AFIRMADO	INV-E-311-22	LL<40%	31.90%	CUMPLE.
					4%<IP<9%	4.28%	
martes, febrero 17, 2026	FRANJA GRANULOMÉTRICA	CALLE 25 PAIPA	AFIRMADO	INV-E-213-22	SEGÚN NORMA INVIAS		CUMPLE. Se encuentra dentro de las franjas granulométricas para una gradación A-38
lunes, febrero 23, 2026	LÍMITES DE CONSISTENCIA	CALLE 25 PAIPA	AFIRMADO	INV-E-311-22	LL<40%	31.20%	CUMPLE.
					4%<IP<9%	4.30%	

FECHA	ENSAYO	LOCALIZACIÓN Y/O ESTRUCTURA	MATERIAL	NORMA	PARÁMETRO DE CUMPLIMIENTO	VALOR OBTENIDO	OBSERVACIONES
lunes, febrero 23, 2026	FRANJA GRANULOMÉTRICA	CALLE 25 PAIPA	AFIRMADO	INV-E-213-22	SEGÚN NORMA INVIAS		CUMPLE. Se encuentra dentro de las franjas granulométricas para una gradación A-38
miércoles, febrero 12, 2020	FRANJA GRANULOMÉTRICA	CALLE 25 PAIPA	SUBBASE GRANULAR	INV-E-213-22	SEGÚN NORMA INVIAS		CUMPLE. Se encuentra dentro de las franjas granulométricas para una gradación SBG-50.
miércoles, febrero 12, 2020	LÍMITES DE CONSISTENCIA	CALLE 25 PAIPA	SUBBASE GRANULAR	INV-E-311-22	LL<25%	16.40%	Cumple. Se encuentra dentro de los rangos aceptables para este tipo de material.
					IP<6%	4.88%	
martes, febrero 10, 2026	DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO/ MÉTODO DE CONO Y ARENA	CALLE 25 PAIPA	SUBBASE GRANULAR	INV E-161-22	>95%	<div>97.40%</div> <div>97.80%</div> <div>96.80%</div> <div>97.50%</div>	
jueves, febrero 19, 2026	FRANJA GRANULOMÉTRICA	CALLE 25 PAIPA	BASE GRANULAR	INV-E-213-22	SEGÚN NORMA INVIAS		CUMPLE. Se encuentra dentro de las franjas granulométricas para una gradación BG-38.

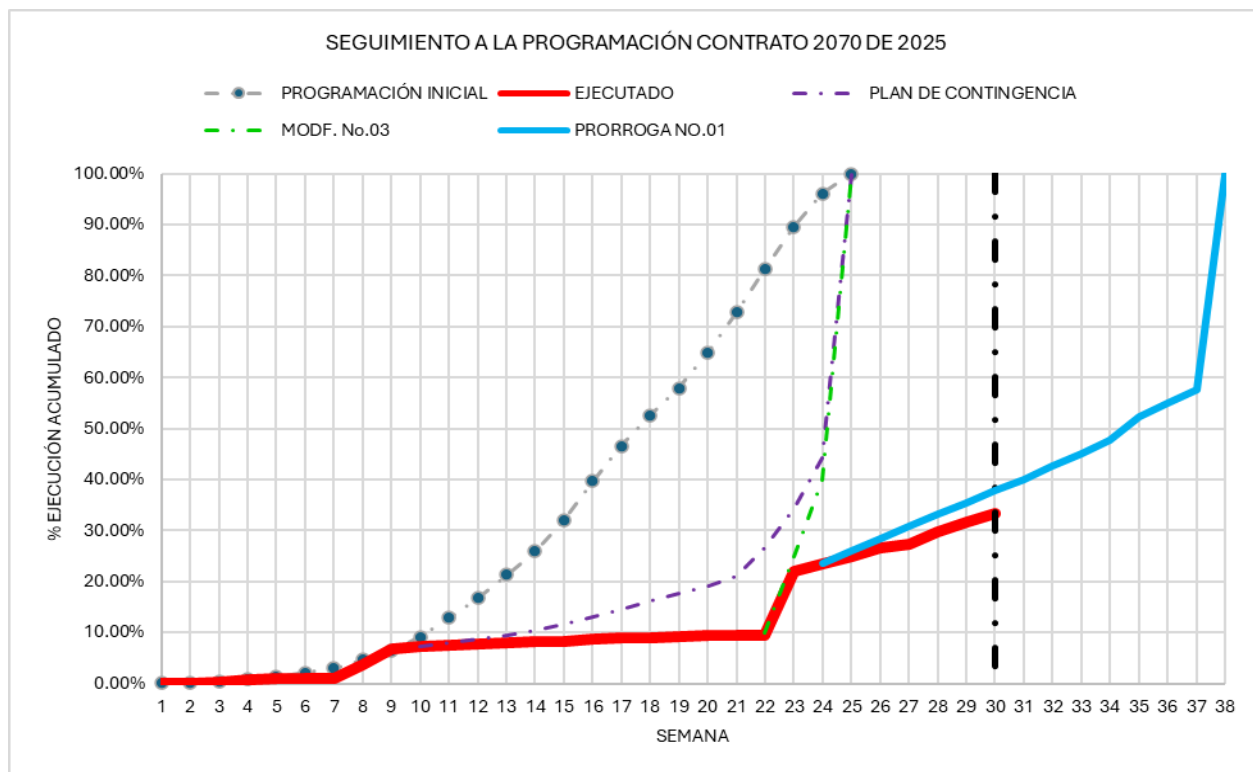
FECHA	ENSAYO	LOCALIZACIÓN Y/O ESTRUCTURA	MATERIAL	NORMA	PARÁMETRO DE CUMPLIMIENTO	VALOR OBTENIDO	OBSERVACIONES
							
jueves, febrero 19, 2026	LIMITES DE CONSISTENCIA	CALLE 25 PAIPA	BASE GRANULAR	INVE-311-22	<div>LL<25%</div> <div>IP<3%</div>	<div>NL</div> <div>NP</div>	CUMPLE

Fuente: Elaboración propia.

UNIÓN TEMPORAL
LA FER

6. ANÁLISIS EJECUTADO VS PROGRAMADO

Ilustración 2. Seguimiento a programación contrato No.2070 de 2025



Fuente: Elaboración Propia

El porcentaje de ejecución con corte a 28 de febrero de 2026 corresponde a 33.25% lo que es equivalente a \$ 2,382,719,754.38 incluyendo gastos de AIU. Respecto a la reprogramación vigente, se reporta un atraso en el cronograma del 4.64%. El atraso en el cronograma es atribuible a actividades no previstas necesarias para dar continuidad a actividades constructivas.

Se anexan al presente informe, los informes semanales mediante el **ANEXO No.03**.

6.1 AVANCE FINANCIERO CORTE 28 DE FEBRERO DE 2026

CONTRATO DE OBRA

Tabla 6: Resumen Financiero Contrato

CONTRATO DE OBRA	
VALOR INICIAL (1)	\$7,166,268,115.93
VALOR ACTUALIZADO (2)	\$7,166,268,115.93
VR AVANCES ANTERIORES	\$ 1,909,726,407.52
VR PRESENTE CORTE DE AVANCE	\$ 472,993,346.88
VR ACUMULADO (3)	\$ 2,382,719,754.38

Fuente: Elaboración Propia

6.2 RESUMEN ACTAS PARCIALES DE OBRA

A la fecha de radicado del presente informe, no se han suscritos actas de recibo parcial.

6.3 CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
VALOR INICIAL (1)	\$530,566,747.90
VALOR ACTUALIZADO (2)	\$530,566,747.90
VR AVANCES ANTERIORES	\$141,389,815.87
VR PRESENTE CORTE DE AVANCE	\$35,018,860.27
VR ACUMULADO (3)	\$176,408,676.15

Fuente: Elaboración propia

6.4 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

En este capítulo se presenta el seguimiento realizado al manejo e inversión del anticipo entregado al contratista, precisando que dichos recursos fueron invertidos en su totalidad conforme a las actividades desarrolladas en el marco del contrato y al plan de inversión aprobado. Por lo anterior, no se anexan soportes de inversión del anticipo en el presente informe.

7. ACTIVIDADES REALIZADAS POR INTERVENTORÍA

Durante el periodo comprendido en el presente informe, esta interventora ha realizado las siguientes actividades a fin de realizar control técnico, administrativo, financiero, jurídico, contable y ambiental al presente proyecto.

Control técnico

- Verificación de planos y diseños del proyecto.
- Acompañamiento técnico de profesionales ofertados.
- Revisión del adecuado proceso constructivo y calidad de los materiales.

Control administrativo

- Revisión y control administrativo de información suministrada por contratista, entidad.
- Recibo y envío de oficios referentes al proyecto Informar oportunamente a las partes del proyecto.
- Seguimiento y atención PQRS de la comunidad.
- Socialización a la comunidad de temas referentes al proyecto.

Control financiero

- Control de cantidades de obra.
- Seguimiento contable de los ingresos y egresos realizados al contratista.
- Acompañamiento tributario según normatividad vigente.

Control jurídico

- Control del cumplimiento legal del contrato.
- Control sobre actas o modificatorios contractuales.

Control contable

- Control de soportes y aportes contables
- Control al manejo e inversión del anticipo.

Control ambiental

- Seguimiento a afectaciones ambientales imputables a las actividades de obra.

7.1 ACTAS DE REUNIÓN Y COMITÉ

En el contexto del desarrollo del contrato de obra e interventoría, y en cumplimiento de las obligaciones asumidas con la firma de este, se han llevado a cabo diversos comités, los cuales se relacionan a continuación:

		GOBERNACIÓN DE BOYACÁ			VERSIÓN NO.01
		UNIÓN TEMPORAL LAFER			15 DE JULIO 2025
		RELACIÓN DE COMITÉS			ADMINISTRATIVA
FECHA DE REALIZACIÓN	CONSEC.	LUGAR DE REALIZACIÓN	PARTICIPANTES	COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO
04/feb/2026	24	FRENTE DE OBRA	- CONTRATISTA DE OBRA - INTERVENTORÍA - EBSA	-	-

Nota: Se presentan comités relacionado anteriormente en el **ANEXO NO.04**.

7.2 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA

A continuación, se presenta la relación de correspondencia generada durante el periodo comprendido en el presente informe:

Tabla 7. Relación de correspondencia generada

Oficios Enviados					
No.	Número de oficio	Fecha de Emisión	Remitente	Destinatario	Asunto
79	CTO.2103/2025-079	18-feb-2026	UNIÓN TEMPORAL LAFER	GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	SOLICITUD REVISIÓN Y APROBACIÓN PÓLIZAS
80	CTO.2103/2025-080	23-feb-2026	UNIÓN TEMPORAL LAFER	CONSORCIO RYP	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL No.06

Tabla 8. Relación de correspondencia recibida

Oficios Recibidos					
No.	Número de oficio	Fecha de Emisión	Remitente	Destinatario	Asunto
92	S-2026-000141-SECINF	17-feb-2026	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DE BOYACÁ	UNIÓN TEMPORAL LAFER	DEVOLUCIÓN PÓLIZAS DE CUMPLIMIENTO SEGÚN PRORROGA NO.01
93	CTO 2070-CONS-RYP-096-2025	20-feb-2026	CONSORCIO RYP	UNIÓN TEMPORAL LAFER	RADICACIÓN INFORME MENSUAL DE OBRA No. 006
94	CTO 2070-CONS-RYP-100-2025	20-feb-2026	CONSORCIO RYP	UNIÓN TEMPORAL LAFER	CONDICIONES CLIMÁTICAS DESFAVORABLES
95	CTO 2070-CONS-RYP-101-2025	25-feb-2026	CONSORCIO RYP	UNIÓN TEMPORAL LAFER	CONDICIONES CLIMÁTICAS DESFAVORABLES
96	CTO 2070-CONS-RYP-102-2025	27-feb-2026	CONSORCIO RYP	UNIÓN TEMPORAL LAFER	CONDICIONES CLIMÁTICAS DESFAVORABLES
97	CTO 2070-CONS-RYP-102-2025	27-feb-2026	CONSORCIO RYP	UNIÓN TEMPORAL LAFER	RADICACIÓN CORRECCIONES INFORME MENSUAL DE OBRA OBRA NO.006

Nota: Mediante **ANEXO NO.05** se adjunta correspondencia relacionada.

