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

INFORME DE INTERVENTORIA No:	**8**		FECHA:	10	de	ABRIL	de	2026			
PERIODO: DEL	1	de	MARZO	de	2026	AL	31	de	MARZO	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

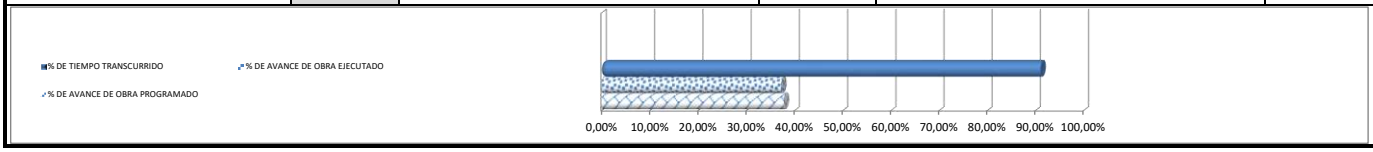
No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PLAZO
1	PRORROGA NO.01	$ 0,00	3 MESES
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL		$ 0,00	3 MESES

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**

AVANCE DE EJECUCIÓN

% DE TIEMPO TRANSCURRIDO	**91,15%**	% DE AVANCE DE OBRA EJECUTADO	**37,34%**	% DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO	**37,89%**



PÓLIZAS VIGENTES CONTRATO DE OBRA

No PÓLIZA	96-44-101198205	ANEXO No.	4	ASEGURADORA		SEGUROS DEL ESTADO			FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN	dd	mm	aa

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
CUMPLIMIENTO DEL CONTATO	15	7	2025	23	10	2026	$ 1.433.253.623,19
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	15	7	2025	23	10	2026	$ 2.149.880.434,78
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES, LEGALES E INDEMNIZACIONES	15	7	2025	23	4	2029	$ 1.433.253.623,19
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS						$ 2.149.880.434,78

No PÓLIZA	96-40-101070552	ANEXO No.	5	ASEGURADORA		SEGUROS DEL ESTADO			FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN	dd	mm	aa

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	15	7	2025	23	4	2026	$ 875.452.500,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	15	7	2025	23	4	2026	$ 875.452.500,00
VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	15	7	2025	23	4	2026	$ 875.452.500,00

ESTADO DEL TIEMPO

BUENO	X	REGULAR		MALO		PÉSIMO	

Descripción: Condición climatica, 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 SUSPENSION 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)
CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO	
SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	
SUINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-85, BAJO RAMPA	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 40*40 CM	
UMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM	
LOSETA PREFABRICA A-20	
CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A - A120	
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	
SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLARDO METALICO ALTURA 70 CM TIPO M 63	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)	
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).	
EXCAVACIÓNES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	
ACTIVIDADES DESARROLLADAS CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	
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	

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

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	-
LOSETA A-20	KREATO	-
GEOTEXTIL NT2500	-	-

EQUIPO UTILIZADO POR CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN	ACTIVIDAD EJECUTADA	% UTLIZACIÓN	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**

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

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
6-mar-26	UNIÓN TEMPORAL LAFER	RADICADO INFORME MENSUAL NO.06	
20-mar-26	UNIÓN TEMPORAL LAFER	NO CONFORMIDAD	
24-mar-26	UNIÓN TEMPORAL LAFER	RADICADO INFORME MENSUAL NO.07	
25-mar-26	UNIÓN TEMPORAL LAFER	ACTA PARCIAL DE OBRA NO.01	
25-mar-26	UNIÓN TEMPORAL LAFER	ACTA PARCIAL DE INTERVENTORÍA NO.01	
30-mar-26	UNIÓN TEMPORAL LAFER	REMISIÓN PÓLIZAS ACTUALIZADAS	
13-abr-26	UNIÓN TEMPORAL LAFER	PRORROGA NO.02 CONVENIO INVIAS	
15-abr-26	UNIÓN TEMPORAL LAFER	APROBACIÓN PLAN DE PAGOS	
15-abr-26	UNIÓN TEMPORAL LAFER	SOLICITUD PRORROGA NO.02 INTERVENTORÍA	

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-046
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		**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 MÍNIMO EXIGIDO EN EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	DOC. IDENTIFICACIÓN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	ALEX CIGIFREDO SALDOVAL PINZÓN	79.577.759
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	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 .

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

RELACIÓN DE LABORATORIOS PRUEBAS Y ENSAYOS REALIZADAS

POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	

POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	

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

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 sobrecosto.

RELACIÓN DE COMITÉS DE OBRA REALIZADOS

DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	
ACTA DE COMITÉ NO.27	16	3	2026	

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	
Informe de Interventoría No. 8	1	3	2026	31	3	2026	

OBSERVACIONES:

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

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
Soportes de Correspondencia enviada y recibida	SI	ANEXO NO.05

* Se refiere a requisitos mínimos del informe de interventoría al cual se le pueden incluir todos los demás documentos que el interventor considere necesarios.

Verificación: Indica si se entregan documentos soporte (Completar con SI, NO, N.A., YA SE RADICÓ)

Folios No.: Indica en qué folio del informe se encuentran los soportes indicados

FIRMA:	Interventor / Rte. Interventoría	FIRMA:	Interventor / Director de interventoría
NOMBRE:	LESLY JHOANA OJEDA SANCHEZ	NOMBRE:	ALEX CIGIFREDO SANDOVAL

Gobernación de Boyacá Contratación
MARIO ALEXANDER QUINTERO
FECHA 05-06-2026

INFORME N°8 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 MARZO DE 2026 AL 31 DE MARZO 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 MARZO DE 2026 AL 31 DE MARZO DE 2026

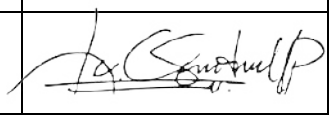
PRESENTADO POR: ALEX CIGIFREDO SANDOVAL PINZÓN

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	07 de abril de 2025	

UNIÓN TEMPORAL
LAFER

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 30

5. CONTROL DE ENSAYOS DE CALIDAD 34

6. ANÁLISIS EJECUTADO VS PROGRAMADO 35

6.1 AVANCE FINANCIERO CORTE DE MARZO DE 2026 36

6.2 RESUMEN ACTAS PARCIALES DE OBRA 36

6.3 CONTRATO DE INTERVENTORÍA 36

Fuente: Elaboración propia 36

6.4 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO 37

7. ACTIVIDADES REALIZADAS POR INTERVENTORÍA 38

7.1 ACTAS DE REUNIÓN Y COMITÉ 39

7.2 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA 39

7.3 ESTADO DEL CLIMA 41

UNIÓN TEMPORAL LAFER

8. SEGUIMIENTO A IMPLEMENTACIÓN DE PMT 42
8.1 ALCANCE 42
8.2 MARCO NORMATIVO DE REFERENCIA 42
8.3 SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN DE PMT 43
8.3.1 SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE CONTROL 43
8.3.2 MANEJO DE FLUJO VEHICULAR Y PEATONAL 44
8.3.3 PERSONAL DE SEGUIMIENTO Y APOYO AL PMT 44
8.3.4 REGISTRO DE INCIDENTES 44
8.3.5 RESULTADOS DE VERIFICACIÓN 45

9. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 47

10. ANEXOS 48

UNIÓN TEMPORAL
LAFER

LISTADO DE ILUSTRACIONES

Pág.

Ilustración 1. Ubicación Proyecto 8

Ilustración 2. Seguimiento a programación contrato No.2070 de 2025 46

UNIÓN TEMPORAL
LAFER

LISTADO DE TABLAS

Pág.

Tabla 1: Resumen General Contrato No. 2103 De 2025 9

Tabla 2: Resumen General Contrato No. 2070 De 2025 10

Tabla 3: Relación De Pólizas Contrato De Interventoría No. 2103 De 2025 11

Tabla 4: Relación De Pólizas Contrato De Obra No. 2070 De 2025 12

Tabla 5. Relación ensayos de calidad 44

Tabla 6: Resumen Financiero Contrato 46

Tabla 7. Relación de correspondencia generada 51

Tabla 8. Relación de correspondencia recibida 51

UNIÓN TEMPORAL LAFER

1. LOCALIZACIÓN

1.1 LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

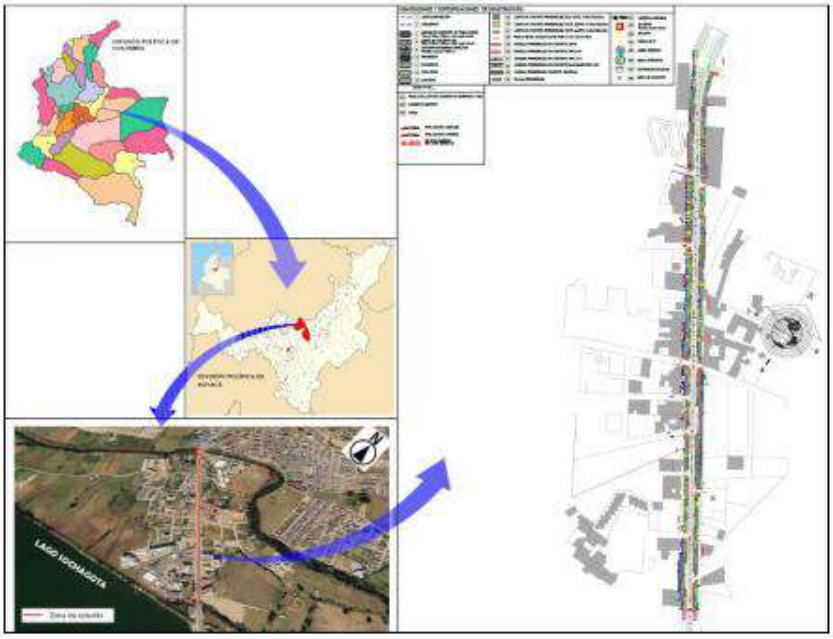
El proyecto se encuentra localizado en el municipio de paipa departamento de Boyacá, más específicamente sobre la calle 25. Paipa está localizado en el valle de Sogamoso, uno de los valles internos más importantes de la región andina, en la parte centro oriental del País y noroccidental del departamento 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 DELASOBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA No 2103 de 2025, REFERENTEALAINTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRACUYOOBJETO ES MEJORAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORUTAS DELAVIA 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 PERJUCIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO, EL PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES, BUEN MANEJO DEL ANTICIPO,ENDESARROLLO DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 2070-2025 REFERENTE A MEJORAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE SENDEROS PEATONALESYCICLORRUTAS 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 PERJUCIOS 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 PEATONALESYCICLORRUTAS 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 GARANTIAS SEGUN 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 GARANTIAS SEGUN 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 EXTRACONTRACTUAL 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 EXTRACONTRACTUAL IMPUTABLE AL CONTRATISTA EN DESARROLLO DE LA EJECUCIONDELCONTRATO 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 EXTRACONTRACTUAL 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 EXTRACONTRACTUAL 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
LAFER

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.08		INICIO	01-mar-26
								FIN	31-mar-26
			(B)	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD MENSUAL	VALOR MENSUAL	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
1	**PRELIMINARES**								
1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 6,517.00	7,876.510	$ 51,331,215.67	0.00	$ -	6099.85	$ 39,752,722.45
1,2	DEMOLICIÓN SARDINEL (INCLUYE RETIRO)	ML	$ 7,589.00	1,430.60	$ 10,856,823.40	0.00	$ -	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	0.00	$ -	328.76	$ 7,464,167.04
1,4	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO IIBRE 5 Km.)	M3	$ 324,944.00	20.10	$ 6,531,374.40	0.00	$ -	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	0.00	$ -	357.92	$ 3,157,212.32
1,6	CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO	M2	$ 1,534.00	7,876.51	$ 12,082,566.34	128.77	$ 197,533.18	6099.85	$ 9,357,169.90
Subtotal					**$ 158,361,028.12**	**Subtotal parcial**	**$ 197,533.18**	**Subtotal acumulado**	**$ 73,687,875.49**
2	**PISOS**								
2,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	$ 79,253.00	1,664.14	$ 131,888,087.42	0.00	$ -	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	0.00	$ -	1336.41	$ 121,011,925.50

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	MODIFICATORIA DE CANTIDADES NO.02		MENSUAL NO.08		INICIO	01-mar-26
								FIN	31-mar-26
			(B)	CANT	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	0.00	$ -	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	0.00	$ -	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	0.00	$ -	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	0.00	$ -	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 ESTRIADO 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	0.00	$ -	8539.13	$ 74,888,170.10
Subtotal					**$ 772,848,451.14**	**Subtotal parcial**	**$ -**	**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	1165.75	$ 77,026,931.25	4442.93	$ 293,566,599.75
3,3	SUINISTRO E INSTALACION DE	ML	$ 60,115.00	25.00	$ 1,502,875.00	18.74	$ 1,126,555.10	24.66	$ 1,482,435.90

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	MODIFICATORIA DE CANTIDADES NO.02		MENSUAL NO.08		INICIO	01-mar-26
								FIN	31-mar-26
			(B)	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD MENSUAL	VALOR MENSUAL	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
	SARDINEL 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	0.00	$ -	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	139.75	$ 14,315,291.25	363.51	$ 37,236,146.85
3,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 40*40 CM	M2	$ 106,777.00	204.34	$ 21,818,812.18	13.52	$ 1,443,625.04	137.16	$ 14,645,533.32
3,11	UMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM	M2	$ 171,288.00	212.99	$ 36,482,631.12	60.11	$ 10,296,121.68	211.99	$ 36,311,343.12
3,12	LOSETA PREFABRICA A-20	M2	$ 129,906.00	684.19	$ 88,880,386.14	204.63	$ 26,582,664.78	389.76	$ 50,632,162.56

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	MODIFICATORIA DE CANTIDADES NO.02		MENSUAL NO.08		INICIO	01-mar-26
								FIN	31-mar-26
			(B)	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD MENSUAL	VALOR MENSUAL	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
3,13	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A - A120	ML	$ 75,009.00	531.10	$ 39,837,279.90	15.02	$ 1,126,635.18	117.95	$ 8,847,311.55
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**	**$ 131,917,824.28**	**Subtotal acumulado**	**$ 452,128,037.25**
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	0.00	$ -	530.34	$ 75,094,022.64
Subtotal					**$ 106,735,533.86**	**Subtotal parcial**	**$ -**	**Subtotal acumulado**	**$ 76,465,695.64**
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**								
	ACTIVIDADES PRELIMINARES						**$ -**		**$ -**
5,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	$ 2,814.00	1,920.00	$ 5,402,880.00	0.00	$ -	0.00	$ -

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	MODIFICATORIA DE CANTIDADES NO.02		MENSUAL NO.08		INICIO	01-mar-26
								FIN	31-mar-26
			(B)	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD MENSUAL	VALOR MENSUAL	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
	TOPOGRAFICO (DE RED ELECTRICA EXISTENTE)								
5,2	DESMANTELAMIENTO DE RED DE MEDIA TENSION (INCLUYE ARRIMADA A BODEGA HASTA 5KM)	ML	$ 9,672.00	1,400.00	$ 13,540,800.00	0.00	$ -	0.00	$ -
5,3	DESMANTELAMIENTO 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 TENSIÓN 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	$ -

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	MODIFICATORIA DE CANTIDADES NO.02		MENSUAL NO.08		INICIO	01-mar-26
								FIN	31-mar-26
			(B)	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD MENSUAL	VALOR MENSUAL	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
5,8	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO No. 3 x 6 + 8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA TRIFÁSICA)	ML	$ 72,966.00	180.00	$ 13,133,880.00	0.00	$ -	0.00	$ -
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						**$ 3,412,785.40**	0.00	**$ 503,072,658.96**
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	57.81	$ 791,997.00	141.57	$ 1,939,509.00
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	ML	$ 18,608.00	355.00	$ 6,605,840.00	0.00	$ -	0.00	$ -

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	MODIFICATORIA DE CANTIDADES NO.02		MENSUAL NO.08		INICIO	01-mar-26
								FIN	31-mar-26
			(B)	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD MENSUAL	VALOR MENSUAL	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
	DE 2". (TIPO PESADO - DB).								
5,15	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	ML	$ 259,484.00	1,450.00	$ 376,251,800.00	10.10	$ 2,620,788.40	1449.19	$ 376,041,617.96
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	0.00	$ -	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 TENSIÓN						**$ -**	0.00	**$ -**
5,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO TRANFORMACION TIPO PEDESTAL SEGUN EBSA,CON TRANSFORMADOR TRIFÍASICO 75KVA	UND	$ 88,726,488.00	1.00	$ 88,726,488.00	0.00	$ -	0.00	$ -
5,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE TRANFORMACION TIPO PEDESTAL SEGUN	UND	$ 94,858,667.00	4.00	$ 379,434,668.00	0.00	$ -	0.00	$ -

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	MODIFICATORIA DE CANTIDADES NO.02		MENSUAL NO.08		INICIO	01-mar-26
								FIN	31-mar-26
			(B)	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD MENSUAL	VALOR MENSUAL	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
	EBSA, CON TRANSFORMADOR TRIFÍASICO 150KVA								
5,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA SUBESTACIÓN, . SEGÚN DISEÑO	UND	$ 3,093,309.00	3.00	$ 9,279,927.00	0.00	$ -	0.00	$ -
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	UND	$ 1,947,325.00	52.00	$ 101,260,900.00	0.00	$ -	0.00	$ -

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	MODIFICATORIA DE CANTIDADES NO.02		MENSUAL NO.08		INICIO	01-mar-26
								FIN	31-mar-26
			(B)	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD MENSUAL	VALOR MENSUAL	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
	DE BAJA TENSION INCLUYE ACCESORIOS								
	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	$ -
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 ALIMENTACIÓNSISTEMA 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 ALIMENTACIONPARA SALIDAS DE ILUMINACION EXTERIOR DE CAJA DE CONEXIÓN	ML	$ 21,497.00	900.00	$ 19,347,300.00	0.00	$ -	0.00	$ -

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	MODIFICATORIA DE CANTIDADES NO.02		MENSUAL NO.08		INICIO	01-mar-26
								FIN	31-mar-26
			(B)	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD MENSUAL	VALOR MENSUAL	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
	A LUMINARIA EN POSTES EN 3x12AWG. Cu.,								
5,39	SUMINISTRO E INSTALACION EMPALME DE DERIVACION EN GEL PARA CABLE 6 A 2 AWG Y DERIVACION DE 14 A 8 AWG	UND	$ 69,390.00	90.00	$ 6,245,100.00	0.00	$ -	0.00	$ -
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**	**$ 3,412,785.40**	**Subtotal acumulado**	**$ 503,072,658.96**
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 PAISAJISTICOALTURA 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	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.08		INICIO	01-mar-26
								FIN	31-mar-26
			(B)	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD MENSUAL	VALOR MENSUAL	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
	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 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	47.00	$ 24,871,977.00	227.00	$ 120,126,357.00
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**	**$ 24,871,977.00**	**Subtotal acumulado**	**$ 120,126,357.00**
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 PREVENTIVTIPO SP (SEÑAL PREVENTIVA)	UND	$ 1,079,541.00	11.00	$ 11,874,951.00	0.00	$ -	0.00	$ -

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	MODIFICATORIA DE CANTIDADES NO.02		MENSUAL NO.08		INICIO	01-mar-26
								FIN	31-mar-26
			(B)	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD MENSUAL	VALOR MENSUAL	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
8.4	DEMARCACION 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**	**$ -**
9	**NO PREVISTOS**								
9.01	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO DE E = 3-10 CM. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES 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	0.00	$ -	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 SUBDRENES/FILTROS	M2	$ 13,432.64	4,929.99	$ 66,222,780.87	417.87	$ 5,613,097.28	4355.03	$ 58,499,550.18
9.05	CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBRANTES Y/O DERRUMBES (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).	M3	$ 18,720.00	1,282.20	$ 24,002,784.00	0.00	$ -	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	390.26	$ 66,720,828.22	1226.56	$ 209,698,916.26
9.07	PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE	M2	$ 261,346.41	587.86	$ 153,635,100.58	0.00	$ -	574.31	$ 150,093,856.73

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	MODIFICATORIA DE CANTIDADES NO.02		MENSUAL NO.08		INICIO	01-mar-26
								FIN	31-mar-26
			(B)	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD MENSUAL	VALOR MENSUAL	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
	EN ADOQUIN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO CON CONCRETO MR 4.0 Mpa								
9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO, OCRE, ARENA, ROJO, TERRACOTA, CHOCOLATE)	M2	$ 164,326.10	327.22	$ 53,770,786.44	81.66	$ 13,418,869.33	171.15	$ 28,124,412.02
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	159.16	$ 29,917,798.60	705.32	$ 132,581,186.89
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	31.26	$ 1,289,872.63	1470.35	$ 60,670,640.35
9.11	EXCAVACIÓNES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	$ 25,919.36	2,312.39	$ 59,935,668.87	477.98	$ 12,388,935.69	2261.07	$ 58,605,487.32
9.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 2"	ML	$ 45,659.02	1,637.32	$ 74,758,426.63	0.00	$ -	1439.09	$ 65,707,439.09
9.13	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	ML	$ 4,937.79	1,637.32	$ 8,084,742.32	0.00	$ -	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	0.00	$ -	448.16	$ 23,170,122.97
					$ 1,270,339,295.53		**$ 129,349,401.75**		**$ 901,328,000.04**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	MODIFICATORIA DE CANTIDADES NO.02		MENSUAL NO.08		INICIO	01-mar-26
								FIN	31-mar-26
			(B)	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD MENSUAL	VALOR MENSUAL	CANTIDAD ACUMULADA	VALOR ACUMULADO
TOTAL (INCLUYE IVA)					$ 7,011,527,295.92		$ 289,749,521.61		$ 2,642,643,327.61
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT)					$ 45,567,597.42		$ 1,856,358.27		$ 17,174,418.94
PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL (PAGA)					$ 43,157,525.00		$ 1,758,175.40		$ 16,266,063.11
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**		$ 293,346,055.28		$ 2,676,083,809.66

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

UNIÓN TEMPORAL
LAFER

4.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO









UNION TEMPORAL


















UFS 665


CRUCE A LA ACERA
DEL FRENTE
SIGA







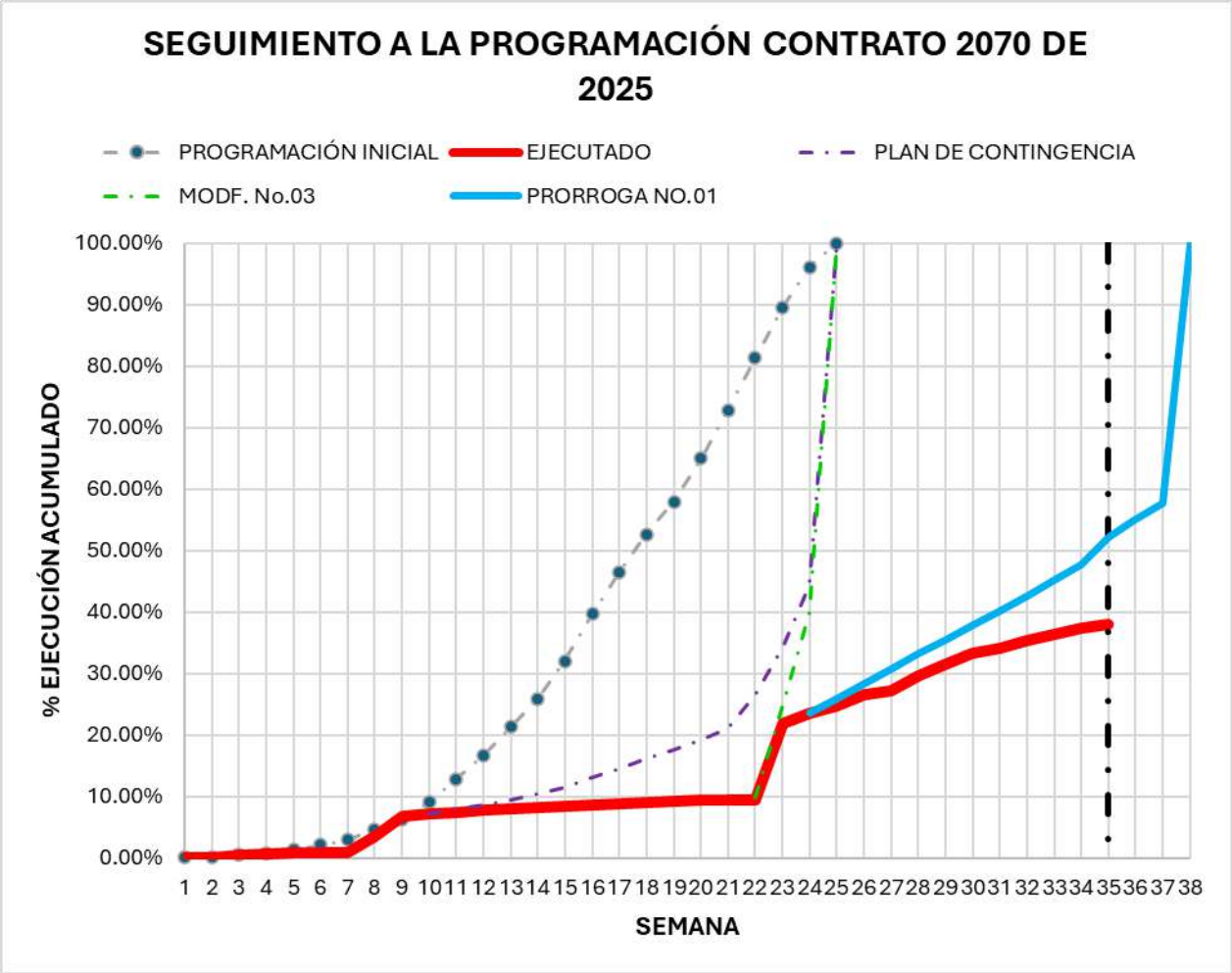
5. CONTROL DE ENSAYOS DE CALIDAD

Para el periodo que abarca el presente informe no se reportan ensayos de calidad ya que no se realizaron actividades que lo requirieran. Sin embargo, mediante **ANEXO NO.02** se presenta certificados de calidad de los materiales utilizados para el desarrollo de obra.

UNIÓN TEMPORAL
LAFER

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 31 de marzo de 2026 corresponde a 37.34% lo que es equivalente a $2,676,083,809.66 incluyendo gastos de AIU. Respecto a la reprogramación vigente, se reporta un atraso en el cronograma del 14.89%. El atraso en el cronograma es atribuible a condiciones climáticas adversas, así como algunas actividades no previstas necesarias para dar continuidad a actividades constructivas, actualmente se encuentra en proceso administrativo para la inclusión de dichas actividades en el contrato de obra No.2070 de 2025.

Se anexan al presente informe, los informes semanales mediante el **ANEXO No.03.** Informe semanal correspondiente a la semana 35 será presentado en el informe mensual No.09 una vez se complete el periodo que abarca dicho semanal.

6.1 AVANCE FINANCIERO CORTE 31 DE MARZO 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	$ 2,382,719,754.38
VR PRESENTE CORTE DE AVANCE	$ 293,346,055.28
VR ACUMULADO (3)	$ 2,676,083,809.66

Fuente: Elaboración Propia

6.2 RESUMEN ACTAS PARCIALES DE OBRA.

A la fecha del presente informe, contratista de obra presentó un (01) acta parcial de cobro, como se relaciona a continuación:

Tabla 1. Relación actas de cobro contrato 2070 de 2025.

Acta No.	Periodo acta de cobro	Valor obras ejecutadas	Amortización anticipo 30%	Valor total a pagar	Valor total ejecutado acumulado
1	15 de julio de 2025 al 28 de febrero de 2026	$ 2,212,494,408.00	$ 663,748,322.00	$ 1,548,746,086.00	$ 2,212,494,408.00

Fuente: Elaboración Propia

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	$176,408,676.15
VR PRESENTE CORTE DE AVANCE	$21,719,702.67
VR ACUMULADO (3)	$198,128,378.82

Fuente: Elaboración propia

6.4 RESUMEN ACTAS PARCIALES DE INTERVENTORÍA.

A la fecha del presente informe, contratista de interventoría presentó un (01) acta parcial de cobro, como se relaciona a continuación, sin embargo, no se ha efectuado el desembolso de esta:

Tabla 2. Relación actas de cobro contrato 2103 de 2025.

Acta No.	Periodo acta de cobro	Valor total a pagar	Valor total ejecutado acumulado
1	08 de julio de 2025 al 28 de febrero de 2026	$ 163,805,755.49	$ 163,805,755.49

Fuente: Elaboración Propia

6.5 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.

UNIÓN TEMPORAL
LAFER

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 envió 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.

UNIÓN TEMPORAL LAFER

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 UNIÓN TEMPORAL LAFER RELACIÓN DE COMITÉS			VERSIÓN NO.01 15 DE JULIO 2025 ADMINISTRATIVA
FECHA DE REALIZACIÓN	**CONSEC.**	**LUGAR DE REALIZACIÓN**	**PARTICIPANTES**	**COMPROMISOS PACTADOS**	**FECHA DE CUMPLIMIENTO**
3/16/2026	26	FRENTE DE OBRA	- CONTRATISTA DE OBRA - INTERVENTORÍA	No se cuenta con compromisos	-

Nota: Se presentan los comités relacionados 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**
81	CTO.2103/2025-081	06-mar-2026	UNIÓN TEMPORAL LAFER	GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	RADICADO INFORME MENSUAL NO.06
82	CTO.2103/2025-082	20-mar-2026	UNIÓN TEMPORAL LAFER	CONSORCIO RYP	NO CONFORMIDAD

Oficios Enviados					
No.	**Número de oficio**	**Fecha de Emisión**	**Remitente**	**Destinatario**	**Asunto**
83	CTO.2103/2025-083	24-mar-2026	UNIÓN TEMPORAL LAFER	GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	RADICADO INFORME MENSUAL NO.07
84	CTO.2103/2025-084	25-mar-2026	UNIÓN TEMPORAL LAFER	GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	ACTA PARCIAL DE OBRA NO.01
85	CTO.2103/2025-085	25-mar-2026	UNIÓN TEMPORAL LAFER	GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	ACTA PARCIAL DE INTERVENTORÍA NO.01
86	CTO.2103/2025-086	30-mar-2026	UNIÓN TEMPORAL LAFER	GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	REMISIÓN PÓLIZAS ACTUALIZADAS

Tabla 8. Relación de correspondencia recibida

Oficios Recibidos					
No.	**Número de oficio**	**Fecha de Emisión**	**Remitente**	**Destinatario**	**Asunto**
98	CTO 2070-CONS-RYP-104-2025	04-mar-2026	CONSORCIO RYP	UNIÓN TEMPORAL LAFER	CONDICIONES CLIMATICAS DESFAVORABLES
99	CTO 2070-CONS-RYP-105-2025	09-mar-2026	CONSORCIO RYP	UNIÓN TEMPORAL LAFER	CONDICIONES CLIMATICAS DESFAVORABLES
100	CTO 2070-CONS-RYP-105-2025	11-mar-2026	CONSORCIO RYP	UNIÓN TEMPORAL LAFER	CONDICIONES CLIMATICAS DESFAVORABLES
101	CTO 2070-CONS-RYP-107-2025	12-mar-2026	CONSORCIO RYP	UNIÓN TEMPORAL LAFER	SOLICITUD MODIFICACIÓN AL PROYECTO
102	CTO 2070-CONS-RYP-105-2025	20-mar-2026	CONSORCIO RYP	UNIÓN TEMPORAL LAFER	REPORTE DE AFECTACIONES EN OBRA
103	CTO 2070-CONS-RYP-109-2025	20-mar-2026	CONSORCIO RYP	UNIÓN TEMPORAL LAFER	SOLICITUD ACOMPAÑAMIENTO ZONAS DE PARQUEO

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 catorce (14) horas, en las cuales no se pudo llevar a cabo actividades constructivas.

UNIÓN TEMPORAL
LAFER

8. SEGUIMIENTO A IMPLEMENTACIÓN DE PMT

El presente capitulo 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 invasivas, 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.

UNION TEMPORAL LAFER

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.

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 (4) 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.

UNIÓN TEMPORAL
LAFER

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	358.21	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

UNIÓN TEMPORAL
LAFER

8.3.6 REGISTRO FOTOGRÁFICO







UNIÓN TEMPORAL
LAFER

9. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Con corte al 31 de marzo de 2026, el contrato de obra No. 2070 de 2025 registra un avance físico acumulado del 37.34%, equivalente a $2.676.083.809,66 incluyendo gastos de AIU, sobre un valor total de $7.166.268.115,93. Respecto a la línea base de programación vigente, se reporta un atraso del 14.89%, atribuible principalmente a las condiciones climáticas adversas registradas durante el período, así como a actividades no previstas que fueron necesarias para garantizar la continuidad de los trabajos y que se encuentran en proceso administrativo de inclusión al contrato.

Para el período que abarca el presente informe no se reportan ensayos de calidad de materiales, dado que no se realizaron actividades que lo requirieran. El Plan de Manejo de Tránsito (PMT) fue implementado en cumplimiento de la normativa vigente, con todos los ítems verificados en estado CUMPLE, incluyendo señalización preventiva, dispositivos de canalización y personal auxiliar de tránsito. No se reportaron incidentes de seguridad vial durante el período.

Por otra parte, durante el período comprendido entre el 01 y el 31 de marzo de 2026, la Interventoría ejerció control permanente sobre los aspectos técnicos, administrativos, financieros, jurídicos, contables y ambientales del contrato de obra, en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el contrato No. 2103 de 2025.

En materia de garantías, ambos contratos cuentan con sus pólizas vigentes y actualizadas conforme a la prórroga N0. 01. El contrato de interventoría No. 2103 de 2025 tiene vigentes los amparos de cumplimiento (hasta el 05-nov-2026), salarios y prestaciones sociales (hasta el 05-jul-2029) y calidad del servicio (hasta el 05-jul-2031). El contrato de obra N.° 2070 de 2025 mantiene vigentes los amparos de cumplimiento y buen manejo del anticipo (hasta el 23-oct-2026), salarios y prestaciones (hasta el 23-abr-2029), así como la póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual (hasta el 23-abr-2026).

UNION TEMPORAL
LAFER

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.

UNIÓN TEMPORAL
LAFER

ANEXO NO.01: BITÁCORA DE OBRA.

UNIÓN TEMPORAL

LAFER

28/02/2026 Sábado 28 de Febrero de 2026

Personal en obra: Residente de obra — Oficiales: 6
Residente de interventoría — Controladores viales: 4
Profesional SST — Ayudantes: 11
Maestros 2

Clima: Soleado

Actividades

Se continúa proceso de instalación de bolardos como elementos de delimitación de zonas de acceso vehicular y zonas de tránsito peatonal, así como instalación de adoquín en concreto según diseño

FIRMA DE OBRA. Esp Inter / Dtor Inter

MARZO

02/03/2026 Lunes 02 de Marzo de 2026

Personal en obra: Residente de obra — Oficiales: 6
Residente de interventoría — Controladores viales: 4
Profesional SST — Ayudantes: 11
Maestros: 2

Clima: Soleado

Actividades

Se adelanta proceso de excavación mecánica, configuración y nivelación de terreno, posterior instalación de geotextil NT2500, en conformidad a diseños. Se continúa instalación de banco de tubería (2x(3x4"))+(3x3"), así como tubería CONDUIT PVC 1", para acometidas domiciliarias.

obs = Se realiza acompañamiento en la toma de niveles topográficos en actividad de excavaciones mecánicas.

FIRMA DE OBRA

Esp. Inter / Dtor Inter

03/03/2026 Martes, 03 de Marzo de 2026.

Personal en obra: Residente de obra — Oficiales: 6
Residente de interventoría — Controladores viales: 4
Profesional SST — Ayudantes: 12
Maestros: 2

Clima: Soleado

Actividades:

Se adelanta proceso de excavación mecánica, instalación de geotextil NT2500 y debida configuración y nivelación del terreno, con el fin de generar superficie de conformación de andenes, se adelanta instalación de bordillo A-80 como elemento de confinamiento para conformación de espacios de urbanismo según diseño, de igual forma y en atención a necesidades encontradas en obra se dispone cañuela prefabricada A-A120, se realiza instalación de tubería CONDUIT PVC de 1" para acometidas domiciliarias.

Obs=Se recomienda a contratista de obra respetar el traslapo mínimo en el geotextil NT2500 con el fin de obtener las propiedades mecánicas esperadas.

FIRMA DE OBRA

Espl. Inter / Dtor Inter.

04/03/2026 Miércoles, 04 de Marzo de 2026.

Personal en obra: Residente de obra — Oficiales: 6
Residente de interventoría — Controladores viales: 4
Profesional SST — Ayudantes: 12
Maestros: 2

Clima: Nublado / Lluvias fuertes en horas de la tarde

Actividades

Se continúa proceso de excavaciones mecánicas frente al proceso de configuración y nivelación del terreno, se desarrolla suministro e instalación de bordillo A-80 para conformación de estructura de confinamiento de las zonas de urbanismo del proyecto, se dispone loseta podotáctil guía, en cumplimiento con diseños y normativa vigente, así como la conformación de superficie de

Scanned with CamScanner

tráfico peatonal mediante bloques de concreto según diseños aprobados
obs=Se registraron fuertes lluvias; rendimiento se ve afectado de manera considerable.

FIRMA DE OBRA.

Esp Inter/Dtor Inter

05/03/2026 Jueves, 05 de Marzo de 2026

Personal en obra: Residente de obra — Oficiales: 6
Residente de interventoría — Controladores viales: 4
Profesional SST — Ayudantes: 12
Maestros: 2

Clima: Soleado/Nublado

Actividades

Se continúa proceso de excavaciones mecánicas previas al proceso de configuración nivelación del terreno requerido, se desarrolla suministro e instalación de bordillo A-1 para conformación de estructura de confinamiento de las zonas de urbanismo del proyecto, se dispone loseta podotactil guía (40x40cm) y loseta podotáctil alerta (20x20cm) en cumplimiento con diseños y normativa vigente, así como la conformación de superficie de tránsito peatonal mediante bloques de concreto según diseños. y mediante disposición de adoquín en concreto.
obs=Se solicito crear material granular de la subrasante que se encontraba saturado por lluvias del día anterior.

FIRMA DE OBRA

Esp Inter/Dtor Inter

06/03/2026 Viernes, 06 de Marzo de 2026

Personal en obra: Residente de obra — Oficiales: 6
Residente de interventoría — Controladores viales: 4
Profesional SST — Ayudantes 12
Maestros: 2

Clima: Soleado/Nublado

Actividades

Se adelanta proceso de excavaciones mecánicas, se adelanta proceso de suministro e instalación de bordillo A-80 para conformación de estructura de confinamiento de las zonas de urbanismo del proyecto, se dispone loseta podotáctil guía (40x40cm) y loseta podotáctil alerta (20x20cm) en cumplimiento con diseños y normativa vigente, se conforma superficie de tránsito peatonal mediante instalación de bloques en concreto tipo A-20 y adoquín en concreto según diseños.

FIRMA DE OBRA

ESP Inter / Dtor Inter

7/03/2026 Sábado, 07 de Marzo de 2026.

Personal en obra: Residente de obra — Oficiales: 6
Residente de interventoría — Controladores viales: 4
Profesional SST — Ayudantes: 12
Maestros. 2

Clima: Soleado / Nublado

Actividades.

Se continúa proceso de instalación de loseta podotáctil guía (40x40cm) y conformación de superficie de tránsito peatonal mediante disposición de bloques en concreto tipo A-20 y adoquín en concreto en cumplimiento con los diseños y normativa vigente.

obs = Se requiere ordenar y asear el frente de obra, además de realizar una revisión al cumplimiento de PMT cerca a fin de semana.

FIRMA DE OBRA

ESP. Inter / Dtor Inter.

9/03/2026 Lunes, 09 de Marzo de 2026

Personal en obra: Residente de obra — Oficiales: 6
Residente de interventoría — Controladores viales: 4
Profesional SST — Ayudantes: 13
Maestros: 2

Scanned with CamScanner

Clima: Llovizna / Lluvias fuertes en horas de la tarde

Actividades

Se adelanta proceso de excavaciones mecánicas, instalación de geotextil NT2500 según se requiere, se dispone tubería CONDUIT PVC de 1" y 3" para las respectivas acometidas requeridas, se continúa proceso de instalación de bordillo A-80, como elemento de confinamiento para la conformación de estructura del urbanismo.

Obs = Se requiere a contratista ajustar profundidad de enterramiento de acometidas para dar cumplimiento a RETIE

FIRMA DE OBRA

ESP Inter / Dtor Inter

10/03/2026 Martes, 10 de Marzo de 2026.

Personal en obra: Residente de obra — Oficiales: 6

Residente de interventoría — Controladores viales: 4

Profesional SST — Ayudantes: 13

Maestros: 2

Clima: Nublado

Actividades

Se realiza proceso de excavación mecánica en la zona de obra, se dispone tubería CONDUIT PVC de 1" y 3" para las respectivas acometidas requeridas se continúa proceso de instalación de bordillos A-80 como elementos de confinamiento, se instala loseta podotáctil guía (40 x 40cm) y loseta podotáctil (20 x 20cm) tipo alerta, para cumplimiento de diseño urbanístico.

NOTA: Se realiza capacitación AMBIENTAL por parte del profesional asignado, la cual tuvo como temática "IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS BÁSICAS EN PRO DEL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE".

FIRMA DE OBRA

PROFESIONAL AMBIENTAL

ESP: Inter / Dtor Inter.

11/03/2026 Miércoles, 11 de Marzo de 2026.

Personal en obra: Residente de obra — Oficiales: 6

Residente de interventoría — Controladores viales: 4

Profesional SST — Ayudantes: 14

Maestros: 2

Clima: Lluvias fuertes

Actividades

Se adelanta proceso de excavaciones mecánicas, para posteno instalación de geotextil NT2500 en conformidad alas necesidades de terreno, de igual forma se continúa suministro e instalación de loseta podotáctil guía (40×40 cm) y loseta podotáctil alerta (20×20cm) en conformidad a lanormativa, y se continúa conformación de superficie de tránsito peatonal mediante disposición de loseta en concreto tipo A-20.

obs= Se presentan fuertes lluvias en hora de la tarde. se suspenden actividades.

FIRMA DE OBRA

E:P Inter / Dtor Inter.

12/03/2026 Jueves, 12 de Marzo de 2026

Personal en obra: Residente de obra — Oficiales: 6

Residente de interventoría — Controladores viales: 4

Profesional SST — Ayudantes: 14

Maestros: 2

Clima: Nublado

Actividades

Se continúa proceso de suministro e instalación de geotextil NT2500 de acuerdo al requerimiento del terreno, se continúa instalación de elemento de contención tipo bordillo A-80 para conformación de estructura, se continúa instalación de loseta podotáctil guía (40×40cm) y loseta podotáctil alerta (20×20cm), y se da continuidad al proceso de conformación de superficie de tránsito peatonal mediante instalación de loseta en concreto tipo A-20 y adoquín en concreto, según diseños arquitectónicos vigentes.

obs= Se recomienda a contratista de obra sellar juntas de adoquines de concreto para evitar acumulación de material particulado.

FIRMA DE OBRA

Esp Inter / Dtor Inter.

13/03/2026 Viernes, 13 de Marzo de 2026

Personal en obra: Residente de obra — Oficiales: 6
Residente de interventoría — Controladores viales: 4
Profesional SST — Ayudantes: 14
Maestros: 2

Clima: Nublado

Actividades:

Se continúa actividad de suministro e instalación de bordillos tipo A-80, como elementos de confinamiento para los espacios urbanísticos planteados, se continúa disposición de loseta podotáctil guía (40x40 cm) como actividad complementaria al proceso de conformación de superficie de tránsito peatonal mediante instalación de loseta en concreto A-20 y de adoquín en concreto.

Obs: Se realiza instalación de bordillos tipo A-80, en el desarrollo de la actividad se realizo chequeo de niveles topográficos

FIRMA DE OBRA

Esp Inter / Dtor Inter

14/03/2026 Sábado, 14 de Marzo de 2026

Personal en obra: Residente de obra — Oficiales: 6
Residente de interventoría — Controladores viales: 4
Profesional SST — Ayudantes: 13
Maestros: 2

Clima: Nublado

Actividades

Se continúa proceso de conformación de superficie de tránsito peatonal mediante instalación de loseta podotáctil guía (40x40cm) y loseta podotáctil alerta (20x20cm), así como loseta en concreto A-20 y adoquín en concreto en conformidad de los diseños aprobados.

FIRMA DE OBRA

Esp. Inter / Dtor Inter

16/03/2026 Lunes, 16 de Marzo de 2026.

Personal en obra: Residente de obra — Oficiales: 6
Residente de interventoría — Controladores viales: 4
Profesional SST — Ayudantes: 18
Maestros: 2

Clima: Nublado

Actividades

Se da continuidad al proceso de excavaciones mecánicas en conformidad a los requerimientos del proyecto, para preparación de las zonas, se continua instalación de tubería CONDUIT PVC de 1" y 3" para conformación de acometidas domiciliarias

obs= Se realiza acompañamiento a revisión de niveles topográficos en actividades de excavación mecánica.

FIRMA DE OBRA — Esp Inter. / Dtor inter.

17/03/2026 Martes, 17 de Marzo de 2026.

Personal en obra: Residente de obra — Oficiales: 6
Residente de interventoría — Controladores viales: 4
Profesional SST — Ayudantes: 18
Maestros: 2

Clima: Nublado

Actividades.

Se continúa proceso de excavaciones mecánicas en conformidad a los requerimientos del proyecto. se continúa proceso de conformación de espacios de urbanismo mediante instalación de bordillo A-80 como elemento de confinamiento, así como la disposición de tubería CONDUIT PVC de 1" y 3" para conformación de acometidas domiciliarias.

obs=Se sugiere a contratista de obra efectuar una revisión y ajustes a bolardos metálicos afectados por vehículos.

FIRMA DE OBRA — Esp Inter. / Dtor inter.

18/03/2026 Miércoles, 18 de Marzo de 2026.

Personal en obra: Residente de obra — Oficiales: 6
Residente de interventoría — Controladores viales: 4
Profesional SST — Ayudantes: 13
Maestros: 2

Clima:

Actividades.

Se da continuidad al proceso de excavaciones mecánicas en conformidad a las necesidades de obra, se continúa suministro e instalación de elementos de confinamiento tipo bordillo A-80, de igual forma se da continuidad al proceso de conformación de superficie de tránsito peatonal mediante colocación de loseta Podotáctil guía (40x40cm) y loseta podotáctil alerta (20x20cm), así como loseta en concreto tipo A-20 de acuerdo a los diseño aprobados.

Se continúa revisión y verificación de ejecución de plan de manejo de tránsit y PAGA en conformidad a requerimientos contractuales.

FIRMA DE OBRA

Epinter / Dtor inter.

19/03/2026 Jueves, 19 de Marzo de 2026

Personal en obra: Residente de obra — Oficiales: 6
Residente de interventoría — Controladores viales: 4
Profesional SST — Ayudantes: 13
Maestros: 2

Clima: Soleado

Actividades

Se continúa proceso de disposición (instalación) de elemento de contención tipo bordillo A-80, se da continuidad a la conformación de superficie de tránsito peatonal mediante instalación de loseta Podotáctil guía (40x40 cm) loseta Podotáctil alerta (20x20cm), así como disposición de loseta en concreto tipo A-20 y adoquín en concreto. Se realiza instalación de elementos de delimitación tipo bolardo metálico.

Scanned with CamScanner

Obs: Se realiza recaudo de evaluación a PMT junto a contratista de obra.

FIRMA DE OBRA

Esp Inter / Dtor Inter.

20/03/2026 Viernes, 20 de Marzo de 2026

Personal en obra: Residente de obra — Oficiales: 6
Residente de interventoría — Controladores viales: 4
Profesional SST — Ayudantes. 13
Maestros: 2

Clima: Soleado / Nublado

Actividades

Se continúa proceso de disposición de elementos de confinamiento para estructuras de urbanismo tipo bordillo A-80, así como la conformación de superficie de tránsito peatonal mediante suministro e instalación de loseta podotáctil gura (40 x 40 cm), bloque en concreto tipo A-20 y adoquín en concreto, simultaneamente se disponen elementos de delimitación tipo bolardo metálico, de acuerdo a los diseños aprobados.

obs= Se solicita a contratista de obra ajustar espaciamiento entre bordillos tipo A-80.

FIRMA DE OBRA

Esp. Inter / Dtor inter.

21/03/2026 Sábado, 21 de Marzo de 2026.

Personal en obra: Residente de obra. — Oficiales: 6
Residente de interventoría — Controladores viales: 4
Profesional SST — Ayudantes 13
Maestros - 2

Clima: Soleado / Nublado

Actividades

Se continúa proceso de conformación de superficie de tránsito peatonal mediante suministro e instalación de loseta en concreto tipo A-20 y

Scanned with CamScanner

adoquín en concreto, simultaneamente se continúa proceso de instalación de elementos de delimitación tipo bolardo metálico, en conformidad a los diseños aprobados.

obs: Se realiza jornada de aseo en el frente de obra para notificar actividades comerciales en el sector.

FIRMA DE OBRA

Ese Inter / Dfor inte

23/03/2026 Lunes, 23 de Marzo de 2026

FESTIVO

24/03/2026 Martes, 24 de Marzo de 2026

Personal en obra: Residente de obra — Oficiales: 6
Residente de interventoría — Controladores viales: 4
Profesional SST — Ayudantes: 13
Maestros: 2

Clima: Nublado

Actividades

Se adelanta proceso de excavaciones mecánicas en conformidad a los requerimientos del terreno. se continúa proceso de suministro e instalación de elementos de contención tipo bordillo A-80 para conformación de estructura de andenes, se dispone tubería CONDUIT PVC 1".

-la profesional sse brinda capacitación sobre "correcta manipulación de cargas"

FIRMA DE OBRA.

Profesional SST

Esp inter / Dfor inter

25/03/2026 Miércoles, 25 de Marzo de 2026

Personal en obra: Residente de obra — Oficiales: 6
Residente de interventoría — Controladores viales: 4
Profesional SST — Ayudantes: 13
Maestros: 2

Scanned with CamScanner

Clima: Soleado

Actividades

Se realizan actividades de excavaciones mecánicas de acuerdo a las requerimientos de obra, se adelanta proceso de instalación de elementos de confinamiento tipo bordillo A-80 y sardinel A-10, para distribución de espacios urbanisticos, se dispone tubería CONDUIT PVC 1" para conexión de acometidas domiciliarias, se genera superficie de tránsito peatonal mediante instalación de loseta podotáctil guía (40x40 cm), loseta podotáctil alerta (20x20 cm), bloque de concreto tipo A-20.

Obs= Se realiza revisión de zonas terminadas de acuerdo con planos arquitectonicos aprobados.

FIRMA DE OBRA

Esp inter / Dtor inter

26/03/2026 Jueves, 26 de Marzo de 2026

Personal en obra: Residente de obra — Oficiales: 6

Residente de Interventoría — Controladores viales: 4

Profesional SST — Ayudantes: 13

Maestros: 2

Clima: Soleado

Actividades

Se continúa proceso de suministro e instalación de elementos de confinamiento tipo bordillo A-80 para conformación de espacios de urbanismo, se continúa conformación de superficie de tránsito peatonal mediante dispasición de loseta podotáctil guía y alerta (40x40 cm), loseta podotáctil alerta (20x20cm) bloque en concreto tipo A-20 e instalación de elementos de delimitación tipo bolardo metálica, en conformidad a los diseños aprobados.

Se adelanta verificación y revisión de aplicación de Plan de Manejo de Tránsito y PAGA, en conformidad de requerimientos contractuales.

FIRMA DE OBRA

Esp inter / Dtor inter.

Scanned with CamScanner

27/03/2026 Viernes, 27 de marzo de 2026

Personal en obra: Residente de obra — Oficiales: 6
Residente de interventoría — Controladores viales: 4
Profesional SST — Ayudantes: 13
Maestros: 2

Clima: Nublado

Actividades

Se continúa proceso de suministro e instalación de elemento de confinamiento para conformación de áreas de urbanismo, mediante bordillo A-80, generación de superficie de tránsito peatonal mediante disposición de loseta podotáctil guía (40x40 cm), loseta podotáctil alerta (20x20 cm), y adoquín en concreto, así como elementos delimitadores tipo bolardos metálicos, todo en cumplimiento con los diseños aprobados y la normativa vigente.

Obs= Se realizo acompañamiento a las actividades desarrolladas por contratista de obra.

FIRMA DE OBRA

Esp/Inter / Dtor Inter.

28/03/2026 Sábado, 28 de Marzo de 2026

Personal en obra: Residente de obra — Oficiales: 4
Residente de interventoría — Controladores viales: 3
Profesional SST — Ayudantes: 13
Maestros: 2

Clima:

Actividades

Se continúa proceso de conformación de superficie de tránsito peatonal mediante el suministro e instalación de loseta podotáctil guía (40x40 cm), loseta en concreto tipo A-20, adoquín en concreto, y se continúa con la instalación de elementos de delimitación de espacios tipo bolardo metálica, todo en cumplimiento de los diseños aprobados y la normativa vigente.

FIRMA DE OBRA

Esp. Inter / Dtor Inter

30/03/2026 Lunes, 30 de Marzo de 2026

Personal en obra: Residente de obra — Oficiales: 4
Residente de interventoría — Controladores viales: 3
Profesional SST — Ayudantes: 13
Maestros: 2

Clima: Soleado

Actividades

Se continúa proceso de tendida de tubería CONDUIT PVC de 1" para conformación de tubería acometidas domiciliarias, se continúa suministro e instalación de elementos de confinamiento tipo bordillo A-80, y conformación de superficie de tránsito peatonal mediante colocación de loseta Podotáctil guía (40x40 cm), loseta en concreto tipo A-20, en conformidad a los diseños aprobados vigentes.

obs = Se realiza visita a acopio de materiales, evidenciando la adecuada disposición de residuos peligrosos.

FIRMA DE OBRA

Esp Inter / Dtor Inter

31/03/2026 Martes, 31 de Marzo de 2026.

Personal en obra: Residente de obra — Oficiales: 4
Residente de interventoría — Controladores viales: 3
Profesional SST — Ayudantes: 13
Maestros: 2

Clima: Nublado

Actividades

Se continúa proceso de suministro e instalación de elementos de confinamiento tipo bordillo A-80, y conformación de superficie de tránsito peatonal mediante colocación de loseta Podotáctil guía (40x40cm)

Scanned with CamScanner

losa en concreto tipo A-20, y la instalación de elementos de delimitación de espacio tipo bolardo metálico, en cumplimiento con los diseños aprobados vigentes.

FIRMA DE OBRA

Esp Inter / Dtor Inter

ANEXO NO.02: ENSAYOS DE CALIDAD.

UNION TEMPORAL

LAFER

Kreato
Construimos en balance con la tierra.

Certificado mensual de ensayos de laboratorio Kreato
Febrero 2025

Fecha Formato:	7/03/2019
Codigo:	KP-lab
Versión:	01-2019

Fecha de producción	Producto	Resistencia minima compresión (Mpa) a 28 dias según norma	Resistencia compresión (Mpa) a 28 dias	Resistencia minima flexión (Mpa) a 28 dias según norma	Resistencia flexión (Mpa) a 28 dias	Absorción (%) maxima a 28 dias según norma	Absorción (%) a 28 dias	Abrasión maximo (mm) a 28 dias	Abrasión (mm) a 28 dias	Norma aplicada
1/02/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X8	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,72	7%	5,91	N/A	N/A	NTC2017
3/02/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X8	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,82	7%	5,68	N/A	N/A	NTC2017
4/02/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X60X6	N/A	N/A	5	7,44	7%	4,77	23	21,16	NTC4992
5/02/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X10X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,51	7%	4,62	N/A	N/A	NTC2017
5/02/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6 ALERTA	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,29	7%	6,4	N/A	N/A	NTC2017
6/02/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,22	7%	6,9	N/A	N/A	NTC2017
7/02/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,25	7%	6,88	N/A	N/A	NTC2017
8/02/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,21	7%	6,84	N/A	N/A	NTC2017
10/02/2025	BLOQUE DE CEMENTO A 10	N/A	35,35	4	4,45	-	N/A	N/A	N/A	NTC4109
11/02/2025	BLOQUE DE CEMENTO A 10	N/A	29,86	4	4,09	-	N/A	N/A	N/A	NTC4109
12/02/2025	BLOQUE DE CEMENTO A 10	N/A	44,27	4	4,98	-	N/A	N/A	N/A	NTC4109
13/02/2025	BLOQUE DE CEMENTO A 10	N/A	41,47	4	4,82	-	N/A	N/A	N/A	NTC4109
14/02/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,64	7%	6,72	N/A	N/A	NTC2017
18/02/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,8	7%	5,45	N/A	N/A	NTC2017
19/02/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6 ALERTA	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,83	7%	5,49	N/A	N/A	NTC2017
21/02/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,78	7%	4,94	N/A	N/A	NTC2017
22/02/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,34	7%	5,18	N/A	N/A	NTC2017
25/02/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,55	7%	6,33	N/A	N/A	NTC2017
25/02/2025	BLOQUE DE CEMENTO LISO 12X19X39	13	14,59	N/A	N/A	12%	9,41	N/A	N/A	NTC4026
26/02/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO ECOLOGICO	35	37,91	N/A	N/A	7%	6,38	N/A	N/A	NTC3766
27/02/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO ECOLOGICO	35	36,18	N/A	N/A	7%	6,76	N/A	N/A	NTC3766
28/02/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,87	7%	5,37	N/A	N/A	NTC2017
28/02/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X8	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,66	7%	6,71	N/A	N/A	NTC2017

Elaboro:

ING. Juan Camilo Briceño Silva



Jefe de Calidad

Cláusula de Exención de Responsabilidad: La información suministrada es exclusivamente con fines informativos y se refiere estrictamente a las muestras analizadas, en ningún momento se deben tomar como generales. Queda terminantemente prohibido el uso de este informe en campañas comerciales, técnicas o de información. La Empresa intenta proporcionar información correcta y puntual, sin embargo, es posible que existan inexactitudes técnicas que son involuntarias; lo mismo que errores tipográficos. La empresa se exime de toda responsabilidad jurídica que pueda presentarse por el mal uso o divulgación de esta información. El cliente asume toda la responsabilidad y riesgo con respecto al uso que le den a dicha información. Es obligación del cliente realizar sus propios ensayos de laboratorio con el objeto de tomar decisiones. Se aclara que la cláusula de exención de responsabilidad esta sometida a la normativa aplicable vigente.

ANEXO NO.03: INFORMES SEMANALES.

UNION TEMPORAL
LAFER

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.2103 DE 2025

FORMATO INFORME SEMANAL AVANCE DE OBRA

Contrato ___X___ Convenio _____	INFORME EJECUTIVO DE INTERVENTORÍA SEMANA No.	31	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/mar/2026	HASTA:	08/mar/2026	FECHA INFORME:	09/mar/2026

INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO DE OBRA	
CONTRATO No.:	2070 DE 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO RYP
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	
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 %	82.31%
VALOR INICIAL :	$ 7,166,268,115.93
VALOR ADICIÓN(ES):	$ 0.00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 7,166,268,115.93

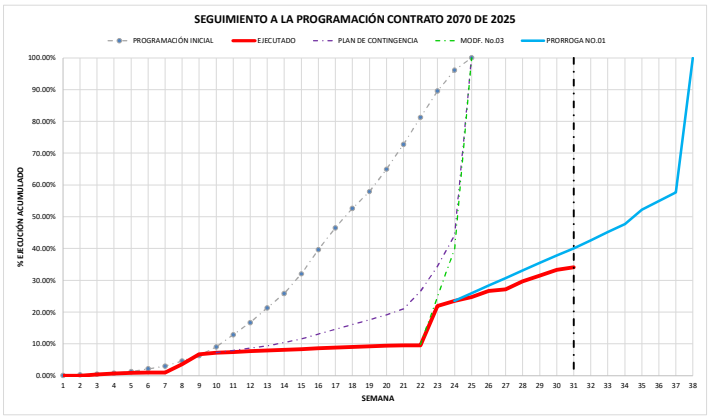
CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
CONTRATO No.:	2103 DE 2025
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LAFER
FECHA DE INICIACION:	15 DE JULIO DE 2025
PLAZO INICIAL (MESES)	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2025
ESTADO DEL CONTRATO	
TIEMPO SUSPENDIDO (DÍAS)	24 DE DICIEMBRE DE 2025
TIEMPO SUSPENDIDO (DÍAS)	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 %	82.31%
VALOR INICIAL :	$ 530,566,747.90
VALOR ADICIÓN(ES):	$ 0.00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 530,566,747.90

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%**	**34.126%**	**0.877%**
I	**PRELIMINARES**	**2.210%**	**1.028%**	**0.003%**
1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	0.716%	0.555%	0.000%
1.02	DEMOLICIÓN SARDINEL (INCLUYE RETIRO)	0.151%	0.104%	0.000%
1.03	DEMOLICION PISOS, ANDENES EN CONCRETO HASTA E= 12 CM INCLUYE RETIRO	0.113%	0.104%	0.000%
1.04	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO IIBRE 5 Km.)	0.091%	0.091%	0.000%
1.05	DESCAPOTE MANUAL (HASTA 20 CM) DISTANCIA DE 1 A 5 KM	0.970%	0.044%	0.000%
1.06	CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO	0.169%	0.131%	0.003%
II	**PISOS**	**10.785%**	**7.198%**	**0.000%**
2.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	1.840%	1.475%	0.000%
2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	1.736%	1.689%	0.000%
2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	3.385%	1.643%	0.000%
2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	0.412%	0.208%	0.000%
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	1.650%	1.138%	0.000%
2.6	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)	0.064%	0.000%	0.000%
2.7	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	0.403%	0.000%	0.000%
2.8	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	0.240%	0.000%	0.000%
2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	1.053%	1.045%	0.000%
III	**OBRAS DE URBANISMO**	**9.357%**	**4.886%**	**0.418%**
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGUN NORMA NTC-4109	0.129%	0.123%	0.000%
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	4.099%	3.253%	0.232%
3.3	SUINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-85, BAJO RAMPA	0.021%	0.005%	0.000%
3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-100, BAJO RAMPA	0.009%	0.009%	0.000%
3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZA REMATE RAMPA TIPO A-105	0.219%	0.000%	0.000%
3.6	CONSTRUCCION DE SARDINELES EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) H:40CM, E:20 CM	0.000%	0.000%	0.000%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO 6 CM	0.000%	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%	0.000%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM	0.523%	0.357%	0.037%
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 40*40 CM	0.304%	0.184%	0.000%
3.11	UMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM	0.509%	0.402%	0.039%
3.12	LOSETA PREFABRICA A-20	1.240%	0.431%	0.095%
3.13	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A - A120	0.556%	0.123%	0.016%
3.14	CONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA EN MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10, INCLUYE BARRIDO Y COMPACTACIÓN	1.546%	0.000%	0.000%
3.15	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRL-1H	0.095%	0.000%	0.000%
3.16	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA DESPUES DE 5KM, (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	0.108%	0.000%	0.000%
IV	**MANEJO DE AGUAS LLUVIAS**	**1.489%**	**1.067%**	**0.000%**
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	0.092%	0.000%	0.000%
4.2	SUMIDERO EN LADRILLO SL 100	0.096%	0.019%	0.000%
4.3	CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO	0.052%	0.000%	0.000%
4.4	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO YCOMPACTACION)	1.250%	1.048%	0.000%
V	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**48.026%**	**7.011%**	**0.039%**
	ACTIVIDADES PRELIMINARES			

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA



REGISTRO FOTOGRÁFICO





5.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO (DE RED ELECTRICA EXISTENTE)	0.075%	0.000%	0.000%
5.02	DESMANTELAMIENTO DE RED DE MEDIA TENSION (INCLUYE ARRIMADA A BODEGA HASTA 5KM)	0.189%	0.000%	0.000%
5.03	DESMANTELAMIENTO DE RED DE BAJA TENSION (INCLUYE ARRIMADA A BODEGA HASTA 5KM)	0.176%	0.000%	0.000%
	CONDUCTORES DE BAJA TENSIÓN RED DE DISTRIBUCIÓN URBANA			
5.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED PRINCIPAL DE DISTRIBUCION SUBTERRÁNEA EN BAJA TENSION EN (3x2/0+1Nx2/0 AWG)-THWN, AL.	0.759%	0.000%	0.000%
5.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED PRINCIPAL DE DISTRIBUCION SUBTERRÁNEA EN BAJA TENSION EN (3x350MCM+1N350MCM) THWN , AL.	3.542%	0.000%	0.000%
5.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓN SUBTERRÁNEA A ACOMETIDAS TRIFASICAS EN (3x1/0+1N1/0) AWG THWN, AL.	0.090%	0.000%	0.000%
5.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓN SUBTERRÁNEA A ACOMETIDAS TRIFASICAS EN (3x2+1N2) AWG THWN, AL.	0.062%	0.000%	0.000%
5.08	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO No. 3 x 6 + 8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA TRIFÁSICA)	0.183%	0.000%	0.000%
5.09	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO (ANTIFRAUDE) No. 3 x 8 +8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA TRIFÁSICA)	0.231%	0.000%	0.000%
5.10	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO No. 2 x 8 +8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA BIFÁSICA)	0.582%	0.000%	0.000%
5.11	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO (ANTIFRAUDE) No. 1 x 8 +8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA MONOFÁSICA)	0.180%	0.000%	0.000%
	DUCTOS Y CAJAS DE INSPECCIÓN PARA RED DE DISTRIBUCIÓN DE M.T Y B.T			
5.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 1". (TIPO PESADO - DB)	0.276%	0.019%	0.003%
5.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 1 1/2". (TIPO PESADO - DB).	0.125%	0.000%	0.000%
5.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 2". (TIPO PESADO - DB).	0.092%	0.000%	0.000%
5.15	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	5.250%	5.247%	0.037%
5.16	SUMINISTRO E INSTALACION BANCO DE TUBERIA DE ((3 x 4"))+ (3X3")) PVC TDP, PARA RED DE ALIMENTACION DE BAJA TENSION Y COMUNICACIONES	1.848%	0.000%	0.000%
5.17	CAJA DE INSPECCION PARA Y B.T. AP CD-2006 CON MARCO Y TAPA	0.195%	0.000%	0.000%
5.18	CAJA DE INSPECCION PARA M.T. Y B.T. CD-2008 CON MARCO Y TAPA	2.147%	0.644%	0.000%
5.19	CAJA DE INSPECCION PARA M.T. Y B.T. CD-2009 CON MARCO Y TAPA	1.101%	1.101%	0.000%
5.20	CAJA DE INSPECCION PARA M.T. Y B.T. CS-280 CON MARCO Y TAPA	0.146%	0.000%	0.000%
	INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DE MEDIA TENSIÓN			
5.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO TRANFORMACION TIPO PEDESTAL SEGUN EBSA,CON TRANSFORMADOR TRIFÍASICO 75KVA	1.238%	0.000%	0.000%
5.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE TRANFORMACION TIPO PEDESTAL SEGUN EBSA, CON TRANSFORMADOR TRIFÍASICO 150KVA	5.295%	0.000%	0.000%
5.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA SUBESTACIÓN, . SEGÚN DISEÑO	0.129%	0.000%	0.000%
5.24	RETENCIÓN TANGENCIAL CON TRANSICIÓN DE CIRCUITO AÉREO A SUBTERRÁNEO TR-2002	0.293%	0.000%	0.000%
5.25	AFLORAMIENTO PARA TRANSICIÓN DE CIRCUITO SUBTERRÁNEO A AÉREO EN MEDIA TENSIÓN	0.458%	0.000%	0.000%
5.26	AFLORAMIENTO PARA TRANSICIÓN DE CIRCUITO SUBTERRÁNEO A AÉREO EN BAJA TENSIÓN	0.099%	0.000%	0.000%
5.27	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR EN ALUMINIO TIPO XLPE 15kV CALIBRE 240 mm2, RED TRIFÁSICA DE M.T.	10.905%	0.000%	0.000%
5.28	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR EN ALUMINIO TIPO XLPE 15kV CALIBRE 185 mm2, RED TRIFÁSICA DE M.T.	2.624%	0.000%	0.000%
5.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO BARRAJE DECUATRO VIAS PARA RED TRIFASICA DE MEDIA TENSION INCLUYE ACCESORIOS	3.126%	0.000%	0.000%
5.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO BARRAJE DESEIS VIAS PARA RED TRIFASICA DE BAJA TENSION INCLUYE ACCESORIOS	1.413%	0.000%	0.000%
	ALUMBRADO PÚBLICO			
5.31	LUMINARIA PARA LA ILUMINACIÓN DE VÍAS Y ESPACIOS URBANOS 200W Y FOTOCELDA.	0.553%	0.000%	0.000%
5.32	LUMINARIA PARA LA ILUMINACIÓN DE VÍAS Y ESPACIOS URBANOS 50W Y FOTOCELDA.	0.291%	0.000%	0.000%
5.33	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE 12M METALICO 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN	1.288%	0.000%	0.000%
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	0.327%	0.000%	0.000%
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	0.252%	0.000%	0.000%
5.36	BASE EN CONCRETO PARA POSTE METÁLICO.	0.131%	0.000%	0.000%
5.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓNSISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO EN (3x6+ 1T6) AWG THWN, AL.	0.355%	0.000%	0.000%
5.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIONPARA SALIDAS DE ILUMINACION EXTERIOR DE CAJA DE CONEXIÓN A LUMINARIA EN POSTES EN 3x12AWG. Cu.,	0.270%	0.000%	0.000%
5.39	SUMINISTRO E INSTALACION EMPALME DE DERIVACION EN GEL PARA CABLE 6 A 2 AWG Y DERIVACION DE 14 A 8 AWG	0.087%	0.000%	0.000%
5.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 1". (TIPO PESADO - DB)	0.020%	0.000%	0.000%
5.41	CAJA DE INSPECCION PARA ALUMBRADO PUBLICO. CD-2006 CON MARCO Y TAPA	0.586%	0.000%	0.000%
5.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED 18 W PARA PISO	1.038%	0.000%	0.000%
VI	**OBRAS DE PAISAJISMO**	**1.196%**	**0.000%**	**0.000%**
6.1	CONSTRUCCIÓN DE JARDINES	1.064%	0.000%	0.000%
6.2	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL PAISAJISTICOALTURA MINIMA 1.20 MTS PARA JARDINES	0.132%	0.000%	0.000%
VII	**MOBILIARIO**	**6.591%**	**1.329%**	**0.000%**
7.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA EN CONCRETO MODULAR TIPO M-40	6.591%	0.000%	0.000%
7.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANECA DOBLE EN ACERO INOXIDABLE DE 75 LITROS TIPO M121	6.591%	0.000%	0.000%





7.30	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 GRAVILLA 1/2" CON ESPESOR 30 CM, FORMALETA METALICA Y TIERRA ABONADA	6.591%	0.000%	0.000%
7.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLARDO METALICO ALTURA 70 CM TIPO M 63	6.591%	0.000%	0.000%
7.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARADERO TIPO M160, INCLUYE ANCLAJES EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	6.591%	0.000%	0.000%
VIII	**SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN**	**0.461%**	**0.000%**	**0.000%**
8.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL INFORMATIVA TIPO SIC (SEÑAL INFORMATIVA PARA CICLORUTAS)	0.043%	0.000%	0.000%
8.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL REGLAMENTARIA TIPO SRC (SEÑAL REGLAMENTARIA PARA CICLORUTAS)	0.222%	0.000%	0.000%
8.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL PREVENTIVTIPO SP (SEÑAL PREVENTIVA)	0.166%	0.000%	0.000%
8.40	DEMARCACION VIAL CON PINTURA AMARILLA PARA TRAFICO ACRILICA SEGUN NORMA INVIAS (INCLUYE MICROESFERAS) PARA CICLORUTA	0.030%	0.000%	0.000%
IX	**NO PREVISTOS**	**17.727%**	**9.610%**	**0.406%**
9.01	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO DE E = 3-10 CM. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	0.101%	0.100%	0.000%
9.02	COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1.005%	0.633%	0.000%
9.03	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	0.023%	0.022%	0.000%
9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	0.924%	0.779%	0.041%
9.05	CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBRANTES Y/O DERRUMBES (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).	0.335%	0.335%	0.000%
9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)	3.262%	2.295%	0.300%
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	2.144%	2.094%	0.000%
9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO, OCRE, ARENA, ROJO, TERRACOTA, CHOCOLATE)	0.750%	0.205%	0.000%
9.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS COLOR BLANCO	5.150%	1.433%	0.000%
9.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3". (TIPO PESADO - DB).	0.943%	0.835%	0.007%
9.11	EXCAVACIÓNES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	0.836%	0.704%	0.059%
9.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 2"	1.043%	0.917%	0.000%
9.13	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	0.113%	0.099%	0.000%
9.14	CONCRETO PARA BANCOS DE DUCTOS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA	0.497%	0.405%	0.000%
9.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 4". (TIPO PESADO - DB).	0.600%	0.323%	0.000%
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	**0.64%**	2.935%	2.790%
	PLAN DE ADAPTACION PARA LA GESTION AMBIENTAL (PAGA)	**0.60%**	2.780%	2.643%
	PORCENTAJE DE AVANCE SEMANAL		**0.877%**	
	PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO		**34.126%**	

CONTROL A LA EJECUCION DEL CONTRATO

BALANCE FINANCIERO A LA FECHA

	Programado	Ejecutado	Cumplimiento %
Acumulado anterior	$ 2,715,231,024.09	$ 2,382,719,754.43	87.75%
Durante el periodo de reporte	$ 153,267,388.86	$ 62,815,226.42	40.98%
Acumulado actual	$ 2,868,498,412.95	$ 2,445,534,980.85	85.25%
PORCENTAJE TOTAL PROGRAMADO A LA FECHA			40.0278%
PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO A LA FECHA			34.1256%

ELABORA INTERVENTORIA

BALANCE ECONOMICO DEL CONTRATO A LA FECHA

Valor total del contrato	$ 7,166,268,115.93
Valor total proyectado inicial	$ 7,166,268,115.93
Valor total ejecutado periodo	$ 2,445,534,980.85
% DE CUMPLIMIENTO A LA FECHA	34.126%

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.2103 DE 2025

FORMATO INFORME SEMANAL AVANCE DE OBRA

Contrato ___X___ Convenio _____	INFORME EJECUTIVO DE INTERVENTORÍA SEMANA No.	32	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:	09/mar/2026	HASTA:	15/mar/2026	FECHA INFORME:	16/mar/2026

INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO DE OBRA	
CONTRATO No.:	2070 DE 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO RYP
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	
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 %	85.00%
VALOR INICIAL :	$ 7,166,268,115.93
VALOR ADICIÓN(ES):	$ 0.00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 7,166,268,115.93

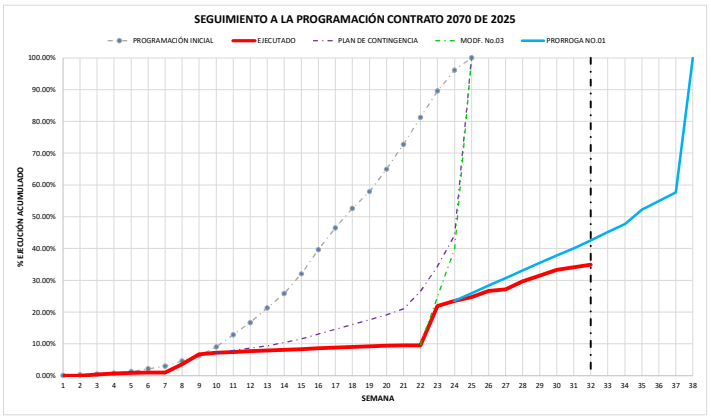
CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
CONTRATO No.:	2103 DE 2025
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LAFER
FECHA DE INICIACION:	15 DE JULIO DE 2025
PLAZO INICIAL (MESES)	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2025
ESTADO DEL CONTRATO	
TIEMPO SUSPENDIDO (DÍAS)	24 DE DICIEMBRE DE 2025
TIEMPO SUSPENDIDO (DÍAS)	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 %	85.00%
VALOR INICIAL :	$ 530,566,747.90
VALOR ADICIÓN(ES):	$ 0.00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 530,566,747.90

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%**	**34.932%**	**0.877%**
I	**PRELIMINARES**	**2.210%**	**1.028%**	**0.003%**
1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	0.716%	0.555%	0.000%
1.02	DEMOLICIÓN SARDINEL (INCLUYE RETIRO)	0.151%	0.104%	0.000%
1.03	DEMOLICION PISOS, ANDENES EN CONCRETO HASTA E= 12 CM INCLUYE RETIRO	0.113%	0.104%	0.000%
1.04	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO IIBRE 5 Km.)	0.091%	0.091%	0.000%
1.05	DESCAPOTE MANUAL (HASTA 20 CM) DISTANCIA DE 1 A 5 KM	0.970%	0.044%	0.000%
1.06	CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO	0.169%	0.131%	0.003%
II	**PISOS**	**10.785%**	**7.198%**	**0.000%**
2.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	1.840%	1.475%	0.000%
2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	1.736%	1.689%	0.000%
2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	3.385%	1.643%	0.000%
2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	0.412%	0.208%	0.000%
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	1.650%	1.138%	0.000%
2.6	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)	0.064%	0.000%	0.000%
2.7	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	0.403%	0.000%	0.000%
2.8	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	0.240%	0.000%	0.000%
2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	1.053%	1.045%	0.000%
III	**OBRAS DE URBANISMO**	**9.357%**	**5.235%**	**0.418%**
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGUN NORMA NTC-4109	0.129%	0.123%	0.000%
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	4.099%	3.456%	0.232%
3.3	SUINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-85, BAJO RAMPA	0.021%	0.005%	0.000%
3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-100, BAJO RAMPA	0.009%	0.009%	0.000%
3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZA REMATE RAMPA TIPO A-105	0.219%	0.000%	0.000%
3.6	CONSTRUCCION DE SARDINELES EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) H:40CM, E:20 CM	0.000%	0.000%	0.000%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO 6 CM	0.000%	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%	0.000%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM	0.523%	0.405%	0.037%
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 40*40 CM	0.304%	0.184%	0.000%
3.11	UMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM	0.509%	0.410%	0.039%
3.12	LOSETA PREFABRICA A-20	1.240%	0.521%	0.095%
3.13	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A - A120	0.556%	0.123%	0.016%
3.14	CONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA EN MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10, INCLUYE BARRIDO Y COMPACTACIÓN	1.546%	0.000%	0.000%
3.15	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRL-1H	0.095%	0.000%	0.000%
3.16	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA DESPUES DE 5KM, (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	0.108%	0.000%	0.000%
IV	**MANEJO DE AGUAS LLUVIAS**	**1.489%**	**1.067%**	**0.000%**
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	0.092%	0.000%	0.000%
4.2	SUMIDERO EN LADRILLO SL 100	0.096%	0.019%	0.000%
4.3	CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO	0.052%	0.000%	0.000%
4.4	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO YCOMPACTACION)	1.250%	1.048%	0.000%
V	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**48.026%**	**7.014%**	**0.039%**
	ACTIVIDADES PRELIMINARES			

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA

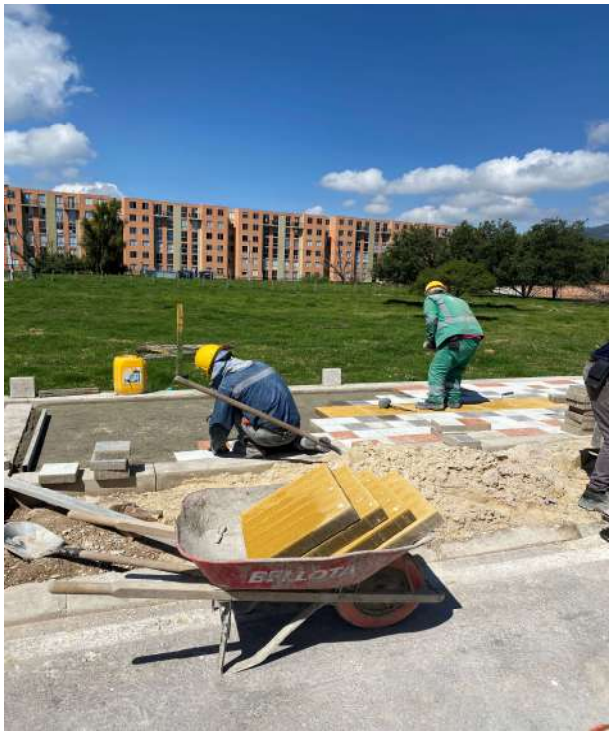


REGISTRO FOTOGRÁFICO





5.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO (DE RED ELECTRICA EXISTENTE)	0.075%	0.000%	0.000%
5.02	DESMANTELAMIENTO DE RED DE MEDIA TENSION (INCLUYE ARRIMADA A BODEGA HASTA 5KM)	0.189%	0.000%	0.000%
5.03	DESMANTELAMIENTO DE RED DE BAJA TENSION (INCLUYE ARRIMADA A BODEGA HASTA 5KM)	0.176%	0.000%	0.000%
	CONDUCTORES DE BAJA TENSIÓN RED DE DISTRIBUCIÓN URBANA			
5.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED PRINCIPAL DE DISTRIBUCION SUBTERRÁNEA EN BAJA TENSION EN (3x2/0+1Nx2/0 AWG)-THWN, AL.	0.759%	0.000%	0.000%
5.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED PRINCIPAL DE DISTRIBUCION SUBTERRÁNEA EN BAJA TENSION EN (3x350MCM+1N350MCM) THWN , AL.	3.542%	0.000%	0.000%
5.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓN SUBTERRÁNEA A ACOMETIDAS TRIFASICAS EN (3x1/0+1N1/0) AWG THWN, AL.	0.090%	0.000%	0.000%
5.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓN SUBTERRÁNEA A ACOMETIDAS TRIFASICAS EN (3x2+1N2) AWG THWN, AL.	0.062%	0.000%	0.000%
5.08	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO No. 3 x 6 + 8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA TRIFÁSICA)	0.183%	0.000%	0.000%
5.09	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO (ANTIFRAUDE) No. 3 x 8 +8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA TRIFÁSICA)	0.231%	0.000%	0.000%
5.10	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO No. 2 x 8 +8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA BIFÁSICA)	0.582%	0.000%	0.000%
5.11	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO (ANTIFRAUDE) No. 1 x 8 +8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA MONOFÁSICA)	0.180%	0.000%	0.000%
	DUCTOS Y CAJAS DE INSPECCIÓN PARA RED DE DISTRIBUCIÓN DE M.T Y B.T			
5.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 1". (TIPO PESADO - DB)	0.276%	0.021%	0.003%
5.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 1 1/2". (TIPO PESADO - DB).	0.125%	0.000%	0.000%
5.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 2". (TIPO PESADO - DB).	0.092%	0.000%	0.000%
5.15	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	5.250%	5.247%	0.037%
5.16	SUMINISTRO E INSTALACION BANCO DE TUBERIA DE ((3 x 4"))+ (3X3")) PVC TDP, PARA RED DE ALIMENTACION DE BAJA TENSION Y COMUNICACIONES	1.848%	0.000%	0.000%
5.17	CAJA DE INSPECCION PARA Y B.T. AP CD-2006 CON MARCO Y TAPA	0.195%	0.000%	0.000%
5.18	CAJA DE INSPECCION PARA M.T. Y B.T. CD-2008 CON MARCO Y TAPA	2.147%	0.644%	0.000%
5.19	CAJA DE INSPECCION PARA M.T. Y B.T. CD-2009 CON MARCO Y TAPA	1.101%	1.101%	0.000%
5.20	CAJA DE INSPECCION PARA M.T. Y B.T. CS-280 CON MARCO Y TAPA	0.146%	0.000%	0.000%
	INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DE MEDIA TENSIÓN			
5.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO TRANFORMACION TIPO PEDESTAL SEGUN EBSA,CON TRANSFORMADOR TRIFÍASICO 75KVA	1.238%	0.000%	0.000%
5.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE TRANFORMACION TIPO PEDESTAL SEGUN EBSA, CON TRANSFORMADOR TRIFÍASICO 150KVA	5.295%	0.000%	0.000%
5.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA SUBESTACIÓN, . SEGÚN DISEÑO	0.129%	0.000%	0.000%
5.24	RETENCIÓN TANGENCIAL CON TRANSICIÓN DE CIRCUITO AÉREO A SUBTERRÁNEO TR-2002	0.293%	0.000%	0.000%
5.25	AFLORAMIENTO PARA TRANSICIÓN DE CIRCUITO SUBTERRÁNEO A AÉREO EN MEDIA TENSIÓN	0.458%	0.000%	0.000%
5.26	AFLORAMIENTO PARA TRANSICIÓN DE CIRCUITO SUBTERRÁNEO A AÉREO EN BAJA TENSIÓN	0.099%	0.000%	0.000%
5.27	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR EN ALUMINIO TIPO XLPE 15kV CALIBRE 240 mm2, RED TRIFÁSICA DE M.T.	10.905%	0.000%	0.000%
5.28	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR EN ALUMINIO TIPO XLPE 15kV CALIBRE 185 mm2, RED TRIFÁSICA DE M.T.	2.624%	0.000%	0.000%
5.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO BARRAJE DECUATRO VIAS PARA RED TRIFASICA DE MEDIA TENSION INCLUYE ACCESORIOS	3.126%	0.000%	0.000%
5.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO BARRAJE DESEIS VIAS PARA RED TRIFASICA DE BAJA TENSION INCLUYE ACCESORIOS	1.413%	0.000%	0.000%
	ALUMBRADO PÚBLICO			
5.31	LUMINARIA PARA LA ILUMINACIÓN DE VÍAS Y ESPACIOS URBANOS 200W Y FOTOCELDA.	0.553%	0.000%	0.000%
5.32	LUMINARIA PARA LA ILUMINACIÓN DE VÍAS Y ESPACIOS URBANOS 50W Y FOTOCELDA.	0.291%	0.000%	0.000%
5.33	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE 12M METALICO 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN	1.288%	0.000%	0.000%
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	0.327%	0.000%	0.000%
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	0.252%	0.000%	0.000%
5.36	BASE EN CONCRETO PARA POSTE METÁLICO.	0.131%	0.000%	0.000%
5.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓNSISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO EN (3x6+ 1T6) AWG THWN, AL.	0.355%	0.000%	0.000%
5.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIONPARA SALIDAS DE ILUMINACION EXTERIOR DE CAJA DE CONEXIÓN A LUMINARIA EN POSTES EN 3x12AWG. Cu.,	0.270%	0.000%	0.000%
5.39	SUMINISTRO E INSTALACION EMPALME DE DERIVACION EN GEL PARA CABLE 6 A 2 AWG Y DERIVACION DE 14 A 8 AWG	0.087%	0.000%	0.000%
5.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 1". (TIPO PESADO - DB)	0.020%	0.000%	0.000%
5.41	CAJA DE INSPECCION PARA ALUMBRADO PUBLICO. CD-2006 CON MARCO Y TAPA	0.586%	0.000%	0.000%
5.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED 18 W PARA PISO	1.038%	0.000%	0.000%
VI	**OBRAS DE PAISAJISMO**	**1.196%**	**0.000%**	**0.000%**
6.1	CONSTRUCCIÓN DE JARDINES	1.064%	0.000%	0.000%
6.2	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL PAISAJISTICOALTURA MINIMA 1.20 MTS PARA JARDINES	0.132%	0.000%	0.000%
VII	**MOBILIARIO**	**6.591%**	**1.329%**	**0.000%**
7.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA EN CONCRETO MODULAR TIPO M-40	6.591%	0.000%	0.000%
7.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANECA DOBLE EN ACERO INOXIDABLE DE 75 LITROS TIPO M121	6.591%	0.000%	0.000%





7.30	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 GRAVILLA 1/2" CON ESPESOR 30 CM, FORMALETA METALICA Y TIERRA ABONADA	6.591%	0.000%	0.000%
7.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLARDO METALICO ALTURA 70 CM TIPO M 63	6.591%	0.000%	0.000%
7.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARADERO TIPO M160, INCLUYE ANCLAJES EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	6.591%	0.000%	0.000%
VIII	**SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN**	**0.461%**	**0.000%**	**0.000%**
8.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL INFORMATIVA TIPO SIC (SEÑAL INFORMATIVA PARA CICLORUTAS)	0.043%	0.000%	0.000%
8.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL REGLAMENTARIA TIPO SRC (SEÑAL REGLAMENTARIA PARA CICLORUTAS)	0.222%	0.000%	0.000%
8.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL PREVENTIVTIPO SP (SEÑAL PREVENTIVA)	0.166%	0.000%	0.000%
8.40	DEMARCACION VIAL CON PINTURA AMARILLA PARA TRAFICO ACRILICA SEGUN NORMA INVIAS (INCLUYE MICROESFERAS) PARA CICLORUTA	0.030%	0.000%	0.000%
IX	**NO PREVISTOS**	**17.727%**	**10.054%**	**0.406%**
9.01	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO DE E = 3-10 CM. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	0.101%	0.100%	0.000%
9.02	COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1.005%	0.633%	0.000%
9.03	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	0.023%	0.022%	0.000%
9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	0.924%	0.816%	0.041%
9.05	CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBRANTES Y/O DERRUMBES (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).	0.335%	0.335%	0.000%
9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)	3.262%	2.460%	0.300%
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	2.144%	2.094%	0.000%
9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO, OCRE, ARENA, ROJO, TERRACOTA, CHOCOLATE)	0.750%	0.261%	0.000%
9.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS COLOR BLANCO	5.150%	1.559%	0.000%
9.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3". (TIPO PESADO - DB).	0.943%	0.841%	0.007%
9.11	EXCAVACIÓNES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	0.836%	0.758%	0.059%
9.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 2"	1.043%	0.917%	0.000%
9.13	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	0.113%	0.099%	0.000%
9.14	CONCRETO PARA BANCOS DE DUCTOS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA	0.497%	0.405%	0.000%
9.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 4". (TIPO PESADO - DB).	0.600%	0.323%	0.000%
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	**0.64%**	3.004%	2.790%
	PLAN DE ADAPTACION PARA LA GESTION AMBIENTAL (PAGA)	**0.60%**	2.845%	2.643%
		PORCENTAJE DE AVANCE SEMANAL	**0.877%**	
		PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO	**34.932%**	

CONTROL A LA EJECUCION DEL CONTRATO

BALANCE FINANCIERO A LA FECHA

	Programado	Ejecutado	Cumplimiento %
Acumulado anterior	$ 2,868,498,412.95	$ 2,445,534,980.85	85.25%
Durante el periodo de reporte	$ 184,584,976.17	$ 57,762,253.90	31.29%
Acumulado actual	$ 3,053,083,389.12	$ 2,503,297,234.75	81.99%
PORCENTAJE TOTAL PROGRAMADO A LA FECHA			42.6035%
PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO A LA FECHA			34.9317%

BALANCE ECONOMICO DEL CONTRATO A LA FECHA

Valor total del contrato	$ 7,166,268,115.93
Valor total proyectado inicial	$ 7,166,268,115.93
Valor total ejecutado periodo	$ 2,503,297,234.75
% DE CUMPLIMIENTO A LA FECHA	34.932%

ELABORA INTERVENTORIA

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.2103 DE 2025

FORMATO INFORME SEMANAL AVANCE DE OBRA

Contrato ___X___ Convenio _____	INFORME EJECUTIVO DE INTERVENTORÍA SEMANA No.	33	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:	16/mar/2026	HASTA:	22/mar/2026	FECHA INFORME:	23/mar/2026

INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO DE OBRA	
CONTRATO No.:	2070 DE 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO RYP
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	
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 %	87.69%
VALOR INICIAL :	$ 7,166,268,115.93
VALOR ADICIÓN(ES):	$ 0.00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 7,166,268,115.93

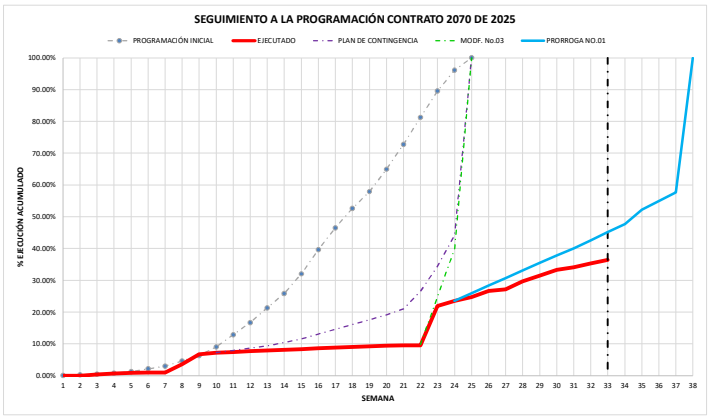
CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
CONTRATO No.:	2103 DE 2025
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LAFER
FECHA DE INICIACION:	15 DE JULIO DE 2025
PLAZO INICIAL (MESES)	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2025
ESTADO DEL CONTRATO	
TIEMPO SUSPENDIDO (DÍAS)	24 DE DICIEMBRE DE 2025
TIEMPO SUSPENDIDO (DÍAS)	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 %	87.69%
VALOR INICIAL :	$ 530,566,747.90
VALOR ADICIÓN(ES):	$ 0.00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 530,566,747.90

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%**	**36.081%**	**0.877%**
I	**PRELIMINARES**	**2.210%**	**1.028%**	**0.003%**
1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	0.716%	0.555%	0.000%
1.02	DEMOLICIÓN SARDINEL (INCLUYE RETIRO)	0.151%	0.104%	0.000%
1.03	DEMOLICION PISOS, ANDENES EN CONCRETO HASTA E= 12 CM INCLUYE RETIRO	0.113%	0.104%	0.000%
1.04	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO IIBRE 5 Km.)	0.091%	0.091%	0.000%
1.05	DESCAPOTE MANUAL (HASTA 20 CM) DISTANCIA DE 1 A 5 KM	0.970%	0.044%	0.000%
1.06	CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO	0.169%	0.131%	0.003%
II	**PISOS**	**10.785%**	**7.198%**	**0.000%**
2.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	1.840%	1.475%	0.000%
2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	1.736%	1.689%	0.000%
2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	3.385%	1.643%	0.000%
2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	0.412%	0.208%	0.000%
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	1.650%	1.138%	0.000%
2.6	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)	0.064%	0.000%	0.000%
2.7	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	0.403%	0.000%	0.000%
2.8	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	0.240%	0.000%	0.000%
2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	1.053%	1.045%	0.000%
III	**OBRAS DE URBANISMO**	**9.357%**	**5.707%**	**0.418%**
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGUN NORMA NTC-4109	0.129%	0.123%	0.000%
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	4.099%	3.746%	0.232%
3.3	SUINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-85, BAJO RAMPA	0.021%	0.005%	0.000%
3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-100, BAJO RAMPA	0.009%	0.009%	0.000%
3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZA REMATE RAMPA TIPO A-105	0.219%	0.000%	0.000%
3.6	CONSTRUCCION DE SARDINELES EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) H:40CM, E:20 CM	0.000%	0.000%	0.000%
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO 6 CM	0.000%	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%	0.000%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM	0.523%	0.452%	0.037%
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 40*40 CM	0.304%	0.184%	0.000%
3.11	UMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM	0.509%	0.463%	0.039%
3.12	LOSETA PREFABRICA A-20	1.240%	0.603%	0.095%
3.13	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A - A120	0.556%	0.123%	0.016%
3.14	CONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA EN MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10, INCLUYE BARRIDO Y COMPACTACIÓN	1.546%	0.000%	0.000%
3.15	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRL-1H	0.095%	0.000%	0.000%
3.16	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA DESPUES DE 5KM, (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	0.108%	0.000%	0.000%
IV	**MANEJO DE AGUAS LLUVIAS**	**1.489%**	**1.067%**	**0.000%**
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	0.092%	0.000%	0.000%
4.2	SUMIDERO EN LADRILLO SL 100	0.096%	0.019%	0.000%
4.3	CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO	0.052%	0.000%	0.000%
4.4	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO YCOMPACTACION)	1.250%	1.048%	0.000%
V	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**48.026%**	**7.016%**	**0.039%**
	ACTIVIDADES PRELIMINARES			

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA



REGISTRO FOTOGRÁFICO





5.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO (DE RED ELECTRICA EXISTENTE)	0.075%	0.000%	0.000%
5.02	DESMANTELAMIENTO DE RED DE MEDIA TENSION (INCLUYE ARRIMADA A BODEGA HASTA 5KM)	0.189%	0.000%	0.000%
5.03	DESMANTELAMIENTO DE RED DE BAJA TENSION (INCLUYE ARRIMADA A BODEGA HASTA 5KM)	0.176%	0.000%	0.000%
	CONDUCTORES DE BAJA TENSIÓN RED DE DISTRIBUCIÓN URBANA			
5.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED PRINCIPAL DE DISTRIBUCION SUBTERRÁNEA EN BAJA TENSION EN (3x2/0+1Nx2/0 AWG)-THWN, AL.	0.759%	0.000%	0.000%
5.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED PRINCIPAL DE DISTRIBUCION SUBTERRÁNEA EN BAJA TENSION EN (3x350MCM+1N350MCM) THWN , AL.	3.542%	0.000%	0.000%
5.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓN SUBTERRÁNEA A ACOMETIDAS TRIFASICAS EN (3x1/0+1N1/0) AWG THWN, AL.	0.090%	0.000%	0.000%
5.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓN SUBTERRÁNEA A ACOMETIDAS TRIFASICAS EN (3x2+1N2) AWG THWN, AL.	0.062%	0.000%	0.000%
5.08	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO No. 3 x 6 + 8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA TRIFÁSICA)	0.183%	0.000%	0.000%
5.09	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO (ANTIFRAUDE) No. 3 x 8 +8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA TRIFÁSICA)	0.231%	0.000%	0.000%
5.10	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO No. 2 x 8 +8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA BIFÁSICA)	0.582%	0.000%	0.000%
5.11	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO (ANTIFRAUDE) No. 1 x 8 +8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA MONOFÁSICA)	0.180%	0.000%	0.000%
	DUCTOS Y CAJAS DE INSPECCIÓN PARA RED DE DISTRIBUCIÓN DE M.T Y B.T			
5.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 1". (TIPO PESADO - DB)	0.276%	0.023%	0.003%
5.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 1 1/2". (TIPO PESADO - DB).	0.125%	0.000%	0.000%
5.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 2". (TIPO PESADO - DB).	0.092%	0.000%	0.000%
5.15	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	5.250%	5.247%	0.037%
5.16	SUMINISTRO E INSTALACION BANCO DE TUBERIA DE ((3 x 4"))+ (3X3")) PVC TDP, PARA RED DE ALIMENTACION DE BAJA TENSION Y COMUNICACIONES	1.848%	0.000%	0.000%
5.17	CAJA DE INSPECCION PARA Y B.T. AP CD-2006 CON MARCO Y TAPA	0.195%	0.000%	0.000%
5.18	CAJA DE INSPECCION PARA M.T. Y B.T. CD-2008 CON MARCO Y TAPA	2.147%	0.644%	0.000%
5.19	CAJA DE INSPECCION PARA M.T. Y B.T. CD-2009 CON MARCO Y TAPA	1.101%	1.101%	0.000%
5.20	CAJA DE INSPECCION PARA M.T. Y B.T. CS-280 CON MARCO Y TAPA	0.146%	0.000%	0.000%
	INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DE MEDIA TENSIÓN			
5.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO TRANFORMACION TIPO PEDESTAL SEGUN EBSA,CON TRANSFORMADOR TRIFÍASICO 75KVA	1.238%	0.000%	0.000%
5.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE TRANFORMACION TIPO PEDESTAL SEGUN EBSA, CON TRANSFORMADOR TRIFÍASICO 150KVA	5.295%	0.000%	0.000%
5.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA SUBESTACIÓN, . SEGÚN DISEÑO	0.129%	0.000%	0.000%
5.24	RETENCIÓN TANGENCIAL CON TRANSICIÓN DE CIRCUITO AÉREO A SUBTERRÁNEO TR-2002	0.293%	0.000%	0.000%
5.25	AFLORAMIENTO PARA TRANSICIÓN DE CIRCUITO SUBTERRÁNEO A AÉREO EN MEDIA TENSIÓN	0.458%	0.000%	0.000%
5.26	AFLORAMIENTO PARA TRANSICIÓN DE CIRCUITO SUBTERRÁNEO A AÉREO EN BAJA TENSIÓN	0.099%	0.000%	0.000%
5.27	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR EN ALUMINIO TIPO XLPE 15kV CALIBRE 240 mm2, RED TRIFÁSICA DE M.T.	10.905%	0.000%	0.000%
5.28	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR EN ALUMINIO TIPO XLPE 15kV CALIBRE 185 mm2, RED TRIFÁSICA DE M.T.	2.624%	0.000%	0.000%
5.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO BARRAJE DECUATRO VIAS PARA RED TRIFASICA DE MEDIA TENSION INCLUYE ACCESORIOS	3.126%	0.000%	0.000%
5.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO BARRAJE DESEIS VIAS PARA RED TRIFASICA DE BAJA TENSION INCLUYE ACCESORIOS	1.413%	0.000%	0.000%
	ALUMBRADO PÚBLICO			
5.31	LUMINARIA PARA LA ILUMINACIÓN DE VÍAS Y ESPACIOS URBANOS 200W Y FOTOCELDA.	0.553%	0.000%	0.000%
5.32	LUMINARIA PARA LA ILUMINACIÓN DE VÍAS Y ESPACIOS URBANOS 50W Y FOTOCELDA.	0.291%	0.000%	0.000%
5.33	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE 12M METALICO 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN	1.288%	0.000%	0.000%
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	0.327%	0.000%	0.000%
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	0.252%	0.000%	0.000%
5.36	BASE EN CONCRETO PARA POSTE METÁLICO.	0.131%	0.000%	0.000%
5.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓNSISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO EN (3x6+ 1T6) AWG THWN, AL.	0.355%	0.000%	0.000%
5.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIONPARA SALIDAS DE ILUMINACION EXTERIOR DE CAJA DE CONEXIÓN A LUMINARIA EN POSTES EN 3x12AWG. Cu.,	0.270%	0.000%	0.000%
5.39	SUMINISTRO E INSTALACION EMPALME DE DERIVACION EN GEL PARA CABLE 6 A 2 AWG Y DERIVACION DE 14 A 8 AWG	0.087%	0.000%	0.000%
5.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 1". (TIPO PESADO - DB)	0.020%	0.000%	0.000%
5.41	CAJA DE INSPECCION PARA ALUMBRADO PUBLICO. CD-2006 CON MARCO Y TAPA	0.586%	0.000%	0.000%
5.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED 18 W PARA PISO	1.038%	0.000%	0.000%
VI	**OBRAS DE PAISAJISMO**	**1.196%**	**0.000%**	**0.000%**
6.1	CONSTRUCCIÓN DE JARDINES	1.064%	0.000%	0.000%
6.2	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL PAISAJISTICOALTURA MINIMA 1.20 MTS PARA JARDINES	0.132%	0.000%	0.000%
VII	**MOBILIARIO**	**6.591%**	**1.477%**	**0.000%**
7.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA EN CONCRETO MODULAR TIPO M-40	6.591%	0.000%	0.000%
7.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANECA DOBLE EN ACERO INOXIDABLE DE 75 LITROS TIPO M121	6.591%	0.000%	0.000%