7.3 ESTADO DEL CLIMA

Durante el periodo abarcado en el presente informe, se registraron lluvias esporádicas, siendo el estado del tiempo predominante un clima nublado. Sin embargo, se registraron fuertes lluvias durante nueve (09) horas, en las cuales no se pudo llevar a cabo actividades constructivas. Cabe mencionar que, además, se presentaron lluvias en horas de la noche, lo cual afectó significativamente el cronograma de obra por saturación de materiales granulares y lavado de finos.



8. SEGUIMIENTO A IMPLEMENTACIÓN DE PMT

El presente capítulo tiene como finalidad documentar y evaluar el seguimiento al Plan de Manejo de Tránsito (PMT) implementado en el marco del desarrollo del Contrato de Obra No. 2070 de 2025. En este capítulo se presenta el seguimiento al cumplimiento de la normativa vigente en materia de tránsito y transporte, particularmente lo dispuesto en el Manual de Señalización Vial (Ministerio de Transporte, 2024), así como de las obligaciones contractuales relacionadas.

Durante el periodo comprendido en el presente informe, y como medida de mitigación de los impactos generados a la movilidad por las actividades de obra, se implementaron de manera rigurosa los lineamientos establecidos en el PMT aprobado. A continuación, se detalla el seguimiento a las acciones y estrategias desarrolladas:

8.1 ALCANCE

El plan de manejo de tránsito (PMT) para el proyecto de mejoramiento del espacio público en la calle 25 de Paipa, Boyacá entre los puentes del río Chicamocha y Marquetalia, tiene como propósito mitigar los impactos en la movilidad vehicular, peatonal y ciclista durante la construcción de senderos y ciclorrutas.

El alcance del presente plan de manejo de tránsito comprende los siguientes componentes:

- Diagnóstico del comportamiento de tránsito en el corredor y su zona de influencia.
- Definición de cierres mínimamente invasivos, garantizando la accesibilidad a predios, comercios y viviendas.
- Implementación de señalización preventiva, reglamentaria e informativa.
- Estrategia de comunicación y socialización con comunidad y autoridades locales.

8.2 MARCO NORMATIVO DE REFERENCIA

El presente informe de seguimiento al plan de manejo de tránsito implementado en el desarrollo del proyecto se sustenta en la normativa vigente que regula la seguridad y operación vial en el territorio nacional. Dentro de la normativa tomada como referencia para la evaluación de seguimiento destacan:

- Ley 769 de 2022. Código Nacional de tránsito.
- Manual de Señalización Vial (Ministerio de Transporte, 2024).
- NTC 4739. Laminas retrorreflectivas para el control de tránsito.

La normativa relacionada, además del plan de manejo de tránsito aprobado por la secretaria de tránsito y transporte municipal, constituyen los insumos para verificar el cumplimiento del plan de manejo de tránsito y realizar un seguimiento a su implementación.

8.3 SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN DE PMT

Ya que las actividades de obra que se desarrollan para dar cumplimiento al objeto del contrato No.2070 de 2025 se desarrollan actualmente sobre la calle 25 del municipio de paipa, entre puentes del rio Chicamocha y Marquetalia y teniendo en cuenta que el desarrollo del proyecto no contempla un impacto significativo en la movilidad vehicular, se puede definir un área de influencia la cual abarca la zona de intervención del proyecto y los corredores vehiculares y peatonales que dan acceso a los barrios localizados sobre la calle 25 del municipio de paipa.

El impacto en la movilidad generado por el desarrollo de actividades contractuales se constituye como bajo, pues al ser actividades localizadas no se han presentado afectaciones al flujo peatonal y los cierres viales generados por el ingreso y salida de vehículos de carga y maquinaria amarilla a la obra, al ser inferiores a 1 minuto no generan perturbaciones considerables a la movilidad.

Por otra parte, en el periodo reportado se realizó el descargue de material tipo loseta A-20 y demás prefabricados en diversos puntos de la obra, así como el suministro, recogida, cargue y transporte de materiales granulares, por lo cual, con el fin de no afectar de manera significativa la movilidad del sector se dispuso de controladores viales y desvíos en los tiempos de cierre de la calzada.

Como parte de las estrategias de mitigación de los impactos generados por el desarrollo de la obra, destaca la implementación de señalización temporal y el cierre de las zonas en las cuales se desarrollan trabajos. A demás, para el control de ingreso y salida de vehículos de carga se cuenta con controladores de tránsito para evitar incidentes en este tipo de maniobras.

8.3.1 SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE CONTROL

Como parte fundamental de las estrategias contempladas en el PMT, se verificó la instalación de elementos de señalización vertical, demarcación y dispositivos complementarios en las áreas donde se desarrollan actividades de obra. Asimismo, se constató el cumplimiento de las dimensiones mínimas, materiales y demás características definidas en el Manual de Señalización Vial 2024 y NTC 4739. De igual manera, se constató la correcta ubicación de dichos elementos, garantizando que la distancia de ubicación de las señales permita a los actores viales contar con un adecuado tiempo de percepción-reacción para tomar decisiones oportunas ante cierres en senderos de circulación peatonal o vehicular.

En lo referente a la señalización de los puntos de acopio de materiales requeridos para el desarrollo de la obra, se verificó el cumplimiento de lo dispuesto en el PMT, contando con demarcación de los sitios de acopio y verificando que los horarios de descargue de material no generasen afectaciones significativas a la movilidad. Finalmente, como parte indispensable de la evaluación y seguimiento al PMT por parte del contratista de obra e interventoría, se realizaron recorridos periódicos con el fin de verificar que el estado de la señalización fuese el óptimo y que este fuese coherente con los reportes e inspecciones elaborados por los auxiliares de tránsito antes del inicio de cada jornada.

8.3.2 MANEJO DE FLUJO VEHICULAR Y PEATONAL

Dado que el área de influencia del proyecto se localiza en un sector turístico del municipio de Paipa, donde se presenta un alto volumen vehicular y peatonal, fue necesario implementar estrategias sólidas que permitieran mitigar los impactos sobre la movilidad. Dentro de las acciones ejecutadas, en concordancia con lo dispuesto en la normativa vigente, se destacan:

- Direccionamiento del flujo vehicular mediante auxiliares de tránsito, especialmente durante cierres temporales generados por la entrada y salida de vehículos de obra.
- Acompañamiento permanente de auxiliares de tránsito para orientar la circulación peatonal y minimizar conflictos con el tránsito vehicular en las zonas de influencia.
- Corredores peatonales en los casos en que se realizaba cierre total de andenes.

8.3.3 PERSONAL DE SEGUIMIENTO Y APOYO AL PMT

Como parte del personal de apoyo que se contempla en el presupuesto del plan de manejo de tránsito, se cuenta con cuatro (2) auxiliares de tránsito, este personal se ha encargado en obra de realizar seguimiento al estado y ubicación de la señalización, al igual, que coordinar cierres temporales para el ingreso y salida de vehículos de carga al proyecto.

8.3.4 REGISTRO DE INCIDENTES

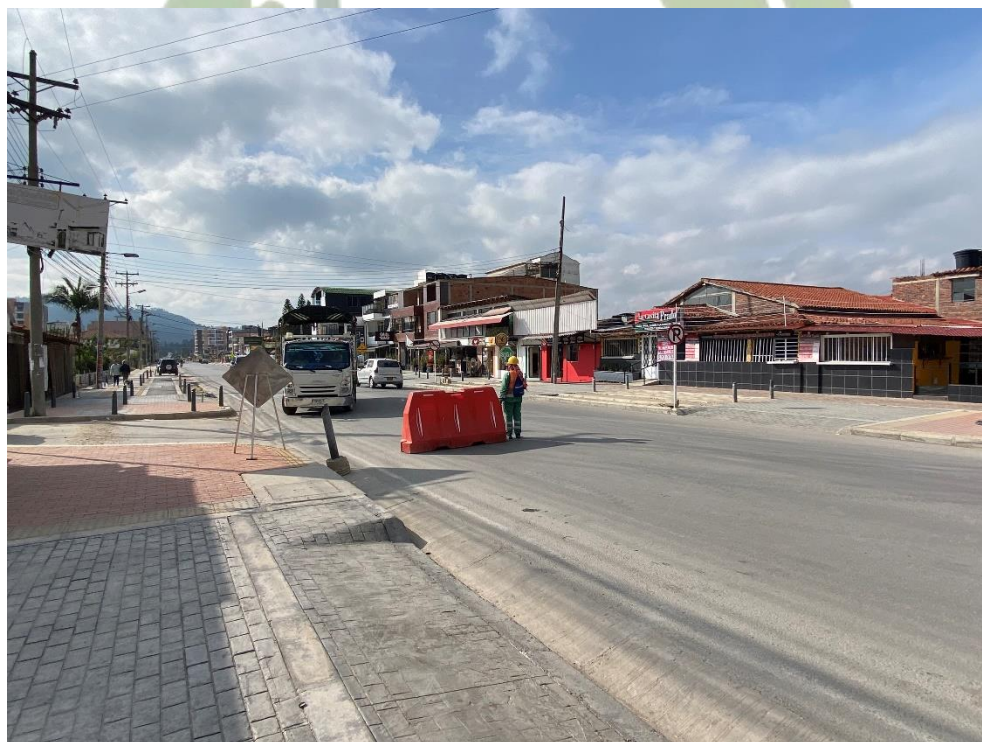
En el periodo abarcado en el presente informe, no se han presentado incidentes de gravedad en materia de seguridad vial ocasionados por el desarrollo del proyecto.