7.30	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 GRAVILLA 1/2" CON ESPESOR 30 CM, FORMALETA METALICA Y TIERRA ABONADA	6.591%	0.000%	0.000%
7.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLARDO METALICO ALTURA 70 CM TIPO M 63	6.591%	0.000%	0.000%
7.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARADERO TIPO M160, INCLUYE ANCLAJES EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	6.591%	0.000%	0.000%
VIII	**SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN**	**0.461%**	**0.000%**	**0.000%**
8.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL INFORMATIVA TIPO SIC (SEÑAL INFORMATIVA PARA CICLORUTAS)	0.043%	0.000%	0.000%
8.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL REGLAMENTARIA TIPO SRC (SEÑAL REGLAMENTARIA PARA CICLORUTAS)	0.222%	0.000%	0.000%
8.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL PREVENTIVTIPO SP (SEÑAL PREVENTIVA)	0.166%	0.000%	0.000%
8.40	DEMARCACION VIAL CON PINTURA AMARILLA PARA TRAFICO ACRILICA SEGUN NORMA INVIAS (INCLUYE MICROESFERAS) PARA CICLORUTA	0.030%	0.000%	0.000%
IX	**NO PREVISTOS**	**17.727%**	**10.567%**	**0.406%**
9.01	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO DE E = 3-10 CM. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	0.101%	0.100%	0.000%
9.02	COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1.005%	0.633%	0.000%
9.03	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	0.023%	0.022%	0.000%
9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	0.924%	0.816%	0.041%
9.05	CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBRANTES Y/O DERRUMBES (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).	0.335%	0.335%	0.000%
9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)	3.262%	2.702%	0.300%
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	2.144%	2.094%	0.000%
9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO, OCRE, ARENA, ROJO, TERRACOTA, CHOCOLATE)	0.750%	0.329%	0.000%
9.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS COLOR BLANCO	5.150%	1.711%	0.000%
9.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3". (TIPO PESADO - DB).	0.943%	0.847%	0.007%
9.11	EXCAVACIÓNES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	0.836%	0.803%	0.059%
9.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 2"	1.043%	0.917%	0.000%
9.13	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	0.113%	0.099%	0.000%
9.14	CONCRETO PARA BANCOS DE DUCTOS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA	0.497%	0.405%	0.000%
9.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 4". (TIPO PESADO - DB).	0.600%	0.323%	0.000%
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	**0.64%**	3.103%	2.790%
	PLAN DE ADAPTACION PARA LA GESTION AMBIENTAL (PAGA)	**0.60%**	2.939%	2.643%
	PORCENTAJE DE AVANCE SEMANAL		**0.877%**	
	PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO		**36.081%**	

CONTROL A LA EJECUCION DEL CONTRATO

BALANCE FINANCIERO A LA FECHA

	Programado	Ejecutado	Cumplimiento %
Acumulado anterior	$ 3,053,083,389.12	$ 2,527,874,348.79	82.80%
Durante el periodo de reporte	$ 184,584,976.17	$ 82,339,367.94	44.61%
Acumulado actual	$ 3,237,668,365.29	$ 2,610,213,716.73	80.62%
PORCENTAJE TOTAL PROGRAMADO A LA FECHA			45.1793%
PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO A LA FECHA			36.4236%

BALANCE ECONOMICO DEL CONTRATO A LA FECHA

Valor total del contrato	$ 7,166,268,115.93
Valor total proyectado inicial	$ 7,166,268,115.93
Valor total ejecutado periodo	$ 2,610,213,716.73
% DE CUMPLIMIENTO A LA FECHA	36.424%

ELABORA INTERVENTORIA

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.2103 DE 2025

FORMATO INFORME SEMANAL AVANCE DE OBRA

Contrato ___X___ Convenio _____	INFORME EJECUTIVO DE INTERVENTORÍA SEMANA No.	34	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:	23/mar/2026	HASTA:	29/mar/2026	FECHA INFORME:	30/mar/2026

INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO DE OBRA	
CONTRATO No.:	2070 DE 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO RYP
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	
SUSPENSIÓN NO.01	24 DE DICIEMBRE DE 2025
REINICIO NO.01	16 DE ENERO DE 2026
TIEMPO SUSPENDIDO (DIAS)	23
PRORROGA NO.01	3 MESES
FECHA DE TERMINACION FINAL	23 DE ABRIL DE 2026
PLAZO EJECUTADO %	90,38%
VALOR INICIAL :	$ 7.166.268.115,93
VALOR ADICION(ES):	$ 0,00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 7.166.268.115,93

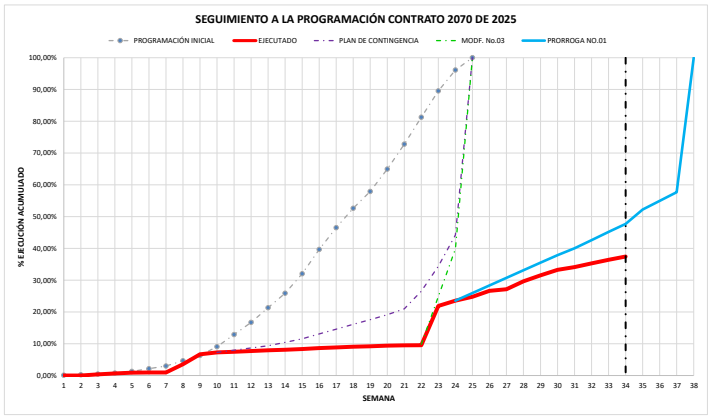
CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
CONTRATO No.:	2103 DE 2025
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL LAFER
FECHA DE INICIACION:	15 DE JULIO DE 2025
PLAZO INICIAL (MESES)	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2025
ESTADO DEL CONTRATO	
TIEMPO SUSPENDIDO (DIAS)	24 DE DICIEMBRE DE 2025
TIEMPO SUSPENDIDO (DIAS)	16 DE ENERO DE 2026
TIEMPO SUSPENDIDO (DIAS)	23
PRORROGA NO.01	3 MESES
FECHA DE TERMINACION FINAL	23 DE ABRIL DE 2026
PLAZO EJECUTADO %	90,38%
VALOR INICIAL :	$ 530.566.747,90
VALOR ADICION(ES):	$ 0,00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 530.566.747,90

INFORMACIÓN 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%**	**37,097%**	**0,877%**
I	**PRELIMINARES**	**2,210%**	**1,028%**	**0,003%**
1,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	0,716%	0,555%	0,000%
1,02	DEMOLICIÓN SARDINEL (INCLUYE RETIRO)	0,151%	0,104%	0,000%
1,03	DEMOLICION PISOS, ANDENES EN CONCRETO HASTA E= 12 CM INCLUYE RETIRO	0,113%	0,104%	0,000%
1,04	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO IIBRE 5 Km.)	0,091%	0,091%	0,000%
1,05	DESCAPOTE MANUAL (HASTA 20 CM) DISTANCIA DE 1 A 5 KM	0,970%	0,044%	0,000%
1,06	CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO	0,169%	0,131%	0,003%
II	**PISOS**	**10,785%**	**7,198%**	**0,000%**
2,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	1,840%	1,475%	0,000%
2,2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	1,736%	1,689%	0,000%
2,3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	3,385%	1,643%	0,000%
2,4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	0,412%	0,208%	0,000%
2,5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	1,650%	1,138%	0,000%
2,6	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)	0,064%	0,000%	0,000%
2,7	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	0,403%	0,000%	0,000%
2,8	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	0,240%	0,000%	0,000%
2,9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	1,053%	1,045%	0,000%
III	**OBRAS DE URBANISMO**	**9,357%**	**6,161%**	**0,418%**
3,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGUN NORMA NTC-4109	0,129%	0,123%	0,000%
3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	4,099%	3,985%	0,232%
3,3	SUINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-85, BAJO RAMPA	0,021%	0,021%	0,000%
3,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-100, BAJO RAMPA	0,009%	0,009%	0,000%
3,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZA REMATE RAMPA TIPO A-105	0,219%	0,000%	0,000%
3,6	CONSTRUCCION DE SARDINELES EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) H:40CM, E:20 CM	0,000%	0,000%	0,000%
3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO 6 CM	0,000%	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%	0,000%
3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM	0,523%	0,506%	0,037%
3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 40*40 CM	0,304%	0,204%	0,000%
3,11	UMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM	0,509%	0,507%	0,039%
3,12	LOSETA PREFABRICA A-20	1,240%	0,684%	0,095%
3,13	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A - A120	0,556%	0,123%	0,016%
3,14	CONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA EN MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10, INCLUYE BARRIDO Y COMPACTACIÓN	1,546%	0,000%	0,000%
3,15	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRL-1H	0,095%	0,000%	0,000%
3,16	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA DESPUES DE 5KM, (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	0,108%	0,000%	0,000%
IV	**MANEJO DE AGUAS LLUVIAS**	**1,489%**	**1,067%**	**0,000%**
4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	0,092%	0,000%	0,000%
4,2	SUMIDERO EN LADRILLO SL 100	0,096%	0,019%	0,000%
4,3	CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO	0,052%	0,000%	0,000%
4,4	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO YCOMPACTACION)	1,250%	1,048%	0,000%
V	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**48,026%**	**7,019%**	**0,039%**

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA



REGISTRO FOTOGRÁFICO











	ACTIVIDADES PRELIMINARES			
5,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO (DE RED ELECTRICA EXISTENTE)	0,075%	0,000%	0,000%
5,02	DESMANTELAMIENTO DE RED DE MEDIA TENSION (INCLUYE ARRIMADA A BODEGA HASTA 5KM)	0,189%	0,000%	0,000%
5,03	DESMANTELAMIENTO DE RED DE BAJA TENSION (INCLUYE ARRIMADA A BODEGA HASTA 5KM)	0,176%	0,000%	0,000%
	CONDUCTORES DE BAJA TENSIÓN RED DE DISTRIBUCIÓN URBANA			
5,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED PRINCIPAL DE DISTRIBUCION SUBTERRÁNEA EN BAJA TENSION EN (3x2/0+1Nx2/0 AWG)-THWN, AL.	0,759%	0,000%	0,000%
5,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED PRINCIPAL DE DISTRIBUCION SUBTERRÁNEA EN BAJA TENSION EN (3x350MCM+1N350MCM) THWN , AL.	3,542%	0,000%	0,000%
5,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓN SUBTERRÁNEA A ACOMETIDAS TRIFASICAS EN (3x1/0+1N1/0) AWG THWN, AL.	0,090%	0,000%	0,000%
5,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓN SUBTERRÁNEA A ACOMETIDAS TRIFASICAS EN (3x2+1N2) AWG THWN, AL.	0,062%	0,000%	0,000%
5,08	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO No. 3 x 6 + 8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA TRIFÁSICA)	0,183%	0,000%	0,000%
5,09	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO (ANTIFRAUDE) No. 3 x 8 +8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA TRIFÁSICA)	0,231%	0,000%	0,000%
5,10	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO No. 2 x 8 +8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA BIFÁSICA)	0,582%	0,000%	0,000%
5,11	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO (ANTIFRAUDE) No. 1 x 8 +8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA MONOFÁSICA)	0,180%	0,000%	0,000%
	DUCTOS Y CAJAS DE INSPECCIÓN PARA RED DE DISTRIBUCIÓN DE M.T Y B.T			
5,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 1". (TIPO PESADO - DB)	0,276%	0,026%	0,003%
5,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 1 1/2". (TIPO PESADO - DB).	0,125%	0,000%	0,000%
5,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 2". (TIPO PESADO - DB).	0,092%	0,000%	0,000%
5,15	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	5,250%	5,247%	0,037%
5,16	SUMINISTRO E INSTALACION BANCO DE TUBERIA DE ((3 x 4"))+ (3X3")) PVC TDP, PARA RED DE ALIMENTACION DE BAJA TENSION Y COMUNICACIONES	1,848%	0,000%	0,000%
5,17	CAJA DE INSPECCION PARA Y B.T. AP CD-2006 CON MARCO Y TAPA	0,195%	0,000%	0,000%
5,18	CAJA DE INSPECCION PARA M.T. Y B.T. CD-2008 CON MARCO Y TAPA	2,147%	0,644%	0,000%
5,19	CAJA DE INSPECCION PARA M.T. Y B.T. CD-2009 CON MARCO Y TAPA	1,101%	1,101%	0,000%
5,20	CAJA DE INSPECCION PARA M.T. Y B.T. CS-280 CON MARCO Y TAPA	0,146%	0,000%	0,000%
	INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN			
5,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO TRANFORMACION TIPO PEDESTAL SEGUN EBSA,CON TRANSFORMADOR TRIFÍASICO 75KVA	1,238%	0,000%	0,000%
5,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE TRANFORMACION TIPO PEDESTAL SEGUN EBSA, CON TRANSFORMADOR TRIFÍASICO 150KVA	5,295%	0,000%	0,000%
5,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA SUBESTACIÓN, . SEGÚN DISEÑO	0,129%	0,000%	0,000%
5,24	RETENCIÓN TANGENCIAL CON TRANSICIÓN DE CIRCUITO AÉREO A SUBTERRÁNEO TR-2002	0,293%	0,000%	0,000%
5,25	AFLORAMIENTO PARA TRANSICIÓN DE CIRCUITO SUBTERRÁNEO A AÉREO EN MEDIA TENSIÓN	0,458%	0,000%	0,000%
5,26	AFLORAMIENTO PARA TRANSICIÓN DE CIRCUITO SUBTERRÁNEO A AÉREO EN BAJA TENSIÓN	0,099%	0,000%	0,000%
5,27	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR EN ALUMINIO TIPO XLPE 15kV CALIBRE 240 mm2, RED TRIFÁSICA DE M.T.	10,905%	0,000%	0,000%
5,28	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR EN ALUMINIO TIPO XLPE 15kV CALIBRE 185 mm2, RED TRIFÁSICA DE M.T.	2,624%	0,000%	0,000%
5,29	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO BARRAJE DECUATRO VIAS PARA RED TRIFASICA DE MEDIA TENSION INCLUYE ACCESORIOS	3,126%	0,000%	0,000%
5,30	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO BARRAJE DESEIS VIAS PARA RED TRIFASICA DE BAJA TENSION INCLUYE ACCESORIOS	1,413%	0,000%	0,000%
	ALUMBRADO PUBLICO			
5,31	LUMINARIA PARA LA ILUMINACIÓN DE VÍAS Y ESPACIOS URBANOS 200W Y FOTOCELDA.	0,553%	0,000%	0,000%
5,32	LUMINARIA PARA LA ILUMINACIÓN DE VÍAS Y ESPACIOS URBANOS 50W Y FOTOCELDA.	0,291%	0,000%	0,000%
5,33	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE 12M METALICO 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN	1,288%	0,000%	0,000%
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	0,327%	0,000%	0,000%
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	0,252%	0,000%	0,000%
5,36	BASE EN CONCRETO PARA POSTE METÁLICO.	0,131%	0,000%	0,000%
5,37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓNSISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO EN (3x6+ 1T6) AWG THWN, AL.	0,355%	0,000%	0,000%
5,38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIONPARA SALIDAS DE ILUMINACION EXTERIOR DE CAJA DE CONEXIÓN A LUMINARIA EN POSTES EN 3x12AWG. Cu.,	0,270%	0,000%	0,000%
5,39	SUMINISTRO E INSTALACION EMPALME DE DERIVACION EN GEL PARA CABLE 6 A 2 AWG Y DERIVACION DE 14 A 8 AWG	0,087%	0,000%	0,000%
5,40	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 1". (TIPO PESADO - DB)	0,020%	0,000%	0,000%
5,41	CAJA DE INSPECCION PARA ALUMBRADO PUBLICO. CD-2006 CON MARCO Y TAPA	0,586%	0,000%	0,000%
5,42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED 18 W PARA PISO	1,038%	0,000%	0,000%
VI	**OBRAS DE PAISAJISMO**	**1,196%**	**0,000%**	**0,000%**
6,1	CONSTRUCCIÓN DE JARDINES	1,064%	0,000%	0,000%
6,2	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL PAISAJISTICOALTURA MINIMA 1.20 MTS PARA JARDINES	0,132%	0,000%	0,000%
VII	**MOBILIARIO**	**6,591%**	**1,625%**	**0,000%**
7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA EN CONCRETO MODULAR TIPO M-40	6,591%	0,000%	0,000%
7,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANECA DOBLE EN ACERO INOXIDABLE DE 75 LITROS TIPO M121	6,591%	0,000%	0,000%

7,30	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 GRAVILLA 1/2" CON ESPESOR 30 CM, FORMALETA METALICA Y TIERRA ABONADA	6,591%	0,000%	0,000%
7,40	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLARDO METALICO ALTURA 70 CM TIPO M 63	6,591%	0,000%	0,000%
7,50	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARADERO TIPO M160, INCLUYE ANCLAJES EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	6,591%	0,000%	0,000%
VIII	**SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN**	**0,461%**	**0,000%**	**0,000%**
8,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL INFORMATIVA TIPO SIC (SEÑAL INFORMATIVA PARA CICLORUTAS)	0,043%	0,000%	0,000%
8,20	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL REGLAMENTARIA TIPO SRC (SEÑAL REGLAMENTARIA PARA CICLORUTAS)	0,222%	0,000%	0,000%
8,30	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL PREVENTIVTIPO SP (SEÑAL PREVENTIVA)	0,166%	0,000%	0,000%
8,40	DEMARCACION VIAL CON PINTURA AMARILLA PARA TRAFICO ACRILICA SEGUN NORMA INVIAS (INCLUYE MICROESFERAS) PARA CICLORUTA	0,030%	0,000%	0,000%
IX	**NO PREVISTOS**	**17,727%**	**10,967%**	**0,406%**
9,01	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO DE E = 3-10 CM. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	0,101%	0,100%	0,000%
9,02	COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1,005%	0,633%	0,000%
9,03	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	0,023%	0,022%	0,000%
9,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	0,924%	0,816%	0,041%
9,05	CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBRANTES Y/O DERRUMBES (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).	0,335%	0,335%	0,000%
9,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)	3,262%	2,926%	0,300%
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	2,144%	2,094%	0,000%
9,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO, OCRE, ARENA, ROJO, TERRACOTA, CHOCOLATE)	0,750%	0,380%	0,000%
9,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS COLOR BLANCO	5,150%	1,821%	0,000%
9,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3". (TIPO PESADO - DB).	0,943%	0,847%	0,007%
9,11	EXCAVACIÓNES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	0,836%	0,818%	0,059%
9,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 2"	1,043%	0,917%	0,000%
9,13	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	0,113%	0,099%	0,000%
9,14	CONCRETO PARA BANCOS DE DUCTOS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA	0,497%	0,405%	0,000%
9,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 4". (TIPO PESADO - DB).	0,600%	0,323%	0,000%
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	**0,64%**	3,190%	2,790%
	PLAN DE ADAPTACION PARA LA GESTION AMBIENTAL (PAGA)	**0,60%**	3,022%	2,643%
	PORCENTAJE DE AVANCE SEMANAL		**0,877%**	
	PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO		**37,097%**	

CONTROL A LA EJECUCION DEL CONTRATO

BALANCE FINANCIERO A LA FECHA

	Programado	Ejecutado	Cumplimiento %
Acumulado anterior	$ -	$ -	0,00%
Durante el periodo de reporte	$ -	$ -	0,00%
Acumulado actual	$ -	$ -	0,00%
PORCENTAJE TOTAL PROGRAMADO A LA FECHA			0,0000%
PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO A LA FECHA			0,0000%

ELABORA INTERVENTORIA

BALANCE ECONÓMICO DEL CONTRATO A LA FECHA

Valor total del contrato	$ 7.166.268.115,93
Valor total proyectado inicial	$ 7.166.268.115,93
Valor total ejecutado periodo	$ 0,00
% DE CUMPLIMIENTO A LA FECHA	0,000%

ANEXO NO.04: ACTAS DE COMITÉ DE OBRA.

UNION TEMPORAL
LAFER

LAFER / CONSORCIO RYP	ACTA DE COMITÉ Y/O SEGUIMIENTO	Gobernación de Boyacá

ACTA DE COMITÉ N°__

FECHA PRESENTE ACTA: 16 de Marzo de 2026

CONTRATO DE OBRA	
N° CONTRATO:	2070-2025
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

CONTRATO DE INTERVENTORIA	
N° CONTRATO:	2103-2025
OBJETO:	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

LECTURA ACTA ANTERIOR
N/A.

VERIFICACION DE CUMPLIMIENTOS			
N°	**DESCRIPCION**	**RESPONSABLE**	**FECHA**

Powered by CamScanner

UNIÓN TEMPORAL LAFER · CONSORCIO RYP	ACTA DE COMITÉ Y/O SEGUIMIENTO	Gobernación de Boyacá

TEMAS A DESARROLLAR

Visita de seguimiento para inspección por parte de especialista eléctrico al desarrollo del componente, propuesto en el contrato.

DESARROLLO DEL COMITE

Se adelanta proceso de visita de inspección en obra por parte de los profesionales de obra y especialista eléctrico con el fin de identificar las condiciones de avance del componente eléctrico existente dentro del contrato evidenciando lo siguiente:

1. Se identifican daños superficiales en tapas de cajas eléctricas como grietas, y ruptura de esquinas, para lo cual el especialista solicita revisión y mejora de las condiciones en las que se encuentran.

2. Solicitan verificación con base en la normativa vigente y aplicable del estilo de identificación de las cajas en función de preparación para cumplimiento RETIE.

3. El especialista emite concepto respecto a los requerimientos de marcado y nomenclatura para los circuitos que se instalacen, con el fin de localizar, identificar los mismos, en cumplimiento con los criterios técnicos

Powered by CamScanner

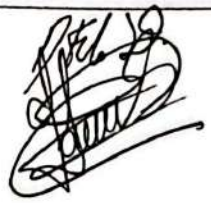
UNIÓN TEMPORAL LAFER / CONSORCIO RYP	ACTA DE COMITÉ Y/O SEGUIMIENTO	Gobernación de Boyacá

COMPROMISOS PACTADOS			
N°	DESCRIPCION	RESPONSABLE	FECHA
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

CONTROL DE ASISTENCIA

Diego Fernando Suarez O. Especialista electrico
3102666471

LUIS EDUARDO SICHACÁ G. Residente de obra



Powered by CamScanner

UNION TEMPORAL LAFER / CONSORCIO RYP	ACTA DE COMITÉ Y/O SEGUIMIENTO	Gobernación de Boyacá

ACTA DE COMITÉ N°___

FECHA PRESENTE ACTA: 24 de marzo 2026

CONTRATO DE OBRA	
N° CONTRATO:	2070-2025
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

CONTRATO DE INTERVENTORIA	
N° CONTRATO:	2103-2025
OBJETO:	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

LECTURA ACTA ANTERIOR
No aplica.

VERIFICACION DE CUMPLIMIENTOS			
N°	**DESCRIPCION**	**RESPONSABLE**	**FECHA**
	No se cuenta con un acta anterior.		

UNION TEMPORAL LAFER / CONSORCIO RYP	ACTA DE COMITÉ Y/O SEGUIMIENTO	Gobernación de Boyacá

TEMAS A DESARROLLAR

- Verificación diseño y análisis estructural pasos tipo Pompeyano.

DESARROLLO DEL COMITE

El día 20 de Marzo de 2026 en la zona de ejecución del contrato 2070 de 2025, se realizó visita técnica, conjunta con la participación del Residente de obra, Residente de Interventoria, Especialista en Geotecnia Vial y Pavimentos, Especialista Estructural designados por el contratista, con el propósito de evaluar las condiciones estructurales, geotecnicas y funcionales que servirán como base para el diseño y/o construcción de los elementos de tránsito peatonal tipo pompeyano.

Como resultado de la inspección en campo, la revisión de las condiciones reales de obra y el análisis técnico efectuado por los especialistas participantes, se evidencio que:

1. El diseño vigente contempla la construcción de los pasos pompeyanos para tránsito peatonal, mediante elementos prefabricados, considerando bordillos y/o sardineles como elementos de confinamiento y separación entre la plataforma elevada y las rampas de aproximación. No obstante, de acuerdo con el criterio técnico emitido por los especialistas presentes en la visita, se identifica la necesidad de incorporar vigas riostras de amarre y anclaje al terreno de fundación, con el fin de garantizar la estabilidad global del sistema estructural frente a las solicitaciones inducidas por el tránsito vehicular.

Lo anterior obedece a que el elemento estará sometido a cargas dinámicas esfuerzos horizontales y empujes generados por el paso continuo de vehículos de múltiples características, los cuales podrían ocasionar fenómenos de desplazamiento, traslación diferencial, perdida de alineamiento y descalce del elemento prefabricado, comprometiendo su estabilidad funcional y estructural, e incluso generando condiciones potenciales de falla o colapso parcial del sistema. En este sentido, la incorporación de elementos de anclaje y confinamiento estructural resulta técnicamente necesaria para asegurar el adecuado desempeño del dispositivo durante su vida útil de servicio, en concordancia con los criterios de estabilidad y durabilidad establecidos en la normativa aplicable para infraestructura vial urbana.

2. Desde el punto de vista técnico y operativo, el tramo objeto de intervención presenta actualmente un incremento significativo en la circulación de vehículos de carga pesada, asociado al desarrollo de proyectos constructivos y actividades de urbanización ejecutadas en el área de influencia. Esta condición genera mayores solicitaciones estructurales y cargas dinámicas sobre los elementos de paso tipo pompeyano, respecto a las condiciones inicialmente previstas de tránsito convencional, requiriendo mayores exigencias en capacidad portante, resistencia a la fatiga, comportamiento frente a cargas cíclicas y desempeño ante esfuerzos de impactos generados por el tránsito repetitivo.

En consecuencia, las especificaciones inicialmente previstas para los elementos tipo pompeyano, requieren ajustes orientados a garantizar un comportamiento estructural adecuado bajo condiciones reales de operación, atendiendo los criterios de diseño de la normativa para estructuras, pavimentos, diseño vial, especialmente en lo relacionado con elementos de concreto reforzado sometidos a cargas dinámicas y solicitaciones repetitivas.

3. Con el fin de efectuar una validación integral de las condiciones estructurales del elemento, se solicitó concepto técnico al especialista Estructural, quien concluyó que la incorporación de acero de refuerzo resulta técnicamente indispensable debido a las propiedades mecánicas inherentes al concreto, considerando que dicho material presenta una resistencia a la tracción equivalente aproximadamente entre el 8% y el 15% de su resistencia a la compresión. Esta limitación adquiere especial relevancia en los pasos tipo pompeyano, dado que su configuración geométrica y condiciones de apoyo generan esfuerzos de flexo-tracción en la cara inferior del elemento durante el tránsito vehicular, particularmente en las zonas de transición entre las rampas de acceso y la plataforma elevada, donde se concentran los mayores momentos flectores.

Adicionalmente, las cargas transmitidas por los vehículos se presentan en diferentes direcciones y posiciones de aplicación, dependiendo de la trayectoria y configuración de los ejes vehiculares, generando estados tensionales variables y esfuerzos de tracción multidireccionales. Por tal motivo, el especialista estructural recomienda la disposición de refuerzo distribuido uniformemente en toda la superficie del elemento mediante doble parrilla continua en acero, con el propósito de garantizar capacidad resistente suficiente frente a cualquier combinación de carga y dirección de solicitación.

De igual manera, se identificó que el tránsito vehicular induce cargas dinámicas e impactos recurrentes asociados al ascenso y descenso de los vehículos sobre las rampas del elemento, generando fenómenos de amplificación dinámica, fatiga estructural, microfisuración progresiva y desgaste superficial por abrasión y bombeo. Bajo dichas condiciones, un elemento construido únicamente en concreto simple presentaría un deterioro acelerado y reducción significativa de la vida útil.

En consecuencia, la incorporación del acero de refuerzo permite modificar el comportamiento frágil a uno dúctil, aumentando su capacidad de absorción y disipación de energía, control de fisuración, redistribución de esfuerzos y conservación de la integridad monolítica del sistema estructural.

4. Con fundamento en el concepto emitido por cada uno de los especialistas se corroboró la necesidad de ajustar el diseño estructural definitivo de los elementos tipo pompeyano, determinándose, con base en los parámetros de diseño y en el análisis de los esfuerzos actuantes, que la cuantía de esfuerzo requerida, corresponde a una doble parrilla en acero de refuerzo de 1/2" (barra Nº 4) dispuesta tanto longitudinal como transversalmente con separación cada 20cm configuración que garantiza el adecuado comportamiento estructural del elemento frente a las condiciones de carga, impacto y fatiga derivadas de la operación del corredor vial.

UNION TEMPORAL LAFER / CONSORCIO RYP	ACTA DE COMITÉ Y/O SEGUIMIENTO	Gobernación de Boyacá

COMPROMISOS PACTADOS			
N°	DESCRIPCION	RESPONSABLE	FECHA
1	Presentar diseño que soporte la inclusión del refuerzo.	contratista de obra.	25 marzo 2026.
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

CONTROL DE ASISTENCIA

UT LAFER.	Interventoria.	
ING. IVÁN SICHACA ESP. GEOTECNIA VIAL Y PAVIMENTOS CONSORCIO RYP	CONTRATISTA DE OBRA CONSORCIO RYP	
LUIS EDUARDO SICHACÁ G.	Residente de obra	

MEMORIA DE CÁLCULO ESTRUCTURAL

POMPEYANO EN CONCRETO REFORZADO

CALLE 25 — MUNICIPIO DE PAIPA

COMPLEMENTO Y VERIFICACIÓN DEL CÁLCULO

RESULTADO: DOBLE PARRILLA Ø12.7 mm (#4) @ 20 cm EN AMBOS SENTIDOS

Método de diseño: LRFD – CCP-14

Norma: CCP-14 · INVIAS 2022 · ACI 318-19 (referencia)

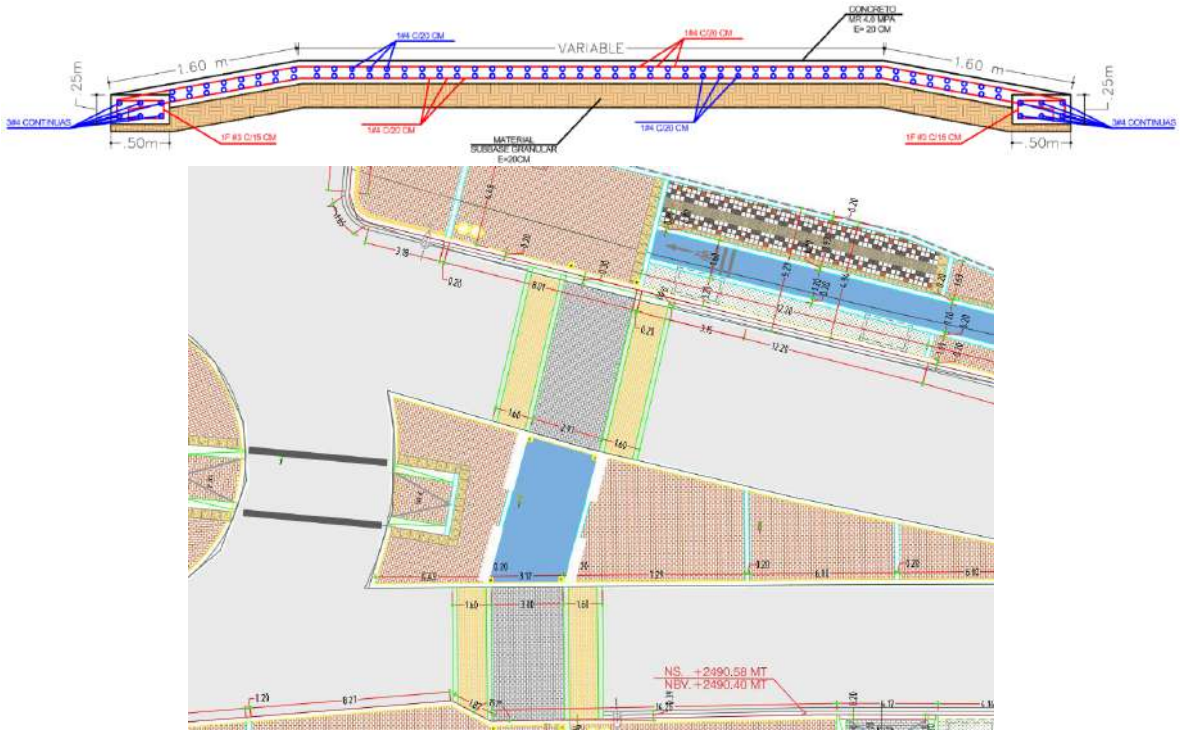
Municipio de Paipa — Boyacá — Colombia

1. CRITERIOS Y PARÁMETROS DE DISEÑO

1.1 Descripción del proyecto

La estructura comprende un pompeyano (badén) en concreto reforzado destinado a garantizar el paso seguro de peatones y vehículos sobre la Calle 25 del municipio de Paipa, Boyacá. El elemento estructural principal es una losa maciza de 20 cm de espesor en concreto de 25 MPa, analizada y diseñada como losa simplemente apoyada bajo los criterios LRFD exigidos por el CCP-14.

Ilustración 1: sección longitudinal y planta de la estructura



1.2 Parámetros geométricos

PARÁMETRO	VALOR
Espesor total de losa h	20 cm
Recubrimiento libre	40 mm (≥ 38 mm exig. CCP-14 Tabla 5.12.3-1)
Altura efectiva d	16 cm (adoptado en análisis)
Franja de análisis b	100 cm (franja unitaria)
Tipo de concreto	Peso normal λ = 1.0

1.3 Parámetros geotécnicos

El modelo considera la interacción suelo-estructura mediante resortes de subrasante calibrados en CSiBridge V24. Los parámetros geotécnicos adoptados son los consignados en la Tabla 1 de la memoria original (módulo de balasto del suelo de fundación), congruentes con un suelo de capacidad portante adecuada para losas sobre terreno.

Ilustración 2: parámetros geotécnicos

PARAMETRO	CBR NATURAL (%)	CBR SUMERGIDO (%)
SUCS	CL-ML	
CBR (%)	4.6	2.9
Mr (kg/cm²)	460	290
Mr (lb/pulg²)	6900	4350
Mr (N/m²)	46000000	29000000
Mr (Mpa)	46	29
K (kg/cm³)	3.66	2.63
K (lb/pulg³)	132.06	94.86
K (Mpa/m)	36.63	26.31

1.4 Método de cálculo

El diseño se realiza con base en el Método de Diseño con Factores de Carga y de Resistencia (LRFD), requerido por el CCP-14. Se verifica el Estado Límite de Resistencia I como caso de diseño controlante para la determinación del refuerzo.

La ecuación de combinación de cargas es:

$$Q = \Sigma\ \eta_i \cdot \gamma_i \cdot Q_i$$

1.5 Normas aplicables

NORMA	APLICACIÓN
CCP-14	Código Colombiano de Diseño de Puentes LRFD — diseño general, cargas, combinaciones, refuerzo
INVIAS 2022	Especificaciones generales de construcción de carreteras
INVIAS 2008	Manual de diseño geométrico de carreteras
ACI 318-19	Referencia complementaria para verificación de separaciones y temperatura/retracción
ASTM A706	Especificación del acero de refuerzo de baja aleación (Grado 60 / fy = 420 MPa)

1.6 Materiales

MATERIAL	PROPIEDAD	VALOR
Concreto	f'c (28 días)	25 MPa (f'c 3 625 psi)
Concreto	Módulo de elasticidad Ec	Ec = 4700√f'c = 23 500 MPa
Concreto	Peso unitario γc	24 kN/m³
Acero ASTM A706 Gr.60	Límite de fluencia fy	420 MPa (60 ksi)
Acero ASTM A706 Gr.60	Módulo de elasticidad Es	200 000 MPa
Acero ASTM A706 Gr.60	Diámetro barra #4 db	12.7 mm — Ab = 1.29 cm²

1.7 Cargas consideradas (CCP-14 Sección 3)

Se consideran las siguientes cargas en conformidad con el CCP-14:

Permanentes: DC (peso propio de la losa 0.20 m × 24 kN/m³ = 4.80 kN/m²) y DW (carpeta de rodadura 50 mm × 22.5 kN/m³ = 1.125 kN/m²).

Transitorias: LL+IM (camión de diseño CCP-14 de 360 kN, tándem 2×125 kN y carril distribuido de 10.3 kN/m), BR (frenado vehicular), TU (temperatura uniforme ΔT = ±25 °C para zona climática colombiana — Procedimiento A, Tabla 3.12.2.1-1 CCP-14).

Ilustración 3: camión de diseño

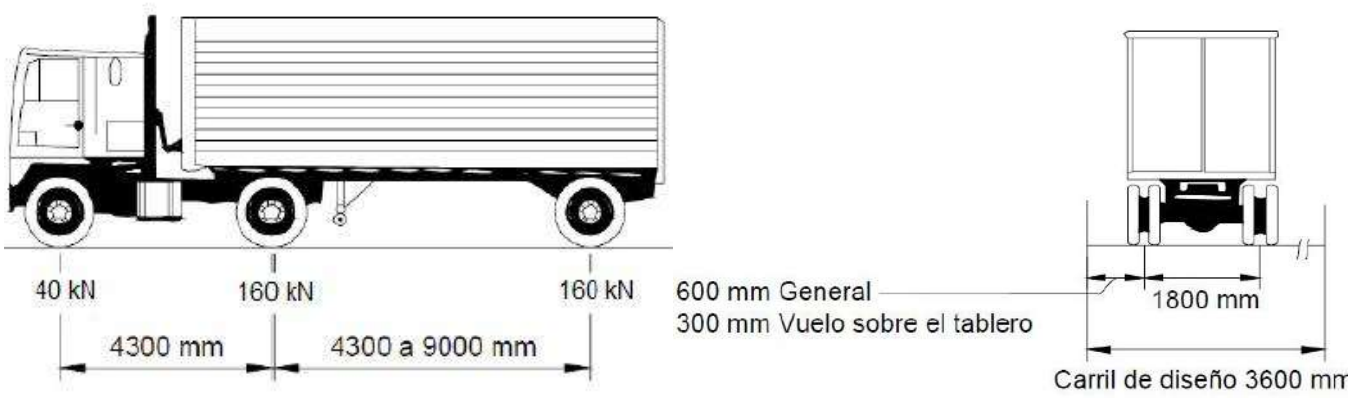
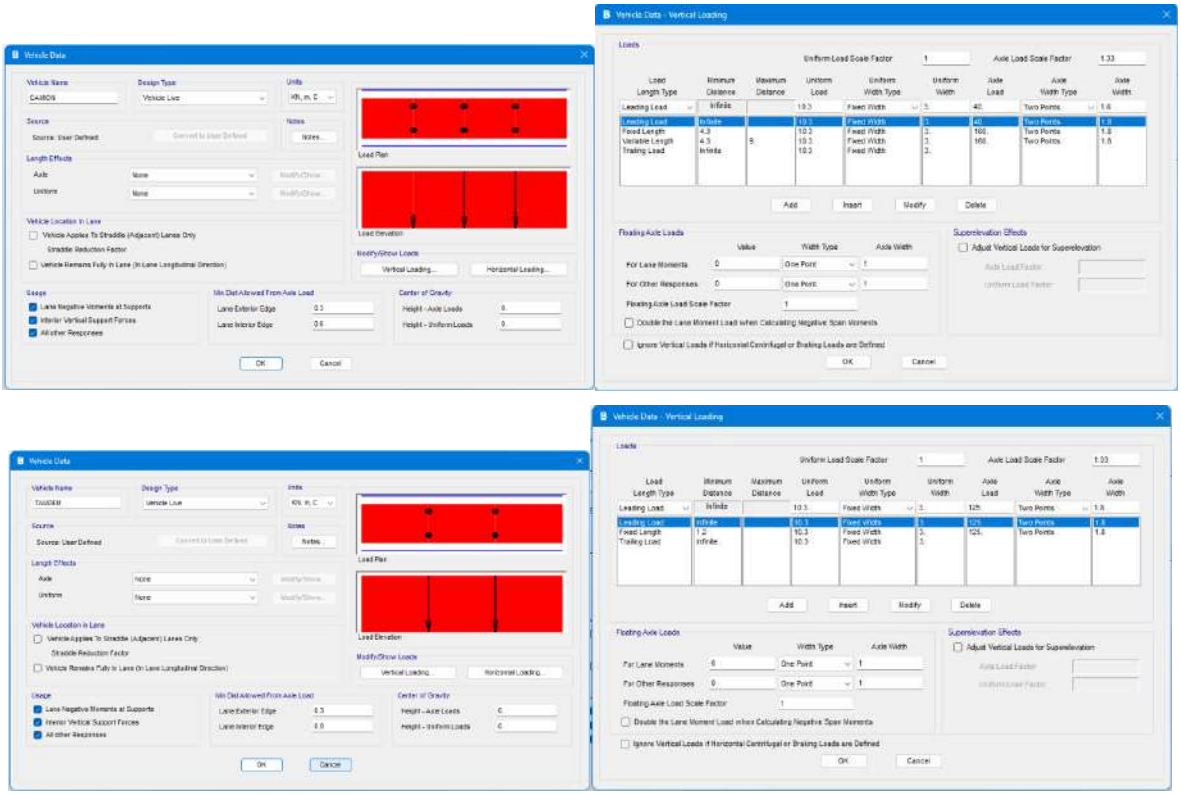


Ilustración 4: asignación camión de diseño en el modelo



Para cada uno de los tipos de carga dinámica se aplica las fuerzas de frenado según lo establecido en 3.6.4 CCP-14 en la cual se establece que la fuerza de frenado se toma como el valor mayor del 25% del peso del camión o tándem de diseño o el 5% del peso del camión o tándem de diseño más la carga de carril, dichas cargas se aplican a 1800 mm sobre el nivel de la calzada.

Clima	Acero o Aluminio	Concreto	Madera
Moderado	-18°a 49°C (0° a 120°F)	-12°a 27°C (10° a 80°F)	-12°a 24°C (10° a 75°F)
Frío	-35°a 49°C (-30° a 120°F)	-18°a 27°C (0° a 80°F)	-18°a 24°C (0° a 75°F)

1.8 Factores de carga — Estado Límite de Resistencia I

CARGA	γ mínimo	γ máximo
DC — Peso propio componentes	0.90	1.25
DW — Carpeta de rodadura	0.65	1.50
LL+IM — Carga viva vehicular	—	1.75
BR — Frenado	—	1.75
TU — Temperatura uniforme	0.50	1.20

Ilustración 5: cargas aplicadas en el modelo matemático

Load Pattern Name	Type	Self Weight Multiplier	Auto Lateral Load Pattern
DEAD	Dead	1	
Wind	Wind	0	AASHTO 2018
proceso constructivo	Construction	0	
WindS	Wind	0	AASHTO 2018
WindLL	Wind - Live Load	0	Auto
Haunch	Dead	0	
Guardarueda y baranda	Dead	0	
Acera paetonal	Dead	0	
formaleta permanente	Dead	0	
irregularidad de seccion	Dead	0	
carpeta rodadura	Wearing Surface	0	
Temperatura unifirme Pos	Temperature	0	
Temperatura uniforme Neg	Temperature	0	
Izado	Construction	0	
Viva peatonal	Pedestrian LL	0	

2. ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL

2.1 Modelado de la estructura

La estructura se modeló en CSiBridge V24. La losa maciza se discretizó como elemento de área tipo Shell con integración completa, apoyada sobre resortes de subrasante calibrados según los parámetros geotécnicos del proyecto. Se aplicaron todas las cargas permanentes y transitorias descritas en la sección 1.7, generando las envolventes de diseño por combinación modal y estática en los Estados Límite de Resistencia I y de Servicio I.

Ilustración 6: vista isométrica de la estructura

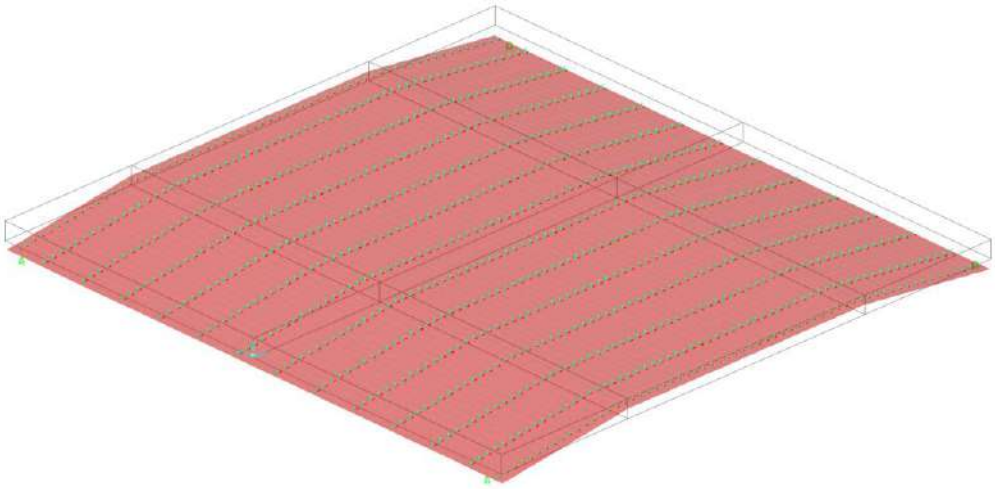
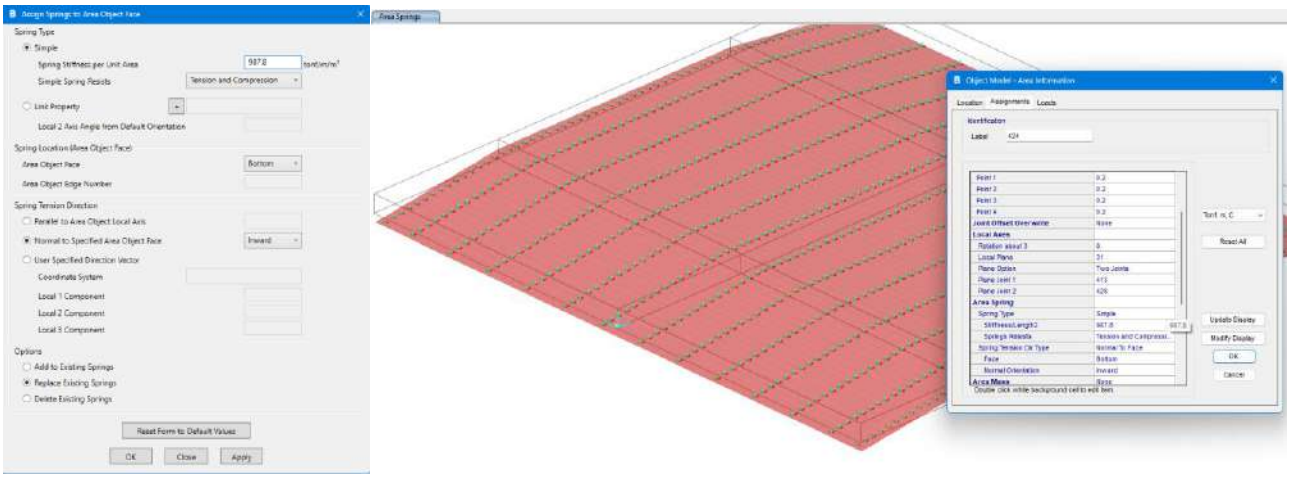


Ilustración 7: asignación resortes subrasante



2.2 Solicitaciones de diseño

Los momentos y cortantes máximos de la envolvente del Estado Límite de Resistencia I, extraídos del modelo de CSiBridge, son:

Ilustración 8: solicitaciones máximas de momento estado límite de resistencia

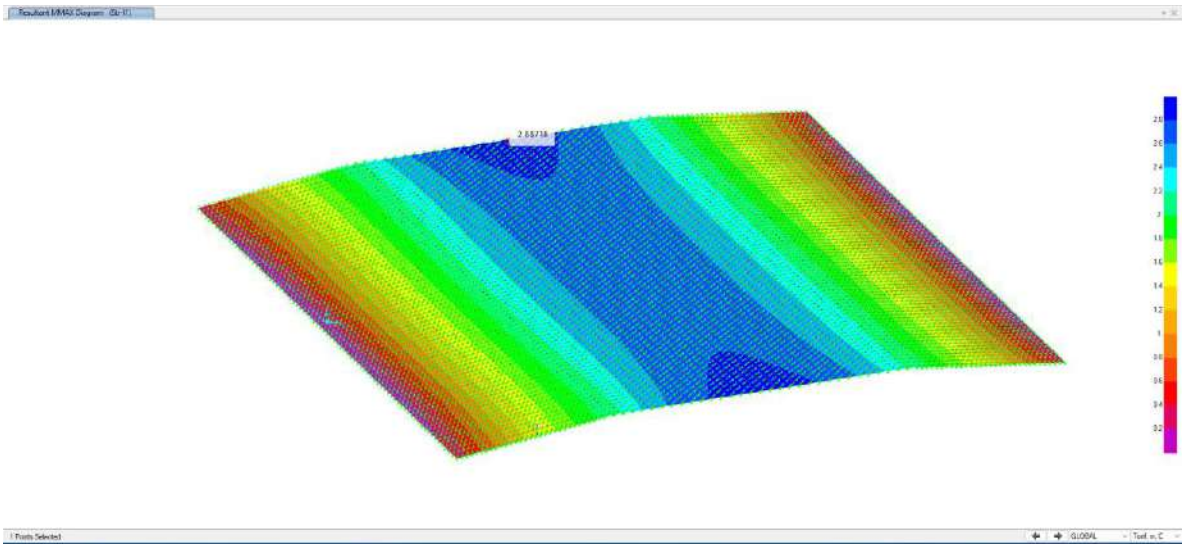


Ilustración 9: solicitaciones maximas de cortante estado limite de resistencia

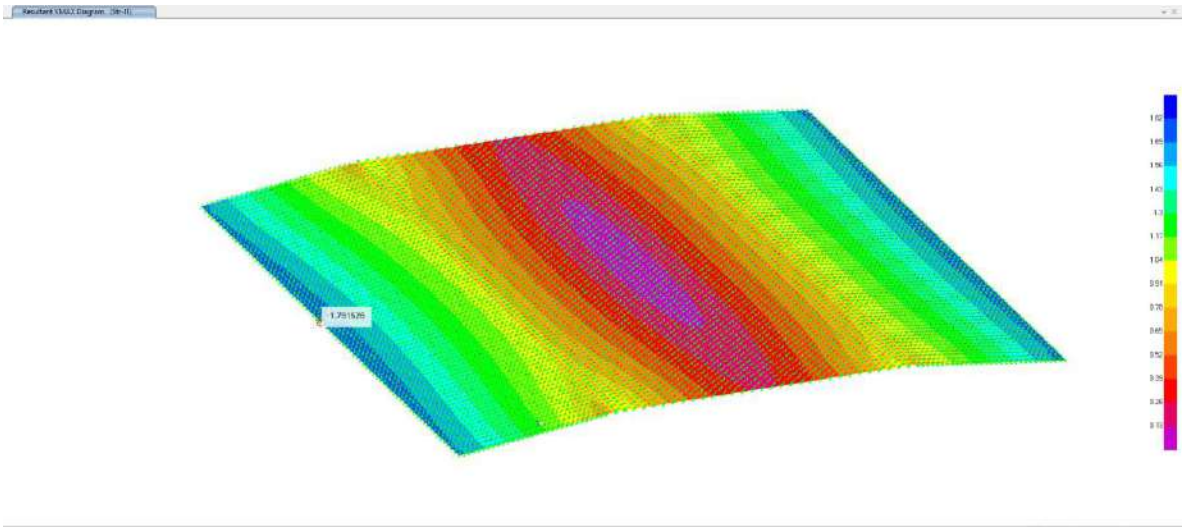
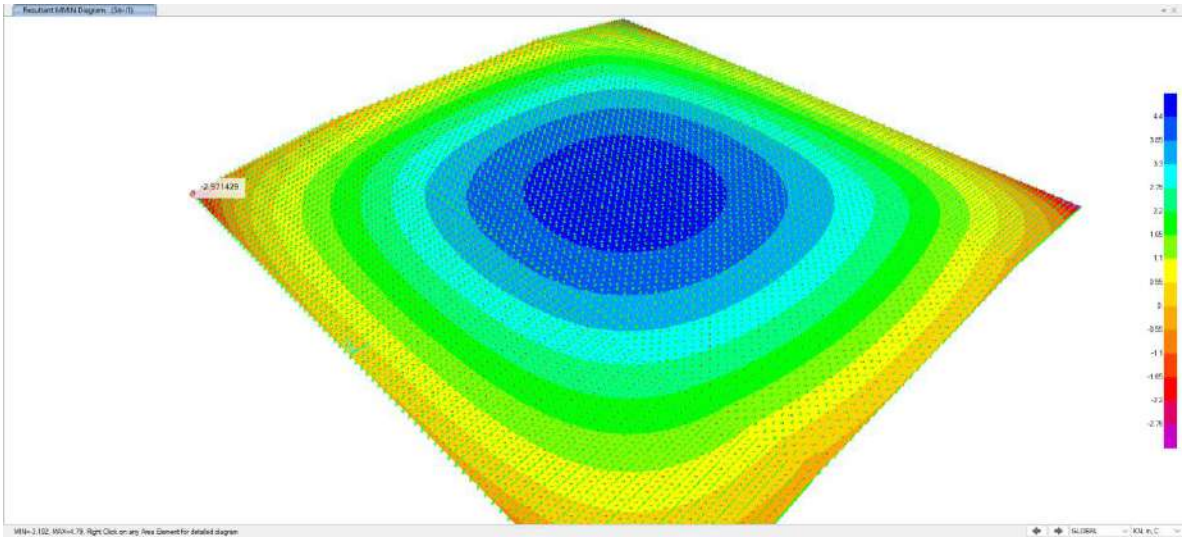