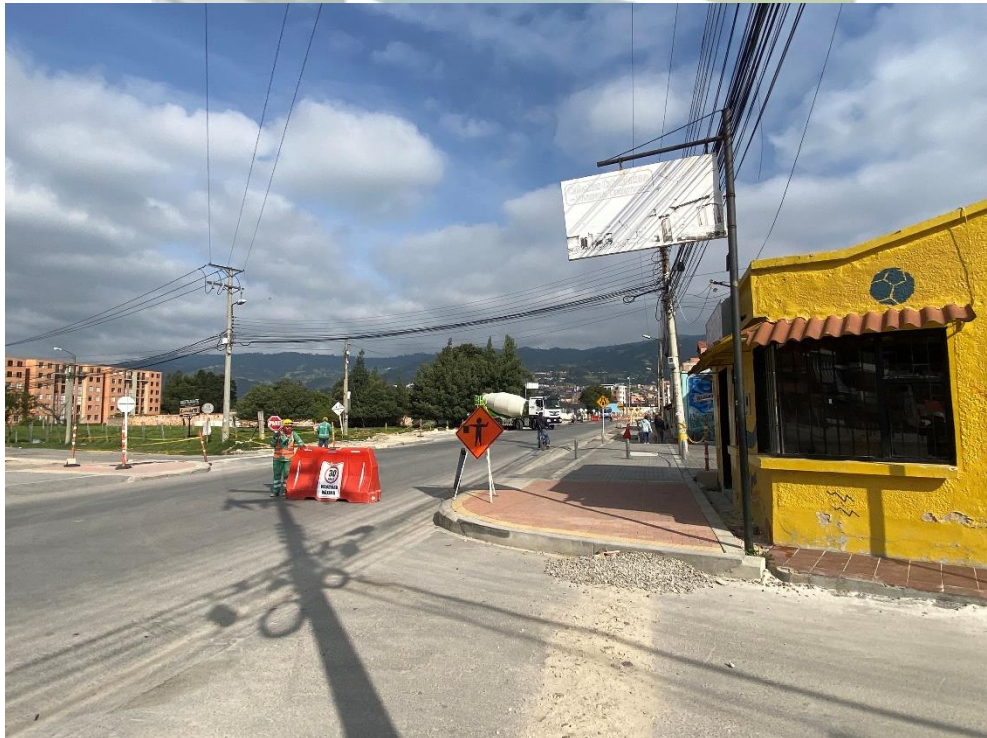
8.3.5 RESULTADOS DE VERIFICACIÓN

Contratista de obra ha dado cumplimiento al desarrollo del plan de manejo de tránsito acorde con la normativa vigente, además, se ha dado cumplimiento al presupuesto allí contenido de la siguiente forma:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT PMT	CANT OBRA	OBSERVACIONES
1	SEÑAL PREVENTIVA EN OBRA DE 75 CM SEGÚN NORMA INVIAS (TRABAJO EN LA VIA)	2	5	CUMPLE
2	SEÑAL PREVENTIVA EN OBRA DE 75 CM SEGÚN NORMA INVIAS (AUXILIAR DE TRANSITO)	2	4	CUMPLE
3	SEÑAL PREVENTIVA EN OBRA DE 75 CM SEGÚN NORMA INVIAS (INICIO DE OBRA)	2	2	CUMPLE
4	DISPOSITIVO DE CANALIZACIÓN EN OBRAS - DELINEADORES TUBULARES	80	120	CUMPLE
5	DISPOSITIVOS DE CANALIZACIÓN EN OBRAS - CINTA DE SEÑALIZACIÓN	46.29	341.25	CUMPLE
6	SEÑAL PREVENTIVA EN OBRA DE 75 CM SEGÚN NORMA INVIAS (FIN DE OBRA)	2	2	CUMPLE
7	PALETERO (INCLUYE SALARIO BASE+FACTOR PRESTACIONAL DEL 72.81%)	3	4	CUMPLE
8	SISTEMA DE CONTROL DE TRANSITO - PALETAS PARE/SIGA	2	4	CUMPLE
9	DISPOSITIVO DE CANALIZACIÓN EN OBRAS BARRERAS PLÁSTICAS (MALETINES)	6	6	CUMPLE

8.3.6 REGISTRO FOTOGRÁFICO





9. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Con base en el seguimiento adelantado durante el periodo evaluado, la interventoría verificó la ejecución de las actividades constructivas asociadas al mejoramiento del espacio público, evidenciando cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas en planos y diseños aprobados. Se constató la adecuada ejecución de actividades de obra civil tales como conformación de subrasante, instalación de estructuras de pavimento, elementos de espacio público y demás componentes asociados al alcance contractual, manteniendo coherencia técnica entre lo ejecutado en campo y lo previsto en el cronograma de obra.

En el componente administrativo y financiero, se realizó la revisión de cantidades ejecutadas, verificando que los valores reportados corresponden a actividades efectivamente ejecutadas. Asimismo, se efectuó seguimiento al cumplimiento de obligaciones laborales del contratista, incluyendo afiliaciones al sistema de seguridad social, pago de aportes y condiciones del personal en obra, así como la verificación de pólizas y demás garantías contractuales vigentes.

Respecto al seguimiento del avance, la interventoría validó el porcentaje de ejecución física y financiera mediante la comparación entre las actas de obra, reportes del contratista y mediciones en campo, evidenciando consistencia entre el avance programado y el realmente ejecutado. Se identificó control sobre la curva de avance del proyecto, permitiendo establecer que la ejecución se mantiene alineada con la programación contractual y con adecuada trazabilidad en la inversión de los recursos.

Adicionalmente, se efectuó seguimiento a los componentes de calidad, incluyendo verificación de materiales, control de procesos constructivos y revisión de ensayos realizados, así como al cumplimiento de medidas de manejo ambiental y de seguridad industrial en obra. Estas acciones permitieron evidenciar que el proyecto se desarrolla bajo condiciones controladas y conforme a la normativa técnica aplicable.

En consecuencia, se concluye que el contrato presenta un desarrollo adecuado desde el punto de vista técnico, administrativo y financiero, bajo el control permanente de la interventoría, lo cual garantiza el cumplimiento del objeto contractual y la correcta ejecución de las obras dentro de los parámetros establecidos.

10.ANEXOS

ANEXO No.01: Bitácora de obra.

ANEXO No.02: Ensayos de calidad.

ANEXO No.03: Informes semanales.

ANEXO No.04: Actas de comité de obra.

ANEXO No.05: Correspondencia.

ANEXO No.06: Informe SST, ambiental y social.

ANEXO No.07: Informe contrato de obra No.2070 de 2025.





ANEXO NO.01: BITÁCORA DE OBRA.

UNIÓN TEMPORAL
LAFER



ANEXO NO.02: ENSAYOS DE CALIDAD.

UNIÓN TEMPORAL
LAFER

[illegible]



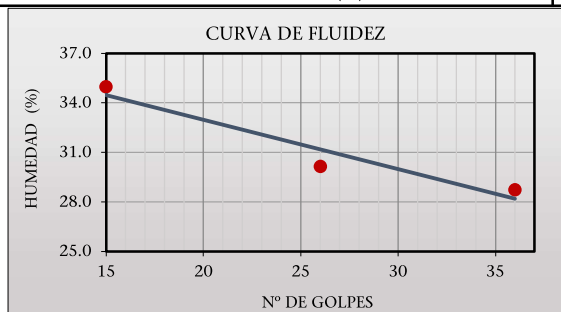
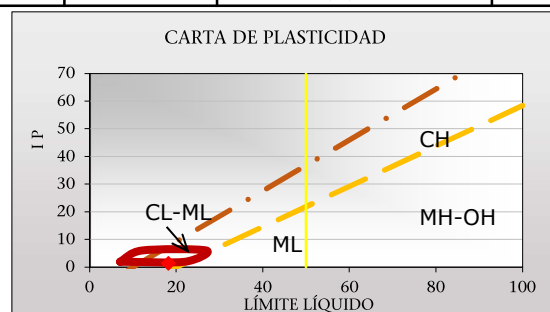
LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE SUELOS I.N.V. E – 125- 126 – 13

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL, Y SOCIAL AL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN LP-MP-002 DE 2024 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE MALLA VIAL URBANA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ		
CLIENTE:	APP CONTROL INGENIERA.		
DESCRIPCIÓN:	MATERIAL DE AFIRMADO		
FECHA ENSAYO :	2 de febrero de 2026	FECHA INFORME:	3 de febrero de 2026

ENSAYO DE LIMITES ATTERBERG

LÍMITE LÍQUIDO			
PRUEBA N°	1	2	3
RECIPIENTE N°	26	3	3
PESO RECIPIENTE (g)	8.92	8.34	8.77
PESO RECIPIENTE +SUELO HÚMEDO (g)	31.36	35.49	30.48
PESO RECIPIENTE +SUELO SECO (g)	26.35	29.20	24.86
NÚMERO DE GOLPES	36	26	15
CONTENIDO DE AGUA (%)	28.74	30.14	34.97

LÍMITE PLÁSTICO		HUMEDAD NATURAL	
PRUEBA N°	1	2	No CAPSULA
RECIPIENTE N°	32	47	PESO MUESTRA HUMEDA + CAP(g)
PESO RECIPIENTE (g)	6.92	6.17	MUESTRA SECA+CAP (g)
PESO RECIPIENTE +SUELO HÚMEDO (g)	13.61	12.24	PESO CAPSULA(g)
PESO RECIPIENTE +SUELO SECO (g)	12.17	10.94	CONTENIDO DE
CONTENIDO DE AGUA (%)	27.3	27.3	HUMEDAD(%)



LÍMITE LÍQUIDO:	31.5	LÍMITE PLÁSTICO:	27.3	ÍNDICE DE PLASTICIDAD (IP):	4.18
-----------------	------	------------------	------	-----------------------------	------

ESPECIFICACION INVIAS:	TIPO DE MATERIAL	CARACTERÍSTICA	CLASE	RANGO DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
ARTICULO 311-13	AFIRMADO GRANULAR	LÍMITE LÍQUIDO	A	40 % MAX	SI CUMPLE
			B		
			C		
		ÍNDICE DE PLASTICIDAD (IP)	A	4 - 9 % MAX	SI CUMPLE
			B		
			C		

OBSERVACIONES EL MATERIAL FUE SUMINISTRADO POR EL CLIENTE



PROYECTO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL, Y SOCIAL AL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN LP-MP-002 DE 2024 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE MALLA VIAL URBANA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

CLIENTE:

APP CONTROL INGENIERA.

DESCRIPCIÓN:

MATERIAL DE AFIRMADO

FECHA ENSAYO :

2 de febrero de 2026

FECHA INFORME:

3 de febrero de 2026

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOSI.N.V. E – 213 – 13

ANTES DE LAVADO

PESO PLATÓN (gr)	2759
PESO PLATÓN + MUEST (gr)	5362
PESO MUESTRA (gr)	2603

DESPUÉS DE LAVADO

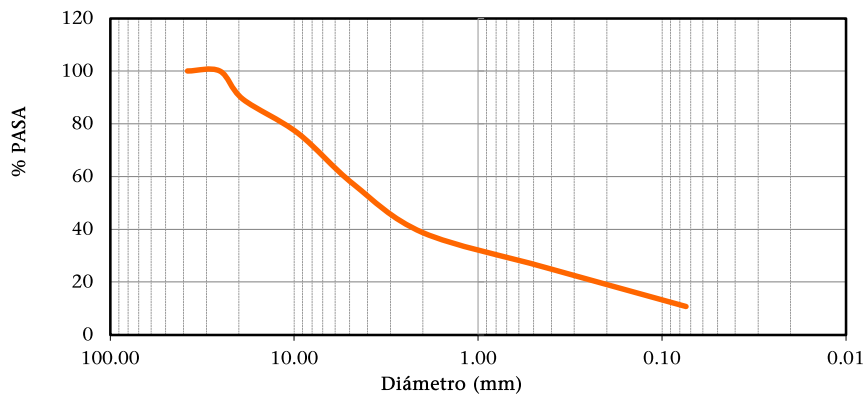
PESO PLATÓN (gr)	2759
PESO PLATÓN + MUESTRA (gr)	5167
PESO MUESTRA SECA (gr)	2408
PASA TAMIZ N° 200 (%)	7.49

CORRECCIÓN

PESO TOTAL MUESTRA (gr)	2408.00
Σ PESOS RETENIDOS (gr)	2406.01
ERROR (gr)	1.99
ERROR (%)	0.08

TAMIZ N°	DIÁMETRO, mm	PESO RETENIDO, gr	%RETENIDO	%RETENIDO ACUMULADO	%PASA
1 1/2"	38.1	0.00	0.00	0.00	100.00
1"	25.4	0.00	0.00	0.00	100.00
3/4"	19.0	215.07	8.94	10.57	89.43
3/8"	9.51	313.91	13.05	23.62	76.38
4	4.76	465.11	19.33	42.95	57.05
10	2.00	438.83	18.24	61.19	38.81
40	0.425	320.90	13.34	74.52	25.48
200	0.074	354.03	14.71	89.24	10.76
FONDO		298.16	12.39	101.63	-1.63
Σ		2406.01			

CURVA GRANULOMÉTRICA



% Gravas	42.95
% Arenas	46.29
% Finos	10.76



PROYECTO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL,
Y SOCIAL AL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN LP-MP-002
DE 2024 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE MALLA VIAL URBANA EN EL
MUNICIPIO DE PAIPA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

CLIENTE:

APP CONTROL INGENIERA.