Ilustración 10: solicitaciones mínimas de momentos estado límite de resistencia



SOLICITACIÓN	VALOR	UNIDAD
Momento último de diseño Mu (máximo envolvente)	**2.89**	ton·m/m
Momento último de diseño Mu (minimo envolvente)	**-2.97**	ton·m/m
Momento último de diseño Mu (SI)	**28.34**	kN·m/m
Cortante último Vu (máximo envolvente)	**1.79**	ton/m
Cortante último Vu (SI)	**17.56**	kN/m

3. CÁLCULO COMPLETO DE REFUERZO

A continuación se presenta la secuencia de verificación paso a paso según el método LRFD-CCP14, incluyendo todos los pasos intermedios y verificaciones de cumplimiento:

DESCRIPCIÓN	FÓRMULA / REFERENCIA	VALOR	UNIDAD	VERIF.
1. PARÁMETROS DE DISEÑO				
Resistencia concreto f'c	Especificación proyecto	25	MPa	
Fluencia acero fy	ASTM A706 Grado 60	420	MPa	
Espesor total losa h	Parámetro geométrico	20	cm	
Recubrimiento libre r	CCP-14 / NSR-10	4	cm	
Diámetro barra #4 db	ASTM A615 / A706	12.7	mm	
Altura efectiva d = h - r - db/2	d = 20 - 4 - 0.635 = 15.4 ≈ adoptado	16	cm	
Franja unitaria de análisis b	Convención LRFD	100	cm	
2. FACTOR β_1 (CCP-14 / ACI 318 §22.2.2.4.3)				
β_1 para f'c ≤ 28 MPa	β_1 = 0.85	0.85	—	
Factor resistencia flexión φf	CCP-14 5.5.4.2	0.90	—	
3. SOLICITACIONES DE DISEÑO (Envolvente LRFD – Estado Límite de Resistencia I)				
Momento último de diseño Mu	Envolvente CSiBridge – Tabla 3.4.1-1 CCP-14	2.89	ton·m/m	
Momento último Mu	Conversión: 2.89×9.81 = 28.34 kN·m/m	28.34	kN·m/m	
Cortante último Vu	Envolvente CSiBridge	1.79	ton/m	
Cortante último Vu	Conversión SI	17.55	kN/m	
4. CUANTÍA DE REFUERZO REQUERIDA				
Resistencia nominal mínima Rn = Mu/(φf·b·d²)	Rn = 2.83e+7 / (0.9×1000×160²)	1.230	MPa	
Cuantía requerida ρreq	ρ = (0.85f'c/fy)[1−√(1−2Rn/(0.85f'c))]	0.00302	—	
Cuantía mínima 1 ρmin1 = 0.03·f'c/fy	ρmin1 = 0.03×25/420	0.00179	—	
Cuantía mínima 2 ρmin2 = 1.4/fy	ρmin2 = 1.4/420	0.00333	—	
Cuantía mínima controlante ρmin	ρmin = max(ρmin1; ρmin2) → doc. adopta 0.0034	0.0034	—	
Cuantía de diseño ρdis = max(ρreq ; ρmin)	ρdis = max(0.00301 ; 0.0034)	0.0034	—	
5. ÁREA DE ACERO REQUERIDA				
As requerido = ρdis × d × b	As = 0.0034 × 16 × 100	5.44	cm²/m	

Área barra #4 Ab	Ab = π/4 × (1.27)² = 1.267 ≈ 1.29 cm²	1.29	cm²	
Separación calculada s = Ab/As × 100	s = 1.29/5.44 × 100 = 23.7 cm → adoptar #4@20cm	23.7	cm	
6. REFUERZO LONGITUDINAL INFERIOR PROVISTO — PARRILLA INFERIOR DIR. PRINCIPAL				
Separación adoptada	Criterio de diseño / parrilla estándar	20	cm	
As provisto #4@20cm	As = (1.29/20) × 100	6.45	cm²/m	✓ OK
Cuantía provista ρprov = As/(b×d)	ρ = 6.45/(100×16)	0.00403	—	✓ OK
Cuantía máxima ρmax = 0.75·ρb (dúctil)	ρb = (0.85·β1·f'c/fy)·(600/(600+fy))	0.01603	—	
ρprov ≤ ρmax	0.00403 ≤ 0.01603	—	—	✓ OK
7. ARMADURA DE REPARTICIÓN — PARRILLA INFERIOR DIR. TRANSVERSAL (CCP-14 A.9.7.3.2)				
Porcentaje armadura de repartición	% = min(67%; 3840/√S_eff) → 67% controlante	67	%	
As repartición mínima Ar_min = 67%×As_prov	Ar_min = 0.67 × 6.45	4.32	cm²/m	
As repartición provista #4@20cm	As_rep = 6.45 cm²/m ≥ 4.32 cm²/m	6.45	cm²/m	✓ OK
8. VERIFICACIÓN DE CORTANTE (CCP-14 5.8.3.3)				
Altura de corte dv = max(0.9d ; 0.72h)	dv = max(0.9×160 ; 0.72×200) = max(144;144)	144	mm	
Vc = 0.083·β·λ·√f'c·bw·dv (β=2.0)	Vc = 0.083×2.0×1.0×√25×1000×144	119.52	kN	
φv·Vc (φv = 0.90)	φVc = 0.90 × 119.52	107.57	kN	
Vu ≤ φv·Vc → No requiere refuerzo transversal	17.55 ≤ 107.57 kN	—	—	✓ OK
9. CONTROL DE SEPARACIONES Y REQUISITOS MÍNIMOS				
Separación máx. refuerzo principal smax	smax = min(1.5h ; 450mm) = min(300;450)	300	mm	✓ OK
Separación adoptada #4@20cm	s = 200 mm ≤ 300 mm	200	mm	✓ OK
Recubrimiento mínimo en losa (intemperie)	r ≥ 50 mm → adoptado 40mm (con protección adicional)	40	mm	
10. SOLICITACIONES DE DISEÑO (Envolvente LRFD – Estado Límite de Resistencia I)				
Momento último de diseño Mu	Envolvente CSiBridge – Tabla 3.4.1-1 CCP-14	-2.97	ton·m/m	
Momento último Mu	Conversión: 2.89×9.81 = 28.34 kN·m/m	-29.13	kN·m/m	
Cortante último Vu	Envolvente CSiBridge	1.79	ton/m	
Cortante último Vu	Conversión SI	17.55	kN/m	

11. CUANTÍA DE REFUERZO REQUERIDA MOMENTO NEGRATIVO				
Resistencia nominal mínima Rn = Mu/(φf·b·d²)	Rn = 2.83e+7 / (0.9×1000×160²)	1.230	MPa	
Cuantía requerida ρreq	ρ = (0.85f'c/fy)[1−√(1−2Rn/(0.85f'c))]	0.00302	—	
Cuantía mínima 1 ρmin1 = 0.03·f'c/fy	ρmin1 = 0.03×25/420	0.00179	—	
Cuantía mínima 2 ρmin2 = 1.4/fy	ρmin2 = 1.4/420	0.00333	—	
Cuantía mínima controlante ρmin	ρmin = max(ρmin1; ρmin2) → doc. adopta 0.0034	0.0034	—	
Cuantía de diseño ρdis = max(ρreq ; ρmin)	ρdis = max(0.00301 ; 0.0034)	0.0034	—	
12. ÁREA DE ACERO REQUERIDA MOMENTO NEGATIVO				
As requerido = ρdis × d × b	As = 0.0034 × 16 × 100	5.44	cm²/m	
Área barra #4 Ab	Ab = π/4 × (1.27)² = 1.267 ≈ 1.29 cm²	1.29	cm²	
Separación calculada s = Ab/As × 100	s = 1.29/5.44 × 100 = 23.7 cm → adoptar #4@20cm	23.7	cm	
13. REFUERZO LONGITUDINAL SUPERIOR PROVISTO — PARRILLA SUPERIOR DIR. PRINCIPAL				
Separación adoptada	Criterio de diseño / parrilla estándar	20	cm	
As provisto #4@20cm	As = (1.29/20) × 100	6.45	cm²/m	✓ OK
Cuantía provista ρprov = As/(b×d)	ρ = 6.45/(100×16)	0.00403	—	✓ OK
Cuantía máxima ρmax = 0.75·ρb (dúctil)	ρb = (0.85·β1·f'c/fy)·(600/(600+fy))	0.01603	—	
ρprov ≤ ρmax	0.00403 ≤ 0.01603	—	—	✓ OK
14. ARMADURA DE REPARTICIÓN — PARRILLA SUPERIOR DIR. TRANSVERSAL (CCP-14 A.9.7.3.2)				
Porcentaje armadura de repartición	% = min(67%; 3840/√S_eff) → 67% controlante	67	%	
As repartición mínima Ar_min = 67%×As_prov	Ar_min = 0.67 × 6.45	4.32	cm²/m	
As repartición provista #4@20cm	As_rep = 6.45 cm²/m ≥ 4.32 cm²/m	6.45	cm²/m	✓ OK

Resumen de la doble parrilla adoptada

ELEMENTO / UBICACIÓN	REFUERZO ADOPTADO	As PROV. (cm²/m)
PARRILLA INFERIOR		
Dirección principal (longitudinal)	**Ø 12.7 mm (#4) @ 20 cm**	6.45
Dirección transversal (repartición)	**Ø 12.7 mm (#4) @ 20 cm**	6.45

PARRILLA SUPERIOR		
Dirección principal (longitudinal)	**Ø 12.7 mm (#4) @ 20 cm**	6.45
Dirección transversal	**Ø 12.7 mm (#4) @ 20 cm**	6.45
Acero de temperatura/retracción mínimo requerido	3.60 cm²/m	**6.45 ✓**

5. VERIFICACIÓN DE CORTANTE (CCP-14 5.8.3.3)

La resistencia a cortante de la sección sin refuerzo transversal se calcula según la expresión simplificada del método MCFT integrado en el CCP-14:

$$\mathbf{Vc = 0.083 \cdot \beta \cdot \lambda \cdot \sqrt{f'c} \cdot bw \cdot dv}$$

Con β = 2.0 (sección sin refuerzo transversal), λ = 1.0 (concreto peso normal), bw = 1000 mm, dv = max(0.9d; 0.72h) = max(144; 144) = 144 mm:

$$\mathbf{Vc = 0.083 \times 2.0 \times 1.0 \times \sqrt{25} \times 1000 \times 144 = 119.5\ kN/m}$$

$$\mathbf{\varphi v \cdot Vc = 0.90 \times 119.5 = 107.6\ kN/m \gg Vu = 17.55\ kN/m \quad \checkmark}$$

La sección es ampliamente suficiente para resistir las solicitaciones de cortante sin necesidad de estribos o refuerzo transversal adicional. La relación de demanda-capacidad en cortante es de tan solo 0.12, lo que confirma la holgura del diseño.

6. CONTROL DE FISURACIÓN — ESTADO LÍMITE DE SERVICIO

6.1 Verificación del parámetro Z (CCP-14 5.7.3.4)

Para garantizar la durabilidad bajo condiciones de exposición moderada (intemperie con tráfico vehicular), se verifica el parámetro de control de fisuración Z:

$$Z = f_{ss} \cdot \sqrt[3]{(d_c \cdot A)} \leq Z_{lim}$$

Con dc = recubrimiento al centroide del refuerzo = 40 + 6.35 = 46.35 mm ≈ 47 mm, A = 2·dc·s/#barras en s = 2×47×200 = 18 800 mm² (área de concreto en tracción por barra), fss = tensión de servicio en el acero.

La tensión de servicio se estima como fss ≈ 0.6·fy = 0.6×420 = 252 MPa (límite conservador CCP-14).

$$Z = 252 \times \sqrt[3]{(47 \times 18\,800)} = 252 \times \sqrt[3]{(883\,600)} = 252 \times 96.0 = 24\,192 \text{ N/mm} < 30\,000 \text{ N/mm} \checkmark$$

El parámetro Z cumple el límite de 30 000 N/mm para condiciones de exposición moderada (CCP-14 5.7.3.4), confirmando el control adecuado de fisuración bajo cargas de servicio.

LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
C.C. 1.049.603.584 de Tunja
M.P. 15202 – 195312 BYC

ANEXO NO.05: CORRESPONDENCIA.

UNION TEMPORAL
LAFER

ENVIADA

UNION TEMPORAL

LAFER

Tunja, 06 de marzo de 2026

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ
SUPERVISOR

CTO. 2103/2025-081

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA 2103 DE 2025, CUYO OBJETO ES 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.

ASUNTO: RADICADO INFORME MENSUAL NO.06

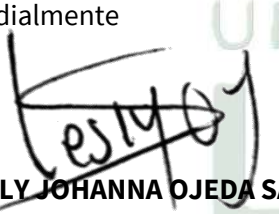
Cordial saludo

Por medio de la presente y en cumplimiento de las obligaciones adquiridas con la firma del contrato de la referencia, se remite informe mensual No.06 del contrato de interventoría No.2103 de 2025 y contrato de obra No.2070 de 2025 para su revisión y aprobación. La información podrá ser consultada a través del siguiente enlace:

https://drive.google.com/drive/folders/1sSZYBEhBOhKLvkQYa6wkFdEbgug_DwPD?usp=sharing

Agradecemos su atención y colaboración.

Cordialmente



LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
R/L UNION TEMPORAL LAFER
CONTRATISTA INTERVENTORÍA

Tunja, 20 de marzo de 2026

Señores:
LUIS EDUARDO SICHACA GÁMEZ
R/L CONSORCIO RYP

CTO. 2103/2025-082

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA 2103 DE 2025, CUYO OBJETO ES 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.

ASUNTO: NO CONFORMIDAD ACTIVIDAD: “SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLARDO METÁLICO ALTURA 70 CM TIPO M 63”.

Cordial saludo

Por medio de la presente, esta interventoría, en cumplimiento de sus funciones de seguimiento y control, se permite solicitar la implementación de acciones correctivas orientadas a garantizar la calidad, estabilidad y durabilidad de la actividad correspondiente al “SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLARDO METÁLICO ALTURA 70 CM TIPO M 63”

Esto obedece a que, una vez verificados los elementos instalados en campo, se han identificado no conformidades asociadas al estado físico y comportamiento estructural de los bolardos. En particular, se evidencian casos de oxidación prematura, atribuible a la pérdida o deficiencia en la capa de protección superficial, así como afectaciones en la capacidad de soporte, relacionadas con posibles deficiencias en el sistema de anclaje o en la conformación de la base de instalación.

En consideración a que la actividad se encuentra en ejecución y no ha sido objeto de recibo a satisfacción, se requiere adelantar de manera inmediata las acciones correctivas pertinentes, con el fin de asegurar el cumplimiento de las condiciones técnicas exigidas. Así mismo, se solicita presentar a esta interventoría en el próximo informe mensual, un apartado en el cual se detalle las acciones correctivas implementadas.

Se anexa registro fotográfico que evidencia las situaciones descritas:



gradecemos su atención y colaboración.

Cordialmente

LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
R/L UNION TEMPORAL LAFER
CONTRATISTA INTERVENTORÍA

Tunja, 24 de marzo de 2026

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ
SUPERVISOR

CTO. 2103/2025-083

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA 2103 DE 2025, CUYO OBJETO ES 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.

ASUNTO: RADICADO INFORME MENSUAL NO.07

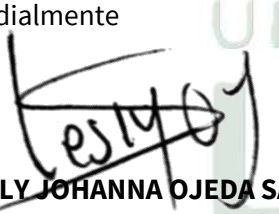
Cordial saludo

Por medio de la presente y en cumplimiento de las obligaciones adquiridas con la firma del contrato de la referencia, se remite informe mensual No.07 del contrato de interventoría No.2103 de 2025 y contrato de obra No.2070 de 2025 para su revisión y aprobación. La información podrá ser consultada a través del siguiente enlace:

https://drive.google.com/drive/folders/1KCAFLCuouuwlCRPB9qmKAT03tDYVtqXq?usp=sharing

Agradecemos su atención y colaboración.

Cordialmente



LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
R/L UNION TEMPORAL LAFER
CONTRATISTA INTERVENTORÍA

Tunja, 25 de marzo de 2026

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ
SUPERVISOR

CTO. 2103/2025-084

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA 2103 DE 2025, CUYO OBJETO ES 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.

ASUNTO: RADICADO ACTA DE COBRO NO.01 CONTRATO DE OBRA No.2070 DE 2025.

Cordial saludo

Por medio de la presente, esta interventoría se permite remitir para su trámite correspondiente el Acta Parcial de Obra No.01, presentada por el contratista de obra, en el marco del Contrato de Obra No. 2070 de 2025. Una vez efectuada la revisión integral de la información contenida en el acta, se constató que las cantidades de obra referidas corresponden a obra efectivamente ejecutada en campo y debidamente medida.

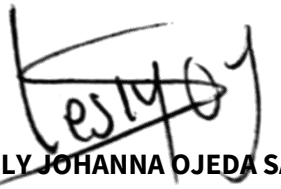
En virtud de lo anterior, esta interventoría **AVALA** el Acta Parcial de Obra No.01, acorde a los siguientes valores correspondiente al periodo comprendido entre el 08 de julio de 2025 y el 28 de febrero de 2026, al evidenciarse el cumplimiento de los requisitos exigidos para su reconocimiento y pago:

VALOR OBRAS EJECUTADAS	$2,212,494,408.00
AMORTIZACIÓN ANTICIPO 30%	$663,748,322.00
VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA	$1,548,746,086.00

Por lo anterior, se remite el acta en mención junto con sus respectivos soportes, con el fin de que se adelanten los trámites administrativos a que haya lugar.

Agradecemos su atención y colaboración.

Cordialmente



LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
R/L UNION TEMPORAL LAFER
CONTRATISTA INTERVENTORÍA

Tunja, 25 de marzo de 2026

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ
SUPERVISOR

CTO. 2103/2025-085

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA 2103 DE 2025, CUYO OBJETO ES 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.

ASUNTO: RADICADO ACTA DE COBRO NO.01 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.2103 DE 2025.

Cordial saludo

Por medio de la presente, esta interventoría se permite remitir para su trámite correspondiente el Acta Parcial de Interventoría No.01, dicha acta se encuentra proyectada acorde al avance de obra, con base en lo establecido en la *"CLAUSULA 8 – FORMA DE PAGO"* del contrato objeto de la referencia.

En virtud de lo anterior, para el periodo correspondiente al periodo comprendido entre el 08 de julio de 2025 y el 28 de febrero de 2026, la presente acta cuenta con el siguiente valor:

PORCENTAJE DE AVANCE OBRA	30.87%
VALOR PAGAR PRESENTE ACTA	$163,805,755.49

Como soportes al acta en mención, se remiten los siguientes documentos:

1. Acta parcial de pago CTO.2103 de 2025.
2. Informe consolidado de avance.
3. Sabana acta parcial No.01 CTO.2070 de 2025.

La información podrá ser consultada a través del siguiente enlace:

https://drive.google.com/drive/folders/1r8n8qwYJH44z6TKeXLVbJPTDUiFrUUW2?usp=sharing

Agradecemos su atención y colaboración.

Cordialmente



LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
R/L UNION TEMPORAL LAFER
CONTRATISTA INTERVENTORÍA

Tunja, 30 de marzo de 2026

DOCTORA
SOFÍA ESPERANZA BURGOS
DIRECTORA PROCESO DE SELECCIÓN
SECRETARÍA DE CONTRATACIÓN
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

CTO. 2103/2025-086

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA 2103 DE 2025, CUYO OBJETO ES 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.

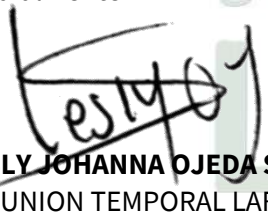
ASUNTO: SOLICITUD REVISIÓN Y APROBACIÓN PÓLIZAS SEGÚN SUSPENSIÓN Y PRORROGA No.01 CONTRATO DE OBRA No.2070 DE 2025

Cordial saludo

Esta interventoría, en cumplimiento de sus funciones y obligaciones contractuales solicita amablemente la revisión y aprobación de las pólizas según acta de suspensión y reinicio No.01, así como prorroga No.01 del contrato No.2070 de 2025. Dichas garantías ya se encuentran cargadas en la plataforma SECOP II para revisión y aprobación.

Agradecemos su atención y colaboración.

Cordialmente



LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
R/L UNION TEMPORAL LAFER
CONTRATISTA INTERVENTORÍA

RECIBIDA

UNION TEMPORAL

LAFER

Gmail **Interventoria Andenes Paipa 2025 <interventoria.andenespaipa25@gmail.com>**

CONDICIONES CLIMÁTICAS DESFAVORABLES

1 mensaje

Consorcio RYP <andenespaipa2025@gmail.com> 4 de marzo de 2026 a las 5:00 p.m.
Para: interventoria.andenespaipa25@gmail.com

Paipa, 04 de marzo de 2026

CTO 2070- CONS- RYP – 104 – 2025

Señores
LESLY JOHANA OJEDA SÁNCHEZ
R/L UNIÓN TEMPORAL LAFER
INTERVENTORÍA
Ciudad

Referencia: Contrato N°2070 de 2025

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’’

Asunto: CONDICIONES CLIMÁTICAS DESFAVORABLES

ADJUNTO OFICIO DEL ASUNTO

SIN OTRO PARTICULAR

LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
901.963.394-7

104 CTO 2070-CONS-RYP-104-2025 CONDICIONES CLIMATICAS DESFAVORABLES.pdf
452K

Paipa, 04 de marzo de 2026

CTO 2070- CONS- RYP – 104 – 2025

Señores
LESLY JOHANA OJEDA SANCHEZ
R/L UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA
Ciudad

Referencia: Contrato N°2070 de 2025

Objeto: ‘’MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LACONSTRUCCIÓN 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’’

Asunto: CONDICIONES CLIMÁTICAS DESFAVORABLES

Cordial saludo,

Por medio del presente documento, yo, LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ, en calidad de representante legal del CONSORCIO RYP, en condición de firma contratista de obra, me permito informar que durante la jornada del miércoles 04 de marzo de 2026 se registraron precipitaciones pluviales de alta intensidad.

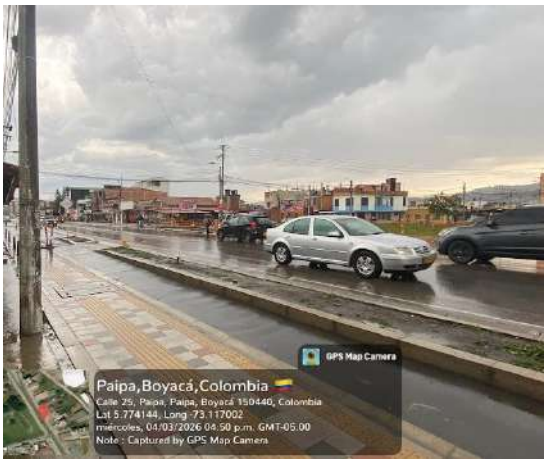
Dichas condiciones climáticas adversas generaron afectaciones operativas que obligaron al retraso y suspensión temporal de los frentes de trabajo, en razón de la imposibilidad técnica de ejecutar adecuadamente las actividades programadas. En particular, se vieron impactados los procesos de excavación manual, conformación y nivelación de subrasante, instalación de bordillos, instalación de loseta en concreto, actividades constructivas que se encontraban en ejecución dentro del proyecto.

La suspensión obedeció a criterios técnicos y de seguridad, con el fin de preservar la calidad de las obras, garantizar la estabilidad de las estructuras en proceso y mitigar riesgos para el personal en campo.

Como soporte de lo anterior, se anexa registro fotográfico:

Miércoles, 04 de marzo de 2026







A si mismo el contratista manifiesta su plena disposición para continuar con las actividades en obra. No obstante, se aclara que la situación descrita constituye un evento ajeno a la voluntad del contratista, y que incide directamente en el cumplimiento del cronograma de obra, generando retrasos no imputables a este.

LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ
C.C. N°1.049.603.584 de Tunja
CONSORCIO RYP

Gmail **Interventoria Andenes Paipa 2025 <interventoria.andenespaipa25@gmail.com>**

CONDICIONES CLIMÁTICAS DESFAVORABLES - CONTRATO 2070 DE 2025 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

1 mensaje

Consorcio RYP <andenespaipa2025@gmail.com> 9 de marzo de 2026 a las 3:30 p.m.
Para: interventoria.andenespaipa25@gmail.com

TUNJA, 09 DE MARZO DE 2026

LESLY JOHANNA OJEDA SÁNCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL LAFER
INTERVENTORÍA

CIUDAD

REFERENCIA: CONTRATO N°2070 DE 2025

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

OFICIO: CTO 2070-CONS-RYP-105-2025

ASUNTO: CONDICIONES CLIMÁTICAS DESFAVORABLES

ADJUNTO OFICIO DEL ASUNTO

SIN OTRO PARTICULAR

LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
901.963.394-7

105 CTO 2070-CONS-RYP-105-2025 CONDICIONES CLIMATICAS DESFAVORABLES.pdf
418K

Paipa, 09 de marzo de 2026

CTO 2070- CONS- RYP – 105 – 2025

Señores
LESLY JOHANA OJEDA SANCHEZ
R/L UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA
Ciudad

Referencia: Contrato N°2070 de 2025

Objeto: ‘’MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LACONSTRUCCIÓN 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’’

Asunto: CONDICIONES CLIMÁTICAS DESFAVORABLES

Cordial saludo,

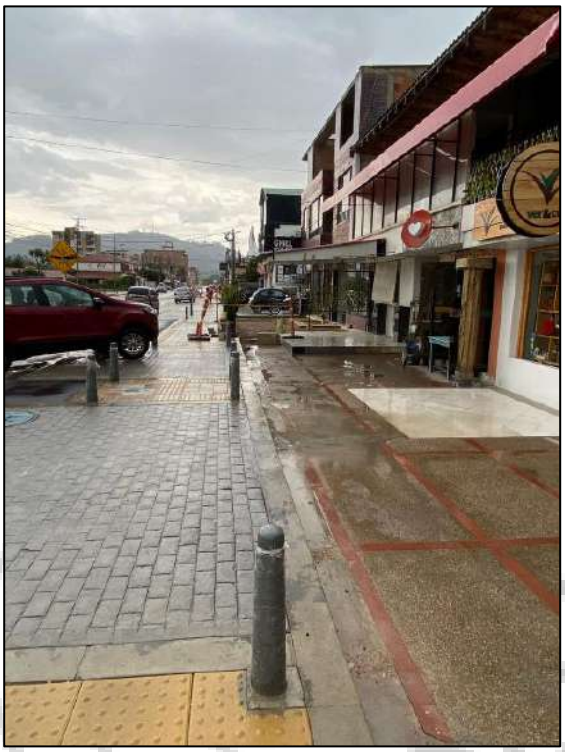
Por medio del presente documento, yo, LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ, en calidad de representante legal del CONSORCIO RYP, en condición de firma contratista de obra, me permito informar que durante la jornada del lunes 09 de marzo de 2026 se registraron precipitaciones pluviales de alta intensidad.

Dichas condiciones climáticas adversas generaron afectaciones operativas que obligaron al retraso y suspensión temporal de los frentes de trabajo, en razón de la imposibilidad técnica de ejecutar adecuadamente las actividades programadas. En particular, se vieron impactados los procesos de excavación manual, conformación y nivelación de subrasante, instalación de bordillos, instalación de loseta en concreto, actividades constructivas que se encontraban en ejecución dentro del proyecto.

La suspensión obedeció a criterios técnicos y de seguridad, con el fin de preservar la calidad de las obras, garantizar la estabilidad de las estructuras en proceso y mitigar riesgos para el personal en campo.

Como soporte de lo anterior, se anexa registro fotográfico:

Lunes, 09 de marzo de 2026





A si mismo el contratista manifiesta su plena disposición para continuar con las actividades en obra. No obstante, se aclara que la situación descrita constituye un evento ajeno a la voluntad del contratista, y que incide directamente en el cumplimiento del cronograma de obra, generando retrasos no imputables a este.

LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ
C.C. N°1.049.603.584 de Tunja
CONSORCIO RYP

Gmail **Interventoria Andenes Paipa 2025 <interventoria.andenespaipa25@gmail.com>**

CONDICIONES CLIMÁTICAS DESFAVORABLES

1 mensaje

Consorcio RYP <andenespaipa2025@gmail.com> 11 de marzo de 2026 a las 11:47 a.m.
Para: interventoria.andenespaipa25@gmail.com

Paipa, 11 de marzo de 2026

CTO 2070- CONS- RYP – 106 – 2025

Señores
LESLY JOHANA OJEDA SANCHEZ
R/L UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA
Ciudad

Referencia: Contrato N°2070 de 2025

Objeto: ‘’MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LACONSTRUCCIÓN 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’’

Asunto: CONDICIONES CLIMÁTICAS DESFAVORABLES

ADJUNTO OFICIO DEL ASUNTO

SIN OTRO PARTICULAR

LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
901.963.394-7

106 CTO 2070-CONS-RYP-106-2025 CONDICIONES CLIMATICAS DESFAVORABLES.pdf
503K

Paipa, 11 de marzo de 2026

CTO 2070- CONS- RYP – 106 – 2025

Señores
LESLY JOHANA OJEDA SANCHEZ
R/L UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA
Ciudad

Referencia: Contrato N°2070 de 2025

Objeto: ‘’MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LACONSTRUCCIÓN 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’’

Asunto: CONDICIONES CLIMÁTICAS DESFAVORABLES

Cordial saludo,

Por medio del presente documento, yo, LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ, en calidad de representante legal del CONSORCIO RYP, en condición de firma contratista de obra, me permito informar que durante la jornada del miércoles 11 de marzo de 2026 se registraron precipitaciones pluviales de alta intensidad.

Dichas condiciones climáticas adversas comprometen el correcto desarrollo de actividades de fundición de concreto programadas para la presente jornada, así como afectaciones operativas que obligaron al retraso y suspensión temporal de los frentes de trabajo, en razón de la imposibilidad técnica de ejecutar adecuadamente las actividades programadas, tales como, excavaciones manual, conformación y nivelación de subrasante, instalación de bordillos, instalación de loseta en concreto, actividades constructivas que se encontraban en ejecución dentro del proyecto.

La suspensión obedeció a criterios técnicos y de seguridad, con el fin de preservar la calidad de las obras, garantizar la estabilidad de las estructuras en proceso y mitigar riesgos para el personal en campo.

Como soporte de lo anterior, se anexa registro fotográfico:

Miércoles, 11 de marzo de 2026





A si mismo el contratista manifiesta su plena disposición para continuar con las actividades en obra. No obstante, se aclara que la situación descrita constituye un evento ajeno a la voluntad del contratista, y que incide directamente en el cumplimiento del cronograma de obra, generando retrasos no imputables a este.

LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ
C.C. N°1.049.603.584 de Tunja
CONSORCIO RYP

Gmail **Interventoria Andenes Paipa 2025 <interventoria.andenespaipa25@gmail.com>**

RADICACION MODIFICATORIO N°4 CONTRATO DE OBRA 2070 DE 2025 - CONTRATO 2070 DE 2025 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

2 mensajes

Consorcio RYP <andenespaipa2025@gmail.com> 12 de marzo de 2026 a las 3:36 p.m.
Para: interventoria.andenespaipa25@gmail.com

107.1 ANEXOS.rar

TUNJA, 12 DE MARZO DE 2026

LESLY JOHANNA OJEDA SÁNCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL LAFER
INTERVENTORÍA

CIUDAD

REFERENCIA: CONTRATO N°2070 DE 2025

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

OFICIO: CTO 2070-CONS-RYP-105-2025

ASUNTO: RADICACIÓN MODIFICATORIO N°4 CONTRATO DE OBRA 2070 DE 2025

ADJUNTO OFICIO DEL ASUNTO

SIN OTRO PARTICULAR

LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
901.963.394-7

107 CTO 2070-CONS-RYP-106-2025 RADICACION MODIFICACION N°4 CONTRAT.pdf
1329K

Interventoria Andenes Paipa 2025 <interventoria.andenespaipa25@gmail.com> 12 de marzo de 2026 a las 5:48 p.m.
Para: "asparq.urb@gmail.com" <asparq.urb@gmail.com>

Buen día arquitecto, le comparto la documentación referente a modificatorio de cantidades. Quedo atento a sus comentarios. Saludos.
[Texto citado oculto]

107 CTO 2070-CONS-RYP-106-2025 RADICACION MODIFICACION N°4 CONTRAT.pdf
1329K

Paipa, 12 de marzo de 2026

CTO 2070 – CONS – RYP – 107 – 2025

Señores
LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
R/L UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

Referencia: Contrato N°2070 de 2025

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

Asunto: SOLICITUD MODIFICACIÓN AL PROYECTO.

Cordial saludo,

De acuerdo con las revisiones presupuestales realizadas y en concordancia con las actividades que se deben ejecutar para el cumplimiento del objeto contractual, evidenciamos que se requieren realizar ajustes a cantidades de algunos ítems contractuales y se deben incluir ítems no previstos en la formulación del proyecto de acuerdo con las siguientes justificaciones:

CAPITULO 1: PRELIMINARES.

ITEM	1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
7876.51		10933.36	+3056.85	Metro Cuadrado

El incremento en las cantidades de localización y replanteo obedece a la ampliación de las zonas de intervención hasta el paramento de las viviendas, las áreas de empalme e intervención de los puentes y pompeyanos planteados, lo cual requirió la definición precisa de nuevos límites, alineamientos, cotas y niveles para garantizar la correcta ejecución de los elementos adicionales del proyecto.

ITEM	1.2	DEMOLICIÓN SARDINEL (INCLUYE RETIRO)		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
1430.60		980.84	-449.76	Metro Lineal

La disminución de cantidades se presenta como resultado de la verificación en campo de las áreas efectivamente intervenidas, evidenciando que algunos sardineles inicialmente previstos no requieren demolición debido al buen estado de estos.

ITEM	1.3	DEMOLICIÓN PISOS, ANDENES EN CONCRETO HASTA E= 12 CM INCLUYE RETIRO	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
355.90	1205.12	+849.22	Metro Cuadrado

El aumento de cantidades responde a la medición real de los sectores intervenidos, una vez definida la ampliación del proyecto hasta los paramentos, optimizando las demoliciones únicamente a las áreas estrictamente necesarias.

ITEM	1.5	DESCAPOTE MANUAL (HASTA 20 CM) DISTANCIA DE 1 A 5 KM	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
7876.51	10337.79	+2461.28	Metro Cuadrado

El incremento en las cantidades corresponde a la ampliación de las zonas de intervención hacia las viviendas y zonas de empalme con puentes, donde es necesario retirar material vegetal y capas superficiales para la correcta conformación de la estructura del proyecto.

ITEM	1.6	CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
7876.51	10337.79	+2461.28	Metro Cuadrado

El ajuste incremental de las cantidades del ítem se fundamenta en la necesidad de regularizar y adecuar las nuevas áreas a intervenir garantizando pendientes, niveles y transiciones adecuadas entre el espacio público, los paramentos de las viviendas, y nuevos elementos tipo pompeyanos, contemplados en el rediseño planteado.

CAPITULO 2: PISOS

ITEM	2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**

1664.14	1534.35	-129.79	Metro Cúbico

La variación en las cantidades del presente ítem se debe a la optimización del diseño y a la definición final de las excavaciones requeridas en las zonas ampliadas, ajustándose a las profundidades y áreas realmente necesarias.

ITEM	2.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
1374.06	2624.25	+1250.19	Metro Cúbico

El incremento de las cantidades del ítem se debe a la optimización del diseño y a la definición final de las superficies de intervención, especialmente en zonas contiguas a viviendas y zonas colindantes a puentes, donde se requirió una mayor área de soporte estructural.

ITEM	2.3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
2070.49	3352.66	+1282.17	Metro Cúbico

El incremento de las cantidades del ítem se debe a la optimización del diseño y a la definición final de las superficies de intervención, especialmente en zonas contiguas a viviendas y zonas colindantes a puentes, donde se requirió una mayor área de soporte estructural.

ITEM	2.4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
216.73	213.80	-2.93	Metro Cúbico

La disminución de las cantidades del ítem se debe a la optimización del diseño y a la definición final de las superficies de intervención.

ITEM	2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**

41648.79	65194.19	+23545.40	Metro Cúbico-Kilómetro

El incremento de las cantidades es consecuencia directa del incremento en los volúmenes de material granular requeridos para la conformación de las capas estructurales en las zonas ampliadas del proyecto, con el fin de dar cumplimiento a los diseños aprobados para el proyecto.

ITEM	2.6	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
105.80	51.00	-54.80	Metro Cuadrado

La disminución de las cantidades se fundamenta en la verificación y medición detallada realizada en campo, mediante la cual se ajustaron las cantidades inicialmente previstas a las realmente necesarias en la zona de intervención, garantizando la correspondencia entre el alcance efectivo de la obra y los volúmenes registrados.

ITEM	2.7	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
3140.24	7239.75	+4099.51	Kilogramo

El incremento en las cantidades del ítem corresponde al aumento de áreas en concreto para tránsito peatonal, en las zonas de ampliación para llegada a linderos de las viviendas existentes en el corredor intervenido, donde se requiere refuerzo para garantizar estabilidad y control de fisuración.

ITEM	2.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
8603.07	40299.69	+ 31696.62	Kilogramo

El incremento significativo de las cantidades del presente ítem se fundamenta en la ejecución de nuevos elementos estructurales asociados a la ampliación hasta los paramentos de las rampas de acceso vehicular, que demandan mayores refuerzos estructurales. Así mismo, se justifica el aumento del ítem en la necesidad de incluir refuerzo para el control de esfuerzos en los pasos a nivel incluidos en el reajuste a los diseños por parte de la entidad contratante.

CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO

ITEM	3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN NORMA NTC-4109	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
143.00	207.29	+ 64.29	Metro Lineal

El aumento de cantidades del ítem corresponde al proceso de ampliación del espacio público hasta los paramentos de las viviendas, requiriendo mayor longitud de elementos de confinamiento y delimitación, así como el cambio de algunos de los elementos existentes, que presentan un grado de deterioro considerable, lo cual influiría en la calidad de los espacios intervenidos en el presente contrato.

ITEM	3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
4445.44	5841.06	+1395.62	Metro Lineal

El aumento de cantidades del ítem corresponde al proceso de ampliación del espacio público hasta los paramentos de las viviendas, requiriendo mayor longitud de elementos de confinamiento y delimitación, así como el cambio de algunos de los elementos existentes, que presentan un grado de deterioro considerable, lo cual influiría en la calidad de los espacios intervenidos en el presente contrato.

ITEM	3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-85, BAJO RAMPA.	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
25.00	116.82	+91.82	Metro Lineal

El aumento de cantidades del ítem corresponde al cambio de algunos de los elementos existentes, que presentan un grado de deterioro considerable, lo cual influiría en la calidad de los espacios intervenidos en el presente contrato.

ITEM	3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-100, BAJO RAMPA.	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
8.00	78.79	+70.79	Metro Lineal

El aumento de cantidades del ítem corresponde al cambio de algunos de los elementos existentes, que presentan un grado de deterioro considerable, lo cual influiría en la calidad de los espacios intervenidos en el presente contrato.

ITEM	3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZA REMATE RAMPA TIPO A-105.	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
132.80	0.00	-132.80	Metro Lineal

La eliminación de las cantidades correspondientes a este ítem se justifica en atención al alcance real de las actividades ejecutadas y a la verificación realizada en campo, evidenciando que las obras desarrolladas no requieren la ejecución de este. En consecuencia, y conforme a las condiciones reales de intervención y al ajuste del diseño y procedimientos constructivos implementados, el ítem no fue necesario para el correcto desarrollo del proyecto, por lo cual su cantidad se establece en cero (0).

ITEM	3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM.	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
365.80	389.51	+23.71	Metro Cuadrado

Los ajustes en las cantidades del presente ítem responden a la redistribución de áreas intervenidas, mediante reajuste arquitectónico, priorizando las zonas de ampliación hacia las viviendas y optimizando las superficies realmente requeridas para circulación peatonal y vehicular.

ITEM	3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 40*40 CM.	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
204.34	188.11	-16.23	Metro Cuadrado

Los ajustes en las cantidades del presente ítem responden a la redistribución de áreas intervenidas, mediante reajuste arquitectónico, priorizando las zonas de ampliación hacia las viviendas y optimizando las superficies realmente requeridas para circulación peatonal y vehicular.

ITEM	3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM.	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
212.99	245.54	+32.55	Metro Cuadrado

Los ajustes en las cantidades del presente ítem responden a la redistribución de áreas intervenidas, mediante reajuste arquitectónico, priorizando las zonas de ampliación hacia las viviendas y optimizando las superficies realmente requeridas para circulación peatonal y vehicular.

ITEM	3.12	LOSETA PREFABRICA A-20		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
684.19		414.38	-269.81	Metro Cuadrado

Los ajustes en las cantidades del presente ítem responden a la redistribución de áreas intervenidas, mediante reajuste arquitectónico, priorizando las zonas de ampliación hacia las viviendas y optimizando las superficies realmente requeridas para circulación peatonal y vehicular.

ITEM	3.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A-A120,		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
531.10		118.75	-412.35	Metro Lineal

Los ajustes en las cantidades del presente ítem responden a la redistribución de áreas intervenidas, mediante reajuste arquitectónico, optimizando las superficies realmente requeridas para circulación peatonal y vehicular.

ITEM	3.14	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA EN MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10, INCLUYE BARRIDO Y COMPACTACIÓN		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
68.63		56.21	-12.42	Metro Cúbico

Los ajustes en estos ítems responden a la redistribución de áreas intervenidas, priorizando las zonas ampliadas hacia las viviendas y optimizando las superficies realmente requeridas para circulación peatonal y vehicular.

ITEM	3.15	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1H		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
1273.62		0.00	-1273.62	Metro Cuadrado

Se suprimen las cantidades del ítem, debido a que la superficie a tratar corresponde a

una capa granular y no a una capa asfáltica existente, por lo cual se cambia por el ítem 9.44, correspondiente imprimación con emulsión tipo CRR-1 es el tratamiento técnicamente adecuado, en reemplazo del riego de liga CRL-1H.

ITEM	3.16	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFÁLTICA DESPUÉS DE 5 KM, (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
2106.83		2133.96	+27.13	Metro Cúbico-Kilómetro

El aumento de las cantidades correspondientes a este ítem obedece a la modificación del ítem 3.14 previsto y al ajuste del alcance de las áreas asfálticas, conforme a la redefinición del diseño adoptado para el proyecto.

CAP. 4: MANEJO DE AGUAS LLUVIAS

ITEM	4.2	SUMIDERO EN LADRILLO SL 100		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
5.00		10.00	+5.00	Unidad

Se reajustan las cantidades de sumideros, en función del manejo hidráulico requerido en la obra, permitiendo conectar a la red existente, dando cumplimiento a la normativa vigente.

ITEM	4.3	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
5.00		0.00	-5.00	Unidad

La eliminación de las cantidades correspondientes a este ítem se justifica en atención al alcance real de las actividades ejecutadas y a la verificación realizada en campo, evidenciando que las obras desarrolladas no requieren la ejecución de este. En consecuencia, y conforme a las condiciones reales de intervención y al ajuste del diseño y procedimientos constructivos implementados, el ítem no fue necesario para el correcto desarrollo del proyecto, por lo cual su cantidad se establece en cero (0).

ITEM	4.4	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**

632.41	530.34	-102.07	Metro Cúbico

Se realiza ajuste de cantidades de obra, de acuerdo con los requerimientos normativos para la instalación de tubería de bancos eléctricos, así como tubería sanitaria y con base en el alcance real de las actividades ejecutadas y a la verificación realizada en campo.

CAP. 5: INSTALACIONES ELÉCTRICAS
INSTALACIONES ELÉCTRICAS

ITEM	5.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO (DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE)	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
1920.00	0.00	-1920.00	Metro Lineal

La eliminación de las cantidades correspondientes a este ítem se justifica en razón a que las actividades asociadas al mismo son competencia exclusiva de la EBSA, en su calidad de entidad prestadora del servicio de energía eléctrica. En consecuencia, la ejecución, intervención y adecuación de la infraestructura eléctrica relacionada no hacen parte del alcance del contrato, siendo desarrolladas directamente por dicha entidad. Por lo anterior, y para efectos del presente balance, la cantidad del ítem se establece en cero (0).

ITEM	5.2	DESMANTELAMIENTO DE RED DE MEDIA TENSIÓN (INCLUYE ARRIMADA A BODEGA HASTA 5KM)	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
1400.00	0.00	-1400.00	Metro Lineal

La eliminación de las cantidades correspondientes a este ítem se justifica en razón a que las actividades asociadas al mismo son competencia exclusiva de la EBSA, en su calidad de entidad prestadora del servicio de energía eléctrica. En consecuencia, la ejecución, intervención y adecuación de la infraestructura eléctrica relacionada no hacen parte del alcance del contrato, siendo desarrolladas directamente por dicha entidad. Por lo anterior, y para efectos del presente balance, la cantidad del ítem se establece en cero (0).

ITEM	5.3	DESMANTELAMIENTO DE RED DE BAJA TENSIÓN (INCLUYE ARRIMADA A BODEGA HASTA 5KM)	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
1900.00	0.00	-1900.00	Metro Lineal

La eliminación de las cantidades correspondientes a este ítem se justifica en razón a que

las actividades asociadas al mismo son competencia exclusiva de la EBSA, en su calidad de entidad prestadora del servicio de energía eléctrica. En consecuencia, la ejecución, intervención y adecuación de la infraestructura eléctrica relacionada no hacen parte del alcance del contrato, siendo desarrolladas directamente por dicha entidad. Por lo anterior, y para efectos del presente balance, la cantidad del ítem se establece en cero.

CONDUCTORES DE BAJA TENSIÓN RED DE DISTRIBUCIÓN URBANA

ITEM	5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA EN BAJA TENSIÓN EN (3x2/0+1Nx2/0 AWG)-THWN, AL.	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
850.00	0.00	-850.00	Metro Lineal

La eliminación de las cantidades correspondientes a este ítem se justifica en razón a que las actividades asociadas al mismo son competencia exclusiva de la EBSA, en su calidad de entidad prestadora del servicio de energía eléctrica. En consecuencia, la ejecución, intervención y adecuación de la infraestructura eléctrica relacionada no hacen parte del alcance del contrato, siendo desarrolladas directamente por dicha entidad. Por lo anterior, y para efectos del presente balance, la cantidad del ítem se establece en cero (0).

ITEM	5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA EN BAJA TENSIÓN EN (3x350MCM+1N350MCM) THWN, AL.	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
1450.00	0.00	-1450.00	Metro Lineal

La eliminación de las cantidades correspondientes a este ítem se justifica en razón a que las actividades asociadas al mismo son competencia exclusiva de la EBSA, en su calidad de entidad prestadora del servicio de energía eléctrica. En consecuencia, la ejecución, intervención y adecuación de la infraestructura eléctrica relacionada no hacen parte del alcance del contrato, siendo desarrolladas directamente por dicha entidad. Por lo anterior, y para efectos del presente balance, la cantidad del ítem se establece en cero (0).

ITEM	5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓN SUBTERRÁNEA A ACOMETIDAS TRIFÁSICAS EN (3x1/0+1N1/0) AWG THWN, AL.	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
120.00	0.00	-120.00	Metro Lineal

La eliminación de las cantidades correspondientes a este ítem se justifica en razón a que las actividades asociadas al mismo son competencia exclusiva de la EBSA, en su calidad de entidad prestadora del servicio de energía eléctrica. En consecuencia, la ejecución, intervención y adecuación de la infraestructura eléctrica relacionada no hacen parte del alcance del contrato, siendo desarrolladas directamente por dicha entidad. Por lo anterior, y para efectos del presente balance, la cantidad del ítem se establece en cero.

ITEM	5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓN SUBTERRÁNEA A ACOMETIDAS TRIFÁSICAS EN (3x2+1N2) AWG THWN, AL.	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
120.00	0.00	-120.00	Metro Lineal

La eliminación de las cantidades correspondientes a este ítem se justifica en razón a que las actividades asociadas al mismo son competencia exclusiva de la EBSA, en su calidad de entidad prestadora del servicio de energía eléctrica. En consecuencia, la ejecución, intervención y adecuación de la infraestructura eléctrica relacionada no hacen parte del alcance del contrato, siendo desarrolladas directamente por dicha entidad. Por lo anterior, y para efectos del presente balance, la cantidad del ítem se establece en cero.

ITEM	5.8	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCÉNTRICO No. 3 x 6 + 8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA TRIFÁSICA)	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
180.00	0.00	-180.00	Metro Lineal

La eliminación de las cantidades correspondientes a este ítem se justifica en razón a que las actividades asociadas al mismo son competencia exclusiva de la EBSA, en su calidad de entidad prestadora del servicio de energía eléctrica. En consecuencia, la ejecución, intervención y adecuación de la infraestructura eléctrica relacionada no hacen parte del alcance del contrato, siendo desarrolladas directamente por dicha entidad. Por lo anterior, y para efectos del presente balance, la cantidad del ítem se establece en cero.

ITEM	5.9	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCÉNTRICO (ANTIFRAUDE) No. 3 x 8 +8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA TRIFÁSICA)	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
300.00	0.00	-300.00	Metro Lineal

La eliminación de las cantidades correspondientes a este ítem se justifica en razón a que

las actividades asociadas al mismo son competencia exclusiva de la EBSA, en su calidad de entidad prestadora del servicio de energía eléctrica. En consecuencia, la ejecución, intervención y adecuación de la infraestructura eléctrica relacionada no hacen parte del alcance del contrato, siendo desarrolladas directamente por dicha entidad. Por lo anterior, y para efectos del presente balance, la cantidad del ítem se establece en cero (0).

ITEM	5.10	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCÉNTRICO No. 2 x 8 +8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA BIFÁSICA)	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
995.00	0.00	-995.00	Metro Lineal

La eliminación de las cantidades correspondientes a este ítem se justifica en razón a que las actividades asociadas al mismo son competencia exclusiva de la EBSA, en su calidad de entidad prestadora del servicio de energía eléctrica. En consecuencia, la ejecución, intervención y adecuación de la infraestructura eléctrica relacionada no hacen parte del alcance del contrato, siendo desarrolladas directamente por dicha entidad. Por lo anterior, y para efectos del presente balance, la cantidad del ítem se establece en cero (0).

ITEM	5.11	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCÉNTRICO (ANTIFRAUDE) No. 1 x 8 +8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA MONOFÁSICA)	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
450.00	0.00	-450.00	Metro Lineal

La eliminación de las cantidades correspondientes a este ítem se justifica en razón a que las actividades asociadas al mismo son competencia exclusiva de la EBSA, en su calidad de entidad prestadora del servicio de energía eléctrica. En consecuencia, la ejecución, intervención y adecuación de la infraestructura eléctrica relacionada no hacen parte del alcance del contrato, siendo desarrolladas directamente por dicha entidad. Por lo anterior, y para efectos del presente balance, la cantidad del ítem se establece en cero

DUCTOS Y CAJAS DE INSPECCIÓN PARA RED DE DISTRIBUCIÓN DE M.T. Y B.T.

ITEM	5.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1". (TIPO PESADO - DB)	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
1445.00	3525.00	2080.00	Metro Lineal

Se reajusta la cantidad de este ítem de acuerdo con el reajuste al diseño eléctrico proporcionado por la EBSA S.A.S. - entregado y avalado por la entidad contratante. El incremento en esta cantidad se debe a la necesidad de realizar la obra civil que permita materializar las acometidas residenciales a viviendas aledañas a la zona del proyecto.

ITEM	5.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1 1/2". (TIPO PESADO - DB).	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
355.00	0.00	-355.00	Metro Lineal

La eliminación de las cantidades correspondientes a este ítem se justifica en razón a que se encuentra incluido dos veces en el presupuesto, ya que este se incluye contractualmente en el ítem 5.13 “SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 1 1/2". (TIPO PESADO - DB).”

ITEM	5.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANCO DE TUBERÍA DE (2X(3 x 4"))+ (3X3")) PVC TDP, PARA RED DE ALIMENTACIÓN DE MEDIA TENSIÓN, BAJA TENSIÓN Y COMUNICACIONES	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
1450.00	1499.09	+49.09	Metro Lineal

Se incrementa la cantidad de esta actividad debido a que, es necesario realizar conexiones de la red principal de ductos a las bocacalles con el fin de permitir el afloramiento de las líneas eléctricas contempladas en el proyecto.

ITEM	5.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANCO DE TUBERÍA DE ((3 x 4")) + (3X3")) PVC TDP, PARA RED DE ALIMENTACIÓN DE BAJA TENSIÓN Y COMUNICACIONES	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
742.58	0.00	-742.58	Metro Lineal

La eliminación de las cantidades correspondientes a este ítem se justifica en razón a que las actividades asociadas al mismo son competencia exclusiva de la EBSA, en su calidad de entidad prestadora del servicio de energía eléctrica. En consecuencia, la ejecución, intervención y adecuación de la infraestructura eléctrica relacionada no hacen parte del alcance del contrato, siendo desarrolladas directamente por dicha entidad. Por lo anterior, y para efectos del presente balance, la cantidad del ítem se establece en cero (0).

ITEM	5.17	CAJA DE INSPECCIÓN PARA Y B.T. AP CD-2006 CON MARCO Y TAPA		
CONDICIONES PREVIAS		AJUSTE 4	DIFERENCIA (+/-)	UNIDAD
10.00		0.00	-10.00	Unidad

La eliminación de las cantidades correspondientes a este ítem se justifica en razón a que las actividades asociadas al mismo son competencia exclusiva de la EBSA, en su calidad de entidad prestadora del servicio de energía eléctrica. En consecuencia, la ejecución, intervención y adecuación de la infraestructura eléctrica relacionada no hacen parte del alcance del contrato, siendo desarrolladas directamente por dicha entidad. Por lo anterior, y para efectos del presente balance, la cantidad del ítem se establece en cero (0).

ITEM	5.18	CAJA DE INSPECCIÓN PARA M.T. Y B.T. CD-2008 CON MARCO Y TAPA		
CONDICIONES PREVIAS		AJUSTE 4	DIFERENCIA (+/-)	UNIDAD
80.00		24.00	-58.00	Unidad

Se reajusta la cantidad de este ítem de acuerdo con el reajuste al diseño eléctrico proporcionado por la EBSA S.A.S. - entregado y avalado por la entidad contratante.

ITEM	5.19	CAJA DE INSPECCIÓN PARA M.T. Y B.T. CD-2009 CON MARCO Y TAPA		
CONDICIONES PREVIAS		AJUSTE 4	DIFERENCIA (+/-)	UNIDAD
25.00		39.00	+14.00	Unidad

Se reajusta la cantidad de este ítem de acuerdo con el reajuste al diseño eléctrico proporcionado por la EBSA S.A.S. - entregado y avalado por la entidad contratante.

ITEM	5.20	CAJA DE INSPECCIÓN PARA M.T. Y B.T. CS-280 CON MARCO Y TAPA		
CONDICIONES PREVIAS		AJUSTE 4	DIFERENCIA (+/-)	UNIDAD
5.00		0.00	-5.00	Unidad

La eliminación de las cantidades correspondientes a este ítem se justifica en razón a que las actividades asociadas al mismo son competencia exclusiva de la EBSA, en su calidad de entidad prestadora del servicio de energía eléctrica. En consecuencia, la ejecución,

intervención y adecuación de la infraestructura eléctrica relacionada no hacen parte del alcance del contrato, siendo desarrolladas directamente por dicha entidad. Por lo anterior, y para efectos del presente balance, la cantidad del ítem se establece en cero (0).

INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN

ITEM	5.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN TIPO PEDESTAL SEGÚN EBSA, CON TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 75KVA	
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
1.00		0.00	-1.00	Unidad

La eliminación de las cantidades correspondientes a este ítem se justifica en razón a que las actividades asociadas al mismo son competencia exclusiva de la EBSA, en su calidad de entidad prestadora del servicio de energía eléctrica. En consecuencia, la ejecución, intervención y adecuación de la infraestructura eléctrica relacionada no hacen parte del alcance del contrato, siendo desarrolladas directamente por dicha entidad. Por lo anterior, y para efectos del presente balance, la cantidad del ítem se establece en cero (0).

ITEM	5.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN TIPO PEDESTAL SEGÚN EBSA, CON TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 150KVA	
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
4.00		0.00	-4.00	Unidad

La eliminación de las cantidades correspondientes a este ítem se justifica en razón a que las actividades asociadas al mismo son competencia exclusiva de la EBSA, en su calidad de entidad prestadora del servicio de energía eléctrica. En consecuencia, la ejecución, intervención y adecuación de la infraestructura eléctrica relacionada no hacen parte del alcance del contrato, siendo desarrolladas directamente por dicha entidad. Por lo anterior, y para efectos del presente balance, la cantidad del ítem se establece en cero (0).

ITEM	5.24	RETENCIÓN TANGENCIAL CON TRANSICIÓN DE CIRCUITO AÉREO A SUBTERRÁNEO TR-2002	
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
2.00		0.00	-2.00	Unidad

La eliminación de las cantidades correspondientes a este ítem se justifica en razón a que las actividades asociadas al mismo son competencia exclusiva de la EBSA, en su calidad de entidad prestadora del servicio de energía eléctrica. En consecuencia, la ejecución, intervención y adecuación de la infraestructura eléctrica relacionada no hacen parte del alcance del contrato, siendo desarrolladas directamente por dicha entidad. Por lo anterior, y para efectos del presente balance, la cantidad del ítem se establece en cero (0).

ITEM	5.25	AFLORAMIENTO PARA TRANSICIÓN DE CIRCUITO SUBTERRÁNEO A AÉREO EN MEDIA TENSIÓN	
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
9.00		0.00	-9.00	Unidad

La eliminación de las cantidades correspondientes a este ítem se justifica en razón a que las actividades asociadas al mismo son competencia exclusiva de la EBSA, en su calidad de entidad prestadora del servicio de energía eléctrica. En consecuencia, la ejecución, intervención y adecuación de la infraestructura eléctrica relacionada no hacen parte del alcance del contrato, siendo desarrolladas directamente por dicha entidad. Por lo anterior, y para efectos del presente balance, la cantidad del ítem se establece en cero (0).

ITEM	5.26	AFLORAMIENTO PARA TRANSICIÓN DE CIRCUITO SUBTERRÁNEO A AÉREO EN BAJA TENSIÓN	
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
9.00		0.00	-9.00	Unidad

La eliminación de las cantidades correspondientes a este ítem se justifica en razón a que las actividades asociadas al mismo son competencia exclusiva de la EBSA, en su calidad de entidad prestadora del servicio de energía eléctrica. En consecuencia, la ejecución, intervención y adecuación de la infraestructura eléctrica relacionada no hacen parte del alcance del contrato, siendo desarrolladas directamente por dicha entidad. Por lo anterior, y para efectos del presente balance, la cantidad del ítem se establece en cero (0).

ITEM	5.27	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR EN ALUMINIO TIPO XLPE 15kV CALIBRE 240 mm2, RED TRIFÁSICA DE M.T.	
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
1030.64		0.00	-1030.64	Metro Lineal

La eliminación de las cantidades correspondientes a este ítem se justifica en razón a que

las actividades asociadas al mismo son competencia exclusiva de la EBSA, en su calidad de entidad prestadora del servicio de energía eléctrica. En consecuencia, la ejecución, intervención y adecuación de la infraestructura eléctrica relacionada no hacen parte del alcance del contrato, siendo desarrolladas directamente por dicha entidad. Por lo anterior, y para efectos del presente balance, la cantidad del ítem se establece en cero (0).

ITEM	5.28	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR EN ALUMINIO TIPO XLPE 15kV CALIBRE 185 mm2, RED TRIFÁSICA DE M.T.	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
539.21	0.00	-539.21	Metro Lineal

La eliminación de las cantidades correspondientes a este ítem se justifica en razón a que las actividades asociadas al mismo son competencia exclusiva de la EBSA, en su calidad de entidad prestadora del servicio de energía eléctrica. En consecuencia, la ejecución, intervención y adecuación de la infraestructura eléctrica relacionada no hacen parte del alcance del contrato, siendo desarrolladas directamente por dicha entidad. Por lo anterior, y para efectos del presente balance, la cantidad del ítem se establece en cero (0).

ITEM	5.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO BARRAJE DE CUATRO VÍAS PARA RED TRIFÁSICA DE MEDIA TENSIÓN INCLUYE ACCESORIOS	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
14.00	0.00	-14.00	Unidad

La eliminación de las cantidades correspondientes a este ítem se justifica en razón a que las actividades asociadas al mismo son competencia exclusiva de la EBSA, en su calidad de entidad prestadora del servicio de energía eléctrica. En consecuencia, la ejecución, intervención y adecuación de la infraestructura eléctrica relacionada no hacen parte del alcance del contrato, siendo desarrolladas directamente por dicha entidad. Por lo anterior, y para efectos del presente balance, la cantidad del ítem se establece en cero

ITEM	5.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO BARRAJE DE SEIS VÍAS PARA RED TRIFÁSICA DE BAJA TENSIÓN INCLUYE ACCESORIOS	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
52.00	0.00	-52.00	Unidad

La eliminación de las cantidades correspondientes a este ítem se justifica en razón a que las actividades asociadas al mismo son competencia exclusiva de la EBSA, en su calidad

de entidad prestadora del servicio de energía eléctrica. En consecuencia, la ejecución, intervención y adecuación de la infraestructura eléctrica relacionada no hacen parte del alcance del contrato, siendo desarrolladas directamente por dicha entidad. Por lo anterior, y para efectos del presente balance, la cantidad del ítem se establece en cero (0).

ALUMBRADO PUBLICO

ITEM	5.31	LUMINARIA PARA LA ILUMINACIÓN DE VÍAS Y ESPACIOS URBANOS 200W Y FOTOCELDA.	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
30.00	32.00	+2.00	Unidad

El aumento de las cantidades del ítem obedece a los ajustes aprobados en el diseño del sistema de iluminación y a la ampliación del alcance de las áreas de intervención, circunstancias que modificaron las cantidades inicialmente contratadas. En consecuencia, y en atención a las condiciones reales de ejecución y al diseño ajustado, se hace necesario incrementar las cantidades del ítem, con el fin de garantizar el cumplimiento del objeto contractual y los niveles de iluminación establecidos para el proyecto.

ITEM	5.32	LUMINARIA PARA LA ILUMINACIÓN DE VÍAS Y ESPACIOS URBANOS 50W Y FOTOCELDA.	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
30.00	32.00	+2.00	Unidad

El aumento de las cantidades del ítem obedece a los ajustes aprobados en el diseño del sistema de iluminación y a la ampliación del alcance de las áreas de intervención, circunstancias que modificaron las cantidades inicialmente contratadas. En consecuencia, y en atención a las condiciones reales de ejecución y al diseño ajustado, se hace necesario incrementar las cantidades del ítem, con el fin de garantizar el cumplimiento del objeto contractual y los niveles de iluminación establecidos para el proyecto.

ITEM	5.33	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE 12M METÁLICO 510 KG TIPO LÍNEA INCLUYE EXCAVACIÓN	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
30.00	32.00	+2.00	Unidad

El aumento de las cantidades del ítem obedece a los ajustes aprobados en el diseño del sistema de iluminación y a la ampliación del alcance de las áreas de intervención,

circunstancias que modificaron las cantidades inicialmente contratadas. En consecuencia, y en atención a las condiciones reales de ejecución y al diseño ajustado, se hace necesario incrementar las cantidades del ítem, con el fin de garantizar el cumplimiento del objeto contractual y los niveles de iluminación establecidos para el proyecto.

ITEM	5.34	1.07.27. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO CILÍNDRICO DE 3", GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA EXTENSIÓN DE POSTE CILÍNDRICO DE ALUMBRADO PÚBLICO		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
30.00		32.00	+2.00	Unidad

El aumento de las cantidades se establece con base en los requerimientos identificados durante la ejecución de la obra, los cuales hicieron necesario ampliar el alcance de las actividades inicialmente previstas, ajustando los volúmenes a las cantidades efectivamente requeridas para garantizar el cumplimiento técnico y funcional del proyecto.

ITEM	5.35	1.07.26. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO CILÍNDRICO DE 2 1/2", GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA EXTENSIÓN DE POSTE CILÍNDRICO DE ALUMBRADO PÚBLICO		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
30.00		32.00	+2.00	Unidad

El aumento de las cantidades se establece con base en los requerimientos identificados durante la ejecución de la obra, los cuales hicieron necesario ampliar el alcance de las actividades inicialmente previstas, ajustando los volúmenes a las cantidades efectivamente requeridas para garantizar el cumplimiento técnico y funcional del proyecto.

ITEM	5.36	BASE EN CONCRETO PARA POSTE METÁLICO.		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
30.00		32.00	+2.00	Unidad

El aumento de las cantidades se establece con base en los requerimientos identificados durante la ejecución de la obra, los cuales hicieron necesario ampliar el alcance de las actividades inicialmente previstas, ajustando los volúmenes a las cantidades efectivamente requeridas para garantizar el cumplimiento técnico y funcional del

proyecto.

ITEM	5.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓN SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO EN (3x6+ 1T6) AWG THWN, AL.		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
880.00		1600.00	+720.00	Metro lineal

El aumento de las cantidades del ítem obedece a los ajustes aprobados en el diseño del sistema de iluminación y a la ampliación del alcance de las áreas de intervención, circunstancias que modificaron las cantidades inicialmente contratadas. En consecuencia, y en atención a las condiciones reales de ejecución y al diseño ajustado, se hace necesario incrementar las cantidades del ítem, con el fin de garantizar el cumplimiento del objeto contractual y los niveles de iluminación establecidos para el proyecto.

ITEM	5.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓN SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO EN (3x6+ 1T6) AWG THWN, AL.		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
900.00		2618.00	+17.1800	Metro lineal

El aumento de las cantidades del ítem obedece a los ajustes aprobados en el diseño del sistema de iluminación y a la ampliación del alcance de las áreas de intervención, circunstancias que modificaron las cantidades inicialmente contratadas. En consecuencia, y en atención a las condiciones reales de ejecución y al diseño ajustado, se hace necesario incrementar las cantidades del ítem, con el fin de garantizar el cumplimiento del objeto contractual y los niveles de iluminación establecidos para el proyecto.

ITEM	5.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPALME DE DERIVACIÓN EN GEL PARA CABLE 6 A 2 AWG Y DERIVACIÓN DE 14 A 8 AWG		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
90.00		151.00	+61.00	Unidad

El aumento de las cantidades del ítem obedece a los ajustes aprobados en el diseño del sistema eléctrico y de iluminación y a la ampliación del alcance de las áreas de intervención, circunstancias que modificaron las cantidades inicialmente contratadas. En consecuencia, se requiere un mayor número de derivaciones a las inicialmente previstas,

esto con el fin de garantizar la continuidad del servicio eléctrico y una adecuada distribución de cargas.

ITEM	5.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1". (TIPO PESADO - DB)		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
105.00		0.00	-105.00	Metro lineal

La eliminación de las cantidades correspondientes a este ítem se debe a que esta cantidad ya se contempla en el ítem contractual “5.12 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1". (TIPO PESADO - DB)”.

ITEM	5.41	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PUBLICO. CD-2006 CON MARCO Y TAPA		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
30.00		0.00	-30.00	Unidad

La eliminación de estas cantidades obedece a los ajustes aprobados en el diseño del sistema de eléctrico y de iluminación, circunstancias que modificaron las cantidades inicialmente contratadas. En consecuencia, no se requiere la ejecución de esta actividad.

ITEM	5.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED 18 W PARA PISO		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
145.00		142.00	-3.00	Unidad

La disminución de las cantidades asociadas a este ítem se justifica en el ajuste al diseño arquitectónico, en el cual se requiere de dos luminarias de este tipo para iluminación de cada árbol paisajístico previsto en el proyecto.

CAP 6: OBRAS DE PAISAJISMO

ITEM	6.1	CONSTRUCCIÓN DE JARDINES		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
715.00		0.00	-715.00	Metro Cuadrado

La eliminación de las cantidades correspondientes a este ítem se justifica en atención al alcance real de las actividades ejecutadas y al ajuste realizado a los diseños parte de la entidad contratante. En consecuencia, y conforme a las condiciones reales de intervención y al ajuste del diseño y procedimientos constructivos implementados, el ítem

no fue necesario para el correcto desarrollo del proyecto, por lo cual su cantidad se establece en cero (0).

ITEM	6.2	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ÁRBOL PAISAJÍSTICO ALTURA MÍNIMA 1.20 MTS PARA JARDINES		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
94.00		71.00	-23.00	Unidad

El ajuste a las cantidades al alcance real de las áreas intervenidas, las cuales resultaron menores a las inicialmente proyectadas. En consecuencia, y conforme a los ajustes al diseño paisajístico, se ajustan las cantidades a las realmente requeridas para la correcta ejecución del proyecto.

CAP 7: INMOBILIARIO

ITEM	7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA EN CONCRETO MODULAR TIPO M-40		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
36.00		133.00	+97.00	Unidad

Se ajustan la cantidad de acuerdo con la verificación realizada en campo y en las condiciones reales de uso del espacio público, las cuales evidenciaron la necesidad de incrementar el número de elementos de mobiliario urbano para garantizar la funcionalidad, accesibilidad y adecuada apropiación de las áreas intervenidas. En consecuencia, y en atención a los ajustes efectuados al diseño arquitectónico y urbanístico, así como a los criterios de implantación adoptados durante la ejecución de la obra, se procede a ajustar las cantidades a las realmente requeridas para el correcto desarrollo del proyecto.

ITEM	7.3	CONSTRUCCIÓN DE CONTENEDOR DE RAÍCES DIMENSIONES 2.00 X 1.20 X 1.00 MTS, INCLUYE MUROS EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI, BORDE CONTENEDOR DE RAÍCES A-70, FILTRO EN GRAVILLA 1/2" CON ESPESOR 30 CM, FORMALETA METÁLICA Y TIERRA ABONADA		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
89.00		0.00	-89.00	Unidad

El ajuste de cantidades se deriva de los cambios aprobados en el diseño, los cuales modificaron el tipo de contención inicialmente previstas. En consecuencia, y en atención

al rediseño arquitectónico ajustado y a las condiciones reales de ejecución, la actividad no es requerida para la correcta ejecución del contrato, por lo cual se establece la eliminación total del ítem y su cantidad en cero (0).

ITEM	7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLARDO METÁLICO ALTURA 70 CM TIPO M 63		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
227.00		577.00	+350.00	Unidad

El aumento de las cantidades del ítem se origina en la ampliación de las zonas de intervención y en los cambios aprobados en el diseño, los cuales modificaron el alcance inicialmente contratado. En consecuencia, y de conformidad con el diseño ajustado y las condiciones reales de ejecución, se hace necesario incrementar las cantidades del ítem, con el fin de garantizar la correcta ejecución del contrato y el cumplimiento de los criterios de seguridad y funcionalidad del proyecto.

ITEM	7.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARADERO TIPO M-160, INCLUYE ANCLAJES EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
4.00		5.00	+1.00	Unidad

El aumento de las cantidades del ítem se deriva de los cambios introducidos y aprobados en el diseño arquitectónico y urbanístico durante la ejecución del proyecto, los cuales modificaron el alcance inicialmente previsto. En consecuencia, y conforme al diseño ajustado y a las condiciones reales de intervención, se hace necesario incrementar las cantidades del ítem con el fin de garantizar la adecuada funcionalidad, seguridad y cumplimiento del proyecto.

CAP 8: SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN

ITEM	8.4	DEMARCACIÓN VIAL CON PINTURA AMARILLA PARA TRAFICO ACRÍLICA SEGÚN NORMA INVIAS (INCLUYE MICROESFERAS) PARA CICLORUTA		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
24.30		0.00	-24.30	Metro Cuadrado

El ajuste de cantidades se deriva de los cambios aprobados en el diseño, en los cuales se contempla la demarcación total del sendero de ciclorruta en un color diferente al contemplado en este ítem. En consecuencia, la actividad no es requerida para la ejecución del contrato, por lo cual se establece la eliminación total del ítem y su cantidad

en cero (0).

CAP 9: ITEMS NO PREVISTOS

ITEM	9.1	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO DE E = 3-10 CM. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
329.53	921.88	+592.35	Metro Cuadrado

El ajuste se sustenta en la verificación realizada en campo y en el alcance real de las áreas a intervenir, las cuales resultaron mayores a las inicialmente proyectadas. En consecuencia, y conforme a las condiciones reales de ejecución y a los ajustes efectuados al diseño, se procede a actualizar las cantidades del ítem a las efectivamente ejecutadas durante el desarrollo del proyecto.

ITEM	9.2	COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
9375.29	10337.79	+962.50	Metro Cuadrado

El aumento de las cantidades correspondientes al ítem se debe la ampliación de las zonas de intervención definidas durante la ejecución del proyecto, lo cual incrementó las áreas efectivamente tratadas respecto a las inicialmente previstas. En consecuencia, y conforme a las condiciones reales de ejecución y a los ajustes realizados en campo, se procede a actualizar las cantidades del ítem a las realmente ejecutadas para garantizar el adecuado desarrollo de la obra.

ITEM	9.3	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
141.30	446.52	+305.22	Metro Lineal

El ajuste se sustenta en la verificación realizada en campo y en el alcance real de las áreas a intervenir, las cuales resultaron mayores a las inicialmente proyectadas. En consecuencia, y conforme a las condiciones reales de ejecución y a los ajustes efectuados al diseño, se procede a actualizar las cantidades del ítem a las efectivamente ejecutadas durante el desarrollo del proyecto.

ITEM	9.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
4929.99	8244.67	+ 3314.68	Metro Cuadrado

El aumento de las cantidades correspondientes al ítem se debe la ampliación de las zonas de intervención definidas durante la ejecución del proyecto, lo cual incrementó las áreas efectivamente tratadas respecto a las inicialmente previstas. En consecuencia, y conforme a las condiciones reales de ejecución y a los ajustes realizados en campo, se procede a actualizar las cantidades del ítem a las realmente ejecutadas para garantizar el adecuado desarrollo de la obra.

ITEM	9.5	CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBRANTES Y/O DERRUMBES (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
1282.20	1534.35	+ 252.15	Metro Cúbico

El aumento de las cantidades correspondientes al ítem se debe a que este depende de manera directa del ítem contractual 2.1. “EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN”, en consecuencia, al presentarse un incremento al ítem en mención las cantidades aumentan de manera proporcional.

ITEM	9.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
1367.37	1366.37	-1.00	Metro Cuadrado

El ajuste se sustenta en la verificación realizada en campo y en el alcance real de las áreas intervenidas, las cuales resultaron menores a las inicialmente proyectadas, debido a los ajustes arquitectónicos realizados. En consecuencia, y conforme a las condiciones reales de ejecución y a los ajustes efectuados al diseño, se procede a actualizar las cantidades del ítem a las efectivamente ejecutadas durante el desarrollo del proyecto.

ITEM	9.7	PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUÍN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO CON CONCRETO MR 4.0 Mpa

CONDICIONES PREVIAS	AJUSTE 4	DIFERENCIA (+/-)	UNIDAD
587.86	2834.31	+2246.45	Metro Cuadrado

El aumento de las cantidades correspondientes al ítem se debe a la ampliación de las zonas de intervención definidas durante la ejecución del proyecto, lo cual incrementó las áreas efectivas a desarrollar respecto a las inicialmente previstas. En consecuencia, y conforme a las condiciones reales de ejecución y a los ajustes realizados en campo, se procede a actualizar las cantidades del ítem a las realmente ejecutadas para garantizar el adecuado desarrollo de la obra.

ITEM	9.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO, OCRE, ARENA, ROJO, TERRACOTA, CHOCOLATE)	
CONDICIONES PREVIAS		AJUSTE 4	DIFERENCIA (+/-)	UNIDAD
327.22		198.18	-129.04	Metro Cuadrado

El ajuste se sustenta en la verificación realizada en campo y en el alcance real de las áreas intervenidas, las cuales resultaron menores a las inicialmente proyectadas, debido a los ajustes arquitectónicos realizados. En consecuencia, y conforme a las condiciones reales de ejecución y a los ajustes efectuados al diseño, se procede a actualizar las cantidades del ítem a las efectivamente ejecutadas durante el desarrollo del proyecto.

ITEM	9.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS COLOR BLANCO	
CONDICIONES PREVIAS		AJUSTE 4	DIFERENCIA (+/-)	UNIDAD
1963.34		1189.09	-774.25	Metro Cuadrado

El ajuste se sustenta en la verificación realizada en campo y en el alcance real de las zonas intervenidas, las cuales resultaron menores a las inicialmente proyectadas. En consecuencia, y conforme a las condiciones reales de ejecución y a los ajustes efectuados al diseño, se procede a actualizar las cantidades del ítem a las efectivamente ejecutadas durante el desarrollo del proyecto.

ITEM	9.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3". (TIPO PESADO - DB).	
CONDICIONES PREVIAS		AJUSTE 4	DIFERENCIA (+/-)	UNIDAD

1637.32	1439.09	-198.23	Metro Lineal

El ajuste se sustenta en la verificación realizada en campo y en el alcance real de las zonas intervenidas, las cuales resultaron menores a las inicialmente proyectadas. En consecuencia, y conforme a las condiciones reales de ejecución y a los ajustes efectuados al diseño, se procede a actualizar las cantidades del ítem a las efectivamente ejecutadas durante el desarrollo del proyecto.

ITEM	9.11	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
2312.39	5192.67	+ 2880.28	Metro Cúbico

El aumento de las cantidades correspondientes al ítem se debe a la ampliación de las zonas de intervención definidas durante la ejecución del proyecto, lo cual incrementó las áreas efectivas a desarrollar respecto a las inicialmente previstas. En consecuencia, y conforme a las condiciones reales de ejecución y a los ajustes realizados en campo, se procede a actualizar las cantidades del ítem a las realmente ejecutadas para garantizar el adecuado desarrollo de la obra.

ITEM	9.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 2"	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
1637.32	1499.09	-138.23	Metro Lineal

Durante la ejecución de la obra se determinó realizar un ajuste por disminución de cantidades del ítem “Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria D = 2””, debido a la optimización del diseño y a las condiciones encontradas en campo. Esta disminución no afecta la funcionalidad del sistema ni el cumplimiento de las especificaciones técnicas del proyecto.

ITEM	9.13	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
1637.32	1439.09	-198.23	Metro Lineal

Durante la ejecución de la obra se determinó realizar un ajuste por disminución de cantidades del ítem “Localización y replanteo de redes”, como resultado de la optimización de los trabajos y la información técnica disponible en campo. Esta disminución no afecta el desarrollo de las actividades posteriores ni el cumplimiento de las especificaciones técnicas del proyecto.

ITEM	9.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 4". (TIPO PESADO - DB).	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
832.00	448.16	-383.84	Metro Lineal

Durante la ejecución de la obra se determinó realizar un ajuste por disminución de cantidades del ítem “Suministro e instalación de tubería PVC conduit de 4” (tipo pesado – DB)”, debido a la optimización del diseño y a las condiciones encontradas en campo. Esta disminución no afecta la funcionalidad del sistema ni el cumplimiento de las especificaciones técnicas del proyecto.

ITEM NO PREVISTOS INCLUIDOS

ITEM	9.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 2". (TIPO PESADO - DB).	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
0.00	180.00	+180.00	Metro Lineal

Durante la ejecución del proyecto se identificó la necesidad de incorporar el ítem “SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 2” (TIPO PESADO – DB)”, el cual no se encontraba contemplado dentro de las cantidades contractuales iniciales. Esta situación surge a partir de la verificación de las condiciones reales en campo y de los requerimientos técnicos asociados a la conexión de las redes eléctricas existentes con las viviendas ubicadas en el área de influencia del proyecto.
La inclusión de este ítem resulta necesaria para la adecuada ejecución de las acometidas eléctricas hacia las viviendas cercanas, garantizando una canalización segura de los conductores y proporcionando la protección mecánica requerida frente a cargas externas, humedad y posibles interferencias con otros elementos de la infraestructura.

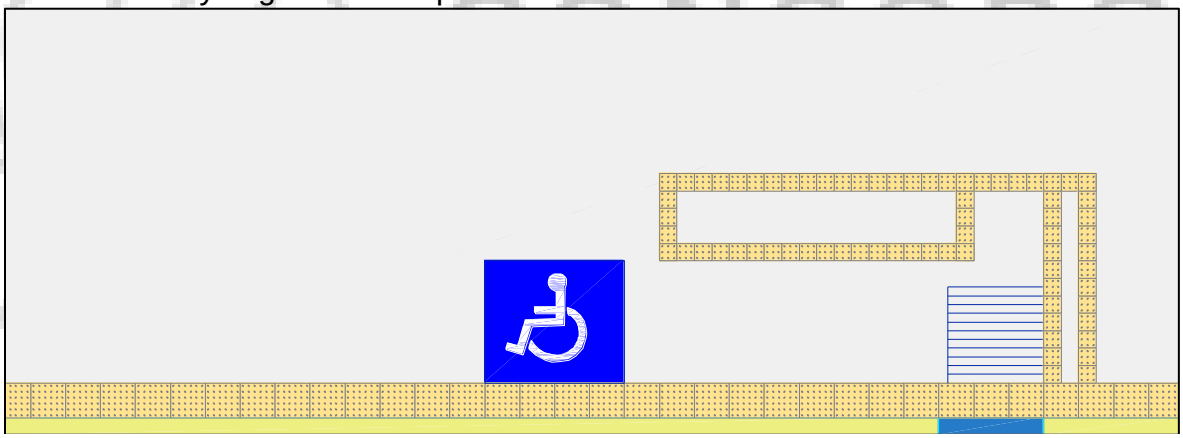
ITEM	9.17	CONCRETO SIMPLE DE 21 Mpa. (3000 PSI) PARA REMATES CONTRA VIVIENDAS Y EDIFICIOS	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
0.00	20.10	+20.10	Metro Cúbico

Durante la ejecución de la obra se evidenció la necesidad de ajustar las condiciones inicialmente establecidas en el contrato mediante la incorporación del ítem “CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA REMATES CONTRA VIVIENDAS Y EDIFICIOS”. Esta actividad se hizo necesaria como consecuencia de la ampliación de las áreas a

intervenir y de la verificación de las condiciones reales en campo, donde se identificó la importancia de ejecutar remates en las zonas de transición entre las áreas del proyecto y las estructuras residenciales colindantes. La implementación de estos remates permite lograr una integración armónica del entorno, evitando discontinuidades físicas, desniveles o superficies irregulares que puedan generar afectaciones a las edificaciones cercanas o riesgos para los usuarios.

ITEM	9.18	LOSA MACIZA PARA CIMIENTO EN CONCRETO DE 21 MPa (3000 PSI) H = 10 CM.		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
0.00		312.80	+312.80	Metro Cuadrado

La creación de este ítem obedece al ajuste efectuado en el diseño arquitectónico del proyecto, dentro del cual se incluyó un diseño específico para la localización e instalación de paraderos de transporte público. Dicho ajuste definió la necesidad de contar con una losa de cimentación que garantizara una base uniforme, estable y con la capacidad estructural requerida para el adecuado anclaje de estas estructuras, asegurando su funcionalidad y seguridad en operación.

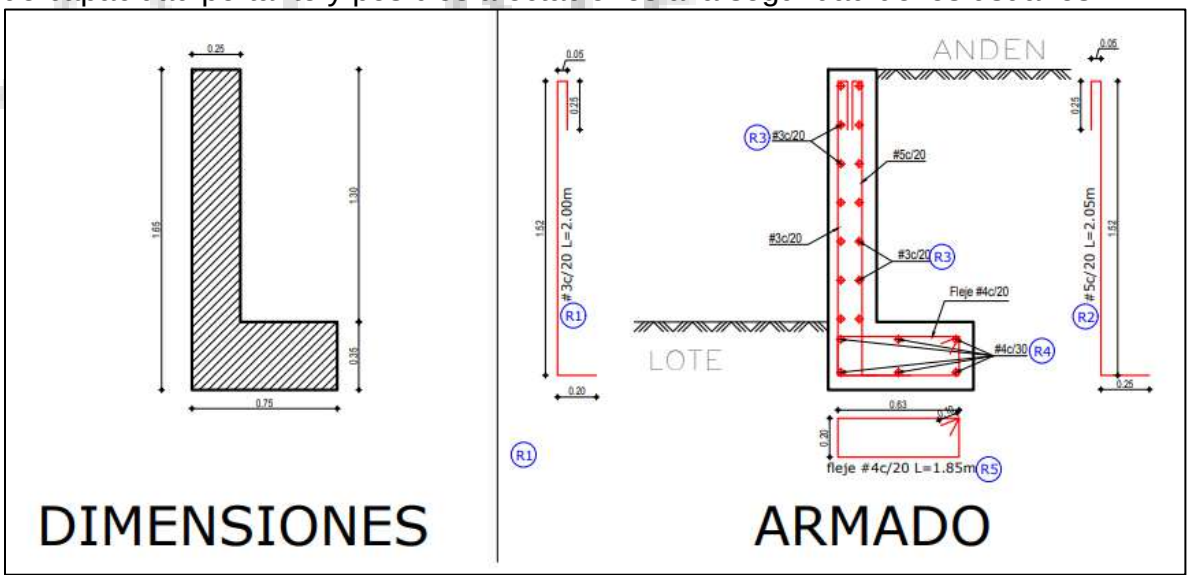


ITEM	9.19	PISO PARA TRAFICO PEATONAL EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUÍN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA AREAS DE CIRCULACION Y UBANISMO CON CONCRETO DE 3000 PSI		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
0.00		2999.98	+2999.98	Metro Cuadrado

La inclusión de este ítem responde al rediseño arquitectónico adoptado para el proyecto, el cual contempló la extensión de las superficies peatonales hacia zonas colindantes con viviendas y áreas de actividad comercial. En este sentido, la implementación del concreto estampado resulta necesaria para lograr una integración armónica entre la infraestructura proyectada y las áreas de ampliación, garantizando homogeneidad en los acabados y una adecuada transición entre los espacios públicos y zonas de antejardín. Adicionalmente, se opta por la utilización de piso en concreto estampado debido a sus propiedades de resistencia mecánica y mayor durabilidad frente a las solicitaciones derivadas del tránsito peatonal constante y de las dinámicas propias del sector, caracterizado por la presencia de actividades comerciales que generan mayores niveles de uso y desgaste superficial.

ITEM	9.20	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPa (3000 PSI) DE 1.00 M. < H < 2.00 M.	
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
0.00		39.95	+39.95	Metro Cúbico

La inclusión de este ítem obedece a la necesidad de disponer una estructura de confinamiento que permita estabilizar el andén en algunos sectores del proyecto, particularmente en zonas donde la configuración del terreno presenta diferencias de nivel y condiciones que podrían comprometer la estabilidad de la infraestructura peatonal. La verificación en campo permitió identificar que, sin la implementación de un elemento de contención, existe riesgo de desplazamientos laterales del material de soporte, pérdida de capacidad portante y posibles afectaciones a la seguridad de los usuarios.



ITEM	9.21	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)		
CONDICIONES PREVIAS		AJUSTE 4	DIFERENCIA (+/-)	UNIDAD
0.00		1667.14	+1667.14	Metro Lineal

Durante la ejecución de la obra fue necesario ajustar las condiciones contractuales mediante la adición del ítem “Sellado de juntas en pavimento de concreto hidráulico (incluye limpieza, suministro e instalación de fondo y sellante)”, con el fin de garantizar la adecuada protección del pavimento, permitiendo los movimientos naturales del concreto y evitando el ingreso de agentes que puedan deteriorarlo, aumentando así su vida útil.

ITEM	9.22	PRADIZACION (PASTO)		
CONDICIONES PREVIAS		AJUSTE 4	DIFERENCIA (+/-)	UNIDAD
0.00		463.63	+463.63	Metro Cuadrado

Durante la ejecución de la obra fue necesario ajustar las condiciones contractuales mediante la incorporación del ítem “PRADIZACIÓN (PASTO)”, el cual no se encontraba contemplado dentro de las cantidades contractuales iniciales. La inclusión de este ítem obedece al rediseño arquitectónico entregado por la entidad, en el cual se plantea la conformación de zonas verdes en diferentes sectores del proyecto como parte de la configuración del espacio público. Dicho ajuste hizo necesario incorporar actividades orientadas a la recuperación paisajística de las áreas intervenidas, favoreciendo la adecuada articulación entre los componentes duros y blandos de la infraestructura.
Adicionalmente, el rediseño contempla la sustitución de jardines ornamentales inicialmente proyectados por áreas de pradización, considerando criterios técnicos de sostenibilidad, mantenimiento y adaptación climática. En el municipio de Paipa, las zonas ajardinadas demandan mayores labores de conservación y durante temporadas de sequía pueden presentar deterioro significativo, afectando la calidad estética y funcional del espacio público. En contraste, la pradización ofrece mayor uniformidad paisajística, menor requerimiento de mantenimiento especializado y mejor capacidad de recuperación frente a variaciones climáticas, garantizando durabilidad, economía operativa y sostenibilidad en el tiempo.

ITEM	9.23	DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).		
CONDICIONES PREVIAS		AJUSTE 4	DIFERENCIA (+/-)	UNIDAD
0.00		6.43	+6.43	Metro Cúbico

Durante la ejecución de la obra fue necesario ajustar las condiciones contractuales mediante la incorporación del ítem “DEMOLICIÓN DE OBRAS EN CONCRETO REFORZADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM)”, el cual no se encontraba contemplado dentro de las cantidades contractuales iniciales. Esta necesidad surge a partir de la ampliación de las áreas intervenidas y de las condiciones reales identificadas en campo.

La inclusión de este ítem obedece a la necesidad de realizar la demolición de estructuras existentes en concreto reforzado con el fin de nivelar dichas superficies al terminado del andén proyectado. La permanencia de estos elementos generaba discontinuidades que podían afectar la correcta conformación de la estructura peatonal y una integración armónica con el urbanismo proyectado.

ITEM	9.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARO Y TAPA EN CONCRETO PREFABRICADO PARA POZO DE INSPECCIÓN. (D = 1.70 M.)	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
0.00	8.00	+8.00	Unidad

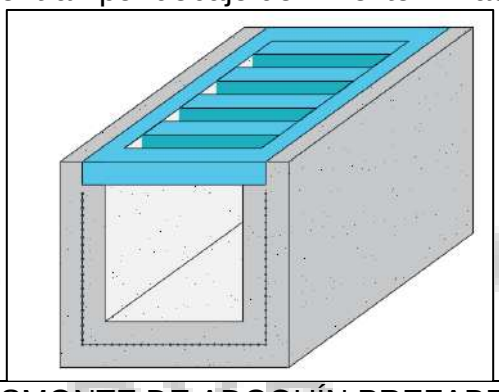
Durante la ejecución de la obra fue necesario ajustar las condiciones contractuales mediante la adición del ítem “SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARO Y TAPA EN CONCRETO PREFABRICADO PARA POZO DE INSPECCIÓN (D = 1,70 M)”, en razón a que en las áreas intervenidas se identificaron pozos de inspección cuyos elementos existentes sobrepasaban el nivel de la estructura de tránsito peatonal proyectada. En consecuencia, dicha actividad resulta necesaria para garantizar la adecuada nivelación y terminación de los pozos de inspección, así como el cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.

ITEM	9.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE ARO Y TAPA EN PLÁSTICO RECICLADO. (TIPO LIVIANO).	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
0.00	35.00	+35.00	Unidad

Durante la ejecución de la obra fue necesario ajustar las condiciones contractuales mediante la adición del ítem “SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE ARO Y TAPA EN PLÁSTICO RECICLADO. (TIPO LIVIANO).”, en razón a que en las áreas intervenidas se identificaron pozos de inspección cuyos elementos existentes sobrepasaban el nivel de la estructura de tránsito peatonal proyectada. En consecuencia, dicha actividad resulta necesaria para garantizar la adecuada nivelación y terminación de los pozos de inspección, así como el cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto

ITEM	9.26	SUMIDERO LONGITUDINAL TIPO CARCAMO DIMENSIONES SEGÚN DISEÑO, CONCRETO FUNDIDO EN SITIO 3000 PSI, INCLUYE ACERO DE REFUERZO, PINTURA Y REJILLA PLASTICA	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
0.00	101.70	+101.70	Metro Lineal

Durante la ejecución de la obra se hizo necesario adicionar el ítem “SUMIDERO LONGITUDINAL TIPO CÁRCAMO, DIMENSIONES SEGÚN DISEÑO, EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO DE 3000 PSI”, el cual incluye acero de refuerzo, pintura y rejilla plástica. Este ítem obedece a la necesidad de construir cárcamos que garanticen un adecuado drenaje superficial, particularmente en sectores donde se identificó que algunas viviendas se encuentran por debajo del nivel terminado del andén proyectado.



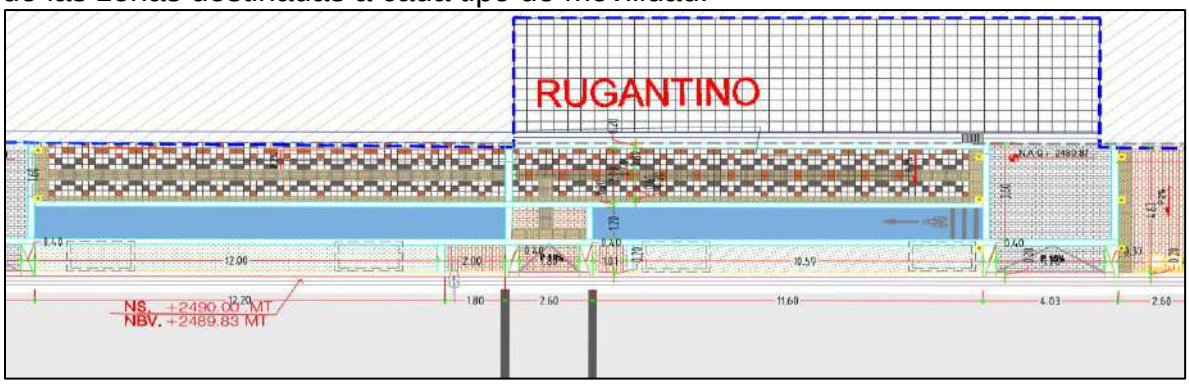
ITEM	9.27	DESMONTE DE ADOQUÍN PREFABRICADO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
0.00	389.91	+389.91	Metro Cuadrado

La inclusión de esta actividad obedece a la necesidad de retirar la capa superficial existente en algunos sectores del proyecto, la cual presenta un avanzado estado de deterioro, con pérdida de nivelación, piezas fracturadas y superficies irregulares que comprometen la funcionalidad del espacio peatonal. La permanencia de estos elementos impediría la adecuada conformación de las nuevas estructuras proyectadas y podría afectar la estabilidad y durabilidad de las intervenciones.

ITEM	9.28	PINTURA TIPO TRÁFICO SEGÚN DISEÑO	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
0.00	1451.86	+1451.86	Metro Cuadrado

La inclusión de esta actividad obedece a que, dentro de la actualización al componente arquitectónico por parte de la entidad contratante, se contempló la aplicación de pintura para la demarcación de la ciclorruta y de algunos elementos asociados a pompeyanos, con el propósito de fortalecer la señalización horizontal del corredor. Esta medida permite mejorar la lectura del espacio vial por parte de los usuarios, facilitando la identificación

de las zonas destinadas a cada tipo de movilidad.



ITEM	9.29	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO CRR-1 O SIMILAR		
CONDICIONES PREVIAS		AJUSTE 4	DIFERENCIA (+/-)	UNIDAD
0.00		1124.26	+1124.26	Metro Cuadrado

La inclusión de la actividad no prevista se origina a partir de la verificación de las condiciones reales de la superficie a intervenir, evidenciándose que esta corresponde a una capa granular y no a una carpeta asfáltica existente, como se había considerado inicialmente en el alcance del proyecto.

En la estructuración original se contempló la aplicación de riego de liga con emulsión tipo CRL-1H, tratamiento que resulta técnicamente procedente cuando se busca garantizar la adherencia entre capas asfálticas. Sin embargo, tras el análisis en campo se determinó que, previo a la instalación de la carpeta de rodadura, es indispensable ejecutar una imprimación con emulsión tipo CRL-1, toda vez que este procedimiento permite la penetración del ligante dentro de la capa granular, favoreciendo su sellado, cohesionando las partículas superficiales y generando una interfaz adecuada para la posterior colocación de la mezcla asfáltica.

ITEM	9.30	CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO.		
CONDICIONES PREVIAS		AJUSTE 4	DIFERENCIA (+/-)	UNIDAD
0.00		1667.14	+1667.14	Metro Lineal

La inclusión de este ítem obedece a la necesidad de modular las losas de concreto mediante la generación de juntas de corte, con el fin de garantizar una adecuada relación de esbeltez entre las dimensiones en planta de cada losa. Este procedimiento es fundamental para controlar los esfuerzos inducidos por variaciones térmicas, reduciendo la probabilidad de fisuración y promoviendo un comportamiento estructural predecible del pavimento.

De igual manera, el corte del concreto permite inducir puntos controlados de deformación, favoreciendo la durabilidad de la estructura y preservando las condiciones de servicio de la superficie intervenida. La ausencia de esta actividad podría derivar en agrietamientos prematuros, afectaciones funcionales y mayores requerimientos de

mantenimiento.

ITEM	9.31	CONSTRUCCIÓN DE CONTENEDOR DE RAÍCES EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI, DIMENSIONES DIAMETRO DE 1 METRO Y ALTURA DE 1 METRO, FILTRO INFERIOR EN GRAVILLA 1/2" CON ESPESOR 15 CM, TUBERIA PERFORADA DE 4" PARA DRENAJE Y TIERRA ABONADA		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
0.00		71.00	+71.00	Unidad

Durante la ejecución de la obra se evidenció la necesidad de incluir el ítem “Construcción de contenedor de raíces en concreto reforzado de 3000 PSI”, correspondiente a un contenedor de 1,00 m de diámetro y 1,00 m de altura, con filtro inferior en gravilla de 1/2" de 15 cm de espesor, tubería perforada de 4" para drenaje y relleno con tierra abonada. La incorporación de este ítem se origina como una modificación técnica del ítem contractual “CONSTRUCCIÓN DE CONTENEDOR DE RAÍCES DIMENSIONES 2,00 X 1,20 X 1,00 M, INCLUYE MUROS EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI, BORDE CONTENEDOR DE RAÍCES A-70, FILTRO EN GRAVILLA 1/2" CON ESPESOR DE 30 CM, FORMALETA METÁLICA Y TIERRA ABONADA”, toda vez que, en el marco del reajuste al diseño arquitectónico, se definieron nuevas condiciones de localización y distribución del arbolado urbano.

El ajuste de dimensiones responde a criterios de optimización de recursos y materiales, permitiendo adoptar una solución más eficiente sin comprometer la funcionalidad del sistema radicular ni las condiciones de estabilidad y crecimiento de las especies vegetales. Asimismo, esta modificación facilita una mejor adaptación a las restricciones espaciales del proyecto, favoreciendo la adecuada interacción entre los elementos paisajísticos y la infraestructura urbana. Adicionalmente, el contenedor propuesto mantiene las condiciones técnicas necesarias para el confinamiento y direccionamiento de las raíces, incorpora un sistema de drenaje que evita la acumulación de humedad y contribuye a la conservación de las estructuras circundantes, asegurando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y paisajísticas del proyecto.

ITEM	9.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO PREVENTIVA, REGLAMENTARIA O INFORMATIVA DE 60 x 60 CM.		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
0.00		18.00	+18.00	Unidad

La adición del ítem “SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRÁNSITO PREVENTIVA, REGLAMENTARIA O INFORMATIVA DE 60 × 60 CM” se justifica en la necesidad de complementar la señalización vial de las áreas intervenidas, conforme a los ajustes realizados al diseño y a las condiciones reales identificadas en campo. Esta incorporación permite garantizar condiciones adecuadas de seguridad, orientación y

regulación del tránsito peatonal y vehicular, dando cumplimiento a las especificaciones técnicas y a la normativa vigente aplicable al proyecto.

ITEM	9.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19. INCLUYE BARRIDO, SOPLADO, SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM) NORMA INVIAS (**).		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
0.00		13.30	+13.30	Metro Cúbico

La inclusión del ítem se origina en los ajustes aprobados al diseño vial y en la necesidad de atender las condiciones reales de intervención identificadas durante la ejecución del proyecto. La inclusión del ítem se origina en los ajustes aprobados al diseño vial y en la necesidad de atender las condiciones reales de intervención identificadas durante la ejecución del proyecto. En el marco de dicha actualización, se contempló la incorporación de una estructura de parqueo que, conforme al diseño entregado por la entidad, requiere la implementación de una carpeta de rodadura tipo MDC-19 para garantizar su adecuado desempeño estructural y funcional.

ITEM	9.34	ASEO DE OBRA DE INFRAESTRUCTURA PARA ENTREGA FINAL (PARQUES, CANCHAS, JUEGOS INFANTILES, OBRAS EXTERIORES, ETC.		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
0.00		10933.36	+10933.36	Metro Cuadrado

La adición del ítem “ASEO DE OBRA DE INFRAESTRUCTURA PARA ENTREGA FINAL (PARQUES, CANCHAS, JUEGOS INFANTILES, OBRAS EXTERIORES, ETC.)” se justifica en la necesidad de realizar actividades de limpieza y adecuación final de las áreas intervenidas, con el fin de retirar residuos de obra, materiales sobrantes y elementos ajenos al uso previsto. Esta actividad resulta indispensable para garantizar condiciones óptimas de seguridad, salubridad y presentación de los espacios construidos, permitiendo su correcta puesta en servicio y el cumplimiento de los requisitos de entrega final establecidos en el proyecto.

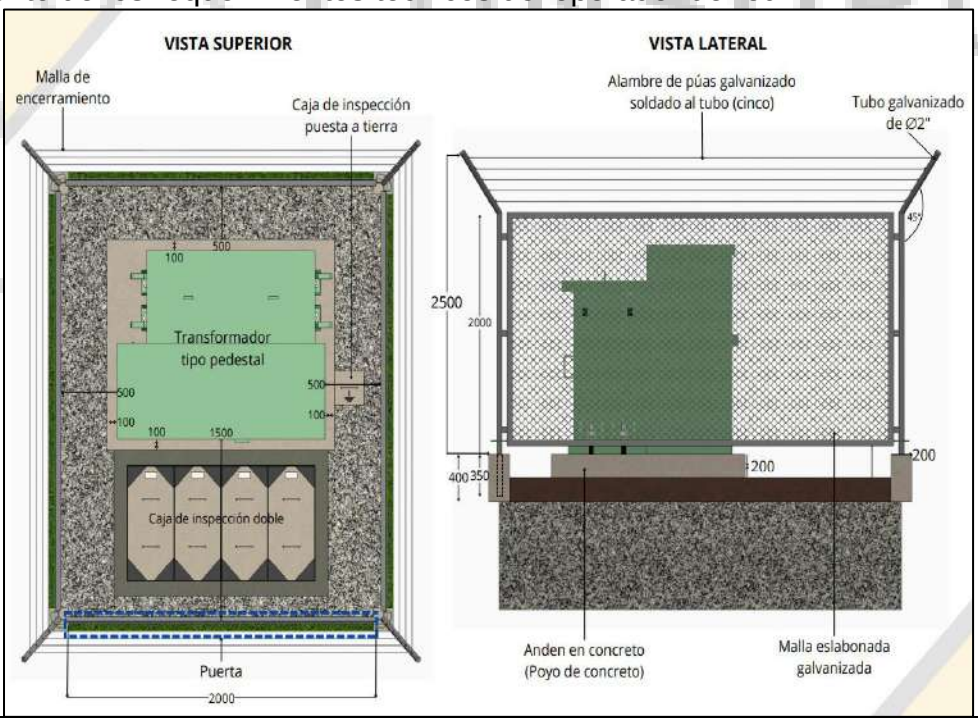
ITEM	9.35	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE SEÑALES VIALES (INCLUYE DADO DE ANCLAJE)		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
0.00		43.00	+43.00	Unidad

La adición del ítem “DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE SEÑALES VIALES (INCLUYE DADO DE ANCLAJE)” se justifica por la necesidad de reubicar y ajustar la señalización existente como consecuencia de los cambios de diseño y de la ampliación de las zonas de intervención durante la ejecución de la obra. Esta actividad permite mantener la

continuidad y correcta ubicación de las señales, garantizando condiciones adecuadas de seguridad y regulación del tránsito, así como el cumplimiento de las especificaciones técnicas y de la normativa vigente aplicable.