DESCRIPCIÓN:

MATERIAL DE AFIRMADO

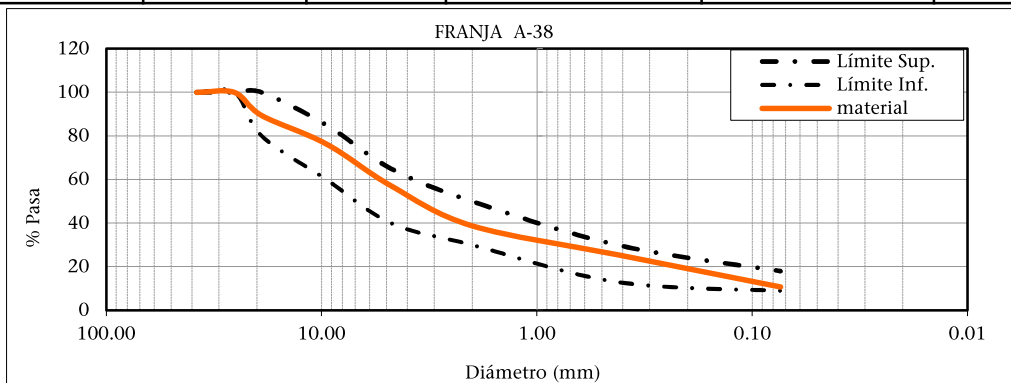
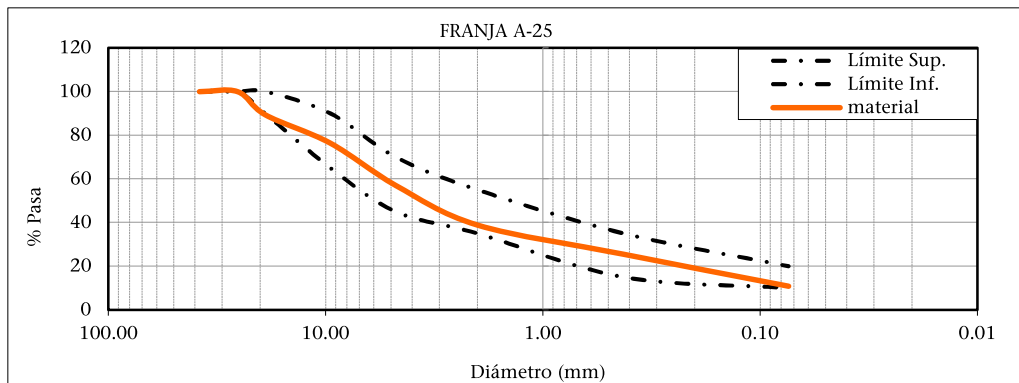
FECHA ENSAYO :

2 de febrero de 2026

FECHA INFORME:

3 de febrero de 2026

TAMIZ N°	DIÁMETRO mm	% PASA INV- TABLA 311.2			
		A-38		A-25	
1 1/2 "	38.1	100.0	100.00	100.00	100.00
1 "	25.4	100.0	100.00	100.00	100.00
3/4 "	19.0	80.0	100.00	90.00	100.00
3/8 "	9.51	60.00	85.00	65.00	90.00
4	4.76	40.00	65.00	45.00	70.00
10	2.00	30.00	50.00	35.00	55.00
40	0.425	13.000	30.00	15.00	35.00
200	0.074	9.000	18.00	10.00	20.00



OBSERVACIONES: EL MATERIAL FUE SUMINISTRADO POR EL CLIENTE



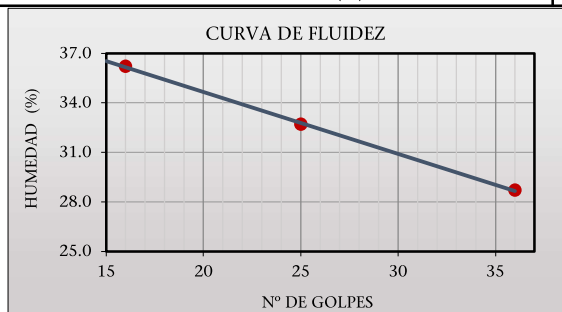
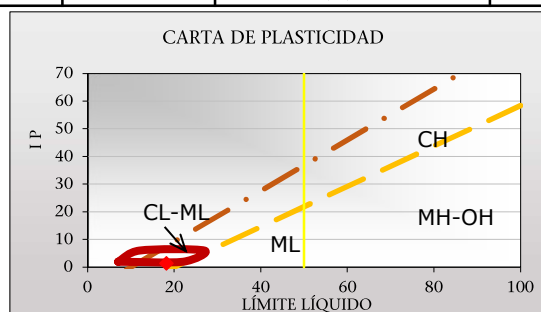
LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE SUELOS I.N.V. E – 125- 126 – 13

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL, Y SOCIAL AL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN LP-MP-002 DE 2024 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE MALLA VIAL URBANA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ		
CLIENTE:	APP CONTROL INGENIERA.		
DESCRIPCIÓN:	MATERIAL DE AFIRMADO		
FECHA ENSAYO :	11 de febrero de 2026	FECHA INFORME:	12 de febrero de 2026

ENSAYO DE LIMITES ATTERBERG

LÍMITE LÍQUIDO			
PRUEBA N°	1	2	3
RECIPIENTE N°	28	76	83
PESO RECIPIENTE (g)	8.09	8.82	8.49
PESO RECIPIENTE +SUELO HÚMEDO (g)	31.41	33.23	31.54
PESO RECIPIENTE +SUELO SECO (g)	26.21	27.21	25.41
NÚMERO DE GOLPES	36	25	16
CONTENIDO DE AGUA (%)	28.71	32.71	36.21

LÍMITE PLÁSTICO		HUMEDAD NATURAL	
PRUEBA N°	1	2	No CAPSULA
RECIPIENTE N°	33	45	PESO MUESTRA HUMEDA + CAP(g)
PESO RECIPIENTE (g)	6.78	6.39	MUESTRA SECA+CAP (g)
PESO RECIPIENTE +SUELO HÚMEDO (g)	10.67	10.19	PESO CAPSULA(g)
PESO RECIPIENTE +SUELO SECO (g)	9.82	9.36	CONTENIDO DE
CONTENIDO DE AGUA (%)	27.9	28.1	HUMEDAD(%)



LÍMITE LÍQUIDO:	32.8	LÍMITE PLÁSTICO:	28.0	ÍNDICE DE PLASTICIDAD (IP):	4.79
-----------------	------	------------------	------	-----------------------------	------

ESPECIFICACION INVIAS:	TIPO DE MATERIAL	CARACTERISTICA	CLASE	RANGO DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
ARTICULO 311-13	AFIRMADO GRANULAR	LÍMITE LÍQUIDO	A	40 % MAX	SI CUMPLE
			B		
			C		
		ÍNDICE DE PLASTICIDAD (IP)	A	4 - 9 % MAX	SI CUMPLE
			B		
			C		

OBSERVACIONES EL MATERIAL FUE SUMINISTRADO POR EL CLIENTE



PROYECTO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL, Y SOCIAL AL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN LP-MP-002 DE 2024 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE MALLA VIAL URBANA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

CLIENTE:

APP CONTROL INGENIERA.

DESCRIPCIÓN:

MATERIAL DE AFIRMADO

FECHA ENSAYO :

11 de febrero de 2026

FECHA INFORME:

12 de febrero de 2026

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOSI.N.V. E - 213 - 13

ANTES DE LAVADO

PESO PLATÓN (gr)	2759
PESO PLATÓN + MUEST (gr)	5362
PESO MUESTRA (gr)	2603

DESPUÉS DE LAVADO

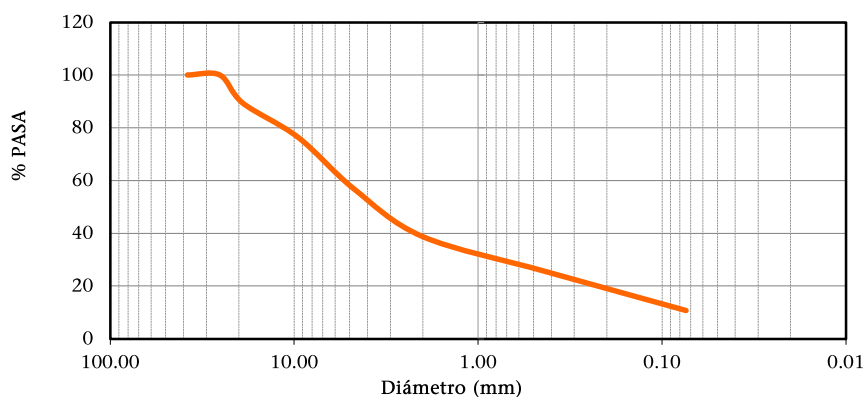
PESO PLATÓN (gr)	2759
PESO PLATÓN + MUESTRA (gr)	5167
PESO MUESTRA SECA (gr)	2408
PASA TAMIZ N° 200 (%)	7.49

CORRECCIÓN

PESO TOTAL MUESTRA (gr)	2408.00
Σ PESOS RETENIDOS (gr)	2404.72
ERROR (gr)	3.28
ERROR (%)	0.14

TAMIZ N°	DIÁMETRO, mm	PESO RETENIDO, gr	%RETENIDO	%RETENIDO ACUMULADO	%PASA
1 1/2"	38.1	0.00	0.00	0.00	100.00
1"	25.4	0.00	0.00	0.00	100.00
3/4"	19.0	214.60	8.92	10.57	89.43
3/8"	9.51	314.27	13.07	23.64	76.36
4	4.76	465.12	19.34	42.98	57.02
10	2.00	438.36	18.23	61.21	38.79
40	0.425	320.46	13.33	74.54	25.46
200	0.074	353.48	14.70	89.24	10.76
FONDO		298.44	12.41	101.65	-1.65
Σ		2404.72			

CURVA GRANULOMÉTRICA



% Gravas	42.98
% Arenas	46.25
% Finos	10.76



PROYECTO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL,
Y SOCIAL AL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN LP-MP-002
DE 2024 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE MALLA VIAL URBANA EN EL
MUNICIPIO DE PAIPA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

CLIENTE:

APP CONTROL INGENIERA.

DESCRIPCIÓN:

MATERIAL DE AFIRMADO

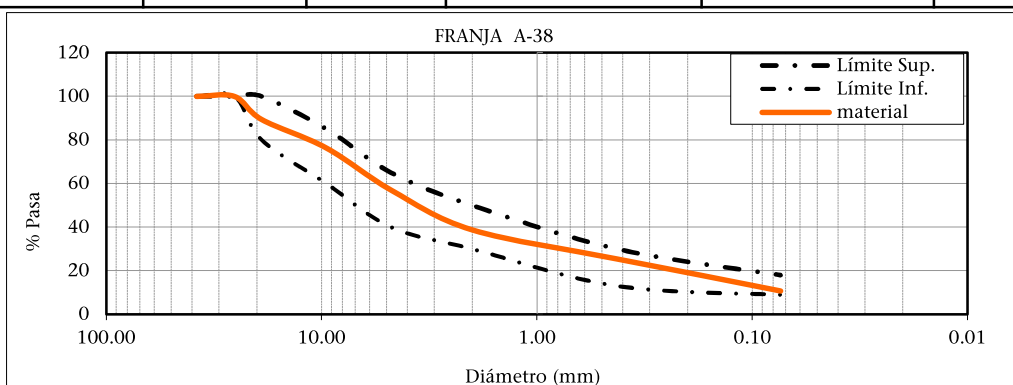
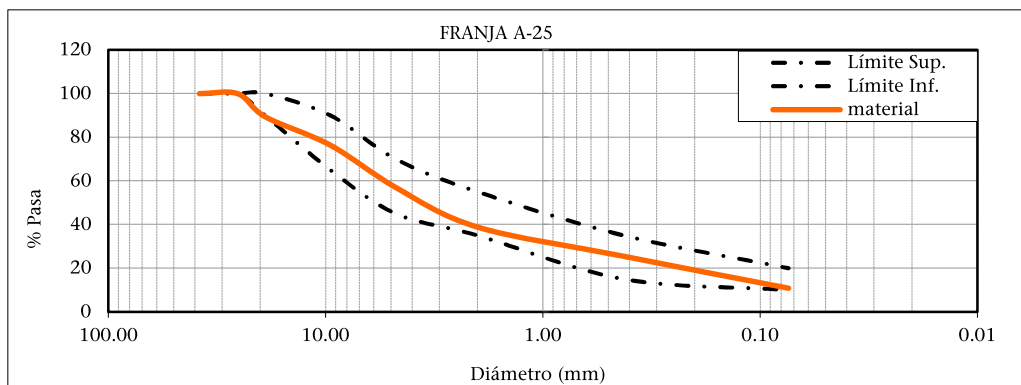
FECHA ENSAYO :