ITEM	9.36	LOSA MACIZA PARA CIMIENTO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 21 MPa (3000 PSI) H = 20 CM, PARA CONSTRUCCION DE SUBESTACION TIPO PEDESTAL DE 150 KVA	
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
0.00		9.49	+9.49	Metro cuadrado

La inclusión del ítem “LOSA MACIZA PARA CIMIENTO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), ESPESOR 20 CM, PARA SUBESTACIÓN TIPO PEDESTAL DE 150 KVA” se fundamenta en que, en articulación con la E.B.S.A. se prevé la instalación de un transformador tipo pedestal de 150 KVA, el cual requiere previamente la ejecución de una infraestructura civil que garantice adecuada capacidad portante, estabilidad estructural, nivelación y protección contra humedad. Esta losa constituye el soporte para el correcto montaje y operación segura del equipo, asegurando durabilidad, prevención de asentamientos diferenciales y cumplimiento de los requerimientos técnicos del operador de red.



ITEM	9.37	COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < 3.00 M. (FORMALETA MADERA), PARA CONSTRUCCION DE SUBESTACION TIPO PEDESTAL DE 150 KVA

CONDICIONES PREVIAS	AJUSTE 4	DIFERENCIA (+/-)	UNIDAD
0.00	0.36	+0.36	Metro cubico

La inclusión del ítem “COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < 3.00 M. (FORMALETA MADERA), PARA CONSTRUCCION DE SUBESTACION TIPO PEDESTAL DE 150 KVA” se fundamenta en que, en articulación con la E.B.S.A. se prevé la instalación de un transformador tipo pedestal de 150 KVA, el cual requiere previamente la ejecución de una infraestructura civil que delimite las franjas destinadas a la circulación peatonal.



ITEM	9.38	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10 (INCLUYE TUBO AGUA NEGRA DE 2" Y ANGULO 1" X 1" X 1/8"), PARA CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIÓN TIPO PEDESTAL DE 150 KVA	
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
0.00		12.00	+12.00	Metro cuadrado

La inclusión del ítem “CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10 (INCLUYE TUBO AGUA NEGRA DE 2" Y ANGULO 1" X 1" X 1/8"), PARA CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIÓN TIPO PEDESTAL DE 150 KVA” se fundamenta en que, en articulación con la E.B.S.A. se prevé la instalación de un transformador tipo pedestal de 150 KVA, el cual requiere previamente la ejecución de una infraestructura civil que delimite las franjas destinadas a la circulación peatonal.

ITEM	9.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DOBLE HOJA PARA CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10

		(INCLUYE TUBO AGUA NEGRA DE 2" Y ANGULO 1" X 1" X 1/8"), PARA CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIÓN TIPO PEDESTAL DE 150 KVA	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
0.00	4.00	+4.00	Metro cuadrado

La inclusión del ítem “SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DOBLE HOJA PARA CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10 (INCLUYE TUBO AGUA NEGRA DE 2" Y ANGULO 1" X 1" X 1/8"), PARA CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIÓN TIPO PEDESTAL DE 150 KVA” se fundamenta en que, en articulación con la E.B.S.A. se prevé la instalación de un transformador tipo pedestal de 150 KVA, el cual requiere previamente la ejecución de una infraestructura civil que delimite las franjas destinadas a la circulación peatonal, en este sentido, se requiere infraestructura que permita el acceso a la subestación con fines técnicos y de mantenimiento.

ITEM	9.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN PLÁSTICA DE 30 X 30 PARA S.P.T. Y/O SISTEMA DE APANTALLAMIENTO, PARA CONSTRUCCION DE SUBESTACION TIPO PEDESTAL DE 150 KVA	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
0.00	1.00	+1.00	Unidad

La inclusión del ítem “SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN PLÁSTICA DE 30 X 30 CM PARA S.P.T. Y/O SISTEMA DE APANTALLAMIENTO, PARA CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIÓN TIPO PEDESTAL DE 150 KVA” se hace necesaria para garantizar la correcta ejecución, inspección y mantenimiento del Sistema de Puesta a Tierra (SPT) y del sistema de apantallamiento asociado a la subestación. Esta caja permite el acceso técnico a las conexiones, medición de resistencia de puesta a tierra y verificación periódica del sistema, asegurando condiciones adecuadas de seguridad.

ITEM	9.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA EQUIPO DE MEDIDA TRIFÁSICO SOBREPUESTO. INCLUYE CONTADOR DE ENERGÍA ELECTRONICO TRIFASICO 5 A 100 AMP	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
0.00	8.00	+8.00	Unidad

La inclusión del ítem “SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA EQUIPO DE MEDIDA TRIFÁSICO SOBREPUESTO, INCLUYE CONTADOR DE ENERGÍA ELECTRÓNICO TRIFÁSICO 5–100 A” se hace necesaria para garantizar la correcta medición, control y registro del consumo de energía eléctrica en el proyecto, permitiendo la legalización del suministro y el cumplimiento de las exigencias técnicas del operador de red.

Es pertinente realizar esta modificación al proyecto para poder cumplir con el objeto contractual ya que los ítems y cantidades que se están ajustando, tienen que realizarse para poder completar todas las actividades del proyecto.

La presente modificación no genera una adición presupuestal del proyecto, sino que se realiza ajuste de mayores y menores cantidades.

De igual manera, se solicita a la Interventoría evaluar la viabilidad de una adición en plazo por un término de dos (2) meses, con fundamento en los siguientes considerandos:

1. El incremento en la ejecución de actividades no contempladas inicialmente dentro del alcance contractual ha generado una afectación directa a la ruta crítica del cronograma de obra restante. En consecuencia, se hace necesario ampliar el plazo de ejecución. Se precisa que dicha situación no implica una adición presupuestal; no obstante, sí conlleva un aumento en la cantidad de actividades a ejecutar dentro del mismo término inicialmente pactado, lo cual resulta materialmente inviable sin una extensión del plazo contractual.

2. Durante la ejecución del proyecto se han presentado eventos de precipitación de alta intensidad, los cuales han ocasionado la suspensión parcial y/o total de las actividades en obra. Estas circunstancias se encuentran debidamente soportadas en los oficios sobre condiciones climáticas radicados por el contratista ante la Interventoría. Tales hechos constituyen situaciones de fuerza mayor o caso fortuito que han incidido negativamente en el normal desarrollo del contrato, contribuyendo al agotamiento del plazo contractual por causas climáticas y/o ambientales.

3. La fecha de terminación del contrato se encuentra establecida, conforme al Acta de Prórroga N°1, para el día 23 de abril de 2026. No obstante, se debe tener en cuenta que a inicios del mes de abril se celebra la Semana Santa, periodo durante el cual se presenta una disminución significativa en la disponibilidad de proveedores y mano de obra no calificada, debido a la suspensión generalizada de actividades. Esta circunstancia afecta el normal desarrollo de las labores y compromete el cumplimiento del plazo contractual.

En virtud de lo anterior, se solicita a la Interventoría analizar y conceptuar sobre la procedencia de prorrogar el contrato de obra por un término de dos (2) meses, con el fin de garantizar el cumplimiento integral del objeto contractual.

Agradezco la atención prestada y quedo atento a cualquier requerimiento adicional que sea necesario para la autorización y aprobación de la modificación del proyecto.

Para soporte de lo anterior se anexa a este oficio

- Sabana de modificación del proyecto
- Memoria de cantidades de obra
- Programación ajustada
- APUS no previstos
- Análisis precios del mercado
- Cotizaciones
- AUI ajustado

Cordialmente

Luis Eduardo Sichacá Gámez
C.C. N°1.049.603.584 de Tunja
CONSORCIO RYP

CONSORCIO RYP

Paipa, 20 de marzo de 2026

CTO 2070- CONS- RYP –108– 2025

Señores
LESLY JOHANA OJEDA SANCHEZ
R/L UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA
Ciudad

Referencia: Contrato N°2070 de 2025

Objeto: ‘’MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LACONSTRUCCIÓN 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’’

Asunto: REPORTE POSIBLES AFECTACIONES ESTRUCTURALES A RAMPAS DE ACCESO

Cordial saludo,

Por medio del presente documento, yo, **LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ**, en calidad de representante legal del **CONSORCIO RYP**, en mi condición de contratista de obra, me permito informar lo siguiente:

El pasado 18 de marzo del año en curso, en horas de la mañana, se evidenció el ingreso de maquinaria pesada a un lote de carácter privado, ubicado en la abscisa K0+690 costado izquierdo contiguo al hotel FANINI dentro del corredor vial puente de Chicamocha – puente de Marquetalia, con el propósito de adelantar actividades de excavación dentro del predio anteriormente mencionado.

Se pone en conocimiento de la interventoría que dicho ingreso tuvo lugar aproximadamente a las 6:30 a.m., es decir, minutos antes del inicio de la jornada laboral establecida en el contrato de referencia.

La firma contratista procede a informar la situación presentada con el fin de dejar constancia formal de los hechos, y contar con los respectivos soportes en caso de que se llegare a ver afectada la estabilidad o desarrollo de la obra por circunstancias ajenas a la voluntad y control del contratista.

Finalmente, se informa que se realizó acompañamiento por parte de la firma contratista de obra y de la Policía Nacional del municipio de paipa, con el propósito de identificar al propietario de la maquinaria y del lote intervenido; no obstante, no fue posible obtener la información requerida.

Para soporte de lo anterior se presenta registro fotográfico del procedimiento adelantado:









Cordialmente

LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ
C.C. N°1.049.603.584 de Tunja
RL. CONSORCIO RYP
NIT. 901.963.394-7

Gmail **Interventoria Andenes Paipa 2025 <interventoria.andenespaipa25@gmail.com>**

REPORTE DE AFECTACIONES EN OBRA - CONTRATO 2070 DE 2025 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

1 mensaje

Consorcio RYP <andenespaipa2025@gmail.com> 20 de marzo de 2026 a las 11:32 a.m.
Para: interventoria.andenespaipa25@gmail.com

TUNJA, 20 DE MARZO DE 2026

LESLY JOHANNA OJEDA SÁNCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL LAFER
INTERVENTORÍA

CIUDAD

REFERENCIA: CONTRATO N°2070 DE 2025

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

OFICIO: CTO 2070-CONS-RYP-108-2025

ASUNTO: REPORTE DE AFECTACIONES EN OBRA

ADJUNTO OFICIO DEL ASUNTO

SIN OTRO PARTICULAR

LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
901.963.394-7

108 CTO 2070-CONS-RYP-105-2025 REPORTE AFECTACIONES.pdf
535K

Gmail

Interventoria Andenes Paipa 2025 <interventoria.andenespaipa25@gmail.com>

SOLICITUD ACOMPAÑAMIENTO ZONAS DE PARQUEO - CONTRATO 2070 DE 2025 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

1 mensaje

Consorcio RYP <andenespaipa2025@gmail.com> 20 de marzo de 2026 a las 12:14 p.m.
Para: interventoria.andenespaipa25@gmail.com, sttmp@paipa-boyaca.gov.co

TUNJA, 20 DE MARZO DE 2026

JAIRO ANDRES HURTADO ORTIZ
SECRETARIO DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAIPA
PAIPA, BOYACÁ

LESLY JOHANNA OJEDA SÁNCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL LAFER
INTERVENTORÍA

CIUDAD

REFERENCIA: CONTRATO N°2070 DE 2025

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

OFICIO: CTO 2070-CONS-RYP-109-2025

ASUNTO: SOLICITUD DE ACOMPAÑAMIENTO PARA GARANTIZAR LA MOVILIDAD PEATONAL EN ZONA DE OBRA

ADJUNTO OFICIO DEL ASUNTO

SIN OTRO PARTICULAR

LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
901.963.394-7

109 CTO 2070-CONS-RYP-109-2025 SOLICITUD ACOMPAÑAMIENTO ZONAS.pdf
686K

Paipa, 20 de marzo de 2026

CTO 2070- CONS- RYP –109– 2025

DOCTOR
JAIRO ANDRES HURTADO ORTIZ
SECRETARIO DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE
ALCALDIA MUNICIPAL DE PAIPA
PAIPA, BOYACÁ

SEÑORES
LESLY JOHANA OJEDA SANCHEZ
R/L UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA
CIUDAD

Referencia: Contrato N°2070 de 2025

Objeto: ‘’MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LACONSTRUCCIÓN 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’’

ASUNTO: SOLICITUD DE ACOMPAÑAMIENTO PARA GARANTIZAR LA MOVILIDAD PEATONAL EN ZONA DE OBRA

Cordial saludo,

Por medio del presente documento, yo, **LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ**, en calidad de representante legal del **CONSORCIO RYP**, en mi condición de contratista de obra, me permito informar lo siguiente:

En el marco de la ejecución del contrato de obra N°2070 DE 2025, cuyo objeto es: “MEJORAMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS EN LA VÍA CALLE 25, ENTRE LOS PUENTES DEL RÍO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA, EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ”, la firma contratista de obra se permite manifestar que a la fecha se ha culminado el ancho de urbanismo previsto para la circulación de peatones y ciclistas, en cumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas.

No obstante, se han venido presentando inconvenientes relacionados con la adecuada circulación de peatones y ciclistas, debido a la ocupación indebida de rampas y andenes como zonas de estacionamiento vehicular, situación que afecta de manera directa la movilidad peatonal de los usuarios del sector.

Así mismo, se han evidenciado circunstancias que ponen en riesgo la integridad y seguridad de los transeúntes, toda vez que la presencia de vehículos estacionados en las áreas destinadas al urbanismo obliga a los peatones a descender a la calzada vehicular para su desplazamiento.

En virtud de lo anterior, se solicita de manera atenta a la Secretaría de Tránsito y Transporte de la Alcaldía de Paipa brindar el acompañamiento institucional correspondiente, con el fin de implementar medidas de control y regulación del estacionamiento en la zona intervenida, garantizando así la seguridad de los peatones y contribuyendo al adecuado desarrollo del proyecto, en beneficio social y turístico del municipio.

Para soporte de lo anterior se presenta registro fotográfico de lo anteriormente expuesto.













Cordialmente

LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ
C.C. N°1.049.603.584 de Tunja
RL. CONSORCIO RYP
NIT. 901.963.394-7

Gmail **Interventoria Andenes Paipa 2025 <interventoria.andenespaipa25@gmail.com>**

Reiteración urgente – Solicitud trámite de aprovechamiento forestal

1 mensaje

Consorcio RYP <andenespaipa2025@gmail.com> 21 de marzo de 2026 a las 12:23 p.m.
Para: "planeacion paipa-boyaca.gov.co" <planeacion@paipa-boyaca.gov.co>
CC: interventoria.andenespaipa25@gmail.com

Paipa, 21 de marzo de 2026

CTO 2070- CONS- RYP – 111 – 2025

Señores
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAIPA
Secretaría de Planeación
Paipa – Boyacá

Referencia: Contrato N°2070 de 2025

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

Asunto: Reiteración urgente – trámite de aprovechamiento forestal

Cordial saludo,

Por medio del presente se remite el oficio relacionado con el trámite de aprovechamiento forestal para los árboles que interfieren con la ejecución del Contrato N.° 2070 de 2025, en el cual se expone la situación actual y la necesidad de definir acciones concretas frente a esta gestión. Lo anterior, considerando la afectación que se viene presentando en la programación de obra y la proximidad a la fecha de terminación del contrato.

Agradecemos su atención y pronta respuesta dentro de los tiempos indicados en el documento adjunto.

Cordialmente,

LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ
C.C. N°1.049.603.584 de Tunja
CONSORCIO RYP

111 CTO 2070-CONS-RYP-111-2025 SEGUIMIENTO APROVECHAMIENTO.pdf
637K

Paipa, 21 de marzo de 2026

CTO 2070- CONS- RYP – 111 – 2025

Señores
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAIPA
Secretaría de Planeación
Paipa – Boyacá

Referencia: Contrato N°2070 de 2025

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

Asunto: Reiteración urgente – trámite de aprovechamiento forestal

Cordial saludo,

En el marco de la ejecución del contrato en referencia, nos permitimos **reiterar** la solicitud relacionada con el trámite de aprovechamiento forestal dentro del área de intervención del proyecto, gestión que, conforme a lo indicado por la autoridad ambiental competente, debe ser adelantada por la administración municipal.

Es importante señalar que este requerimiento ha sido puesto en su conocimiento desde el mes de agosto de 2025, realizándose diversos seguimientos al respecto; en este contexto, y conforme a la información suministrada por el personal encargado del trámite durante visita reciente a sus instalaciones, se nos indicó que desde esa administración se adelantó nuevamente la gestión ante la autoridad ambiental, encontrándose actualmente en espera de respuesta.

Si bien se reconoce la gestión adelantada, es preciso indicar que **la ejecución del proyecto no puede quedar supeditada a tiempos indefinidos de respuesta**, considerando que desde la etapa de socialización del proyecto la administración municipal tenía conocimiento de los plazos inicialmente establecidos para la ejecución del contrato y, posteriormente, de la prórroga otorgada. En este sentido, los frentes de obra donde se ubican los árboles continúan sin posibilidad de intervención, lo cual viene generando una afectación directa a la programación y a la ruta crítica del contrato.

En este sentido, se adjunta registro fotográfico en el cual se evidencia el avance de las actividades ejecutadas hasta los puntos donde se localizan los árboles objeto de trámite, dejando constancia de que el consorcio ha desarrollado las labores conforme a la programación hasta donde las condiciones actuales lo han permitido, siendo esta situación una limitante externa que impide la continuidad en dichos frentes de obra.

Figura 1. Estado actual de algunas zonas sin intervenir por dicha problemática



Adicionalmente, considerando que el contrato se encuentra próximo a su terminación **(23 de abril de 2026),** la ausencia de una solución concreta frente a esta situación compromete el cumplimiento de los plazos contractuales por causas ajenas al contratista.

En este sentido, solicitamos de manera urgente e inmediata:

- Se informe el estado actual del trámite adelantado ante la autoridad ambiental.
- Se remita soporte de la nueva solicitud radicada por la administración municipal.
- Se definan acciones concretas y un plan de gestión que permita dar solución a esta situación en el menor tiempo posible.

Finalmente, dada la criticidad del asunto, solicitamos que la respuesta a la presente comunicación sea emitida en un plazo máximo de tres (3) días hábiles, contados a partir de su recibo.

Agradecemos su atención y pronta gestión frente a esta situación.

Cordialmente,

LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ
C.C. N°1.049.603.584 de Tunja
CONSORCIO RYP

Gmail **Interventoria Andenes Paipa 2025 <interventoria.andenespaipa25@gmail.com>**

RADICACIÓN ACTA PARCIAL DE COBRO N°1

1 mensaje

Consorcio RYP <andenespaipa2025@gmail.com> 24 de marzo de 2026 a las 11:06 a.m.
Para: interventoria.andenespaipa25@gmail.com

Paipa, 24 de marzo de 2026

CTO 2070-CONS-RYP-112-2025

Señores
LESLY JOHANA OJEDA SANCHEZ
R/L UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA
Ciudad

Referencia: Contrato N°2070 de 2025

Objeto: ‘’MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LACONSTRUCCIÓN 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’’

Asunto: RADICACIÓN ACTA PARCIAL DE COBRO N°1

ADJUNTO OFICIO DEL ASUNTO

SIN OTRO PARTICULAR

LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
901.963.394-7

112 CTO 2070-CONS-RYP-112-2025 RADICACION ACTA PARCIAL DE COBRO N°1.pdf
301K

Paipa, 24 de marzo de 2026

CTO 2070-CONS-RYP-112-2025

Señores
LESLY JOHANA OJEDA SANCHEZ
R/L UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA
Ciudad

Referencia: Contrato N°2070 de 2025

Objeto: ‘’MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LACONSTRUCCIÓN 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’’

Asunto: RADICACION ACTA PARCIAL DE COBRO N°1

Cordial saludo,

Por medio del presente documento, yo, **LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ**, en calidad de representante legal del **CONSORCIO RYP**, en mi condición de contratista de obra, me permito radicar acta parcial de cobro N°1 dando cumplimiento a la **CLÁUSULA N°8 – FORMA DE PAGO** del contrato de obra **N°2070 DE 2025,** para su correspondiente revisión y/o aprobación por parte de la firma de interventoría.

Se anexa el listado de documentos solicitados mediante link de descarga presentado a continuación:

https://www.dropbox.com/scl/fo/11oyir02p2i68v0kh5jjk/AC8_5MyF9Xycel4H8EEkn_U?rlkey=ce1m44hlind4bs6kzgcjgzzp5&dl=0

LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ
C.C. N°1.049.603.584 de Tunja
CONSORCIO RYP

Gmail **Interventoria Andenes Paipa 2025 <interventoria.andenespaipa25@gmail.com>**

RADICACIÓN INFORME MENSUAL DE OBRA No. 007

1 mensaje

Consorcio RYP <andenespaipa2025@gmail.com> 24 de marzo de 2026 a las 11:22 a.m.
Para: interventoria.andenespaipa25@gmail.com

Tunja, 24 de marzo de 2026

LESLY JOHANNA OJEDA SÁNCHEZ
R/L UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORÍA

Ciudad

CTO 2070-CONS-RYP-113-2025

Referencia: Contrato N°2070 de 2025

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

Asunto: RADICACIÓN INFORME MENSUAL DE OBRA No. 007

ADJUNTO OFICIO DEL ASUNTO

SIN OTRO PARTICULAR

LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
901.963.394-7

113. CTO 2070-CONS-RYP–113- 2025- RADICACION INFORME N 007 DE OBRA.pdf
327K

Tunja, 24 de marzo de 2026

LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
R/L UNION TEMPORAL LAFER
INTERVENTORIA

Ciudad

CTO 2070-CONS-RYP-113-2025

Referencia: Contrato N°2070 de 2025

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’’

Asunto: RADICACION INFORME MENSUAL DE OBRA No. 007

Cordial saludo,

Por medio de la presente, remito informe mensual de obra N°07 para el periodo entre el 01 y el 28 de febrero de 2026, adjunto a la presente se dispone enlace en el cual se encuentra la información mencionada, para su debida revisión.

https://www.dropbox.com/scl/fo/cet283m9etch4sm6ufzx0/AIH0f4iCfQ_5xLClWsohUJA?rlkey=wez9baf2art8wbc498zytrdm1&dl=0

Sin otro particular

LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RYP
901.963.394-7

ANEXO N°6 – INFORME N°8
CONTRATO DE INTERVENTORÍA
No. 2103 DE 2025

AMBIENTAL – SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SOCIAL

INFORME DE EJECUCIÓN 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

UNION TEMPORAL
LAFER

CORTE DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2026

UNIÓN TEMPORAL LAFER
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ
2025

INFORME DE EJECUCIÓN 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

UNIÓN TEMPORAL LAFER

CORTE DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2026

PRESENTADO POR:

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

UNIÓN TEMPORAL LAFER
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ
2025

LISTA DE CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
01	13 de abril de 2026	Generación del documento

UNIÓN TEMPORAL
LAFER

CONTENIDO

1. *LOCALIZACIÓN* 7
2. *RESUMEN GENERAL CONTRATOS* 8
3. *INTRODUCCIÓN* 10
4. *COMPONENTE AMBIENTAL* 11
5. *COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO* 26
6. *COMPONENTE SOCIAL* 37
7. *INFORME ACTIVIDADES INTERVENTORÍA* 43
8. *ANEXOS* 45

UNIÓN TEMPORAL
LAFER

LISTADO DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Ubicación Proyecto 7

Ilustración 2. Registro de cumplimiento de capacitaciones ambientales 16

Ilustración 3. Soporte de manejo de material 18

Ilustración 4. Soporte de señalización en frentes de obra 18

Ilustración 5. Soporte punto ecológico 20

Ilustración 6. Soporte de baños para el proyecto 21

Ilustración 7. Soporte elementos de atención de emergencias 22

Ilustración 8. Manejo maquinaria / equipos 23

Ilustración 9. Soporte entrega de EPP'S 30

Ilustración 10. Soporte de señalización y demarcación 31

Ilustración 11. Soporte jornadas de aseo 33

Ilustración 12. Soporte capacitaciones SST 34

Ilustración 13. Soporte cumplimiento PMT 35

Ilustración 14. Contratación de personal 38

Ilustración 15. Soporte de buzón de PQRS 39

Ilustración 16. Soporte valla del proyecto 40

Ilustración 17. Punto ecológico interventoría 47

Ilustración 18. Punto disposición RAEE interventoría 46

Ilustración 19. Capacitación por interventoría 45

UNION TEMPORAL LAFER

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1: Resumen de contratos 8

Tabla 2. Programas y fichas ambientales propuestos por el consorcio..... 11

Tabla 3. Capacitaciones ambientales del contratista 17

Tabla 4. Profesionales ofertados por el contratista 27

Tabla 5. Personal operativo en obra. 28

Tabla 6. Personal subcontratado 29

Tabla 7. Relación de planillas del contratista 29

Tabla 8. Capacitaciones de SST por el contratista 34

Tabla 9. Profesional de interventoría..... 43

Tabla 10. Capacitaciones interventoría 45

UNIÓN TEMPORAL
LAFER

1. LOCALIZACIÓN

LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

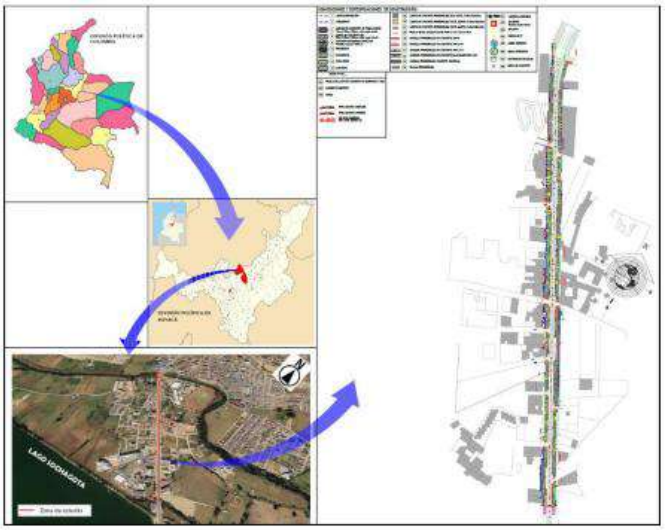
El proyecto está ubicado en el municipio de Paipa, en el departamento de Boyacá, específicamente sobre la calle 25. Esta ciudad se sitúa en el valle de Sogamoso, uno de los valles interiores más relevantes de la región andina, al noreste del departamento y en el centro-oriente del país, a una altitud de 2.525 metros sobre el nivel del mar. Paipa se encuentra a aproximadamente 184 kilómetros de Bogotá y a 40 kilómetros de Tunja.

La calle 25 presenta un uso predominante comercial y de servicios turísticos, lo cual es compatible con zonas residenciales tanto unifamiliares como multifamiliares. Esta vía actúa como el principal corredor de acceso al Lago Sochagota, extendiéndose hasta los límites con las veredas La Esperanza y Romita, y atravesando los barrios Villa Panorama y Villa Jardín.

El tramo del proyecto a intervenir se ubica entre el río Chicamocha y el borde del área urbana del municipio, marcando un límite natural con el canal de desagüe del Lago Sochagota, en la vereda La Esperanza.

La intervención propuesta consiste en el mejoramiento del espacio público mediante la construcción de andenes y ciclorrutas a lo largo de la calle 25, desde el puente sobre el río Chicamocha hasta el puente de Marquetalia, dentro del municipio de Paipa, Boyacá. Debido a su función como eje comercial, turístico y de acceso residencial, esta calle es clave para la conexión hacia el Lago Sochagota.

Ilustración 1. Ubicación Proyecto



Fuente: Secretaría de infraestructura departamental

2. RESUMEN GENERAL CONTRATOS

Tabla 1: Resumen de contratos

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 TOTAL	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA	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
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 TOTAL	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA	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: El proyecto

3. INTRODUCCIÓN

En el marco del contrato de interventoría No. 2103 de 2025, cuyo objeto es la 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 RÍO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ, la interventoría adelantó las actividades de seguimiento, control y verificación a la ejecución de los componentes ambiental, de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y social del proyecto, correspondientes al periodo de marzo de 2026.

En desarrollo de estas labores, se evaluó el cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista de obra Consorcio RYP, en concordancia con lo establecido en el contrato de obra No. 2070 de 2025, el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA), el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) y los lineamientos del componente social.

Las acciones de interventoría se orientaron a verificar la adecuada implementación de las medidas ambientales, el control de riesgos laborales y la correcta gestión social del proyecto, mediante la revisión de soportes documentales, visitas de campo, seguimiento a los frentes de trabajo y validación del cumplimiento normativo aplicable. Lo anterior con el fin de garantizar que la ejecución de la obra se desarrolle bajo criterios de sostenibilidad, seguridad y adecuada interacción con la comunidad del área de influencia.

UNIÓN TEMPORAL
LAFER

4. COMPONENTE AMBIENTAL

En el marco del contrato de interventoría No. 2103 de 2025, cuyo objeto es la 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 RÍO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ, la interventoría realizó el seguimiento, control y verificación del cumplimiento de las obligaciones ambientales por parte del contratista de obra durante el periodo correspondiente a marzo de 2026.

El seguimiento se desarrolló con base en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA), el cual se encuentra estructurado en seis (6) programas y quince (15) fichas ambientales, así como en la normativa ambiental vigente aplicable al proyecto. En este sentido, se evaluó la implementación de las medidas de manejo ambiental en los diferentes frentes de obra, verificando su cumplimiento, efectividad y continuidad, con el fin de prevenir, mitigar y controlar los impactos derivados de las actividades constructivas. Los soportes del componente ambiental se adjuntan bajo **ANEXO N°6.1-SOPORTES COMPONENTE AMBIENTAL.**

Tabla 2. Programas y fichas ambientales propuestos por el consorcio

PROGRAMA 1. GESTIÓN DEL PROYECTO	**FICHA N°1.** CONFORMACIÓN DEL GRUPO DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL.	Elaborar el PAGA y el Sistema de Gestión Ambiental según los requisitos legales y contractuales. Gestionar los permisos ambientales necesarios antes de iniciar el proyecto. Cumplir los programas de manejo ambiental definidos en el PAGA. Responder a requerimientos de autoridades ambientales.
	FICHA N°2. CAPACITACIÓN Y CONCIENCIACIÓN PARA EL PERSONAL EN OBRA.	Realizar inducciones y capacitaciones para sensibilizar al personal frente al impacto ambiental. Elaborar y entregar un cronograma de capacitaciones como parte inicial del PAGA.
	FICHA N°3. REQUERIMIENTOS LEGALES.	Verificar el cumplimiento legal ambiental antes del inicio de obra. Gestionar permisos, licencias, concesiones o autorizaciones requeridas.

		Contar con título minero y licencia ambiental para extracción de materiales. Obtener autorización para sitios de disposición de sobrantes.
PROGRAMA 2. MANEJO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	**FICHA N°4.** MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.	Almacenar materiales pétreos en zonas confinadas y cubiertas, lejos de cuerpos de agua. Mezclar concreto sobre superficies protegidas, no directamente en el suelo. Prohibir el lavado de mezcladoras en frentes de obra o zonas hídricas. Proteger prefabricados, cemento y hierro contra humedad y pérdida. Disponer correctamente los residuos según el plan PAC-2-4-07(ficha n°6).
	FICHA N°5. SEÑALIZACIÓN PARA EL MANEJO AMBIENTAL EN FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES.	Incluir la señalización dentro de las capacitaciones ambientales. Implementar un Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para mitigar impactos en vías públicas y garantizar seguridad a todos los actores viales y del proyecto. Disponer materiales dentro de áreas acordonadas sin obstruir el tránsito; utilizar cinta de demarcación sobre parales en todo el frente de obra. Instalar avisos preventivos en excavaciones mayores a 50 cm. Cumplir con la normativa vigente para diseño y ubicación de señalización. Realizar mantenimiento permanente de los elementos de señalización. Definir y señalizar las siguientes zonas: • Zona de prevención • Zona de transición • Área de seguridad • Área de obras • Fin de zona de obras
	FICHA N°6. MANEJO INTEGRAL DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD) Y LODOS.	<u>Recolección y transporte:</u> Cumplir normativas de tránsito, transporte y emisiones. Transportar materiales en vehículos cerrados, con carga asegurada y sin derrames. <u>Acopio temporal:</u> Almacenar en zonas alejadas de cuerpos de agua, áreas protegidas e inestables. Acordonar y cubrir los residuos para evitar escorrentías y dispersión.

UNIÓN TEMPORAL LAER

		Seleccionar sitios de acopio aprobados, sin interferir con tránsito vehicular o peatonal. Reutilizar RCD en el proyecto si es posible; de lo contrario, disponer en sitio autorizado. <u>Disposición final:</u> Reutilizar el material de excavación en obra, dado que no hay escombrera municipal disponible.
	FICHA N°7. MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES.	Clasificar los residuos en el lugar de generación, diferenciando entre aprovechables y no aprovechables. Utilizar recipientes resistentes, rotulados y ubicados en lugares visibles, conforme a la Resolución 2184 de 2019. Recolectar diariamente los residuos en frentes de obra y trasladarlos al sitio designado. Aprovechar residuos reciclables (papel, cartón, vidrio, madera, latas) mediante entrega a recicladores. Almacenar residuos no aprovechables y orgánicos hasta su recolección por el operador autorizado del municipio, conforme al PGIRS. Almacenar residuos peligrosos por tiempo limitado y entregarlos a gestores autorizados con licencia ambiental. Obtener certificados de entrega, tratamiento y disposición final de todos los residuos. Verificar y mantener actualizados los permisos y licencias de los gestores de residuos peligrosos.
PROGRAMA 3. GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO	**FICHA N°8.** MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES.	Adquirir el recurso hídrico mediante contrato con el acueducto municipal, con previa aprobación. Presentar copia del contrato, facturas, volúmenes adquiridos y fechas, para control del consumo. Manejar excavaciones y residuos sólidos y líquidos según los subprogramas ambientales y los que apliquen. Prohibir la disposición de residuos sólidos en cuerpos de agua. No lavar maquinaria ni equipos en cursos de agua para evitar contaminación con hidrocarburos. Evitar verter residuos industriales (solventes, aceites, pinturas, etc.) en fuentes hídricas, nacimientos o zonas de protección.
	FICHA N°9. MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES.	Realizar mantenimiento de maquinaria en zonas autorizadas, evitando el lavado y reparación en la obra. Utilizar aserrín como absorbente en áreas de mantenimiento.

UNION TEMPORAL LAFER

		Atender derrames accidentales con kit de manejo de derrames y registrar cada evento con fecha, lugar y medida correctiva. Prohibir vertimientos de aceites u otros líquidos contaminantes al suelo o cuerpos de agua. Entregar los residuos líquidos a entidades autorizadas. Garantizar que el servicio de baño para trabajadores sea mediante arrendamiento de vivienda cercana, evitando generación de aguas residuales.
PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	**FICHA N°10.** MANEJO DEL DESCAPOTE Y LA COBERTURA VEGETAL.	Limitar el descapote y desmonte únicamente a las zonas necesarias y previamente aprobadas. Incluir en capacitaciones temas de flora, fauna y manejo de residuos vegetales. Transportar el material en volquetas con lona impermeable hasta el sitio autorizado de disposición final.
PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	**FICHA N°11.** INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS Y SITIOS DE ACOPIO.	Instalación: Habilitar el campamento mediante arrendamiento de una vivienda cercana para almacenamiento de herramientas, equipos y elementos personales. Funcionamiento: Manejar residuos generados según el plan PAC-2.2-08. Señalizar adecuadamente (extintores, salidas, EPP, etc.) y contar con elementos de emergencia (botiquín, camilla, extintores). Garantizar el servicio de baño mediante arrendamiento. Cumplir con el plan PAC-2.1-04 para sitios de acopio de materiales. Desmantelamiento: Cumplir con el proyecto PMIT-5.3-17 para almacenamiento y cierre de zonas con combustibles. Entregar paz y salvo de satisfacción del propietario del predio utilizado.
	FICHA N°12. MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS.	Entregar documentación de maquinaria, equipos y vehículos antes del inicio de actividades. Garantizar que todos los equipos cuenten con extintor visible y vigente, pito y luces de reversa. Asegurar que los operadores conozcan el área y actividades antes de iniciar labores. Prohibir el acercamiento de trabajadores a zonas de riesgo durante operación de maquinaria. Utilizar los equipos solo para el fin destinado, evitando el transporte de personal o elevación de cargas.

UNIÓN TEMPORAL LAFER

		Verificar previamente que la zona esté libre de personas. Mantener vigentes certificados de emisiones, SOAT y asegurar el buen estado mecánico de los vehículos. Equipar cada vehículo con los elementos de seguridad reglamentarios. Cubrir completamente las volquetas, asegurando la carpa al menos 30 cm por debajo del borde del volco.
PROGRAMA 6. GESTIÓN SOCIAL	**FICHA N°13.** INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y SERVICIOS PÚBLICOS	Levantar actas de vecindad al inicio, durante y al finalizar las obras, registrando el estado físico, estructural y arquitectónico de las construcciones e infraestructuras cercanas a las zonas de intervención. Conformar un equipo interdisciplinario para la elaboración de las actas, encabezado por el Ingeniero Residente y con acompañamiento del profesional social e interventoría. Realizar visitas informadas a los propietarios, con registro fotográfico de afectaciones (si las hay). En caso de ausencia o negativa del propietario, dejar constancia escrita e intentar una segunda visita; si no es posible el ingreso, levantar acta de fachada con acompañamiento de autoridad local (por ejemplo, presidente de JAC). Registrar actas de seguimiento ante reclamaciones por presuntos daños durante la obra. Levantar acta de cierre al final del proyecto, registrando el estado final de los predios e infraestructuras y dejando constancia de la ausencia de daños.
	FICHA N°14. A TENCIÓN A LA COMUNIDAD.	Instalar un sistema de atención al usuario mediante buzón de PQRS para recibir, gestionar y dar respuesta a las inquietudes comunitarias. Instalar una valla informativa del proyecto en lugar visible, con los datos del contrato, responsables y canales de atención.
	FICHA N°15. INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN.	Realizar reunión informativa de inicio antes del inicio de actividades constructivas, convocando autoridades locales, JAC, entidades públicas o privadas, propietarios y residentes. Presentar al inicio los detalles del contrato, roles del equipo, sistema de atención al usuario y otros aspectos relevantes. Levantar acta de cada reunión con registro fotográfico, lista de asistencia, temáticas tratadas, respuestas entregadas y compromisos adquiridos.

Fuente: El proyecto

UNIÓN TEMPORAL LAER

DESARROLLO DE PROGRAMAS Y FICHAS

PROGRAMA 1. GESTIÓN DEL PROYECTO

1. CONFORMACIÓN DEL GRUPO DE GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL

En el marco de las labores de seguimiento ambiental y social, la interventoría verificó la realización de la reunión del Grupo de Gestión Ambiental y Social correspondiente al mes de marzo de 2026, en la cual se evaluó el cumplimiento de los compromisos establecidos en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) y demás instrumentos de manejo aplicables.

Durante esta instancia, se constató el avance de las actividades ejecutadas en el periodo, así como la revisión de la validez y consistencia de los soportes documentales asociados, permitiendo evidenciar la adecuada implementación de las medidas ambientales definidas para el proyecto. El soporte de la actividad anteriormente mencionada se adjunta en los anexos del componente ambiental.

2. CAPACITACIÓN Y CONCIENCIACIÓN PARA EL PERSONAL EN OBRA

En cumplimiento de las labores de seguimiento al componente ambiental, la interventoría verificó la ejecución de la capacitación ambiental dirigida al personal en obra durante el mes de marzo de 2026, en concordancia con el cronograma de formación establecido en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA).

Ilustración 2. Registro de cumplimiento de capacitaciones ambientales



Fuente: El proyecto

Durante la actividad, se constató que la jornada fue orientada al fortalecimiento de buenas prácticas en las actividades constructivas, con énfasis en la correcta implementación de las medidas de manejo ambiental y la prevención de impactos sobre el entorno. Asimismo, se evidenció la participación del personal y el cumplimiento de los

objetivos planteados en el proceso de formación. El soporte de la actividad anteriormente mencionada se adjunta en los anexos del componente ambiental.

Tabla 3. Capacitaciones ambientales del contratista

FECHA	TEMA	PROFESIONAL
10/03/26	Implementación de medidas básicas en pro del cuidado del medio ambiente	Rodrigo Mendivelso

Fuente: El proyecto

3. REQUERIMIENTOS LEGALES

Como parte de las actividades de seguimiento al cumplimiento normativo, la interventoría verificó durante el mes de marzo de 2026 el estado de los requisitos legales y ambientales asociados a las fuentes de suministro y sitios de disposición del proyecto, en concordancia con lo establecido en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA).

Producto de esta revisión, se evidenció que la cantera El Tunal cuenta con título minero vigente, licencia ambiental y demás permisos exigidos por la normativa aplicable, garantizando la legalidad en la extracción y provisión de materiales. De igual manera, se constató que los sitios destinados para la disposición de material sobrante mantienen sus autorizaciones vigentes y condiciones habilitantes para su operación. La documentación soporte, presentada previamente en el Informe 0, fue objeto de verificación durante el periodo evaluado, confirmando su validez frente a los requerimientos normativos.

PROGRAMA 2. MANEJO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

4. MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

En desarrollo de las actividades de seguimiento ambiental, la interventoría verificó durante el mes de marzo de 2026 la adecuada implementación de las medidas relacionadas con el manejo de materiales de construcción, evidenciando su disposición en áreas definidas y bajo condiciones que previenen la dispersión de partículas y el arrastre por escorrentía, evitando posibles afectaciones al entorno.

Ilustración 3. Soporte de manejo de material



Fuente: El proyecto

5. SEÑALIZACIÓN PARA EL MANEJO AMBIENTAL EN FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES

En el marco del seguimiento al componente ambiental, la interventoría verificó durante el mes de marzo de 2026 la adecuada disposición y estado de la señalización ambiental en los frentes de obra y áreas temporales, evidenciando su ubicación estratégica y condiciones óptimas de visibilidad y conservación.

Ilustración 4. Soporte de señalización en frentes de obra



Fuente: El proyecto

Se constató que la señalización preventiva, informativa y reglamentaria continuó cumpliendo su función de orientar al personal y a los usuarios del área de influencia frente a las actividades en ejecución, contribuyendo a la reducción de riesgos y a la adecuada operación de los frentes de trabajo. De igual forma, se realizó seguimiento al estado de los elementos instalados, evidenciando que no fue necesario efectuar reposiciones durante el periodo evaluado. Lo anterior permitió verificar el cumplimiento de los lineamientos establecidos en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA)

y de la normativa ambiental vigente aplicable. El soporte de la actividad anteriormente mencionada se adjunta en los anexos del componente ambiental.

6. MANEJO INTEGRAL DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD) Y LODOS

En desarrollo de las actividades de seguimiento ambiental, la interventoría verificó durante el mes de marzo de 2026 la adecuada implementación del manejo integral de los residuos de construcción y demolición (RCD) y lodos generados en los frentes de obra. Se evidenció que los materiales provenientes de excavaciones fueron acopiados temporalmente en áreas definidas, bajo condiciones de estabilidad y control de escorrentías, evitando interferencias con zonas sensibles y la movilidad del sector.

Asimismo, se constató que las actividades de recolección, cargue y transporte se realizaron de manera planificada, permitiendo un control adecuado de los residuos generados y evitando acumulaciones innecesarias. Posteriormente, el material fue dispuesto en la escombrera autorizada para el proyecto, verificando el cumplimiento de la normativa ambiental vigente y el uso de sitios con los permisos correspondientes. Estas condiciones garantizaron la trazabilidad y legalidad en la gestión de los residuos durante el periodo evaluado. El soporte de la actividad anteriormente mencionada se adjunta en los anexos del componente ambiental.

7. MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES

En el marco del seguimiento a la gestión de residuos, la interventoría verificó durante el mes de marzo de 2026 la continuidad en la implementación del manejo integral de residuos sólidos convencionales y especiales en los frentes de obra. Se evidenció la operación de los puntos ecológicos, los cuales permanecieron señalizados y dotados con recipientes diferenciados, permitiendo una adecuada separación en la fuente y un control eficiente de los residuos generados.

De igual forma, se constató que la gestión de los residuos ordinarios se realizó conforme a las rutas establecidas por el servicio de aseo municipal, mientras que los residuos sanitarios fueron manejados de acuerdo con los procedimientos internos definidos para el proyecto, evitando acumulaciones y manteniendo condiciones adecuadas de orden y limpieza en las áreas intervenidas.

UNION TEMPORAL LAFER

Ilustración 5. Soporte punto ecológico





Fuente: El proyecto

En relación con los residuos aprovechables, se verificó el acopio organizado de materiales reciclables como cartón, plásticos y PVC, los cuales fueron almacenados temporalmente hasta alcanzar un volumen adecuado para su posterior entrega a gestor autorizado. Durante el periodo evaluado no se evidenció generación de residuos peligrosos ni de vidrio, reduciendo los riesgos ambientales asociados a la ejecución del proyecto. El soporte de la actividad anteriormente mencionada se adjunta en los anexos del componente ambiental.

PROGRAMA 3. GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO

8. MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES

En desarrollo del seguimiento al manejo del recurso hídrico, la interventoría verificó durante el mes de marzo de 2026 que el suministro de agua para las actividades del proyecto se realizó a través de la vivienda arrendada que funciona como oficina y bodega, contando con las autorizaciones previamente gestionadas. Asimismo, se evidenció que el uso del recurso se mantuvo bajo criterios de consumo eficiente y controlado, en cumplimiento de los lineamientos ambientales establecidos.

De igual forma, se constató la continuidad en la implementación de medidas preventivas orientadas a la protección de las fuentes hídricas presentes en el área de influencia, incluyendo la restricción del lavado de maquinaria, equipos y herramientas en zonas cercanas a cuerpos de agua. Durante el periodo evaluado no se evidenciaron vertimientos de aguas residuales de origen industrial ni afectaciones a rondas hídricas o áreas de protección, lo que permitió verificar el cumplimiento de las disposiciones definidas en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA). El soporte de la

actividad anteriormente mencionada se adjunta en los anexos del componente ambiental.

9. MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES

En el marco del seguimiento al manejo de residuos líquidos, la interventoría verificó durante el mes de marzo de 2026 que la operación de maquinaria y equipos se desarrolló bajo condiciones controladas, sin evidenciarse la generación de residuos líquidos de origen industrial ni la ocurrencia de derrames de hidrocarburos u otras sustancias contaminantes, como resultado de la aplicación de medidas preventivas orientadas a la protección del suelo y de las fuentes hídricas.

En cuanto a las aguas residuales domésticas, se constató que el personal en obra hizo uso de las unidades sanitarias disponibles en la vivienda arrendada que funciona como oficina y bodega, así como de servicios sanitarios del sector, garantizando condiciones adecuadas de orden, aseo y disposición. Durante el periodo evaluado no fue necesario implementar sistemas adicionales de tratamiento, ni se evidenciaron impactos ambientales asociados a esta actividad. El soporte de la actividad anteriormente mencionada se adjunta en los anexos del componente ambiental.

Ilustración 6. Soporte de baños para el proyecto



Fuente: El proyecto

PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

10. MANEJO DEL DESCAPOTE Y LA COBERTURA VEGETAL

En desarrollo de las labores de seguimiento ambiental, la interventoría verificó que durante el mes de marzo de 2026 no se ejecutaron actividades de descapote ni remoción de cobertura vegetal dentro del área de intervención del proyecto, en razón a que las

labores desarrolladas en el periodo no lo requirieron. En consecuencia, no se evidenció la generación de residuos vegetales ni afectaciones sobre la cobertura existente.

No obstante, se constató que se mantienen vigentes los lineamientos establecidos para el manejo de esta actividad, los cuales serán aplicados en los sectores donde se requiera su ejecución conforme al avance de obra, garantizando la protección de las áreas no intervenidas y el cumplimiento de las disposiciones ambientales definidas para el proyecto. El soporte de la actividad anteriormente mencionada se adjunta en los anexos del componente ambiental.

PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

11. INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS

En el marco de las actividades de seguimiento, la interventoría verificó durante el mes de marzo de 2026 la continuidad en el uso de la vivienda arrendada ubicada en el área de influencia del proyecto, la cual operó como instalación de apoyo para el desarrollo de las actividades administrativas y operativas, cumpliendo funciones de oficina, bodega de almacenamiento y zona de resguardo del personal.

Ilustración 7. Soporte elementos de atención de emergencias



Fuente: El proyecto

Durante el periodo evaluado, se constató que el espacio mantuvo condiciones adecuadas de orden, limpieza y salubridad, en concordancia con los requerimientos establecidos. Asimismo, se evidenció la disponibilidad y el buen estado de los elementos para la atención de emergencias, tales como extintor, camilla y botiquín de primeros auxilios, junto con la señalización correspondiente, garantizando condiciones apropiadas

para la operación y la respuesta ante eventuales situaciones. El soporte de la actividad anteriormente mencionada se adjunta en los anexos del componente SST.

12. MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS

En desarrollo de las actividades de seguimiento ambiental, la interventoría verificó durante el mes de marzo de 2026 que la operación de maquinaria, equipos y vehículos se realizó bajo criterios de control y prevención de impactos, en concordancia con lo establecido en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA). Se evidenció que su utilización en los diferentes frentes de obra se desarrolló conforme a la programación definida, garantizando condiciones mecánicas adecuadas que contribuyen a la reducción de emisiones, niveles de ruido y posibles fugas de fluidos contaminantes.

Adicionalmente, se constató la vigencia de la documentación técnica y operativa de la maquinaria mínima exigida, la cual fue presentada oportunamente en el Informe 0 y se mantiene válida para el periodo evaluado, asegurando el cumplimiento de los requisitos ambientales aplicables.

Como parte de las medidas preventivas, se verificó la disponibilidad en obra del kit para el control y atención de derrames, garantizando capacidad de respuesta ante eventuales contingencias relacionadas con hidrocarburos o lubricantes, contribuyendo a la mitigación de riesgos de contaminación del suelo y a la protección de los recursos naturales del área de influencia. El soporte de la actividad anteriormente mencionada se adjunta en los anexos del componente ambiental.

Ilustración 8. Manejo maquinaria / equipos



Fuente: El proyecto

PROGRAMA 6. GESTIÓN SOCIAL

13. INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y SERVICIOS PÚBLICOS

En el marco del seguimiento al componente de infraestructura de predios y servicios públicos, la interventoría verificó que durante el mes de marzo de 2026 no fue necesario adelantar nuevas gestiones relacionadas con actas de vecindad, en razón a que este proceso fue desarrollado y documentado en las etapas iniciales del proyecto.

Se constató que las actas suscritas, así como los registros de los casos en los que no fue posible su firma por ausencia o negativa de los propietarios, se encuentran debidamente soportadas en los primeros informes mensuales. Durante el periodo evaluado no se evidenciaron modificaciones en la infraestructura predial ni afectaciones a redes o servicios públicos existentes, por lo que este componente se mantuvo sin novedades. El soporte de la actividad anteriormente mencionada se adjunta en los anexos del componente ambiental.

14. ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

En desarrollo de las actividades de seguimiento al componente social, la interventoría verificó durante el mes de marzo de 2026 la disponibilidad y funcionamiento del canal oficial de Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias (PQRS), a través del correo electrónico del contratista, como mecanismo formal de comunicación con la comunidad del área de influencia. Asimismo, se evidenció su adecuada divulgación mediante aviso informativo ubicado en el acceso principal al frente de obra, facilitando el acceso de los ciudadanos.

Durante el periodo evaluado no se registraron PQRS ni situaciones que requirieran gestión adicional, manteniéndose la bitácora correspondiente sin novedades. No obstante, se constató que el canal permaneció activo, garantizando el cumplimiento de los lineamientos de participación ciudadana, transparencia y adecuado relacionamiento con la comunidad. El soporte de la actividad anteriormente mencionada se adjunta en los anexos del componente ambiental.

15. INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN

En el marco del seguimiento al componente de información y divulgación, la interventoría verificó que durante el mes de marzo de 2026 no se llevaron a cabo reuniones generales adicionales con la comunidad. No obstante, se constató que se mantuvieron habilitados los canales de comunicación establecidos, garantizando la atención oportuna a las solicitudes de información por parte de los actores interesados.

De igual forma, se evidenció que la socialización oficial del proyecto, realizada el 28 de mayo de 2025 con la participación de la interventoría, la Alcaldía Municipal, la supervisión de la Gobernación de Boyacá y representantes de la comunidad, continúa siendo el principal espacio de divulgación del alcance contractual y de los compromisos adquiridos. Durante el periodo evaluado no fue necesario adelantar nuevas jornadas informativas, manteniéndose el cumplimiento de los lineamientos de comunicación y el compromiso con la transparencia en la ejecución del proyecto. El soporte de la actividad anteriormente mencionada se adjunta en los anexos del componente ambiental.

UNIÓN TEMPORAL
LAFER

CONCLUSIONES

- Se evidenció por parte del contratista de obra el cumplimiento general de las obligaciones ambientales establecidas en el PAGA y en la normativa vigente aplicable al proyecto.

- Las medidas de manejo ambiental fueron implementadas por el contratista de manera continua en los frentes de obra, garantizando el control de impactos asociados a las actividades constructivas.

- La gestión de residuos sólidos, líquidos y RCD fue realizada por el contratista conforme a los lineamientos técnicos, asegurando su adecuada disposición y trazabilidad.

- No se evidenciaron afectaciones por parte del contratista a recursos naturales, vertimientos no controlados ni incidentes ambientales durante el periodo evaluado.

- Se verificó la vigencia de permisos ambientales y condiciones legales de las fuentes de suministro y sitios de disposición.

RECOMENDACIONES

- Mantener la continuidad en la implementación de las medidas establecidas en el PAGA en todos los frentes de obra.

- Continuar con el seguimiento periódico a la vigencia de permisos ambientales y documentación de fuentes de suministro.

- Garantizar el control permanente en el manejo de residuos, evitando acumulaciones y asegurando su disposición oportuna.

- Mantener activos los canales de comunicación con la comunidad, promoviendo la transparencia y la atención oportuna de inquietudes.

UNION TEMPORAL
LAFER

5. COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

En el marco del contrato de interventoría No.2103 de 2025, cuyo objeto es la 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 RÍO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ, la interventoría realizó el seguimiento, control y verificación al cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) implementado por el contratista de obra durante el periodo correspondiente a marzo de 2026.

Las actividades de seguimiento se orientaron a verificar la correcta aplicación de los lineamientos normativos vigentes en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, así como la implementación de medidas preventivas y de control en los diferentes frentes de obra. En este sentido, se evaluaron aspectos relacionados con la gestión del talento humano, el control de riesgos, la capacitación del personal, el uso de elementos de protección personal y las condiciones generales de seguridad en el entorno laboral, con el fin de garantizar la protección de la salud e integridad de los trabajadores durante la ejecución del proyecto.

Tabla 4. Profesionales ofertados por el contratista

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	DEDICACIÓN
Luis Alberto Gordillo Valderrama	6.765.918	Director de obra	40%
Luis Eduardo Sichacá Gámez	1.049.603.584	Residente de obra	100%
Sergio Camilo Cely Pirazan	1.049.643.479	Gerente de proyectos	100%
Iván Arturo Vargas Cuellar	79.969.466	Arquitecto especialista en urbanismo	30%
Juan Carlos Camacho Camacho	4.179.386	Ingeniero especialista eléctrico	30%
Rodrigo Albeiro Mendivelso Cely	7.181.346	Profesional ambiental	60%
Maria Fernanda Romero Castillo	1.015.474.192	Profesional SST	100%
Yenny Paola Medina Bernal	33.366.983	Profesional contable	100%
Emilio Bladimir Panqueva	7.318.490	Profesional SST	90%
Iván Darío Sichacá Gámez	1.049.644.688	Auxiliar de ingeniería	100%

Fuente: El proyecto

De igual forma, se relaciona el personal operativo encargado de ejecutar las actividades constructivas propias del proyecto. Dicho personal continúa desarrollando sus

actividades, bajo la supervisión del personal profesional, asegurando que el avance físico de la obra se desarrolle conforme a lo planificado para este mes.

Tabla 5. Personal operativo en obra.

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	INGRESO	RETIRO
Jorge Eliecer Suarez Avella	1.053.610.948	Oficial	16/01/26	-
Jhon Guillermo Diaz Saavedra	1.058.274.476	Ayudante	16/01/26	-
Claudia Patricia Castiblanco Santos	1.053.616.291	Controlador Vial	16/01/26	-
Moisés Camacho Fonseca	74.324.374	Oficial	16/01/26	28/03/26
Omar Orlando Escamilla Silva	1.090.483.658	Ayudante	16/01/26	-
Yaneth Ruiz Melo	1.053.611.754	Controlador Vial	19/01/26	-
José Plutarco Castellanos Avendaño	79.122.600	Maestro	16/01/26	-
Javier Ramírez Carreño	91.045.531	Oficial	16/01/26	-
José Darío Ibáñez	4.191.523	Ayudante	16/01/26	-
Jorge Andrés Vargas Pérez	1.052.411.449	Oficial	16/01/26	-
José Miguel Gómez Fuentes	4.104.800	Ayudante	16/01/26	-
Ricardo Bautista Saavedra	7.176.775	Maestro	16/01/26	-
Selso Maria Fúquene Molano	9.675.023	Oficial	16/01/26	-
Jesús Maria Tobón Tamayo	8.458.799	Ayudante	16/01/26	-
Nixon Fabián Bautista Ortega	1.002.331.942	Ayudante	16/01/26	-
Leandro Alfonso Corredor Pérez	1.002.756.619	Ayudante	19/01/26	14/03/26
Ismael Acero León	74.359.562	Ayudante	03/02/26	-
Santos Miguel Tamayo Hostos	1.053.604.439	Ayudante	04/02/26	-
Rafael Antonio Barón Ochoa	80.453.208	Oficial	09/02/26	28/03/26
Isaí Paredes Martínez	4.120.872	Ayudante	16/02/26	-
Nilson Gallo León	1.053.604.313	Ayudante	17/02/26	-
Angela Paola Boyacá Pacheco	1.053.606.087	Controladora vial	17/02/26	27/03/26
Karen Yaneth Tovar Dorado	1.003.808.263	Controladora vial	17/02/26	-
Jorge Armando Bautista Saavedra	7.172.497	Ayudante	3/03/26	
José Libardo Ibáñez Barajas	1.053.608.698	Ayudante	9/03/26	
Néstor Hernández Pardo	80.429.825	Ayudante	11/03/26	

Fuente: El proyecto

En el marco del seguimiento al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, la interventoría verificó durante el mes de marzo de 2026 la vinculación de personal subcontratado para la ejecución de actividades específicas del proyecto, principalmente asociadas a la operación de maquinaria, conducción de vehículos de carga y labores técnicas especializadas.

Durante el periodo evaluado, se constató que dicho personal fue incorporado dentro del SG-SST del proyecto, evidenciando el cumplimiento de los requisitos legales en materia

de afiliación y pago al sistema de seguridad social (salud, pensión y ARL), así como la validez de la documentación exigida. De igual forma, se realizó seguimiento al uso adecuado de los Elementos de Protección Personal, en función de los riesgos asociados a cada actividad, verificando la aplicación de las medidas preventivas establecidas y garantizando condiciones seguras para el personal vinculado bajo esta modalidad. El soporte de la actividad anteriormente mencionada se adjunta en los anexos del componente SST.

Tabla 6. Personal subcontratado

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	PLANILLA FEB-26
Mauricio Benítez	1.057.574.737	Operario	9501197662
Nelson Guzmán	1.057.593.443	Operario	

Fuente: El proyecto

En el desarrollo de las funciones de interventoría, la UT llevó a cabo la revisión del cumplimiento de las obligaciones relacionadas con la seguridad social del personal vinculado al proyecto durante marzo de 2026, evidenciando que los pagos se realizaron dentro de los plazos establecidos.

Asimismo, se verificó que los aportes fueron calculados en función del tiempo real de trabajo de cada integrante, asegurando su afiliación y cobertura en los componentes de salud, pensión y riesgos laborales según las condiciones de su labor. De igual manera, se comprobó que las planillas del periodo fueron elaboradas y validadas correctamente, garantizando la coherencia de los datos registrados. Los soportes de la actividad anteriormente descrita se adjuntan dentro del **ANEXO N°6.2- PLANILLAS SS OBRA.**

Tabla 7. Relación de planillas del contratista

N° PLANILLA	PERIODO
9501129692	Marzo 2026
9503717441	Marzo 2026
83891941	Marzo 2026
36681696	Marzo 2026
77676424	Marzo 2026
9503718143	Marzo 2026
9502794718	Marzo 2026
9503717718	Marzo 2026

Fuente: El proyecto

UNIÓN TEMPORAL LATER

De igual manera, durante el periodo reportado, el contratista reportó la ejecución de diversas actividades asociadas a la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). Estas acciones fueron objeto de verificación y seguimiento en campo por parte de la interventoría, ejercida por la Unión Temporal LAFER. Los respectivos soportes documentales que evidencian su ejecución se encuentran compilados en el **ANEXO N°6.3-SOPORTES SST**.

1. EVALUACIONES MÉDICO OCUPACIONALES

En el marco del seguimiento al SG-SST, la interventoría verificó que durante el mes de marzo de 2026 se presentaron ingresos y retiros de personal en el proyecto, evidenciando la realización de evaluaciones médico ocupacionales de ingreso y egreso conforme a los lineamientos establecidos en el SG-SST y la normativa vigente aplicable.

En relación con los exámenes de retiro, se constató que algunos colaboradores no asistieron a las citas programadas dentro del plazo establecido, dejando constancia formal de dicha situación mediante las respectivas notificaciones, en las cuales se indicó que, ante la inasistencia, la empresa quedaba exonerada de responsabilidades frente a posibles novedades de salud posteriores al retiro. La interventoría verificó la existencia de los soportes documentales correspondientes a estas actividades. El soporte de la actividad anteriormente mencionada se adjunta en los anexos del componente SST.

2. SUMINISTRO, REPOSICIÓN Y CONTROL DE EPP'S

En desarrollo de las actividades se seguimiento, la interventoría verificó durante el mes de marzo de 2026 la entrega de los elementos de protección personal al personal que ingresó durante este periodo y las debidas reposiciones a quienes lo requerían, debido a desgaste o pérdida de funcionalidad, garantizando que los elementos mantuvieran condiciones adecuadas de protección frente a los riesgos asociados a cada actividad.

Ilustración 9. Soporte entrega de EPP'S



Fuente: El proyecto

Adicionalmente, se realizó seguimiento en campo al uso correcto y permanente de los EPP, constatando el cumplimiento de los lineamientos establecidos en el SG-SST. El soporte de la actividad anteriormente mencionada se adjunta en los anexos del componente SST.

3. INDUCCIONES

En desarrollo de las actividades de seguimiento al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, la interventoría verificó que durante el mes de marzo de 2026 se presentaron ingresos de personal al proyecto, motivo por el cual se adelantaron las correspondientes jornadas de inducción en SST, conforme a los lineamientos establecidos.

Se constató que estas inducciones fueron orientadas a la identificación de riesgos, medidas preventivas, rutas de evacuación y protocolos de emergencia, garantizando que el personal vinculado contara con la información necesaria para el desarrollo seguro de sus actividades. El soporte de la actividad anteriormente mencionada se adjunta en los anexos del componente SST.

4. SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN

En el marco de las actividades de seguimiento al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, la interventoría verificó durante el mes de marzo de 2026 la permanencia de la señalización y demarcación en los diferentes frentes de obra y en la oficina del proyecto, constatando su adecuada ubicación, visibilidad y estado de conservación, en cumplimiento de los lineamientos establecidos.

Ilustración 10. Soporte de señalización y demarcación



Fuente: El proyecto

Se evidenció que las señales de carácter preventivo, informativo y de prohibición se mantienen instaladas conforme al análisis de riesgos vigente y la normativa aplicable. Asimismo, se verificó la correcta delimitación de zonas de excavación, áreas de tránsito y sectores con condiciones de riesgo mediante el uso de cintas, barreras y elementos de contención, permitiendo el control de áreas críticas, la orientación del personal y terceros, y el mantenimiento de condiciones seguras durante la ejecución de las actividades. El soporte de la actividad anteriormente mencionada se adjunta en los anexos del componente SST.

6. INSPECCIÓN A EQUIPOS, VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS

En el marco de las actividades de seguimiento al contratista, la interventoría verificó durante el mes de marzo de 2026 la ejecución de las inspecciones preoperacionales a la totalidad de maquinaria, vehículos, equipos y herramientas utilizados en los frentes de trabajo.

Se evidenció que dichas inspecciones permitieron validar que los elementos se encontraran en condiciones seguras antes de su uso, identificando oportunamente posibles fallas, desgaste o condiciones subestándar que pudieran representar riesgo, frente a lo cual se adoptaron las acciones correctivas correspondientes. Asimismo, se constató el diligenciamiento de los formatos establecidos, garantizando la trazabilidad del proceso. El soporte de la actividad anteriormente mencionada se adjunta en los anexos del componente SST.

7. ELEMENTOS DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS

En desarrollo de las actividades de seguimiento al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, la interventoría verificó durante el mes de marzo de 2026 la realización de inspecciones a los elementos destinados para la atención de emergencias en el proyecto.

Se constató el adecuado estado, ubicación y condiciones de operatividad de equipos como camilla, botiquín de primeros auxilios, extintores y kit para control de derrames, evidenciando su vigencia, correcta señalización y accesibilidad, lo que garantiza su disponibilidad para una respuesta oportuna ante cualquier eventualidad, conforme a lo establecido en el plan de emergencias. El soporte de la actividad anteriormente mencionada se adjunta en los anexos del componente SST.

8. ORDEN Y ASEO

En el marco de las actividades de seguimiento al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, la interventoría verificó durante el mes de marzo de 2026 la

continuidad en la ejecución de jornadas de orden y aseo en los diferentes frentes de obra y en la instalación destinada como oficina y bodega.

Se constató la adecuada disposición de residuos, el almacenamiento organizado de herramientas y materiales, así como la conservación de espacios libres de obstáculos que pudieran representar riesgo para el personal. De manera complementaria, se realizaron verificaciones en campo para validar el cumplimiento de las buenas prácticas establecidas, evidenciando su aporte a la consolidación de un entorno laboral seguro y eficiente. El soporte de la actividad anteriormente mencionada se adjunta en los anexos del componente SST.

Ilustración 11. Soporte jornadas de aseo



Fuente: El proyecto

9. ACCIDENTES EN OBRA

En el marco del seguimiento al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, la interventoría verificó que durante el mes de marzo de 2026 no se reportaron accidentes laborales ni incidentes asociados a la ejecución de las actividades en obra, por lo cual no fue necesaria la activación de protocolos de emergencia ni la intervención de la ARL.

Esta condición permitió evidenciar un adecuado control de los riesgos en el frente de trabajo, como resultado del seguimiento continuo, la aplicación de los procedimientos de trabajo seguro y el uso permanente de los Elementos de Protección Personal por parte del personal. El soporte de la actividad anteriormente mencionada se adjunta en los anexos del componente SST.

10. CAPACITACIONES DE SEGURIDAD

En desarrollo de las actividades de seguimiento al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, la interventoría verificó durante el mes de marzo de 2026 el

cumplimiento del cronograma de capacitaciones establecido para el proyecto, evidenciando la ejecución de la jornada programada dirigida al personal activo en obra.

Se constató que esta actividad estuvo orientada al fortalecimiento de la cultura de prevención, el refuerzo de los procedimientos de trabajo seguro y la promoción del autocuidado, contribuyendo al control de riesgos en los diferentes frentes de trabajo. El soporte de la actividad anteriormente mencionada se adjunta en los anexos del componente SST.

Tabla 8. Capacitaciones de SST por el contratista

FECHA	TEMA	PROFESIONAL
24/03/26	Correcta manipulación de cargas	Fernanda Romero

Fuente: El proyecto

Ilustración 12. Soporte capacitaciones SST



Fuente: El proyecto

11. PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO

En el marco de las actividades de seguimiento al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, la interventoría verificó durante el mes de marzo de 2026 la implementación del Plan de Manejo de Tránsito (PMT) en los frentes de obra activos, constatando su ejecución conforme a la autorización de la autoridad competente.

Se evidenció el adecuado funcionamiento del PMT mediante el seguimiento a la instalación, mantenimiento y visibilidad de la señalización preventiva e informativa, así como a la correcta disposición de los elementos de canalización y delimitación de las zonas intervenidas, en concordancia con los lineamientos técnicos establecidos. Estas condiciones permitieron mantener el orden del flujo vehicular y peatonal, contribuyendo a la prevención de riesgos asociados a la operación vial. El soporte de la actividad anteriormente mencionada se adjunta en los anexos del componente SST.

Ilustración 13. Soporte cumplimiento PMT



Fuente: El proyecto

UNIÓN TEMPORAL
LAFER

CONCLUSIONES

- Se evidenció cumplimiento general de las disposiciones establecidas en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo por parte del contratista.

- No se registraron accidentes laborales ni incidentes durante el periodo evaluado, lo que refleja un adecuado control de los riesgos en obra.

- El uso, reposición y control de los Elementos de Protección Personal se desarrolló conforme a los lineamientos establecidos.

- Se verificó la ejecución de capacitaciones en SST, contribuyendo al fortalecimiento de la cultura de prevención en el personal.

- Las condiciones de señalización, demarcación, orden y aseo se mantuvieron adecuadas en los diferentes frentes de trabajo.

- Se evidenció cumplimiento en la implementación del Plan de Manejo de Tránsito, garantizando condiciones seguras para la movilidad en el área de influencia.

RECOMENDACIONES

- Mantener la continuidad en la implementación de las actividades del SG-SST, garantizando su cumplimiento en todos los frentes de obra.

- Continuar con el seguimiento estricto al uso adecuado de los EPP por parte de todo el personal, incluyendo subcontratistas.

- Mantener la actualización permanente de la documentación del personal y de los registros asociados al SG-SST.

- Continuar con las condiciones de orden, aseo, señalización y demarcación como elementos clave para la prevención de incidentes.

UNIÓN TEMPORAL LAFER

6. COMPONENTE SOCIAL

En el marco del contrato de interventoría No. 2103 de 2025, cuyo objeto es la 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 RÍO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ, la interventoría realizó el seguimiento, verificación y control al cumplimiento de las obligaciones del componente social por parte del contratista de obra durante el periodo correspondiente a marzo de 2026.

Las actividades desarrolladas se orientaron a evaluar la correcta implementación de las estrategias de relacionamiento con la comunidad, la gestión de la información, la atención a los actores del área de influencia y el cumplimiento de los compromisos sociales establecidos en el contrato. En este sentido, se efectuó seguimiento a los mecanismos de comunicación, la gestión de PQRS, la vinculación de mano de obra local, la operación de puntos de atención y demás acciones encaminadas a garantizar una adecuada interacción entre el proyecto y la comunidad, promoviendo condiciones de transparencia, participación y manejo oportuno de inquietudes.

A continuación, se relacionan las actividades ejecutadas por el contratista y las cuales son soportadas bajo **ANEXO N°6.4- SOPORTES COMPONENTE SOCIAL.**

1. Licencia de construcción

En desarrollo de las actividades de seguimiento al componente social, la interventoría verificó que durante el mes de marzo de 2026 no se presentaron novedades relacionadas con la licencia de construcción del proyecto.

Se constató que, conforme a la certificación emitida por la Alcaldía Municipal de Paipa en julio de 2025, no se requiere trámite de licencia de construcción para la ejecución de las actividades contempladas en el contrato. Así mismo, se evidenció que dicho documento fue oportunamente radicado y adjuntado en informes anteriores, sin que para el periodo evaluado se requiriera gestión adicional. El soporte de la actividad anteriormente mencionada se adjunta en los anexos del componente social.

2. Socialización del proyecto

En el marco del seguimiento al componente social, la interventoría verificó que durante el mes de marzo de 2026 no se realizaron jornadas masivas de socialización del

proyecto, teniendo en cuenta que este proceso fue desarrollado previamente el 28 de mayo de 2025 con la participación de las entidades involucradas y la comunidad del área de influencia.

No obstante, se constató la continuidad en la estrategia de comunicación directa implementada por el contratista, mediante acercamientos en campo con residentes y propietarios de predios colindantes a las zonas intervenidas, en los cuales se brindó información previa sobre las actividades a ejecutar, su duración estimada y las posibles afectaciones temporales. Estas acciones permitieron mantener un adecuado relacionamiento con la comunidad y prevenir la generación de conflictos durante la ejecución del proyecto. El soporte de la actividad anteriormente mencionada se adjunta en los anexos del componente social.

3. Contratación de personal

En desarrollo de las actividades de seguimiento al componente social, la interventoría verificó que durante el mes de marzo de 2026 no se realizaron nuevas vinculaciones de personal al proyecto. No obstante, se constató la continuidad en la priorización de mano de obra local previamente contratada, garantizando la participación de personal no calificado proveniente del área de influencia directa.

Así mismo, se evidenció la permanencia del enfoque de equidad de género mediante la inclusión de mujeres en las actividades de obra, en concordancia con los lineamientos sociales establecidos. Estas condiciones permiten dar cumplimiento a los compromisos del contrato en materia de fortalecimiento de la economía local y participación en condiciones de igualdad. El soporte de la actividad anteriormente mencionada se adjunta en los anexos del componente social.

Ilustración 14. Contratación de personal



Fuente: El proyecto

4. Buzón de PQRS

En el marco de las actividades de seguimiento al componente social, la interventoría verificó que durante el mes de marzo de 2026 se mantuvo en funcionamiento el canal oficial de Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias (PQRS) a través del correo electrónico del Consorcio RYP, garantizando a la comunidad un medio formal, accesible y transparente para la presentación de inquietudes relacionadas con el desarrollo del proyecto.

Para el periodo evaluado no se evidenció la recepción de PQRS por parte de la comunidad ni de otros actores, situación que fue registrada en la bitácora mensual correspondiente. No obstante, la interventoría constató la permanencia del canal activo, asegurando la trazabilidad y el cumplimiento de los lineamientos de participación ciudadana. El soporte de la actividad anteriormente mencionada se adjunta en los anexos del componente social.

Ilustración 15. Soporte de buzón de PQRS



Fuente: El proyecto

5. Actas de vecindad

En el marco del seguimiento al componente social, la interventoría verificó que durante el mes de marzo de 2026 no se presentaron avances en la suscripción de nuevas actas de vecindad ni la identificación de predios adicionales a los previamente registrados.

No obstante, se constató la continuidad en el seguimiento al proceso, así como la disposición del equipo social para atender requerimientos por parte de los residentes colindantes, garantizando la trazabilidad de la gestión. Se evidenció que las actas formalizadas, junto con los casos en los que no fue posible su firma, se encuentran debidamente documentadas en los informes iniciales del proyecto. El soporte de la actividad anteriormente mencionada se adjunta en los anexos del componente social.

6. Instalación de valla informativa

En desarrollo de las actividades de seguimiento al componente social, la interventoría verificó que durante el mes de marzo de 2026 la valla informativa del proyecto se mantuvo instalada en el área de intervención, evidenciando adecuadas condiciones físicas, visibilidad y actualización de su contenido conforme a los actos administrativos vigentes.

Se constató que este elemento continuó cumpliendo su función como mecanismo de información hacia la comunidad, incluyendo datos relevantes del contrato, entidades participantes, objeto del proyecto y canales de contacto, en concordancia con los lineamientos técnicos y normativos aplicables. Lo anterior garantiza la permanencia de un medio de comunicación, publicidad y transparencia hacia la ciudadanía. El soporte de la actividad anteriormente mencionada se adjunta en los anexos del componente social.

Ilustración 16. Soporte valla del proyecto



Fuente: El proyecto

UNIÓN TEMPORAL LAFER

7. Plan de generación de empleo

En el marco de las actividades de seguimiento al componente social, la interventoría verificó que durante el mes de marzo de 2026 se mantuvo la implementación del Plan de Generación de Empleo, evidenciando la continuidad en la participación de mano de obra local previamente vinculada en los diferentes frentes de trabajo.

Así mismo, se constató la permanencia del enfoque de inclusión y equidad de género mediante la participación activa de mujeres en las actividades de obra, en cumplimiento de los lineamientos sociales del contrato y la normativa vigente aplicable. Estas condiciones contribuyen al fortalecimiento del impacto social positivo del proyecto en el área de influencia. El soporte de la actividad anteriormente mencionada se adjunta en los anexos del componente social.

8. Disponibilidad de baños y oficina de atención

En desarrollo de las actividades de seguimiento al componente social, la interventoría verificó que durante el mes de marzo de 2026 se mantuvo en operación la oficina administrativa del proyecto, ubicada en la Calle 25 No. 13-50, barrio Villa Panorama, la cual continuó funcionando como sede administrativa, campamento base, bodega y punto de atención al ciudadano.

Se constató que este espacio garantiza condiciones de accesibilidad para la comunidad en la recepción de inquietudes y el suministro de información relacionada con la ejecución de las obras. De igual manera, se evidenció la operatividad de las unidades sanitarias dispuestas en el área de intervención, asegurando condiciones higiénico-sanitarias adecuadas para el personal en campo y contribuyendo al desarrollo ordenado de las actividades. El soporte de la actividad anteriormente mencionada se adjunta en los anexos del componente social.

UNIÓN TEMPORAL
LAFER

CONCLUSIONES

- Se evidenció cumplimiento de las obligaciones del componente social por parte del contratista durante el periodo evaluado.

- Se mantuvieron activos los canales de comunicación y atención al ciudadano, garantizando accesibilidad y transparencia.

- Se dio continuidad a la implementación del Plan de Generación de Empleo, con participación de mano de obra local y enfoque de equidad de género.

- La valla informativa y el punto de atención continúan cumpliendo su función como mecanismos de información hacia la comunidad.

RECOMENDACIONES

- Mantener activos y visibles los canales de comunicación con la comunidad, garantizando su uso oportuno en caso de requerirse.

- Continuar fortaleciendo las estrategias de comunicación directa en campo para prevenir posibles inconformidades.

- Sostener la priorización de mano de obra local y el enfoque de equidad de género en la vinculación de personal.

- Realizar seguimiento permanente al estado y actualización de la valla informativa conforme a los actos administrativos del proyecto.

- Mantener la trazabilidad documental de todas las actividades del componente social para efectos de control y verificación.

- Continuar con la disposición del equipo social para la atención oportuna de requerimientos de la comunidad.

UNIÓN TEMPORAL
LAFER

7. INFORME ACTIVIDADES INTERVENTORÍA

En cumplimiento de las obligaciones contractuales y de los lineamientos de sostenibilidad adoptados por la Unión Temporal LAFER, durante el mes de marzo de 2026 se dio continuidad a la implementación de medidas orientadas al fortalecimiento de buenas prácticas ambientales y administrativas en el desarrollo de las actividades propias de la interventoría del proyecto.

Las acciones ejecutadas estuvieron enfocadas en la optimización del uso de recursos, la reducción de impactos ambientales asociados a las labores de seguimiento y control, y la promoción de estrategias sostenibles aplicables tanto en campo como en las actividades administrativas. Para ello, se mantuvieron prácticas relacionadas con el transporte sostenible, el uso responsable del papel, la separación en la fuente, la eficiencia energética y los procesos de sensibilización ambiental dirigidos al personal vinculado al proyecto.

Estas actividades reflejan el compromiso de la interventoría con la sostenibilidad ambiental y el mejoramiento continuo, promoviendo una gestión responsable y alineada con los principios de eficiencia, prevención y reducción de impactos durante la ejecución del contrato.

A continuación, se detalla el equipo profesional designado para la interventoría, según lo establecido en el anexo técnico del proceso de licitación.

Tabla 9. Profesional de interventoría

NOMBRE	CÉDULA	DEDICACIÓN	CARGO	PLANILLA MAR – 26
Alex Cigifredo Sandoval Pinzón	79.577.759	55%	Director de interventoría	9502524254
		40%	Arquitecto urbanista	
Juan Pablo Castiblanco Pinto	1.052.379.237	100%	Residente de interventoría	9502524254
Diego Fernando Suarez Ocampo	1.053.776.001	50%	Eléctrico	9502776756
				6014209085
Alejandro Hernández	1.192.764.326	100%	Inspector de interventoría	9502524254
Cristian Andrés Corredor Tapias	1.049.658.635	100%	Auxiliar administrativo	9502832644

Fuente: El proyecto

Nota: Bajo **ANEXO N°6.5- SOPORTES INTER,** se adjuntan los soportes correspondientes a las actividades y certificados ejecutados por la interventoría, así mismo, bajo **ANEXO N°6.6- PLANILLAS SS INTER,** se adjuntan las planillas de seguridad social correspondientes al presente informe del personal de interventoría.

Por lo anterior, se destacan las siguientes acciones desarrolladas por el equipo interventor:

1. Transporte sostenible

En el marco de las estrategias de sostenibilidad implementadas por la interventoría, durante el mes de marzo de 2026 se dio continuidad a la priorización de desplazamientos a pie para la ejecución de visitas técnicas, recorridos de verificación y actividades de seguimiento dentro del área de intervención del proyecto, teniendo en cuenta que las condiciones del tramo permiten el desarrollo eficiente de estas labores sin requerir el uso permanente de vehículos.

Durante el periodo evaluado no fue necesario utilizar el vehículo asignado para las actividades rutinarias de campo, contribuyendo a la reducción en el consumo de combustible y a la disminución de emisiones asociadas a las labores de supervisión. Estas acciones reflejan la continuidad en la implementación de prácticas orientadas al uso eficiente de los recursos y a la reducción de la huella ambiental generada por las actividades propias de la interventoría.

2. Uso responsable del papel

Como parte de las medidas de sostenibilidad ambiental implementadas por la interventoría, durante el mes de marzo de 2026 se continuó priorizando la gestión documental en medios digitales para la elaboración, revisión y almacenamiento de la información generada en el proyecto, reduciendo la necesidad de impresiones físicas únicamente a aquellos documentos que, por requerimientos administrativos o contractuales, debían conservarse en medio físico.

Cuando fue necesario el uso de papel, se mantuvieron las medidas de ahorro orientadas a la optimización de recursos, tales como impresiones a doble cara y en blanco y negro. Así mismo, se dio continuidad al sistema de clasificación y reutilización de papel, diferenciando hojas limpias, de una cara y de doble cara, con el fin de maximizar su aprovechamiento antes de su disposición final. Estas acciones contribuyen a la reducción de residuos y al fortalecimiento de prácticas ambientalmente responsables en el desarrollo de las actividades administrativas de la interventoría.

3. Capacitaciones y sensibilización en sostenibilidad

Como parte de las actividades orientadas al fortalecimiento de la sostenibilidad ambiental, durante el mes de marzo de 2026 la interventoría continuó desarrollando espacios de sensibilización dirigidos al personal vinculado al proyecto, mediante orientaciones en campo y recordatorios relacionados con la protección del entorno, el manejo adecuado del suelo y la aplicación de buenas prácticas ambientales durante la ejecución de las actividades constructivas.

Estas acciones permitieron reforzar el acompañamiento permanente por parte del equipo interventor, promoviendo la apropiación de conductas ambientalmente responsables y contribuyendo al fortalecimiento de una cultura de sostenibilidad en el desarrollo del proyecto.

Tabla 10. Capacitaciones interventoría

FECHA	TEMA
18/03/26	Prevención de derrames, combustibles y lubricantes

Fuente: El proyecto

Ilustración 17. Capacitación por interventoría



Fuente: El proyecto

4. Equipos y herramientas sostenibles

Durante el mes de marzo de 2026 la interventoría dio continuidad al uso de equipos y herramientas bajo criterios de sostenibilidad y eficiencia energética, priorizando la utilización de computadores portátiles y dispositivos de bajo consumo eléctrico para el desarrollo de las actividades técnicas, administrativas y de seguimiento del proyecto.

La implementación de estas medidas permitió optimizar el uso de la energía durante la jornada laboral, reduciendo el consumo asociado a las actividades operativas y favoreciendo la eficiencia en la gestión interna de la interventoría. Con ello, se mantiene

la aplicación de buenas prácticas orientadas a la disminución del impacto ambiental y al uso responsable de los recursos.

5. Oficina y vehículo

En el marco de las actividades técnicas, administrativas y de seguimiento desarrolladas por la interventoría durante el mes de marzo de 2026, se mantuvo la operación desde la oficina ubicada en cercanía al área de intervención del proyecto, la cual continuó disponiendo de las condiciones físicas, mobiliario y servicios necesarios para el adecuado desarrollo de las funciones propias del contrato.

Así mismo, se contó con la disponibilidad del vehículo asignado para las labores de verificación en campo, cuyo uso se limitó a situaciones en las que los desplazamientos a pie no resultaban viables debido a condiciones operativas o de logística. Esta medida permitió garantizar la oportunidad en el seguimiento a los frentes de obra, optimizando el uso de recursos y manteniendo la eficiencia en las actividades de supervisión desarrolladas por la interventoría.

6. Separación en la fuente y reciclaje

Durante el mes de marzo de 2026 la interventoría mantuvo vigentes los protocolos establecidos para el manejo adecuado de los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), garantizando el cumplimiento de la normativa ambiental aplicable en caso de presentarse este tipo de residuos. Para el periodo evaluado no se registró generación de RAEE en el desarrollo de las actividades administrativas y operativas de la Unión Temporal.

Ilustración 18. Punto disposición RAEE interventoría



Fuente: El proyecto

De igual manera, se dio continuidad a las actividades de gestión ambiental interna relacionadas con la separación de residuos en la fuente, manteniendo en funcionamiento el punto ecológico dispuesto en las instalaciones de la interventoría para la adecuada clasificación de los residuos generados. En el periodo evaluado se evidenció la correcta segregación entre residuos aprovechables y no aprovechables, en concordancia con los lineamientos ambientales aplicables y las buenas prácticas de manejo interno adoptadas por la interventoría.

Ilustración 19. Punto ecológico interventoría



Fuente: El proyecto

UNIÓN TEMPORAL
LAFER

7. ANEXOS

ANEXO No.6.1: Anexos componente ambiental

ANEXO No.6.2: Planillas SS contratista

ANEXO No.6.3: Anexos componente SST

ANEXO No.6.4: Anexos componente social

ANEXO No.6.5: Anexos interventoría

ANEXO No.6.6: Planillas SS interventoría

UNIÓN TEMPORAL
LAFER

ANEXO NO.6.1.
ANEXOS COMPONENTE AMBIENTAL

UNIÓN TEMPORAL
LAFER

ACTA REUNIÓN GGAS

UNIÓN TEMPORAL

LAFER

CONSORCIO RYP	ACTA DE REUNIÓN - GRUPO DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-24
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

RESPONSABLE: RODRIGO MENDIVELSO CARGO: PROFESIONAL PMB

FECHA: 31-03-26 CONTRATO: 2070 DE 2025

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"

CONSORCIO RYP, por medio de la presente acta, da constancia del desarrollo de la OCTAVA reunión mensual, en la cual se revisó el cumplimiento y desarrollo del PAGA, durante el periodo comprendido entre el 1 Y EL 31 DE MARZO DE 2026, en donde se cumplieron las medidas y normas ambientales vigentes, teniendo en cuenta buenas prácticas de ingeniería para la ejecución de obra, que respeten el entorno natural y social del área de influencia en el cual se desarrolla, haciendo énfasis en las fichas ambientales propuestas para el proyecto.

La presente se firma a los 31 días del mes de MARZO. de 2026 por los interesados que en ella intervinieron siendo los integrantes del grupo de gestión ambiental y social, quienes tienen pleno conocimiento de los roles y responsabilidades dentro del mismo y han participado de la sesión desarrollada:

DIRECTOR DE OBRA

LUIS ALBERTO GORDILLO
CÉDULA: 6.765.918 DE TUNJA
MATRICULA: 25202-355119 CND

PROFESIONAL AMBIENTAL

RODRIGO ALBEIRO MENDIVELSO CELY
CÉDULA: 7.181.346 DE TUNJA
MATRÍCULA: 15202-136023 BYC

REPRESENTANTE LEGAL Y RESIDENTE DE OBRA

LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
CÉDULA: 1.049.603.584 DE TUNJA
MATRICULA: 15202-195312 BYC

CAPACITACIÓN AMBIENTAL

UNIÓN TEMPORAL

LAFER

CONSORCIO RYP	ASISTENCIA A CAPACITACIÓN	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-15
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

NOMBRE RESPONSABLE:	RODRIGO ALBEIRO MENDIVELSO.				
DOCUMENTO:	7.181.346	**CARGO:**	PROFESIONAL AMBIENTAL.		
SST	( )	**AMBIENTAL:**	(x)	**FECHA:**	10 · MAR · 26
TEMA:	IMPLEMENTACION DE MEDIDAS BASICAS EN PRO DEL MEDIO AMB			**DURACIÓN:**	30 MIN

OBJETIVO: Registrar y controlar la asistencia del personal a las capacitaciones en SST y gestión ambiental, como evidencia de su formación en prevención de riesgos y responsabilidad ambiental.

NOMBRE COLABORADOR	CÉDULA	FIRMA
MOISES CAMACHO	74324394	
JOSE MIGUEL FUENTES	4304600	
YANETH RUIZ MELO	1053611754	
RICARDO BAUTISTA SAAVEDRA	7176775	
JOSE GIRARDO IBAÑEZ	1053608898	
JESUS MARIA TORÓN	9458799	
JHON GUILLERMO DIAZ	1058274476	
NIXON FABIAN BAUTISTA	1002331942	
JORGE ANDRÉS VARGAS	1052411449	
ISMAEL ACERO	74351502	
OMAR ORLANDO ESCAMILLA	1090483658	
SANTOS MIGUEL PALMAGO	1053604439	
JOSE PLUTARCO CASTELLANOS	79122600	
KAREN YANETH TOVAR	1003808263	
SELSO MARIA FUQUENE	9675023	
JORGE ARMANDO BAUTISTA	7172497	
JOSE DARIO IBAÑEZ	4111523	
LEONARDO ALFONSO CORREDOR	1002756619	
CLAUDIA PATRICIA CASTELLANOS	1053616291	
RAFAEL ANTONIO BARON	80153208	
JORGE ELIECER SUAREZ	1053610948	
NILSON GALLO LECHO	1053604313	
JAVIER RAMIREZ CARREÑO	91045531	
ANGELA PAOLA BOHORQUEZ	1053606087	

OBSERVACIONES:

FIRMA ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN

Nombre: RODRIGO MENDIVELSO

Documento: 7.181.346.

ANEXO NO.6.2.
PLANILLAS PERSONAL CONTRATISTA

UNIÓN TEMPORAL
LAFER

MARZO 2026

UNIÓN TEMPORAL

LAFER

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-03	2026-03	250756306	9502794718	Y	2026/04/14	2026/04/24	BANCO DE BOGOTA	10	$147,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	4179386	CAMACHO JUAN	X	T																	0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	9	$525,272	$36,600	0	$0	$0	No	$36,600
2	CC	7181346	MENDIVELSO RODRIGO	X	T																	0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	18	$1,050,543	$73,200	0	$0	$0	No	$73,200
3	CC	79969466	VARGAS IVAN	X	T																	0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	9	$525,272	$36,600	0	$0	$0	No	$36,600
Total	**Afiliados(3)**																						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$2,101,087	$146,400		$0	$0		$146,400

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-03	2026-03	250756306	9502794718	Y	2026/04/14	2026/04/24	BANCO DE BOGOTA	10	$147,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$146,400	$1,000	$0	$147,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	3	$146,400	$1,000	$0	$147,400
TOTAL				3	$146,400	$1,000	$0	$147,400

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	CL 20 13 14	TUNJA-BOYACA	3132931188	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-03	2026-04	250875157	9503718143	E	2026/04/14	2026/04/24	BANCO DE BOGOTA	10	$432,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ADMINISTRACION (1 Afiliados)																					$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905		$9,200		$0	$0		$429,600
Centro de Trabajo: ADMON PRINCIPAL (1 Afiliados)																					$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905		$9,200		$0	$0		$429,600
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																					$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905		$9,200		$0	$0		$429,600
1	CC	33366983	MEDINA YENNY																230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	0.522%	$9,200	30	$0	$0	Si	$429,600
Total		**Afiliados(1)**																			$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905		$9,200		$0	$0		$429,600

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$280,200	$1,900	$0	$282,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$280,200	$1,900	$0	$282,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$9,200	$100	$0	$9,300
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$9,200	$100	$0	$9,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$70,100	$500	$0	$70,600
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	1	$70,100	$500	$0	$70,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$70,100	$500	$0	$70,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$70,100	$500	$0	$70,600
TOTAL				**1**	**$429,600**	**$3,000**	**$0**	**$432,600**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	CL 20 13 14	TUNJA-BOYACA	3132931188	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-03	2026-04	250832937	9503717441	E	2026/04/14	2026/04/24	BANCO DE BOGOTA	10	$1,624,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ANDENES PAIPA (2 Afiliados)																						$3,501,810	$560,400			$3,501,810	$140,200			$3,174,405	$127,100			$3,501,810		$243,800		$0	$0		$1,071,500
Centro de Trabajo: CENTRO (2 Afiliados)																						$3,501,810	$560,400			$3,501,810	$140,200			$3,174,405	$127,100			$3,501,810		$243,800		$0	$0		$1,071,500
Ciudad: PAIPA Depto: BOYACA (2 Afiliados)																						$3,501,810	$560,400			$3,501,810	$140,200			$3,174,405	$127,100			$3,501,810		$243,800		$0	$0		$1,071,500
1	CC	7318490	PANQUEVA EMILIO																	230201	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$529,200
2	CC	1049644688	SICHACA IVAN																	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS002	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: INGENIEROS ESPECIALISTAS (1 Afiliados)																						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905		$121,900		$0	$0		$542,300
Centro de Trabajo: ESPECIALISTA OBRA (1 Afiliados)																						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905		$121,900		$0	$0		$542,300
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905		$121,900		$0	$0		$542,300
3	CC	1049603584	SICHACA LUIS																	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
Total		**Afiliados(3)**																				$5,252,715	$840,600			$5,252,715	$210,300			$4,925,310	$197,200			$5,252,715		$365,700		$0	$0		$1,613,800

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$840,600	$5,700	$0	$846,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$560,400	$3,800	$0	$564,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$280,200	$1,900	$0	$282,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$365,700	$2,500	$0	$368,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	3	$365,700	$2,500	$0	$368,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$197,200	$1,400	$0	$198,600
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	3	$197,200	$1,400	$0	$198,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$210,300	$1,500	$0	$211,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$70,100	$500	$0	$70,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$140,200	$1,000	$0	$141,200
TOTAL				**3**	**$1,613,800**	**$11,100**	**$0**	**$1,624,900**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-03	2026-04	250851437	9503717718	E	2026/04/14	2026/04/24	BANCO DE BOGOTA	10	$17,635,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	74359562	ACERO ISMAEL																		25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
2	CC	80453208	BARON RAFAEL		X																231001	28	$1,634,178	$261,500	EPS017	28	$1,634,178	$65,400	CCF10	28	$1,634,178	$65,400	14-11	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0	Si	$506,100
3	CC	7172497	BAUTISTA JORGE	X																	230201	28	$1,634,178	$261,500	EPS005	28	$1,634,178	$65,400	CCF10	28	$1,634,178	$65,400	14-11	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0	Si	$506,100
4	CC	1002331942	BAUTISTA NIXON																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
5	CC	7176775	BAUTISTA RICARDO																		231001	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
6	CC	1053606087	BOYACA ANGELA		X																230301	27	$1,575,815	$252,200	ESSC24	27	$1,575,815	$63,100	CCF10	27	$1,575,815	$63,100	14-11	27	$1,575,815	$109,700	27	$0	$0	Si	$488,100
7	CC	74324374	CAMACHO MOISES		X																231001	28	$1,634,178	$261,500	EPS017	28	$1,634,178	$65,400	CCF10	28	$1,634,178	$65,400	14-11	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0	Si	$506,100
8	CC	79122600	CASTELLANOS JOSE																		25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
9	CC	1053616291	CASTIBLANCO CLAUDIA																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
10	CC	1049643479	CELY SERGIO																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
11	CC	74322929	CHACON RAFAEL																		25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
12	CC	1002756619	CORREDOR LEANDRO		X																25-14	14	$817,089	$130,800	EPS037	14	$817,089	$32,700	CCF10	14	$817,089	$32,700	14-11	14	$817,089	$56,900	14	$0	$0	Si	$253,100
13	CC	1053614345	COY CRISTIAN		X																230301	2	$116,727	$18,700	EPS017	2	$116,727	$4,700	CCF10	2	$116,727	$4,700	14-11	2	$116,727	$8,200	2	$0	$0	Si	$36,300
14	CC	7187153	COY JEFERSON	X	X																230301	4	$233,454	$37,400	EPS037	4	$233,454	$9,400	CCF10	4	$233,454	$9,400	14-11	4	$233,454	$16,300	4	$0	$0	Si	$72,500
15	CC	1058274476	DIAZ JOHN																		231001	30	$1,750,905	$280,200	EPS002	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
16	CC	1090483658	ESCAMILLA OMAR																		25-14	30	$1,750,905	$280,200	ESSC24	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
17	CC	1000686358	FAGUA EDGAR	X																	230201	5	$291,818	$46,700	EPS005	5	$291,818	$11,700	CCF10	5	$291,818	$11,700	14-11	5	$291,818	$20,400	5	$0	$0	Si	$90,500
18	CC	1000686360	FAGUA ESTEBAN																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
19	CC	9675023	FUQUENE SELSO																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
20	CC	1053604313	GALLO NILSON																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS017	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
21	CC	4104800	GOMEZ JOSE																		25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS017	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
22	CC	80429825	HERNANDEZ NESTOR	X																	230301	20	$1,167,270	$186,800	EPS017	20	$1,167,270	$46,700	CCF10	20	$1,167,270	$46,700	14-11	20	$1,167,270	$81,300	20	$0	$0	Si	$361,500
23	CC	1053608698	IBAÑEZ JOSE	X																	25-14	22	$1,283,997	$205,500	EPS041	22	$1,283,997	$51,400	CCF10	22	$1,043,900	$41,800	14-11	22	$1,283,997	$89,400	22	$0	$0	Si	$388,100
24	CC	4191523	IBAÑEZ JOSE																		231001	30	$1,750,905	$280,200	EPS017	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
25	CC	1029520476	LOPEZ ANDERSON		X																230301	7	$408,545	$65,400	EPS041	7	$408,545	$16,400	CCF10	7	$408,545	$16,400	14-11	7	$408,545	$28,500	7	$0	$0	Si	$126,700
26	CC	7184452	MANCIPE LUIS																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS017	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
27	CC	4120872	PAREDES ISAI																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
28	CC	91045531	RAMIREZ JAVIER																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
29	CC	1015474192	ROMERO MARIA																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
30	CC	1053611754	RUIZ YANETH																		25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS017	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
31	CC	1002367349	SALCEDO YEISON	X																	230301	20	$1,167,270	$186,800	EPS005	20	$1,167,270	$46,700	CCF10	20	$1,167,270	$46,700	14-11	20	$1,167,270	$81,300	20	$0	$0	Si	$361,500
32	CC	6768594	SICHACA LUIS																		25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
33	CC	1053610948	SUAREZ JORGE																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
34	CC	1053604439	TAMAYO SANTOS																		230201	30	$1,750,905	$280,200	EPS017	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
35	CC	8458799	TOBON JESUS																			0	$0	$0	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$262,100

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900928849	4	PSI INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO PAIPA	PARQUE PRINCIPAL PAIPA	PAIPA-BOYACA	3138307269	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-03	2026-04	250851437	9503717718	E	2026/04/14	2026/04/24	BANCO DE BOGOTA	10	$17,635,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				37	$8,919,800	$60,500	$0	$8,980,300
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	5	$1,363,600	$9,300	$0	$1,372,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	9	$2,297,700	$15,600	$0	$2,313,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	19	$4,389,900	$29,700	$0	$4,419,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	$868,600	$5,900	$0	$874,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				38	$4,002,800	$27,100	$0	$4,029,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	38	$4,002,800	$27,100	$0	$4,029,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				38	$2,292,000	$15,600	$0	$2,307,600
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	38	$2,292,000	$15,600	$0	$2,307,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				38	$2,301,600	$15,900	$0	$2,317,500
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	$133,200	$1,000	$0	$134,200
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	10	$602,800	$4,100	$0	$606,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	12	$743,100	$5,100	$0	$748,200
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	5	$278,100	$1,900	$0	$280,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$70,100	$500	$0	$70,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	8	$474,300	$3,300	$0	$477,600
TOTAL				**38**	**$17,516,200**	**$119,100**	**$0**	**$17,635,300**

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 6765918		GORDILLO VALDERRAMA LUIS ALBERTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 12 No 18 33	TUNJA-BOYACA	7454126	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-03	2026-03	118102739	9501129692	I	2026/04/08	2026/03/06	BANCO DE BOGOTA	0	$3,008,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | |

aportes en línea

Planilla Integrada

						SALARIO			PENSION														SALUD					
Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vip	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UP
																				$1,402,800						$1,031,400	
																				$1,402,800						$1,031,400	
																				$1,402,800						$1,031,400	
						$8,250,905	No		COLPENSIONES	30	$8,250,905	16%	SIN RIESGO	$1,320,200	$0	$0	$41,300	$41,300	$0	$1,402,800		FAMISANAR	30	$8,250,905	12.5%	$1,031,400	
																				$1,402,800						$1,031,400	

aportes en línea

Planilla Integrada

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
C	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
	$1,031,400						$0						$574,300				$0		$0		$0		$0	
	$1,031,400						$0						$574,300				$0		$0		$0		$0	
	$1,031,400						$0						$574,300				$0		$0		$0		$0	
$0	$1,031,400			0	$0	0%	$0	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$8,250,905	6.96%	5	$574,300	0	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	No
	$1,031,400						$0						$574,300				$0		$0		$0		$0	

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	7181346	RODRIGO ALBEIRO MENDIVELSO CELY	CALLE 43 N 8A 06	3104714630	afiliacionesappcontrol@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOYACÁ	TIPACOQUE		NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		77676424	27/04/2026	1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-03	2026-03	I	$0	$302.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	131.400	0		0		0	13	1.200	0	132.600	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	168.100	0	0	0	0	13	1.500	0	169.600	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	13	0	0	0
ICBF				
0	13	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	131.400	132.600
Pensión	1	168.100	169.600
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	299.500	302.200

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	7181346	RODRIGO ALBEIRO MENDIVELSO CELY		CALLE 43 N 8A 06	3104714630	afiliacionesappcontrol@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			BOYACÁ	TIPACOQUE	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		77676424	27/04/2026	1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-03	2026-03	I	$0	$302.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE							INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD				RIESGOS LABORALES					CCF				PARAFISCALES				
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC 7181346	MENDIVELSO CELY RODRIGO ALBEIRO	3	0			N	X	X															230301	1.050.543	18	168.100	0	0	0	0	EPS037	1.050.543	18	131.400		0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-03-24, 07:56:10 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 83891941

Periodo Cotización: marzo de 2026 **Periodo Servicio:** marzo de 2026 **Referencia pago (PIN):** 8909985169

PAGADO 24/03/2026 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	IVAN ARTURO VARGAS CUELLAR		
Documento	CC79969466	**Dirección**	CL 36 SUR #34 C - 24 CASA
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3013025483
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	NINGUNA ARP