11 de febrero de 2026

FECHA INFORME:

12 de febrero de 2026

TAMIZ N°	DIÁMETRO mm	% PASA INV- TABLA 311.2			
		A-38		A-25	
1 1/2 "	38.1	100.0	100.00	100.00	100.00
1 "	25.4	100.0	100.00	100.00	100.00
3/4 "	19.0	80.0	100.00	90.00	100.00
3/8 "	9.51	60.00	85.00	65.00	90.00
4	4.76	40.00	65.00	45.00	70.00
10	2.00	30.00	50.00	35.00	55.00
40	0.425	13.000	30.00	15.00	35.00
200	0.074	9.000	18.00	10.00	20.00



OBSERVACIONES: EL MATERIAL FUE SUMINISTRADO POR EL CLIENTE



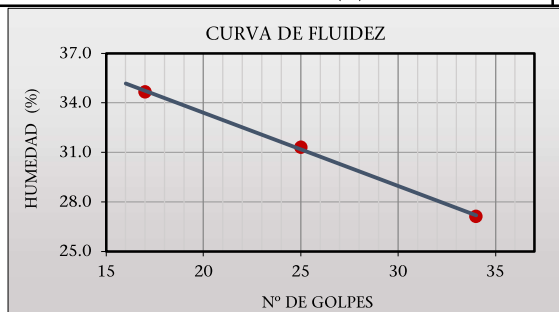
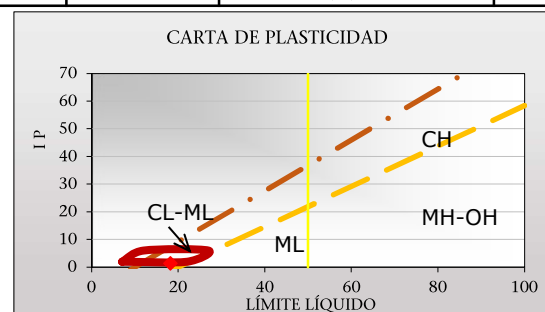
LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE SUELOS I.N.V. E – 125- 126 – 13

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL, Y SOCIAL AL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN LP-MP-002 DE 2024 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE MALLA VIAL URBANA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ		
CLIENTE:	APP CONTROL INGENIERA.		
DESCRIPCIÓN:	MATERIAL DE AFIRMADO		
FECHA ENSAYO :	23 de febrero de 2026	FECHA INFORME:	24 de febrero de 2026

ENSAYO DE LIMITES ATTERBERG

LÍMITE LÍQUIDO			
PRUEBA N°	1	2	3
RECIPIENTE N°	37	6	34
PESO RECIPIENTE (g)	8.02	8.97	8.99
PESO RECIPIENTE +SUELO HÚMEDO (g)	30.30	34.53	35.77
PESO RECIPIENTE +SUELO SECO (g)	25.55	28.43	28.88
NÚMERO DE GOLPES	34	25	17
CONTENIDO DE AGUA (%)	27.13	31.31	34.67

LÍMITE PLÁSTICO		HUMEDAD NATURAL	
PRUEBA N°	1	2	No CAPSULA
RECIPIENTE N°	85	41	PESO MUESTRA HUMEDA + CAP(g)
PESO RECIPIENTE (g)	6.66	6.11	MUESTRA SECA+CAP (g)
PESO RECIPIENTE +SUELO HÚMEDO (g)	11.41	12.80	PESO CAPSULA(g)
PESO RECIPIENTE +SUELO SECO (g)	10.40	11.39	CONTENIDO DE
CONTENIDO DE AGUA (%)	27.0	26.8	HUMEDAD(%)



LÍMITE LÍQUIDO:	31.2	LÍMITE PLÁSTICO:	26.9	ÍNDICE DE PLASTICIDAD (IP):	4.30
-----------------	------	------------------	------	-----------------------------	------

ESPECIFICACION INVIAS:	TIPO DE MATERIAL	CARACTERISTICA	CLASE	RANGO DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
ARTICULO 311-13	AFIRMADO GRANULAR	LÍMITE LÍQUIDO	A	40 % MAX	SI CUMPLE
			B		
			C		
		ÍNDICE DE PLASTICIDAD (IP)	A	4 - 9 % MAX	SI CUMPLE
			B		
			C		

OBSERVACIONES EL MATERIAL FUE SUMINISTRADO POR EL CLIENTE



PROYECTO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL, Y SOCIAL AL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN LP-MP-002 DE 2024 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE MALLA VIAL URBANA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

CLIENTE:

APP CONTROL INGENIERA.

DESCRIPCIÓN:

MATERIAL DE AFIRMADO

FECHA ENSAYO :

23 de febrero de 2026

FECHA INFORME:

24 de febrero de 2026

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS I.N.V. E - 213 - 13

ANTES DE LAVADO

PESO PLATÓN (gr)	2759
PESO PLATÓN + MUESTRA (gr)	5362
PESO MUESTRA (gr)	2603

DESPUÉS DE LAVADO

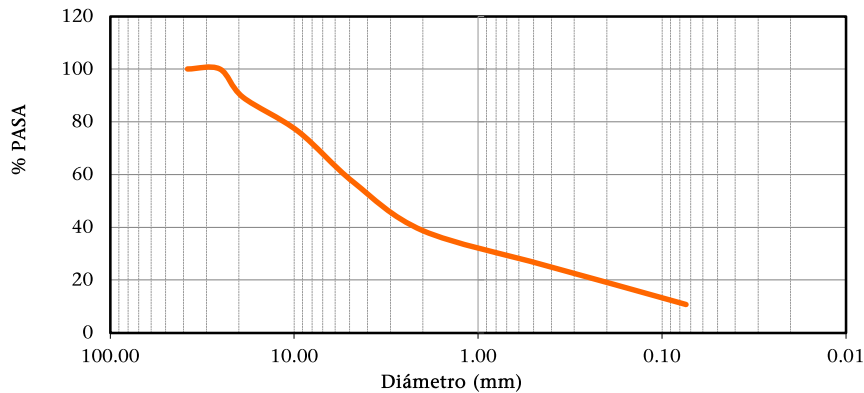
PESO PLATÓN (gr)	2759
PESO PLATÓN + MUESTRA (gr)	5167
PESO MUESTRA SECA (gr)	2408
PASA TAMIZ N° 200 (%)	7.49

CORRECCIÓN

PESO TOTAL MUESTRA (gr)	2408.00
Σ PESOS RETENIDOS (gr)	2404.17
ERROR (gr)	3.83
ERROR (%)	0.16

TAMIZ N°	DIÁMETRO, mm	PESO RETENIDO, gr	%RETENIDO	%RETENIDO ACUMULADO	%PASA
1 1/2"	38.1	0.00	0.00	0.00	100.00
1"	25.4	0.00	0.00	0.00	100.00
3/4"	19.0	215.02	8.94	10.57	89.43
3/8"	9.51	313.44	13.04	23.61	76.39
4	4.76	464.37	19.31	42.92	57.08
10	2.00	438.34	18.23	61.15	38.85
40	0.425	320.83	13.34	74.50	25.50
200	0.074	353.54	14.71	89.20	10.80
FONDO		298.64	12.42	101.63	-1.63
Σ		2404.17			

CURVA GRANULOMÉTRICA



% Gravas	42.92
% Arenas	46.28
% Finos	10.80



PROYECTO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL,
Y SOCIAL AL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN LP-MP-002
DE 2024 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE MALLA VIAL URBANA EN EL
MUNICIPIO DE PAIPA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

CLIENTE:

APP CONTROL INGENIERA.

DESCRIPCIÓN:

MATERIAL DE AFIRMADO

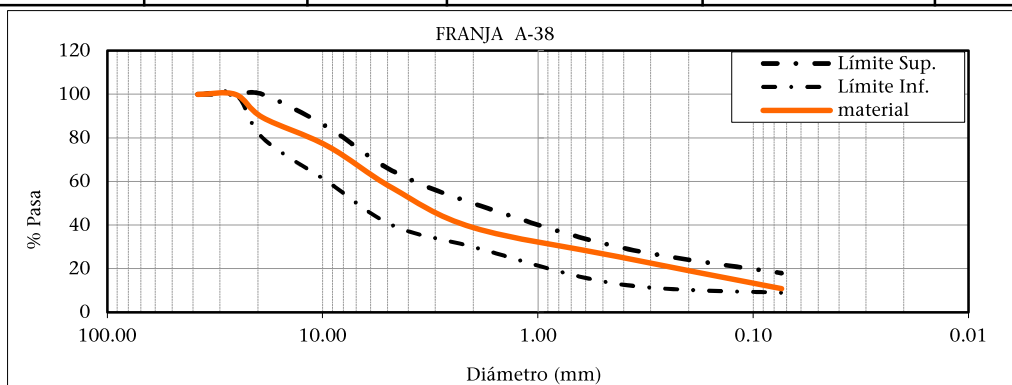
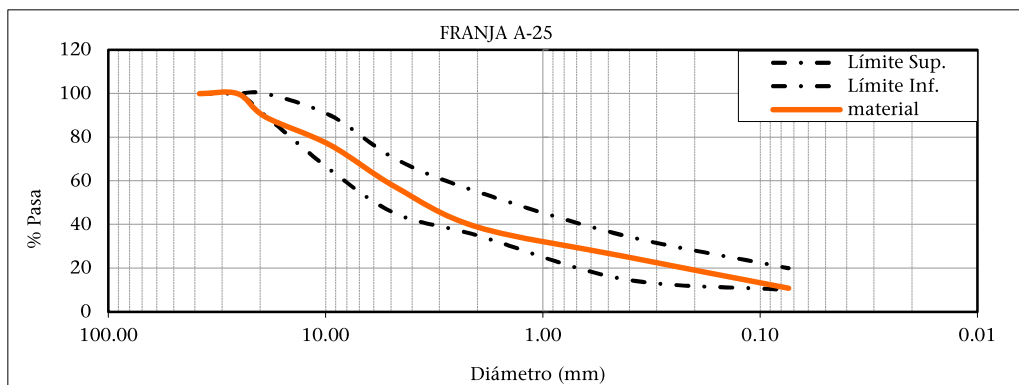
FECHA ENSAYO :

23 de febrero de 2026

FECHA INFORME:

24 de febrero de 2026

TAMIZ N°	DIÁMETRO mm	% PASA INV- TABLA 311.2			
		A-38		A-25	
1 1/2 "	38.1	100.0	100.00	100.00	100.00
1 "	25.4	100.0	100.00	100.00	100.00
3/4 "	19.0	80.0	100.00	90.00	100.00
3/8 "	9.51	60.00	85.00	65.00	90.00
4	4.76	40.00	65.00	45.00	70.00
10	2.00	30.00	50.00	35.00	55.00
40	0.425	13.000	30.00	15.00	35.00
200	0.074	9.000	18.00	10.00	20.00



OBSERVACIONES: EL MATERIAL FUE SUMINISTRADO POR EL CLIENTE



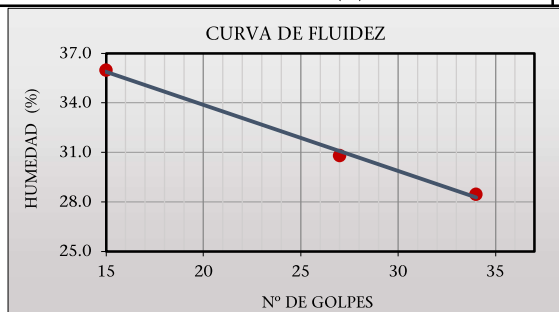
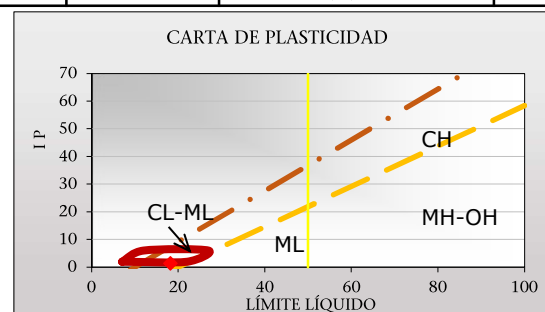
LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE SUELOS I.N.V. E – 125- 126 – 13

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL, Y SOCIAL AL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN LP-MP-002 DE 2024 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE MALLA VIAL URBANA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ		
CLIENTE:	APP CONTROL INGENIERA.		
DESCRIPCIÓN:	MATERIAL DE AFIRMADO		
FECHA ENSAYO :	17 de febrero de 2026	FECHA INFORME:	18 de febrero de 2026

ENSAYO DE LIMITES ATTERBERG

LÍMITE LÍQUIDO			
PRUEBA N°	1	2	3
RECIPIENTE N°	21	61	31
PESO RECIPIENTE (g)	8.07	8.95	8.24
PESO RECIPIENTE +SUELO HÚMEDO (g)	32.44	32.09	33.33
PESO RECIPIENTE +SUELO SECO (g)	27.04	26.64	26.69
NÚMERO DE GOLPES	34	27	15
CONTENIDO DE AGUA (%)	28.45	30.80	35.98

LÍMITE PLÁSTICO		HUMEDAD NATURAL	
PRUEBA N°	1	2	No CAPSULA
RECIPIENTE N°	84	76	PESO MUESTRA HUMEDA + CAP(g)
PESO RECIPIENTE (g)	6.04	6.79	MUESTRA SECA+CAP (g)
PESO RECIPIENTE +SUELO HÚMEDO (g)	12.24	13.58	PESO CAPSULA(g)
PESO RECIPIENTE +SUELO SECO (g)	10.90	12.11	CONTENIDO DE
CONTENIDO DE AGUA (%)	27.5	27.7	HUMEDAD(%)



LÍMITE LÍQUIDO:	31.9	LÍMITE PLÁSTICO:	27.6	ÍNDICE DE PLASTICIDAD (IP):	4.28
-----------------	------	------------------	------	-----------------------------	------

ESPECIFICACION INVIAS:	TIPO DE MATERIAL	CARACTERÍSTICA	CLASE	RANGO DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
ARTICULO 311-13	AFIRMADO GRANULAR	LÍMITE LÍQUIDO	A	40 % MAX	SI CUMPLE
			B		
			C		
		ÍNDICE DE PLASTICIDAD (IP)	A	4 - 9 % MAX	SI CUMPLE
			B		
			C		

OBSERVACIONES EL MATERIAL FUE SUMINISTRADO POR EL CLIENTE



PROYECTO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL,
Y SOCIAL AL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN LP-MP-002
DE 2024 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE MALLA VIAL URBANA EN EL
MUNICIPIO DE PAIPA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

CLIENTE:

APP CONTROL INGENIERA.

DESCRIPCIÓN:

MATERIAL DE AFIRMADO

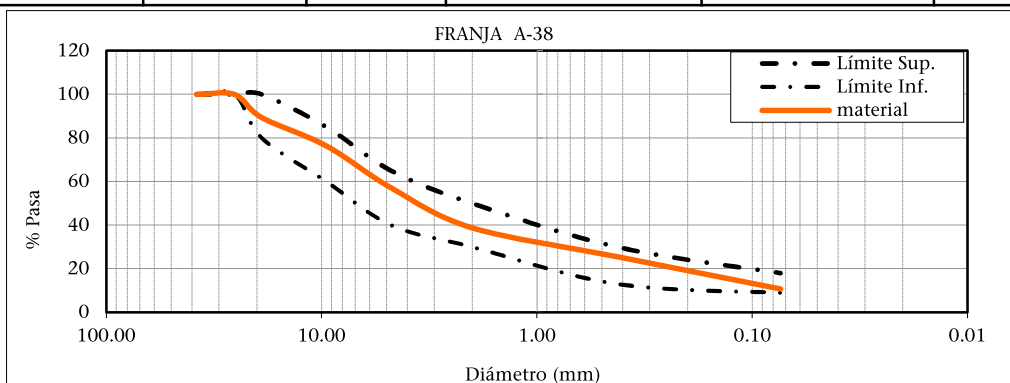
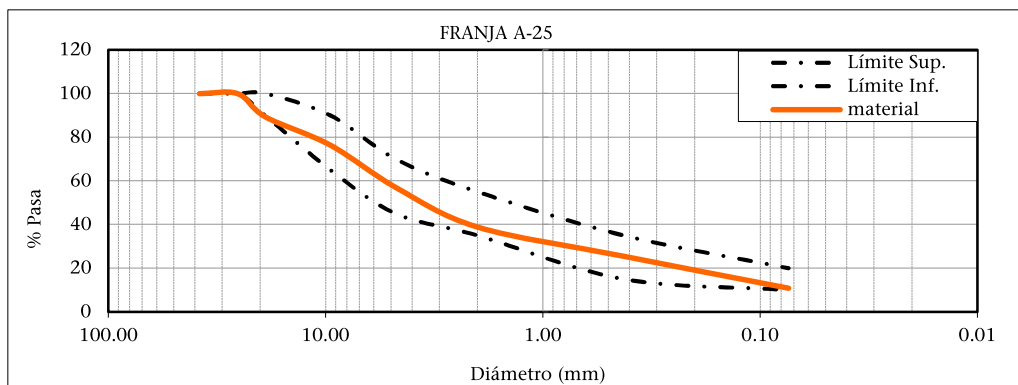
FECHA ENSAYO :

17 de febrero de 2026

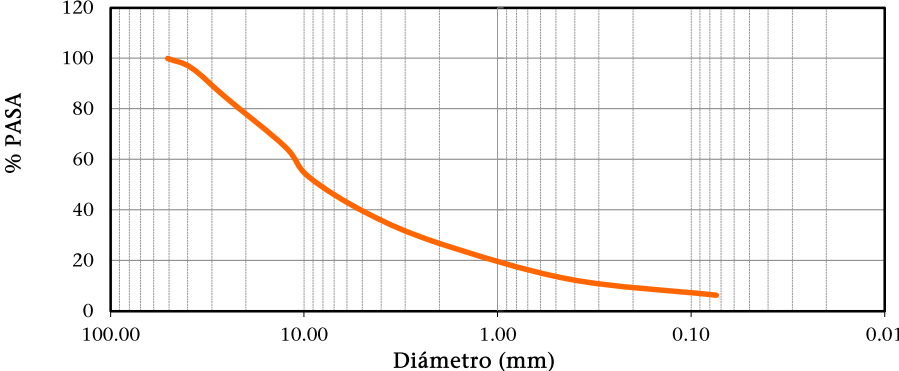
FECHA INFORME:

18 de febrero de 2026

TAMIZ N°	DIÁMETRO mm	% PASA INV- TABLA 311.2			
		A-38		A-25	
1 1/2 "	38.1	100.0	100.00	100.00	100.00
1 "	25.4	100.0	100.00	100.00	100.00
3/4 "	19.0	80.0	100.00	90.00	100.00
3/8 "	9.51	60.00	85.00	65.00	90.00
4	4.76	40.00	65.00	45.00	70.00
10	2.00	30.00	50.00	35.00	55.00
40	0.425	13.000	30.00	15.00	35.00
200	0.074	9.000	18.00	10.00	20.00



OBSERVACIONES: EL MATERIAL FUE SUMINISTRADO POR EL CLIENTE

		PROYECTO:		INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ								
CLIENTE:		UNIÓN TEMPORAL LAFER										
PROCEDENCIA:		CANTERA TUNAL										
LOCALIZACIÓN:		CALLE 25, MUNICIPIO DE PAIPA										
DESCRIPCIÓN:		MATERIAL GRANULAR TIPO SUBBASE GRANULAR										
FECHA ENSAYO :		12 de febrero de 2026		FECHA INFORME:		14 de febrero de 2026						
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESOS Y FINOS												
ANTES DE LAVADO												
PESO PLATÓN (gr)		301										
PESO PLATÓN + MUEST (gr)		6104										
PESO MUESTRA (gr)		5803										
DESPUÉS DE LAVADO												
PESO PLATÓN (gr)		301										
PESO PLATÓN + MUESTRA (gr)		5432.56										
PESO MUESTRA SECA (gr)		5131.56										
PASA TAMIZ N° 200 (%)		11.57										
CORRECCIÓN												
PESO TOTAL MUESTRA (gr)		5131.56										
Σ PESOS RETENIDOS (gr)		5128.86										
ERROR (gr)		2.70										
ERROR (%)		0.05										
TAMIZ N°	DIÁMETRO, mm	PESO RETENIDO, gr	PESO CORREGIDO, gr	%RETENIDO	%RETENIDO ACUMULADO	%PASA						
2"	50.8	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00						
1 1/2"	38.1	195.63	195.73	3.81	3.81	96.19						
1"	25.4	601.31	601.63	11.72	15.54	84.46						
1/2"	12.5	1000.18	1000.71	19.50	35.04	64.96						
3/8"	9.51	601.34	601.66	11.72	46.76	53.24						
4	4.76	738.83	739.22	14.41	61.17	38.83						
10	2.00	615.76	616.08	12.01	73.18	26.82						
40	0.425	727.10	727.48	14.18	87.35	12.65						
200	0.074	325.91	326.08	6.35	93.71	6.29						
FONDO		322.79	322.96	6.29	100.00	0.00						
Σ		5128.86	5131.6									
CURVA GRANULOMÉTRICA												
												
<table><tr><td>% Gravas</td><td>61.17</td></tr><tr><td>% Arenas</td><td>32.54</td></tr><tr><td>% Finos</td><td>6.29</td></tr></table>							% Gravas	61.17	% Arenas	32.54	% Finos	6.29
% Gravas	61.17											
% Arenas	32.54											
% Finos	6.29											



PROYECTO:

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ

CLIENTE:

UNIÓN TEMPORAL LAFER

PROCEDENCIA:

CANTERA TUNAL

LOCALIZACIÓN:

CALLE 25, MUNICIPIO DE PAIPA

DESCRIPCIÓN:

MATERIAL GRANULAR TIPO SUBBASE GRANULAR

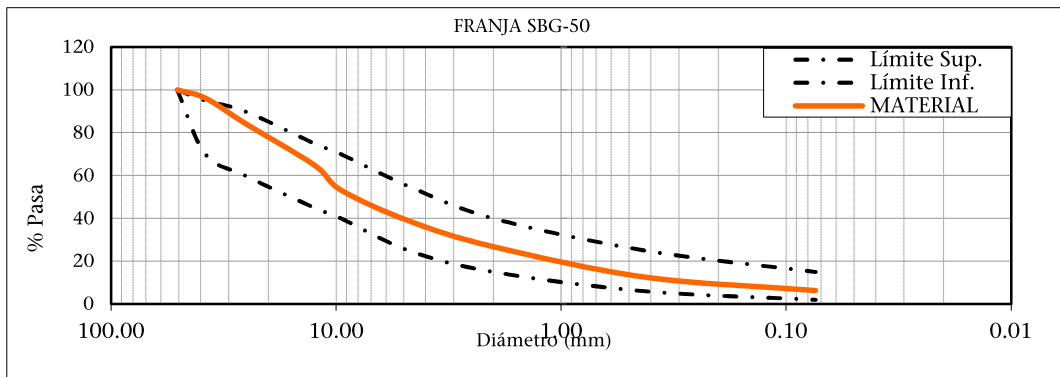
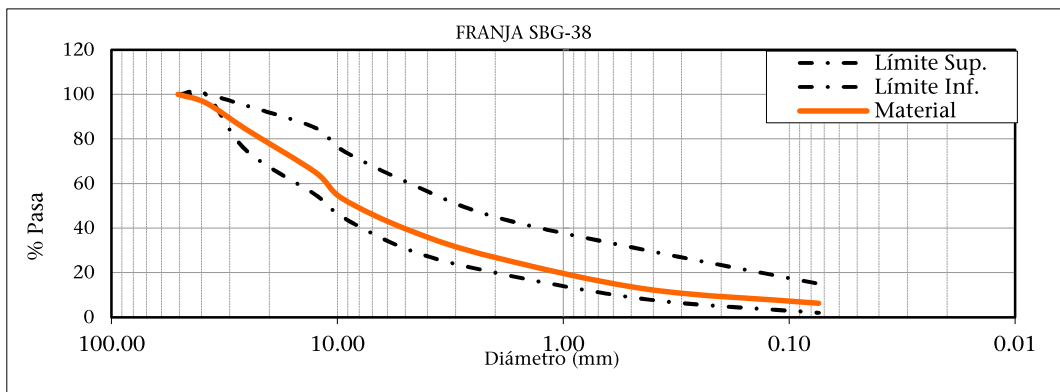
FECHA ENSAYO :

12 de febrero de 2026

FECHA INFORME:

14 de febrero de 2026

TAMIZ N°	DIÁMETRO, mm	% PASA INV- TABLA 320-3			
		SBG-50		SBG-38	
2"	50.8	100.0	100.00	100.00	100.00
1 1/2"	38.1	70.0	95.00	100.00	100.00
1"	25.4	60.0	90.00	75.00	95.00
1/2"	12.5	45.0	75.00	55.00	85.00
3/8"	9.51	40.00	70.00	45.00	75.00
4	4.76	25.00	55.00	30.00	60.00
10	2.00	15.00	40.00	20.00	45.00
40	0.425	6.000	25.00	8.00	30.00
200	0.074	2.000	15.00	2.00	15.00



OBSERVACIONES:

EL MATERIAL FUE SUMINISTRADO POR EL CLIENTE



LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE SUELOS I.N.V. E – 125- 126 – 13

PROYECTO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ		
CLIENTE:	UNIÓN TEMPORAL LAFER		
PROCEDENCIA:	CANTERA TUNAL		
LOCALIZACIÓN:	CALLE 25, MUNICIPIO DE PAIPA		
DESCRIPCIÓN:	MATERIAL GRANULAR TIPO SUBBASE GRANULAR		
FECHA ENSAYO :	12 de febrero de 2026	FECHA INFORME:	14 de febrero de 2026

ENSAYO DE LIMITES ATTERBERG

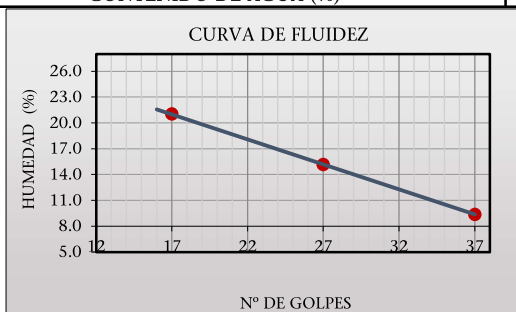
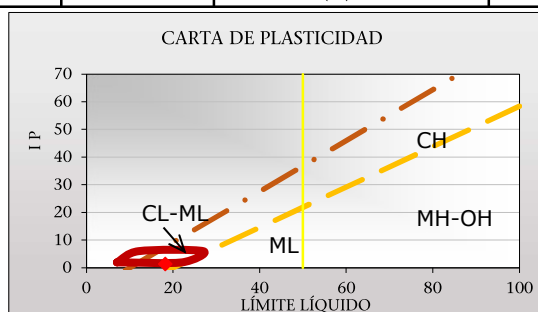
LÍMITE LÍQUIDO

PRUEBA N°	1	2	3
RECIPIENTE N°	47	70	47
PESO RECIPIENTE (g)	8.23	6.04	6.27
PESO RECIPIENTE +SUELO HÚMEDO (g)	32.42	30.81	30.30
PESO RECIPIENTE +SUELO SECO (g)	30.35	27.55	26.13
NÚMERO DE GOLPES	37	27	17
CONTENIDO DE AGUA (%)	9.4	15.2	21.02

LÍMITE PLÁSTICO

HUMEDAD NATURAL

PRUEBA N°	1	2	No CAPSULA
RECIPIENTE N°	27	24	PESO MUESTRA HUMEDA + CAP(g)
PESO RECIPIENTE (g)	7.98	6.13	MUESTRA SECA+CAP (g)
PESO RECIPIENTE +SUELO HÚMEDO (g)	11.52	12.31	PESO CAPSULA(g)
PESO RECIPIENTE +SUELO SECO (g)	11.16	11.67	CONTENIDO DE
CONTENIDO DE AGUA (%)	11.43	11.53	HUMEDAD(%)



LÍMITE LÍQUIDO:	16.4	LÍMITE PLÁSTICO:	11.5	ÍNDICE DE PLASTICIDAD (IP):	4.88
-----------------	------	------------------	------	-----------------------------	------

ESPECIFICACION INVIAS:	TIPO DE MATERIAL	CARACTERISTICA	CLASE	RANGO DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
ARTICULO 320-13	SUB - BASE GRANULAR	LÍMITE LÍQUIDO	A	25 % MAX	SI CUMPLE
			B		
			C		
		ÍNDICE DE PLASTICIDAD (IP)	A	6 % MAX	SI CUMPLE
			B		
			C		

OBSERVACIONES

EL MATERIAL FUE SUMINISTRADO POR EL CLIENTE

OBRA	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ						
LOCALIZACION	CALLE 25, MUNICIPIO DE PAIPA						
CLIENTE	UNIÓN TEMPORAL LAFER						
CAPA	SUBBASE GRANULAR CUADRA 4 COSTADO IZQUIERDO						
FECHA DE TOMA:	10 de febrero de 2026						
Prueba	No	1	2	3	4		
Peso frasco + cono + arena inicial	grs	5433.2	5392.5	5352.0	5311.9		
Peso frasco + cono + arena restante	grs	2235.5	1527.1	1479.9	1427.9		
Peso arena total usada	grs	3198	3865	3872	3884		
Constante del cono	grs	1618	1618	1618	1618		
Peso arena en el hueco	grs	1580	2247	2254	2266		
Densidad de la arena	gr/cm ³	1.390	1.390	1.390	1.390		
Volumen del hueco	cm ³	1136	1617	1622	1630		
Peso material extraído humedo	grs	2213.6	3129.2	3111.5	3146.4		
% Humedad del material	%	7.86	7.89	8.01	7.93		
Peso material extraído fino seco	grs	2052	2900	2881	2915		
Peso material retenido 3/4	grs	207.6	189.4	190.7	186.3		
% de partículas gruesas (B)	%	9.4	6.1	6.1	5.9		
% de partículas finas (C)	%	90.6	93.9	93.9	94.1		
Densidad del suelo	gr/cm ³	1.806	1.794	1.776	1.788		
Densidad máxima de laboratorio	gr/cm ³	1.800	1.800	1.800	1.800		
Gravedad específica Fracción Gruesa GS	-	2.6	2.6	2.6	2.6		
Den. Máx. corregida (100*A*2,6)/(A*B+2,6*C)	gr/cm ³	1.853	1.834	1.835	1.833		
Compactación del Terreno	%	97.4%	97.8%	96.8%	97.5%		
TOMA DE HUMEDAD NATURAL							
N° Cápsula		78	28	67	67		
Peso Cápsula, gr		12.87	11.52	11.35	12.8		
Peso Cápsula + Muestra húmeda, gr		132.98	132.65	130.61	135.36		
Peso Cápsula + Muestra seca, gr		124.22	123.79	121.76	126.35		
Humedad, %		7.86	7.89	8.01	7.93		

Observación:

REGISTRO FOTOGRÁFICO





LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE SUELOS I.N.V. E – 125- 126 – 22

PROYECTO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL, Y SOCIAL AL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN LP-MP-002 DE 2024 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE MALLA VIAL URBANA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

CLIENTE:

APP CONTROL INGENIERIA.

DESCRIPCIÓN:

MATERIAL GRANULAR TIPO BASE GRANULAR

FECHA ENSAYO :

19 de febrero de 2026

FECHA INFORME:

19 de febrero de 2026

ENSAYO DE LIMITES ATTERBERG

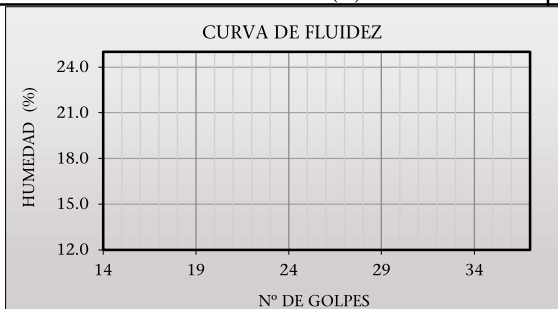
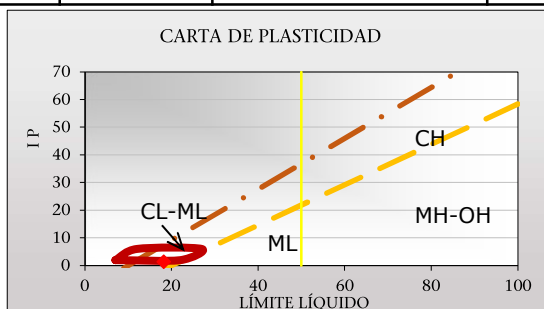
LÍMITE LÍQUIDO

PRUEBA N°	1	2	3
RECIPIENTE N°	27	90	72
PESO RECIPIENTE (g)	6.42	8.35	8.48
PESO RECIPIENTE +SUELO HÚMEDO (g)	32.89	31.23	31.31
PESO RECIPIENTE +SUELO SECO (g)	-	-	-
NÚMERO DE GOLPES	-	-	-
CONTENIDO DE AGUA (%)	NL	NL	NL

LÍMITE PLÁSTICO

HUMEDAD NATURAL

PRUEBA N°	1	2	No CAPSULA
RECIPIENTE N°			PESO MUESTRA HUMEDA + CAP(g)
PESO RECIPIENTE (g)			MUESTRA SECA+CAP (g)
PESO RECIPIENTE +SUELO HÚMEDO (g)			PESO CAPSULA(g)
PESO RECIPIENTE +SUELO SECO (g)			CONTENIDO DE
CONTENIDO DE AGUA (%)	NP	NP	HUMEDAD(%)



LÍMITE LÍQUIDO:

NL

LÍMITE PLÁSTICO:

NP

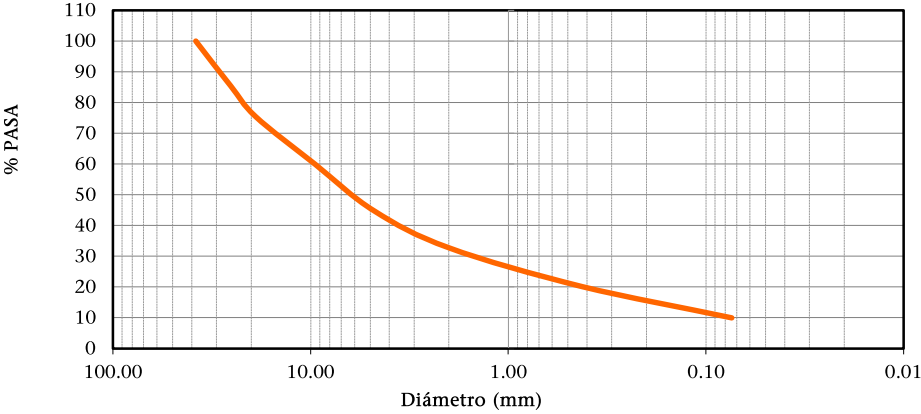
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (IP):

NP

ESPECIFICACION INVIAS:	TIPO DE MATERIAL	CARACTERÍSTICA	CLASE	RANGO DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
ARTICULO 330-22	BASE GRANULAR	LÍMITE LÍQUIDO	A	NO LIQUIDO	SI CUMPLE
			B	NO LIQUIDO	
			C	25 % MAX	
		ÍNDICE DE PLASTICIDAD (IP)	A	NO PLASTICO	SI CUMPLE
			B	NO PLASTICO	
			C	3 % MAX	

OBSERVACIONES

Muestra suministrada por el cliente y enviada al laboratorio.

	PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL, Y SOCIAL AL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN LP-MP-002 DE 2024 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE MALLA VIAL URBANA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ										
CLIENTE:	APP CONTROL INGENIERA.											
DESCRIPCIÓN:	MATERIAL GRANULAR TIPO BASE GRANULAR											
FECHA ENSAYO :	19 de febrero de 2026		FECHA INFORME:	19 de febrero de 2026								
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO INV E-123 -13.												
ANTES DE LAVADO												
PESO PLATÓN (gr)		230										
PESO PLATÓN + MUEST (gr)		6084										
PESO MUESTRA (gr)		5854.0										
DESPUÉS DE LAVADO												
PESO PLATÓN (gr)		230										
PESO PLATÓN + MUESTRA (gr)		5597.28										
PESO MUESTRA SECA (gr)		5367.28										
PASA TAMIZ N° 200 (%)		8.31										
CORRECCIÓN												
PESO TOTAL MUESTRA (gr)		5367.28										
Σ PESOS RETENIDOS (gr)		5360.40										
ERROR (gr)		6.88										
ERROR (%)		0.13										
TAMIZ N°	DIÁMETRO, mm	PESO RETENIDO, gr	PESO CORREGIDO, gr	%RETENIDO	%RETENIDO ACUMULADO	%PASA						
1 1/2"	38.1	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00						
1"	25.4	777.92	778.92	14.51	14.51	85.49						
3/4"	19.0	536.56	537.25	10.01	24.52	75.48						
3/8"	9.51	831.65	832.72	15.51	40.04	59.96						
4	4.76	815.62	816.66	15.22	55.25	44.75						
10	2.00	643.92	644.75	12.01	67.26	32.74						
40	0.425	670.26	671.12	12.50	79.77	20.23						
200	0.074	547.79	548.49	10.22	89.99	10.01						
FONDO		536.68										
Σ		5360.40	4841.9									
CURVA GRANULOMÉTRICA												
												
<table><tr><td>% Gravas</td><td>55.25</td></tr><tr><td>% Arenas</td><td>34.74</td></tr><tr><td>% Finos</td><td>10.01</td></tr></table>							% Gravas	55.25	% Arenas	34.74	% Finos	10.01
% Gravas	55.25											
% Arenas	34.74											
% Finos	10.01											



PROYECTO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL, Y SOCIAL AL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN LP-MP-002 DE 2024 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE MALLA VIAL URBANA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

CLIENTE:

APP CONTROL INGENIERA.

DESCRIPCIÓN:

MATERIAL GRANULAR TIPO BASE GRANULAR

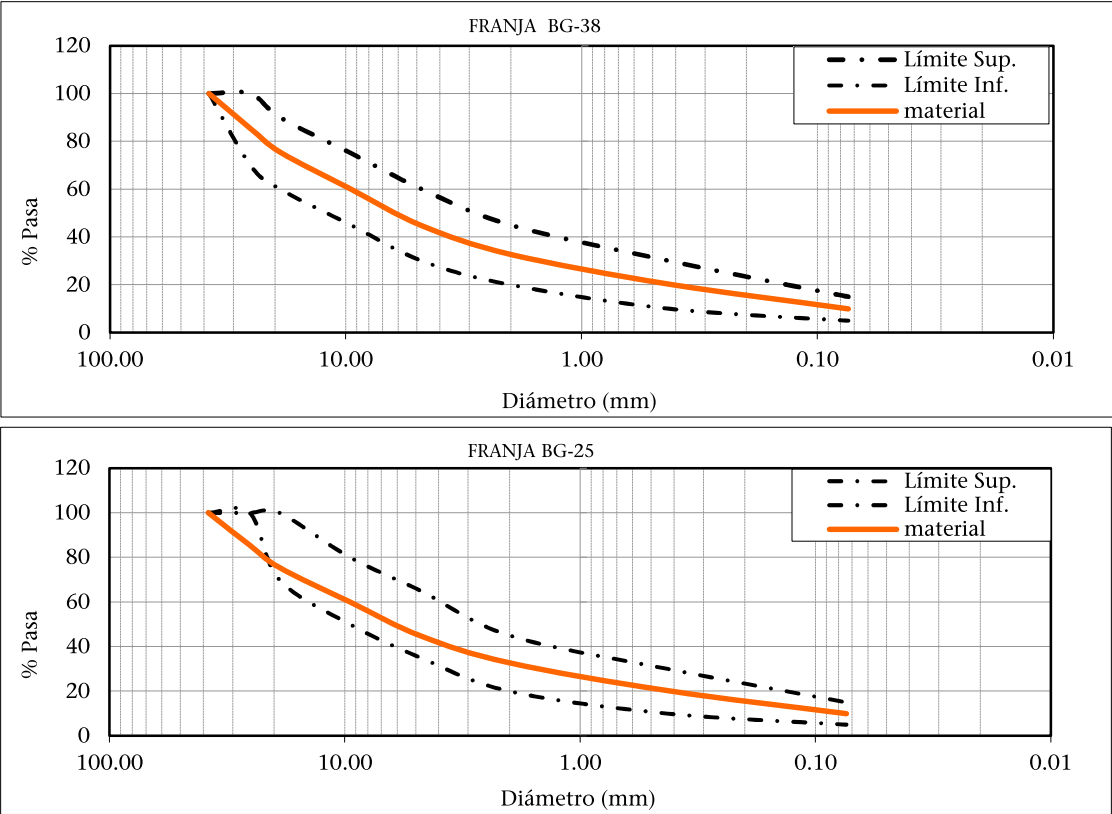
FECHA ENSAYO :

19 de febrero de 2026

FECHA INFORME:

19 de febrero de 2026

TAMIZ N°	DIÁMETRO, mm	% PASA INV- TABLA 330.3			
		BG-38		BG-25	
1 1/2"	38.1	100.0	100.00	100.00	100.00
1"	25.4	70.0	100.00	100.00	100.00
3/4"	19.0	60.0	90.00	70.00	100.00
3/8"	9.51	45.00	75.00	50.00	80.00
4	4.76	30.00	60.00	35.00	65.00
10	2.00	20.00	45.00	20.00	45.00
40	0.425	10.000	30.00	10.00	30.00
200	0.074	5.000	15.00	5.00	15.00



OBSERVACIONES:

EL MATERIAL FUE SUMINISTRADO POR EL CLIENTE

ANEXO NO.03: INFORMES SEMANALES.

UNIÓN TEMPORAL
LAFER

<div><div><div><div><div><div></div><div>GOBERNACIÓN DE BOYACÁ</div></div><div><div></div><div>LA FER</div></div></div></div></div></div>		GOBERNACIÓN DE BOYACÁ																	
		CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.2103 DE 2025																	
		FORMATO INFORME SEMANAL AVANCE DE OBRA																	
Contrato ☒ Convenio _____		INFORME EJECUTIVO DE INTERVENTORIA SEMANA No.		27		CONTRATO / CONVENIO No.		2103 DE 2025											
OBJETO DEL CONTRATO / CONVENIO:		INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ																	
MUNICIPIO:		PAIPA		DEPARTAMENTO:		BOYACÁ		DESDE:		02/feb/2026		HASTA:		08/feb/2026		FECHA INFORME:		09/feb/2026	
INFORMACIÓN GENERAL																			
CONTRATO DE OBRA										CONTRATO DE INTERVENTORÍA									
CONTRATO No.:										2103 DE 2025									
CONTRATISTA:										UNION TEMPORAL LA FER									
FECHA DE INICIACION:										15 DE JULIO DE 2025									
PLAZO INICIAL (MESES)										HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025									
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL										31 DE DICIEMBRE DE 2025									
ESTADO DEL CONTRATO										ESTADO DEL CONTRATO									
SUSPENSIÓN NO.01										24 DE DICIEMBRE DE 2025									
REINICIO NO.01										16 DE ENERO DE 2026									
TIEMPO SUSPENDIDO (DÍAS)										23									
PRORROGA NO.01										3 MESES									
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL										23 DE ABRIL DE 2026									
PLAZO EJECUTADO %										71.54%									
VALOR INICIAL:										\$ 7,166,268,115.93									
VALOR ADICION(ES):										\$ 0.00									
VALOR ACTUALIZADO:										\$ 7,166,268,115.93									
INFORMACION DE ACTIVIDADES																			
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO																			
ACTIVIDAD EN OBRA FÍSICA EJECUTADA		% DE LA ACTIVIDAD EN EL PROYECTO		% ACUMULADO		% AVANCE SEMANAL													
PROYECTO		100.000%		27.130%		0.481%													
I		PRELIMINARES		2.210%		0.866%													
1.01		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA		0.716%		0.542%													
1.02		DEMOLICIÓN SARDINEL (INCLUYE RETIRO)		0.151%		0.092%													
1.03		DEMOLICIÓN PISOS, ANDENES EN CONCRETO HASTA E= 12 CM INCLUYE RETIRO		0.113%		0.041%													
1.04		DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES (ACARREO LIBRE 5 Km.)		0.091%		0.019%													
1.05		DESCAPOTE MANUAL (HASTA 20 CM) DISTANCIA DE 1 A 5 KM		0.970%		0.044%													
1.06		CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO		0.169%		0.128%													
II		PISOS		10.785%		5.756%													
2.1		EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN		1.840%		1.353%													
2.2		BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO		1.736%		1.112%													
2.3		RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA		3.385%		1.623%													
2.4		RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA		0.412%		0.196%													
2.5		TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		1.650%		1.039%													
2.6		SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.09MTS 14MPa (2000PSI)		0.064%		0.000%													
2.7		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 9MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)		0.403%		0.000%													
2.8		CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)		0.240%		0.000%													
2.9		SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa		1.053%		0.434%													
III		OBRAS DE URBANISMO		9.357%		3.679%													
3.1		SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGUN NORMA NTC-4109		0.129%		0.123%													
3.2		SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80		4.099%		2.554%													
3.3		SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-85, BAJO RAMPA		0.021%		0.000%													
3.4		SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-100, BAJO RAMPA		0.009%		0.000%													
3.5		SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZA REMATE RAMPA TIPO A-105		0.219%		0.000%													
3.6		CONSTRUCCION DE SARDINELES EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) H:40CM. E:20 CM		0.000%		0.000%													
3.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO 6 CM		0.000%		0.000%													
3.8		PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUIN 0.20X0.10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO		0.000%		0.000%													
3.9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM		0.523%		0.262%													
3.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 40*40 CM		0.304%		0.111%													
3.11		UMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM		0.509%		0.261%													
3.12		LOSETA PREFABRICA A-20		1.240%		0.261%													
3.13		CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A - A120		0.556%		0.108%													
3.14		CONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA EN MEZCLA Densa EN CALIENTE TIPO MDC-10, INCLUYE BARRIDO Y COMPACTACION		1.546%		0.000%													
3.15		RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRL-1H		0.095%		0.000%													
3.16		TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA DESPUES DE 9KM, (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		0.108%		0.000%													
IV		MANEJO DE AGUAS LLUVIAS		1.489%		0.895%													
4.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"		0.092%		0.000%													
4.2		SUMIDERO EN LADRILLO SL 100		0.096%		0.019%													

SEGUIMIENTO A LA PROGRAMACIÓN CONTRATO 2070 DE 2025

PROGRAMACIÓN INICIAL

EJECUTADO

PLAN DE CONTINGENCIA

MODIF. No.03

PRORROGA No.01

REGISTRO FOTOGRAFICO

SEMANA

% EJECUCION ACUMULADA