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 79969466	IVAN ARTURO VARGAS CUELLAR	03	00																	0	30	30	0	0	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.400.000	$ 384.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.400.000	$ 300.000	0,000	$ 0	$ 0	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 684.000

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 2.400.000	$ 2.400.000	$ 0	$ 0	$ 384.000	$ 300.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 684.000	$ 0	$ 684.000

Enlace Operativo – Línea Expertos en PILA: Barranquilla (605) 385 24 44 · Bogotá (601) 742 44 88 · Bucaramanga (607) 697 87 27 · Cali (602) 485 94 44 · Cartagena (605) 693 77 27 · Pereira (606) 340 13 27 · Manizales (606) 892 80 27 · Medellín (604) 604 27 27 ·
Desde otras ciudades: 01 8000 51 99 77 · WhatsApp: 3164416952

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL :	JUAN CARLOS CAMACHO CAMACHO
IDENTIFICACIÓN:	CC-4179386
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2026-04-12
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2026-04-22
FECHA DE PAGO:	2026-04-13
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO DE BOGOTA
PERÍODO PENSIÓN:	2026-03
PERÍODO SALUD:	2026-03
NÚMERO PLANILLA:	36681696
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	36681696
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS005	800251440	SANITAS	1	$ 1.983.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 247.900	$ 247.900
25-14	900336004	COLPENSIONES	1	$ 1.983.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 317.300	$ 317.300
14-23	860011153	POSITIVA	1	$ 1.983.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.400	$ 10.400
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 575.600	$ 575.600

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	22/05/2026

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901370790	5	SYMAQ SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 34 # 23-89	SOGAMOSO-BOYACA	7710335	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-02	2026-03	124673155	9501197662	E	2026/03/20	2026/03/09	BANCOLOMBIA	0	$3,327,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (8 Afiliados)																							**$10,654,525**	**$1,705,000**			**$10,829,616**	**$433,600**			**$10,848,876**	**$434,400**			**$10,829,616**		**$754,100**		**$0**	**$0**		**$3,327,100**
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (8 Afiliados)																							**$10,654,525**	**$1,705,000**			**$10,829,616**	**$433,600**			**$10,848,876**	**$434,400**			**$10,829,616**		**$754,100**		**$0**	**$0**		**$3,327,100**
Ciudad: SOGAMOSO Depto: BOYACA (8 Afiliados)																							**$10,654,525**	**$1,705,000**			**$10,829,616**	**$433,600**			**$10,848,876**	**$434,400**			**$10,829,616**		**$754,100**		**$0**	**$0**		**$3,327,100**
1	CC	74081978	ALARCON HUGO																		25-14	30	$1,900,000	$304,000	EPS037	30	$1,900,000	$76,000	CCF10	30	$1,900,000	$76,000	14-23	30	$1,900,000	6.960%	$132,300	30	$0	$0	Si	$588,300
2	CC	46387430	ALARCON JOHANA																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
3	CC	9520553	ALFONSO JESUS	X	X															X		0	$0	$0	EPS037	1	$58,364	$2,400	CCF10	1	$60,699	$2,500	14-23	1	$58,364	6.960%	$4,100	1	$0	$0	Si	$9,000
4	CC	1057574737	BENITEZ MAURICIO																		231001	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
5	CC	1057593443	GUZMAN NELSON																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
6	CC	1093785461	LOPEZ JOSE																		230201	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
7	CC	1057590712	MONTAÑEZ RICARDO																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
8	CC	1089358	SILVA JOSE		X															X		0	$0	$0	EPS037	2	$116,727	$4,700	CCF10	2	$133,652	$5,400	14-23	2	$116,727	6.960%	$8,200	2	$0	$0	Si	$18,300
Total			**Afiliados(8)**																				$10,654,525	$1,705,000			$10,829,616	$433,600			$10,848,876	$434,400			$10,829,616		$754,100		$0	$0		$3,327,100

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				6	$1,705,000	$0	$0	$1,705,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$280,200	$0	$0	$280,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$304,000	$0	$0	$304,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$840,600	$0	$0	$840,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$280,200	$0	$0	$280,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$754,100	$0	$0	$754,100
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	8	$754,100	$0	$0	$754,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$434,400	$0	$0	$434,400
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	8	$434,400	$0	$0	$434,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$433,600	$0	$0	$433,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	8	$433,600	$0	$0	$433,600
TOTAL				**8**	**$3,327,100**	**$0**	**$0**	**$3,327,100**

ANEXO NO.6.3.
ANEXOS COMPONENTE SST

UNIÓN TEMPORAL
LAFER

EVALUACIONES MÉDICO OCUPACIONALES

UNIÓN TEMPORAL

LAFER

DRA NAYIVE NIÑO AGUILLON

Medica Especialista Salud Ocupacional y Riesgos Laborales

NIT: 40040871-5

CONTACTOS
3114628068 - 3214059880
consultoriolaboral2020@gmail.com
Calle 25 # 22 - 40 Cons. 303
Paipa (Boyacá)

CERTIFICADO MÉDICO OCUPACIONAL



PACIENTE: JORGE ARMANDO BAUTISTA SAAVEDRA			**GÉNERO:** Masculino
TIPO IDENTIFICACIÓN: CC	**NÚMERO IDENTIFICACIÓN:** 7172497	**FECHA NACIMIENTO:** 01/03/1977	**EDAD:** 49 año(s) 3 día(s)
EMPRESA CONTRATANTE: CONSORCIO R Y P			**TIPO EXAMEN:** Ingreso
CARGO DESEMPEÑAR: OFICIAL DE OBRA	**JORNADA TRABAJO:** Diurno		**FECHA:** 02/03/2026

CONCEPTO MÉDICO OCUPACIONAL

1. RECOMENDACIONES GENERALES							Ninguna
	1.1. Remisión a EPS		1.3. Completar esquema vacunación		1.5. Suspender tabaquismo	X	1.7. Control de peso y nutrición
	1.2. Continuar manejo médico	X	1.4. Inicio o continuar actividad física		1.6. Reducir consumo de alcohol		1.8. Otras

2. RECOMENDACIONES OCUPACIONALES							Ninguna
	2.1. Calificación de origen		2.4. Ingreso programa vigilancia epidemiológica	X	2.7. Pausas activas		2.9. Uso diario de bloqueador solar
	2.2. Recomendaciones para el manejo de cargas	X	2.5. Uso de elementos de protección personal		2.8. Uso de corrección visual		2.10. Otros
	2.3. Seguimiento por ARL		2.6. Pautas ergonómicas				

3. RESTRICCIONES						X	No Aplica
	3.1. Trabajo en alturas > 1.5 mts		3.4. Trabajos en temperaturas bajas		3.7. Trabajo en espacios confinados		3.10. Cargas
	3.2. Trabajo en altitudes > 2.500 mts		3.5. Trabajo en temperaturas altas		3.8. Para conducción de vehiculos		3.11. Viajes
	3.3. Trabajos en ambientes hiperbáricos		3.6. Trabajos con riesgo eléctrico		3.9. Manipulación de alimentos		3.12. Otros

4. CONCEPTO MÉDICO							
Tipo Examen: _X_ Ingreso ___ Periódico ___ Retiro ___ Post Incapacidad ___ Cambio Cargo ___ Trabajos Especiales							
X	Concepto Sin Restricciones para el cargo		Sin Restricciones para trabajo eléctrico		Requiere evaluar reubicación laboral		Sin restricción para continuar su labor actual
	Concepto Con Restricciones para el cargo (ver restricciones)		Sin Restricciones para trabajo en temperaturas extremas		Requiere nueva valoración		Sin diagnóstico de enfermedad laboral
	Aplazado		Sin Restricciones para trabajo en espacios confinados		Satisfactorio		Presenta patologías que requieren calificación de origen EPS / ARL
	Sin Restricciones para manipulación de alimentos		Sin Restricciones para Conducción de Vehículos / Operación de Maquinaria		Enfermedades de origen común		Secuela de accidente de trabajo / enfermedad laboral
	Sin Restricciones para trabajo en alturas						

5. EXÁMENES REALIZADOS									
X	Examen Físico		Rx Tórax		Perfil Lipídico		TSH		Frotis Faríngeo
X	Examen Físico con Énfasis Osteomuscular		Rx Columna Lumbo Sacra		Perfil Hepático		Serología		KOH Uñas
	Audiometría		Cuadro Hemático		Perfil Renal		Ácido Úrico		Coprológico
	Optometría		Glicemia		Frotis Sangre Periférica		Tamizaje Drogas		Baciloscopia
	Espirometría		Electrocardiograma		Hemoclasificación		Alcohol		Evaluación Neuropsicológica
	Visiometría		Parcial de Orina		Espermograma		Colinesterasa		Otro

6. OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

Condiciones de salud compatibles para el cargo a desempeñar con las siguientes recomendaciones :
Habitos de higiene postural.
Indicaciones pausas activas.
Indicaciones cuidados biomecanicos
Indicaciones uso de gafas para proteccion visual
Indicaciones nutricionales, control de peso
Indicaciones uso de medias antiembolicas
Indicaciones uso de elementos de proteccion personal

Este concepto médico se emite basado en los hallazgos de la evaluación médica ocupacional realizada el día de hoy y en la información suministrada por el trabajador y/o la empresa contratante. El paciente firmó la historia clínica como constancia de haber comprendido las explicaciones y recomendaciones suministradas por el médico sobre su estado de salud y de recibir la información que puede obtener la copia de las valoraciones realizadas en el momento que lo requiera.

FUNCIONARIO RESPONSABLE:

NAYIVE IRLANDA NIÑO AGUILLON
Medicina especializada, Medicina Ocupacional
Registro Profesional: 15148204
L.S.O.: 1679

PACIENTE:

JORGE ARMANDO BAUTISTA SAAVEDRA



Naxvan Soft
www.naxvansoft.com

DRA NAYIVE NIÑO AGUILLON

Medica Especialista Salud Ocupacional y Riesgos Laborales

NIT: 40040871-5

CONTACTOS
3114628068 - 3214059880
consultoriolaboral2020@gmail.com
Calle 25 # 22 - 40 Cons. 303
Paipa (Boyacá)

CERTIFICADO MÉDICO OCUPACIONAL



PACIENTE: JOSE LIBARDO IBANEZ BARAJAS			**GÉNERO:** Masculino
TIPO IDENTIFICACIÓN: CC	**NÚMERO IDENTIFICACIÓN:** 1053608698	**FECHA NACIMIENTO:** 10/02/1991	**EDAD:** 34 año(s) 8 mes(es) 17 día(s)
EMPRESA CONTRATANTE: CONSORCIO R Y P			**TIPO EXAMEN:** Ingreso
CARGO DESEMPEÑAR: AYUDANTE DE OBRA	**JORNADA TRABAJO:** Diurno		**FECHA:** 27/10/2025

CONCEPTO MÉDICO OCUPACIONAL

1. RECOMENDACIONES GENERALES								X	Ninguna		
	1.1. Remisión a EPS		1.3. Completar esquema vacunación		1.5. Suspender tabaquismo		1.7. Control de peso y nutrición				
	1.2. Continuar manejo médico		1.4. Inicio o continuar actividad física		1.6. Reducir consumo de alcohol		1.8. Otras				

2. RECOMENDACIONES OCUPACIONALES							Ninguna		
	2.1. Calificación de origen		2.4. Ingreso programa vigilancia epidemiológica	X	2.7. Pausas activas		2.9. Uso diario de bloqueador solar		
	2.2. Recomendaciones para el manejo de cargas	X	2.5. Uso de elementos de protección personal		2.8. Uso de corrección visual		2.10. Otros		
	2.3. Seguimiento por ARL		2.6. Pautas ergonómicas						

3. RESTRICCIONES							No Aplica		
	3.1. Trabajo en alturas > 1.5 mts		3.4. Trabajos en temperaturas bajas		3.7. Trabajo en espacios confinados		3.10. Cargas		
	3.2. Trabajo en altitudes > 2.500 mts		3.5. Trabajo en temperaturas altas		3.8. Para conducción de vehiculos		3.11. Viajes		
	3.3. Trabajos en ambientes hiperbáricos		3.6. Trabajos con riesgo eléctrico		3.9. Manipulación de alimentos		3.12. Otros		

4. CONCEPTO MÉDICO

Tipo Examen: _X_ Ingreso ___ Periódico ___ Retiro ___ Post Incapacidad ___ Cambio Cargo ___ Trabajos Especiales

X	Concepto Sin Restricciones para el cargo		Sin Restricciones para trabajo eléctrico		Requiere evaluar reubicación laboral		Sin restricción para continuar su labor actual
	Concepto Con Restricciones para el cargo (ver restricciones)		Sin Restricciones para trabajo en temperaturas extremas		Requiere nueva valoración		Sin diagnóstico de enfermedad laboral
	Aplazado		Sin Restricciones para trabajo en espacios confinados		Satisfactorio		Presenta patologías que requieren calificación de origen EPS / ARL
	Sin Restricciones para manipulación de alimentos		Sin Restricciones para Conducción de Vehículos / Operación de Maquinaria		Enfermedades de origen común		Secuela de accidente de trabajo / enfermedad laboral
	Sin Restricciones para trabajo en alturas						

5. EXÁMENES REALIZADOS									
X	Examen Físico		Rx Tórax		Perfil Lipídico		TSH		Frotis Faríngeo
X	Examen Físico con Énfasis Osteomuscular		Rx Columna Lumbo Sacra		Perfil Hepático		Serología		KOH Uñas
	Audiometría		Cuadro Hemático		Perfil Renal		Ácido Úrico		Coprológico
	Optometría		Glicemia		Frotis Sangre Periférica		Tamizaje Drogas		Baciloscopia
	Espirometría		Electrocardiograma		Hemoclasificación		Alcohol		Evaluación Neuropsicológica
	Visiometría		Parcial de Orina		Espermograma		Colinesterasa		Otro

6. OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

Condiciones de salud compatibles para el cargo a desempeñar con las siguientes recomendaciones :
Habitos de higiene postural.
Indicaciones pausas activas.
Indicaciones cuidados biomecanicos
Indicaciones uso de elementos de proteccion personal

Este concepto médico se emite basado en los hallazgos de la evaluación médica ocupacional realizada el día de hoy y en la información suministrada por el trabajador y/o la empresa contratante. El paciente firmó la historia clínica como constancia de haber comprendido las explicaciones y recomendaciones suministradas por el médico sobre su estado de salud y de recibir la información que puede obtener la copia de las valoraciones realizadas en el momento que lo requiera.

FUNCIONARIO RESPONSABLE:

NAYIVE IRLANDA NIÑO AGUILLON
Medicina especializada, Medicina Ocupacional
Registro Profesional: 15148204
L.S.O.: 1679

PACIENTE:

JOSE LIBARDO IBANEZ BARAJAS



Naxvan Soft
www.naxvansoft.com

DRA NAYIVE NIÑO AGUILLON

Medica Especialista Salud Ocupacional y Riesgos Laborales

NIT: 40040871-5

CONTACTOS
3114628068 - 3214059880
consultoriolaboral2020@gmail.com
Calle 25 # 22 - 40 Cons. 303
Paipa (Boyacá)

CERTIFICADO MÉDICO OCUPACIONAL



PACIENTE: NESTOR HERNANDEZ PARDO			**GÉNERO:** Masculino
TIPO IDENTIFICACIÓN: CC	**NÚMERO IDENTIFICACIÓN:** 80429825	**FECHA NACIMIENTO:** 28/04/1972	**EDAD:** 53 año(s) 10 mes(es) 13 día(s)
EMPRESA CONTRATANTE: CONSORCIO R Y P			**TIPO EXAMEN:** Ingreso
CARGO DESEMPEÑAR: AYUDANTE DE OBRA	**JORNADA TRABAJO:** Diurno		**FECHA:** 10/03/2026

CONCEPTO MÉDICO OCUPACIONAL

	1. RECOMENDACIONES GENERALES							
								Ninguna
X	1.1. Remisión a EPS		1.3. Completar esquema vacunación		1.5. Suspender tabaquismo		1.7. Control de peso y nutrición	
	1.2. Continuar manejo médico		1.4. Inicio o continuar actividad física		1.6. Reducir consumo de alcohol		1.8. Otras	

	2. RECOMENDACIONES OCUPACIONALES							
								Ninguna
	2.1. Calificación de origen		2.4. Ingreso programa vigilancia epidemiológica	X	2.7. Pausas activas		2.9. Uso diario de bloqueador solar	
	2.2. Recomendaciones para el manejo de cargas	X	2.5. Uso de elementos de protección personal	X	2.8. Uso de corrección visual		2.10. Otros	
	2.3. Seguimiento por ARL		2.6. Pautas ergonómicas					

	3. RESTRICCIONES							
							X	No Aplica
	3.1. Trabajo en alturas > 1.5 mts		3.4. Trabajos en temperaturas bajas		3.7. Trabajo en espacios confinados		3.10. Cargas	
	3.2. Trabajo en altitudes > 2.500 mts		3.5. Trabajo en temperaturas altas		3.8. Para conducción de vehiculos		3.11. Viajes	
	3.3. Trabajos en ambientes hiperbáricos		3.6. Trabajos con riesgo eléctrico		3.9. Manipulación de alimentos		3.12. Otros	

	4. CONCEPTO MÉDICO							
Tipo Examen: _X_ Ingreso ___ Periódico ___ Retiro ___ Post Incapacidad ___ Cambio Cargo ___ Trabajos Especiales								
X	Concepto Sin Restricciones para el cargo		Sin Restricciones para trabajo eléctrico		Requiere evaluar reubicación laboral		Sin restricción para continuar su labor actual	
	Concepto Con Restricciones para el cargo (ver restricciones)		Sin Restricciones para trabajo en temperaturas extremas		Requiere nueva valoración		Sin diagnóstico de enfermedad laboral	
	Aplazado		Sin Restricciones para trabajo en espacios confinados		Satisfactorio		Presenta patologías que requieren calificación de origen EPS / ARL	
	Sin Restricciones para manipulación de alimentos		Sin Restricciones para Conducción de Vehículos / Operación de Maquinaria		Enfermedades de origen común		Secuela de accidente de trabajo / enfermedad laboral	
	Sin Restricciones para trabajo en alturas							

	5. EXÁMENES REALIZADOS									
X	Examen Físico		Rx Tórax		Perfil Lipídico		TSH		Frotis Faríngeo	
X	Examen Físico con Énfasis Osteomuscular		Rx Columna Lumbo Sacra		Perfil Hepático		Serología		KOH Uñas	
	Audiometría		Cuadro Hemático		Perfil Renal		Ácido Úrico		Coprológico	
	Optometría		Glicemia		Frotis Sangre Periférica		Tamizaje Drogas		Baciloscopia	
	Espirometría		Electrocardiograma		Hemoclasificación		Alcohol		Evaluación Neuropsicológica	
	Visiometría		Parcial de Orina		Espermograma		Colinesterasa		Otro	

6. OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

Condiciones de salud compatibles para el cargo a desempeñar con las siguientes recomendaciones :
Habitos de higiene postural.
Indicaciones pausas activas.
Indicaciones cuidados biomecanicos
Indicaciones uso de gafas para correccion visual permenentemente.
Indicaciones valoracion por optometria y cirugia general por eps.
Indicaciones nutricionales, restriccion de harinas y azucares
Indicaciones uso de medias antiembolicas permanentemente
Indicaciones proteccion auditiva

Este concepto médico se emite basado en los hallazgos de la evaluación médica ocupacional realizada el día de hoy y en la información suministrada por el trabajador y/o la empresa contratante. El paciente firmó la historia clínica como constancia de haber comprendido las explicaciones y recomendaciones suministradas por el médico sobre su estado de salud y de recibir la información que puede obtener la copia de las valoraciones realizadas en el momento que lo requiera.

FUNCIONARIO RESPONSABLE:

NAYIVE IRLANDA NIÑO AGUILLON
Medicina especializada, Medicina Ocupacional
Registro Profesional: 15148204
L.S.O.: 1679

PACIENTE:

NESTOR HERNANDEZ PARDO



Naxvan Soft
www.naxvansoft.com

Paipa, Boyacá, 27 de marzo de 2026

Señor(a):
ANGELA PAOLA BOYACÁ PACHECO
C.C. 1.053.606.087 DE PAIPA
CONTROLADORA VIAL

Asunto: Notificación para realización de examen médico ocupacional de egreso y exoneración de responsabilidades

Cordial saludo,

Por medio de la presente, nos permitimos informarle que, con ocasión de la terminación de su contrato laboral con la empresa CONSORCIO RYP, con fecha de finalización el día 27 de marzo de 2026, usted tiene derecho a practicarse el examen médico ocupacional de egreso, conforme a lo establecido en el numeral 7 del artículo 57 del Código Sustantivo del Trabajo. Este examen tiene como objetivo verificar su estado de salud al momento de la desvinculación, identificar posibles afectaciones relacionadas con el cargo desempeñado y dejar constancia del estado de salud con el que culmina su relación laboral.

Así mismo, de acuerdo con lo establecido en el artículo 11 de la Resolución 1843 de 2026, el examen médico de egreso debe practicarse dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la finalización del contrato. Por tanto, se le notifica formalmente que dispone de este plazo, contado a partir de la fecha de retiro, es decir, hasta el día 04 de abril del 2026, para presentarse a realizarse dicho examen en la IPS, **CONSULTORIO MEDICINA OCUPACIONAL Y RIESGOS LABORALES**, ubicada en la **calle 25 # 22-40 consultorio 303 Edificio María Mercedes**. En caso de no presentarse dentro del plazo indicado, se entenderá que ha renunciado voluntariamente a su derecho a practicarse el examen médico de egreso. En consecuencia, la empresa quedará exonerada de cualquier tipo de responsabilidad legal, médica, laboral o de seguridad social derivada de su estado de salud posterior al retiro, o de cualquier situación relacionada con riesgos laborales no diagnosticados o documentados al momento de la desvinculación.

Agradecemos su atención y le solicitamos que, en caso de tener alguna duda con el examen de egreso, por favor se acerque previamente a la oficina, o se comunique con el residente o la profesional de SST, quienes le colaborarán con el acompañamiento necesario.

Sin otro particular, quedamos atentos a su gestión dentro del tiempo establecido.

REPRESENTANTE LEGAL
LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
CÉDULA: 1.049.603.584 DE TUNJA

COLABORADOR
ANGELA PAOLA BOYACÁ PACHECO
C.C. 1.053.606.087 DE PAIPA

Paipa, Boyacá, 28 de marzo de 2026

Señor(a):
RAFAEL ANTONIO BARÓN OCHOA
C.C. 80.453.208 DE PAIPA
OFICIAL DE OBRA

Asunto: Notificación para realización de examen médico ocupacional de egreso y exoneración de responsabilidades

Cordial saludo,

Por medio de la presente, nos permitimos informarle que, con ocasión de la terminación de su contrato laboral con la empresa CONSORCIO RYP, con fecha de finalización el día 28 de marzo de 2026, usted tiene derecho a practicarse el examen médico ocupacional de egreso, conforme a lo establecido en el numeral 7 del artículo 57 del Código Sustantivo del Trabajo. Este examen tiene como objetivo verificar su estado de salud al momento de la desvinculación, identificar posibles afectaciones relacionadas con el cargo desempeñado y dejar constancia del estado de salud con el que culmina su relación laboral.

Así mismo, de acuerdo con lo establecido en el artículo 11 de la Resolución 1843 de 2026, el examen médico de egreso debe practicarse dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la finalización del contrato. Por tanto, se le notifica formalmente que dispone de este plazo, contado a partir de la fecha de retiro, es decir, hasta el día 10 de abril del 2026, para presentarse a realizarse dicho examen en la IPS, **CONSULTORIO MEDICINA OCUPACIONAL Y RIESGOS LABORALES**, ubicada en la **calle 25 # 22-40 consultorio 303 Edificio María Mercedes**. En caso de no presentarse dentro del plazo indicado, se entenderá que ha renunciado voluntariamente a su derecho a practicarse el examen médico de egreso. En consecuencia, la empresa quedará exonerada de cualquier tipo de responsabilidad legal, médica, laboral o de seguridad social derivada de su estado de salud posterior al retiro, o de cualquier situación relacionada con riesgos laborales no diagnosticados o documentados al momento de la desvinculación.

Agradecemos su atención y le solicitamos que, en caso de tener alguna duda con el examen de egreso, por favor se acerque previamente a la oficina, o se comunique con el residente o la profesional de SST, quienes le colaborarán con el acompañamiento necesario.

Sin otro particular, quedamos atentos a su gestión dentro del tiempo establecido.

REPRESENTANTE LEGAL

LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
CÉDULA: 1.049.603.584 DE TUNJA

COLABORADOR

Rafael Antonio

RAFAEL ANTONIO BARÓN OCHOA
C.C. 80.453.208 DE PAIPA

Paipa, Boyacá, 28 de marzo de 2026

Señor(a):
MOISES CAMACHO FONSECA
C.C. 74.324.374 DE PAIPA
OFICIAL DE OBRA

Asunto: Notificación para realización de examen médico ocupacional de egreso y exoneración de responsabilidades

Cordial saludo,

Por medio de la presente, nos permitimos informarle que, con ocasión de la terminación de su contrato laboral con la empresa CONSORCIO RYP, con fecha de finalización el día 28 de marzo de 2026, usted tiene derecho a practicarse el examen médico ocupacional de egreso, conforme a lo establecido en el numeral 7 del artículo 57 del Código Sustantivo del Trabajo. Este examen tiene como objetivo verificar su estado de salud al momento de la desvinculación, identificar posibles afectaciones relacionadas con el cargo desempeñado y dejar constancia del estado de salud con el que culmina su relación laboral.

Así mismo, de acuerdo con lo establecido en el artículo 11 de la Resolución 1843 de 2026, el examen médico de egreso debe practicarse dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la finalización del contrato. Por tanto, se le notifica formalmente que dispone de este plazo, contado a partir de la fecha de retiro, es decir, hasta el día 10 de abril del 2026, para presentarse a realizarse dicho examen en la IPS, **CONSULTORIO MEDICINA OCUPACIONAL Y RIESGOS LABORALES**, ubicada en la **calle 25 # 22-40 consultorio 303 Edificio María Mercedes**. En caso de no presentarse dentro del plazo indicado, se entenderá que ha renunciado voluntariamente a su derecho a practicarse el examen médico de egreso. En consecuencia, la empresa quedará exonerada de cualquier tipo de responsabilidad legal, médica, laboral o de seguridad social derivada de su estado de salud posterior al retiro, o de cualquier situación relacionada con riesgos laborales no diagnosticados o documentados al momento de la desvinculación.

Agradecemos su atención y le solicitamos que, en caso de tener alguna duda con el examen de egreso, por favor se acerque previamente a la oficina, o se comunique con el residente o la profesional de SST, quienes le colaborarán con el acompañamiento necesario.

Sin otro particular, quedamos atentos a su gestión dentro del tiempo establecido.

REPRESENTANTE LEGAL

LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
CÉDULA: 1.049.603.584 DE TUNJA

COLABORADOR

MOISES CAMACHO FONSECA
C.C. 74.324.374 DE PAIPA

Paipa, Boyacá, 14 de marzo de 2026

Señor(a):
LEANDRO ALFONSO CORREDOR PEREZ
C.C. 1.002.756.619 DE MONGUA
AYUDANTE DE OBRA

Asunto: Notificación para realización de examen médico ocupacional de egreso y exoneración de responsabilidades

Cordial saludo,

Por medio de la presente, nos permitimos informarle que, con ocasión de la terminación de su contrato laboral con la empresa CONSORCIO RYP, con fecha de finalización el día 14 de marzo de 2026, usted tiene derecho a practicarse el examen médico ocupacional de egreso, conforme a lo establecido en el numeral 7 del artículo 57 del Código Sustantivo del Trabajo. Este examen tiene como objetivo verificar su estado de salud al momento de la desvinculación, identificar posibles afectaciones relacionadas con el cargo desempeñado y dejar constancia del estado de salud con el que culmina su relación laboral.

Así mismo, de acuerdo con lo establecido en el artículo 11 de la Resolución 1843 de 2026, el examen médico de egreso debe practicarse dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la finalización del contrato. Por tanto, se le notifica formalmente que dispone de este plazo, contado a partir de la fecha de retiro, es decir, hasta el día 20 de marzo del 2026, para presentarse a realizarse dicho examen en la IPS, **CONSULTORIO MEDICINA OCUPACIONAL Y RIESGOS LABORALES,** ubicada en la **calle 25 # 22-40 consultorio 303 Edificio María Mercedes**. En caso de no presentarse dentro del plazo indicado, se entenderá que ha renunciado voluntariamente a su derecho a practicarse el examen médico de egreso. En consecuencia, la empresa quedará exonerada de cualquier tipo de responsabilidad legal, médica, laboral o de seguridad social derivada de su estado de salud posterior al retiro, o de cualquier situación relacionada con riesgos laborales no diagnosticados o documentados al momento de la desvinculación.

Agradecemos su atención y le solicitamos que, en caso de tener alguna duda con el examen de egreso, por favor se acerque previamente a la oficina, o se comunique con el residente o la profesional de SST, quienes le colaborarán con el acompañamiento necesario.

Sin otro particular, quedamos atentos a su gestión dentro del tiempo establecido.

REPRESENTANTE LEGAL

LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
CÉDULA: 1.049.603.584 DE TUNJA

COLABORADOR

LEANDRO ALFONSO CORREDOR PEREZ
C.C. 1.002.756.619 DE MONGUA

INDUCCIONES

UNIÓN TEMPORAL

LAFER

CONSORCIO RYP	INDUCCIÓN / REINDUCCIÓN	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-09
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

NOMBRE DE QUIÉN INGRESA: Nestor Hernandez Pardo		
DOCUMENTO: 80929825	**CARGO A DESEMPEÑAR:** Ayudante	
INDUCCIÓN: (X)	**REINDUCCIÓN:** ( )	**FECHA:** 11 03 25

OBJETIVO: Garantizar que el colaborador reciba, comprenda y registre la información esencial sobre la organización, sus políticas, procedimientos, valores, cultura organizacional, normas de seguridad y demás aspectos relevantes que le permitan integrarse de manera efectiva, segura y alineada a los objetivos institucionales, ya sea como nuevo ingreso (inducción) o como parte de un proceso de actualización o cambio interno (reinducción).

PRESENTACIÓN DE LA ENTIDAD	SI	NO
¿Recibió información sobre la misión, visión, objetivos y valores de la empresa?	X	
¿Le explicaron claramente la estructura organizacional de la empresa?	X	
¿Conoce a quién debe acudir en caso de dudas relacionadas con su cargo o funciones?	X	
¿Le informaron sobre los horarios, políticas de puntualidad y control de asistencia?	X	
¿Se le presentó el reglamento interno de trabajo?	X	
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**SI**	**NO**
¿Recibió información sobre los riesgos asociados a su puesto de trabajo?	X	
¿Le explicaron los protocolos de emergencia y evacuación?	X	
¿Conoce las rutas de evacuación y los puntos de encuentro?	X	
¿Sabe a quién acudir en caso de accidente/incidente laboral y el procedimiento para reportar?	X	
¿Le mostraron el uso correcto de los elementos de protección personal (EPP) y las consecuencias de no usarlos de manera correcta?	X	
¿Le informaron sobre las pausas activas y su importancia para la salud?	X	
¿Le explicaron cómo reportar condiciones o actos inseguros?	X	
MEDIO AMBIENTE	**SI**	**NO**
¿Le explicaron cómo separar correctamente los residuos generados en su lugar de trabajo?	X	
¿Le indicaron prácticas para ahorrar energía, agua u otros recursos en el trabajo?	X	
¿Está informado sobre la política ambiental de la empresa?	X	
¿Sabe a quién acudir para reportar un derrame y otra situación que afecte el medio ambiente?	X	
CONTROL DE INDUCCIÓN	**SI**	**NO**
¿Considera que la información fue explicada de forma clara y fácil de entender?	X	
¿Le dieron espacio para hacer preguntas si algo no fue claro?	X	

OBSERVACIONES: NA

FIRMA COLABORADOR

Nestor

Nombre: Nestor Hernandez
Documento: 80929825

FIRMA ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN

Nombre: Amanda Rivera
Documento: 1015444192

CONSORCIO RYP	INDUCCIÓN / REINDUCCIÓN	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-09
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

NOMBRE DE QUIÉN INGRESA: Jorge Bautista		
DOCUMENTO: 7172497	**CARGO A DESEMPEÑAR:** Auxiliar	
INDUCCIÓN: (X)	**REINDUCCIÓN:** ( )	**FECHA:** 3 de mayo 2025

OBJETIVO: Garantizar que el colaborador reciba, comprenda y registre la información esencial sobre la organización, sus políticas, procedimientos, valores, cultura organizacional, normas de seguridad y demás aspectos relevantes que le permitan integrarse de manera efectiva, segura y alineada a los objetivos institucionales, ya sea como nuevo ingreso (inducción) o como parte de un proceso de actualización o cambio interno (reinducción).

PRESENTACIÓN DE LA ENTIDAD	SI	NO
¿Recibió información sobre la misión, visión, objetivos y valores de la empresa?	SI	
¿Le explicaron claramente la estructura organizacional de la empresa?	SI	
¿Conoce a quién debe acudir en caso de dudas relacionadas con su cargo o funciones?	SI	
¿Le informaron sobre los horarios, políticas de puntualidad y control de asistencia?	SI	
¿Se le presentó el reglamento interno de trabajo?	SI	
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**SI**	**NO**
¿Recibió información sobre los riesgos asociados a su puesto de trabajo?	SI	
¿Le explicaron los protocolos de emergencia y evacuación?	SI	
¿Conoce las rutas de evacuación y los puntos de encuentro?	SI	
¿Sabe a quién acudir en caso de accidente/incidente laboral y el procedimiento para reportar?	SI	
¿Le mostraron el uso correcto de los elementos de protección personal (EPP) y las consecuencias de no usarlos de manera correcta?	SI	
¿Le informaron sobre las pausas activas y su importancia para la salud?	SI	
¿Le explicaron cómo reportar condiciones o actos inseguros?	SI	
MEDIO AMBIENTE	**SI**	**NO**
¿Le explicaron cómo separar correctamente los residuos generados en su lugar de trabajo?	SI	
¿Le indicaron prácticas para ahorrar energía, agua u otros recursos en el trabajo?	SI	
¿Está informado sobre la política ambiental de la empresa?	SI	
¿Sabe a quién acudir para reportar un derrame y otra situación que afecte el medio ambiente?	SI	
CONTROL DE INDUCCIÓN	**SI**	**NO**
¿Considera que la información fue explicada de forma clara y fácil de entender?	SI	
¿Le dieron espacio para hacer preguntas si algo no fue claro?	SI	

OBSERVACIONES:

FIRMA COLABORADOR

Nombre: Jorge Bautista
Documento: 7172497

FIRMA ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN

Nombre: Fernanda Romero
Documento: 1053741492

CONSORCIO RYP	INDUCCIÓN / REINDUCCIÓN	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-09
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

NOMBRE DE QUIÉN INGRESA: Libardo Blanco		
DOCUMENTO: 1053698698	**CARGO A DESEMPEÑAR:** Ayudante	
INDUCCIÓN: (X)	**REINDUCCIÓN:** ( )	**FECHA:** 9 / 03 / 26

OBJETIVO: Garantizar que el colaborador reciba, comprenda y registre la información esencial sobre la organización, sus políticas, procedimientos, valores, cultura organizacional, normas de seguridad y demás aspectos relevantes que le permitan integrarse de manera efectiva, segura y alineada a los objetivos institucionales, ya sea como nuevo ingreso (inducción) o como parte de un proceso de actualización o cambio interno (reinducción).

PRESENTACIÓN DE LA ENTIDAD	SI	NO
¿Recibió información sobre la misión, visión, objetivos y valores de la empresa?	X	
¿Le explicaron claramente la estructura organizacional de la empresa?	X	
¿Conoce a quién debe acudir en caso de dudas relacionadas con su cargo o funciones?	X	
¿Le informaron sobre los horarios, políticas de puntualidad y control de asistencia?	X	
¿Se le presentó el reglamento interno de trabajo?	X	
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**SI**	**NO**
¿Recibió información sobre los riesgos asociados a su puesto de trabajo?	X	
¿Le explicaron los protocolos de emergencia y evacuación?	X	
¿Conoce las rutas de evacuación y los puntos de encuentro?	X	
¿Sabe a quién acudir en caso de accidente/incidente laboral y el procedimiento para reportar?	X	
¿Le mostraron el uso correcto de los elementos de protección personal (EPP) y las consecuencias de no usarlos de manera correcta?	X	
¿Le informaron sobre las pausas activas y su importancia para la salud?	X	
¿Le explicaron cómo reportar condiciones o actos inseguros?	X	
MEDIO AMBIENTE	**SI**	**NO**
¿Le explicaron cómo separar correctamente los residuos generados en su lugar de trabajo?	X	
¿Le indicaron prácticas para ahorrar energía, agua u otros recursos en el trabajo?	X	
¿Está informado sobre la política ambiental de la empresa?	X	
¿Sabe a quién acudir para reportar un derrame y otra situación que afecte el medio ambiente?	X	
CONTROL DE INDUCCIÓN	**SI**	**NO**
¿Considera que la información fue explicada de forma clara y fácil de entender?	X	
¿Le dieron espacio para hacer preguntas si algo no fue claro?	X	

OBSERVACIONES: —

FIRMA COLABORADOR

Nombre: Libardo Blanco
Documento: 1053698698

FIRMA ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN

Nombre: Angela Romero
Documento: 1054741592.

ENTREGA DE EPP'S

UNIÓN TEMPORAL

LAFER

CONSORCIO RYP	ENTREGA, REPOSICIÓN Y CONTROL DE EPP'S	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-12
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

OBJETIVO: Registrar la entrega, reposición y verificación del uso y estado de los EPP, para asegurar la protección del trabajador y el cumplimiento del SG-SST.

OBJETO DEL CONTRATO: 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.

ENTREGADO POR: Fernanda Romero **MES/AÑO:** Marzo 2026

Colaborador	Fecha	Tipo EPP	Cantidad	Estado Nuevo/Reposición	Firma	Observación
Karen Yoneth Tovar	04-03-2026	guantes	1	Nuevo	Karen Yoneth Tovar	
Rafael Buitrago	01-03-26	Guantes	1	Nuevo		
Andres Vargas	04.03.26	Guantes	1	Nuevo		
Andres Vargas	04.03.26	Gafas	1	Nuevo		
Mauricio Castellanos	04.03.26	Guantes	1	Nuevo		
Jose Gomez	04.03.26	Guantes	1	Nuevo	Jose Gomez	
Claudia Castblanco	04.03.26	Guantes	1	Nuevo	Claudiacastblanco	
Moises Camacho	04.03.26	Guantes	1	Nuevo		
Jorge Suarez	04.03.26	Guantes	1	Nuevo	JORGE SUAREZ	
Isai Paredes	04.03.26	Guantes	1	Nuevo		
Jhon Diaz	04.03.26	Guantes	1	Nuevo		
Javier Ramirez	04.03.26	Guantes	1	Nuevo	Javier	
Leandro Camacho	04.03.26	Guantes	1	Nuevo	OMAR E.S	
Ismael Acero	04.03.26	Guantes	1	Nuevo		
Felipe Figueroa	04.03.26	Guantes	1	Nuevo	Ismael Acero	
Omar escamilla	04.03.26	Guantes	1	Nuevo		

ANOTACIÓN: Al firmar el presente formato, declaro haber recibido los Elementos de Protección Personal (EPP) relacionados, en buen estado, y me comprometo a usarlos correctamente y a reportar cualquier daño o pérdida.

CONSORCIO RYP	ENTREGA, REPOSICIÓN Y CONTROL DE EPP'S	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-12
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

OBJETIVO: Registrar la entrega, reposición y verificación del uso y estado de los EPP, para asegurar la protección del trabajador y el cumplimiento del SG-SST.

OBJETO DEL CONTRATO: 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.

ENTREGADO POR: Fernando Romero - Resi SST **MES/AÑO:** Marzo 26

Colaborador	Fecha	Tipo EPP	Cantidad	Estado Nuevo/Reposición	Firma	Observación
Anderson Lopez	03/03/26	Guantes	1	Nuevo	Anderson L.	
Ricardo Bautista	03/03/26	Guantes	1	Nuevo		
Ricardo Bautista	03/03/26	Gafas	1	Nuevo		
Ismael Acero	03/03/26	Gafas	1	Nuevo		
Rafael Chacon	03/03/26	Guantes	1	Nuevo	Rafael	
Jorge Bautista	03/03/26	Capacetes	1	Nuevo		
Jorge Bautista	03/03/26	Tapabocas	1	Nuevo		
Jorge Bautista	03/03/26	Guantes	1	Nuevo		
Jorge Bautista	03/03/26	Gafas	1	Nuevo		
Jorge Bautista	03/03/26	Casco	1	Nuevo		
Nixon Bautista	03/03/26	Guantes	1	Nuevo	Nixon	
Rafael Pinzon	03/03/26	Guantes	1	Nuevo		
Ender Mojel	03/03/26	Guantes	1	Nuevo		
Javier Romero	03/03/26	Guantes	1	Nuevo		
David Ibarra	03/03/26	Guantes	1	Nuevo		
Jhon Ortiz	03/03/26	Guantes	1	Nuevo		

ANOTACIÓN: Al firmar el presente formato, declaro haber recibido los Elementos de Protección Personal (EPP) relacionados, en buen estado, y me comprometo a usarlos correctamente y a reportar cualquier daño o pérdida.

CONSORCIO RYP	ENTREGA, REPOSICIÓN Y CONTROL DE EPP'S	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-12
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

OBJETIVO: Registrar la entrega, reposición y verificación del uso y estado de los EPP, para asegurar la protección del trabajador y el cumplimiento del SG-SST.

OBJETO DEL CONTRATO: 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.

ENTREGADO POR: Fernanda Ibañez **MES/AÑO:** MARZO 2026

Colaborador	Fecha	Tipo EPP	Cantidad	Estado Nuevo/Reposición	Firma	Observación
Jorge Suarez	06-03-26	Guantes	1	Nuevo	Jorge Suarez	
Pedro Castellanos	060326	Guantes	1	Nuevo		
omar escamilla	06 03 26	Guantes	1	Nuevo	OMAR O.E.S	
Anderson Lopez	06 03 26	Guantes	1	Nuevo	Anderson L	
Libardo Ibañez	09-03-26	Guantes	1	Nuevo	libardo ibañez	
Libardo Ibañez	09-03-26	Tapabocas	1	Nuevo	libardo ibañez	
Libardo Ibañez	09-03-26	Tapa oidos	1	Nuevo	libardo ibañez	
Libardo Ibañez	09-03-26	Gafas	1	Nuevo	libardo ibañez	
Santos Miguel	10-03-26	Guantes	1	Nuevo		
Jose Gomez	10 9.26	Guantes	1	Nuevo	JOSE GOMEZ	
Jose Gomez	10-03-26	Guantes	1	Nuevo	JOSE GOMEZ	
Rafael Bautista	10 03 26	Guantes	1	Nuevo		
Andrés Vargas	10 03 26	Guantes	1	Nuevo		
Javier Ramirez	10 03 26	Guantes	1	Nuevo	JAVIER.R	
Rafael Bautista	10 03 26	Guantes	1	Nuevo		
José Ibata	10 03 26	Guantes	1	Nuevo		

ANOTACIÓN: Al firmar el presente formato, declaro haber recibido los Elementos de Protección Personal (EPP) relacionados, en buen estado, y me comprometo a usarlos correctamente y a reportar cualquier daño o pérdida.

CONSORCIO RYP	ENTREGA, REPOSICIÓN Y CONTROL DE EPP'S	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-12
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

OBJETIVO: Registrar la entrega, reposición y verificación del uso y estado de los EPP, para asegurar la protección del trabajador y el cumplimiento del SG-SST.

OBJETO DEL CONTRATO: 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.

ENTREGADO POR: Jemenda Ramos Prof SST **MES/AÑO:** Marzo 2026

Colaborador	Fecha	Tipo EPP	Cantidad	Estado Nuevo/Reposición	Firma	Observación
Jhon Diaz	11-03-26	Guantes	1	Nuevo		
Nixon Bautista	11-03-26	Guantes C.	1	Nuevo		Nixon
Omar escamilla	11-03-26	Guantes	1	Nuevo		OMAR O.E.S.
Ubaldo Ibañez	11-03-26	Guantes	1	Nuevo		Ubaldo Ibañez
Sebastian Reyes	11-03-26	Guantes C.	1	Nuevo		
Leandro Conedor	11-03-26	Guantes C.	1	Nuevo		
José Gomez	11-03-26	Guantes	1	Nuevo		
Leandro Conedor	11-03-26	Guantes	1	Nuevo		
Leandro Conedor	11-03-26	Guantes	1	Nuevo		
Ubaldo Ibañez	12-03-26	Guantes	1	Nuevo		Ubaldo Ibañez
Nilson Gallo	12-03-26	Guantes	1	Nuevo		Nilson Gallo L
Jose Castellanos	12-03-26	Guantes C	1	Nuevo		
Ubaldo Ibañez	12-03-26	Guantes C	1	Nuevo		Ubaldo Ibañez
Jaider Ramirez	12-03-26	Guantes C	1	Nuevo		
José Gomez	12-03-26	Guantes C	1	Nuevo		
Rafael Barron	12-03-26	Guantes C	1	Nuevo		

ANOTACIÓN: Al firmar el presente formato, declaro haber recibido los Elementos de Protección Personal (EPP) relacionados, en buen estado, y me comprometo a usarlos correctamente y a reportar cualquier daño o pérdida.

CONSORCIO RYP	ENTREGA, REPOSICIÓN Y CONTROL DE EPP'S	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-12
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

OBJETIVO: Registrar la entrega, reposición y verificación del uso y estado de los EPP, para asegurar la protección del trabajador y el cumplimiento del SG-SST.

OBJETO DEL CONTRATO: 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.

ENTREGADO POR: Fernanda Romero Prof SST **MES/AÑO:** Marzo 2026

Colaborador	Fecha	Tipo EPP	Cantidad	Estado Nuevo/Reposición	Firma	Observación
Yeison Toro	130326	Guantes	1	Nuevo		—
Jorge Suarez	130326	Gafas	1	Nuevo	Jorge Suarez	—
Ismael Acero	130326	Guantes	1	Nuevo	Ismael Acero	
Rafael Bernal	160326	Guantes	1	Nuevo		
Jorge Suarez	16 03 26	Guantes Carnaza	1	Nuevo	Jorge Suarez	
Isai Paredes	16 03 26	Guantes Carnaza	1	Nuevo	Isai	
Ismael Acero	160326	Guantes Carnaza	1	Nuevo	Ismael Acero	
Jhon Diaz	16 03 26	Guantes Carnaza	1	Nuevo	Jhon Diaz	
Ismael Acero	18 03 26	Gafas	1	Nuevo	Ismael Acero	
Nixon Bautista	18 03 26	Guantes	1	Nuevo	Nixon	
Angela Boyacá	18 03 26	Guantes	1	Nuevo	Angela Boyacá	
Jorge Suarez	18 03 26	Guantes	1	Nuevo	Jorge Suarez	
Isai Paredes	18 03 26	Guantes	1	Nuevo	Isai	
Nestor	18 03 26	Guantes	1	Nuevo	Nestor	
Nestor	18 03 26	Capotera	1	Nuevo	Nestor	
Jorge Bautista	18 03 26	Guantes	1	Nuevo	Jorge Bautista	

ANOTACIÓN: Al firmar el presente formato, declaro haber recibido los Elementos de Protección Personal (EPP) relacionados, en buen estado, y me comprometo a usarlos correctamente y a reportar cualquier daño o pérdida.

CONSORCIO RYP	ENTREGA, REPOSICIÓN Y CONTROL DE EPP'S	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-12
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

OBJETIVO: Registrar la entrega, reposición y verificación del uso y estado de los EPP, para asegurar la protección del trabajador y el cumplimiento del SG-SST.

OBJETO DEL CONTRATO: 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.

ENTREGADO POR: Comanda Remon. Rol. SST **MES/AÑO:** Marzo 26

Colaborador	Fecha	Tipo EPP	Cantidad	Estado Nuevo/Reposición	Firma	Observación
Celso Figueroa	18 03 26	Guantes	1	Nuevo		
Celso Figueroa	18 03 26	Tapaboca	1	Nuevo		
Isai Paredes	18 03 26	Tapabocas	1	Nuevo		
Nilson Gallo	18 03 26	Guantes	1	Nuevo	Nilson Gallo	
Nilson Gallo	18 03 26	Tapaboca	1	Nuevo	Nilson Gallo	
Nilson Gallo	18 03 26	Gafas	1	Nuevo	Nilson Gallo	
Nixon Bautista	18 03 26	Gafas	1	Nuevo	-Nixon	
Nixon Bautista	18 03 26	Tapaboca	1	Nuevo	-Nixon	
Yaneth Luz	18 03 26	Chaleco Reflectivo	1	Nuevo	Yaneth Luz H.	
Claudia Castellanos	18 03 26	Gafas de seguridad	1	Nuevo	claudia castellanos	
Jhon Rios	18 03 26	Tapabocas	1	Nuevo		
Eibardo Ibañez	18 03 26	Guantes	1	Nuevo	Eibardo Ibañez	
Jose Gomez	18 03 26	Guantes	1	Nuevo	Jose Gomez	
José Ibañez	18 03 26	Guantes	1	Nuevo	José Ibañez	
Javier Romero	18 03 26	Guantes	1	Nuevo	JAVIER	
Santos Miguel	19 03 26	Guantes	1	Nuevo		

ANOTACIÓN: Al firmar el presente formato, declaro haber recibido los Elementos de Protección Personal (EPP) relacionados, en buen estado, y me comprometo a usarlos correctamente y a reportar cualquier daño o pérdida.

CONSORCIO RYP	ENTREGA, REPOSICIÓN Y CONTROL DE EPP'S	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-12
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

OBJETIVO: Registrar la entrega, reposición y verificación del uso y estado de los EPP, para asegurar la protección del trabajador y el cumplimiento del SG-SST.

OBJETO DEL CONTRATO: 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.

ENTREGADO POR: Fernanda Romero **MES/AÑO:** Marzo 2026.

Colaborador	Fecha	Tipo EPP	Cantidad	Estado Nuevo/Reposición	Firma	Observación
Jorge Vargas	18 03 26	Guantes	1	Nuevo		
Ismael Arias	18 03 26	Guantes	1	Nuevo		
Yaneth Ruiz	19 03 26	Tapabocas	1	Nuevo	Yaneth Ruiz	
Rafael Rengifo	19 03 26	Guantes	1	Nuevo		
Jose Bautista	19 03 26	Tapabocas	1	Nuevo		
Jose Castellanos	20 03 26	Gafas	1	Nuevo		
Jhon Diaz	20 03 26	Guantes	1	Nuevo		
Moises Camacho	20 03 26	Guantes	1	Nuevo		
David Torres	20 03 26	Tapabocas N95	1	Nuevo		
Nixon Bautista	20 03 26	Tapabocas N95	1	Nuevo		
Jesus Tibon	20 03 26	Tapabocas N95	1	Nuevo		
Nixon Bautista	20 03 26	Guantes	1	Nuevo		
Omar Orlando Escalante	20 03 26	Guantes	1	Nuevo		
Jesus Maria Tibon	20 03 26	Tapabocas	1	Nuevo		
Jesus Maria Tibo	20 03 26	Guantes	1	Nuevo		
Yaneth Diaz Hdz	24-03-26	Guantes	1	Nuevo	Yaneth Ruiz	

ANOTACIÓN: Al firmar el presente formato, declaro haber recibido los Elementos de Protección Personal (EPP) relacionados, en buen estado, y me comprometo a usarlos correctamente y a reportar cualquier daño o pérdida.

CONSORCIO RYP	ENTREGA, REPOSICIÓN Y CONTROL DE EPP'S	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-12
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

OBJETIVO: Registrar la entrega, reposición y verificación del uso y estado de los EPP, para asegurar la protección del trabajador y el cumplimiento del SG-SST.

OBJETO DEL CONTRATO: 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.

ENTREGADO POR: Fernando Ramos - Profesional SST. **MES/AÑO:** Marzo 2026.

Colaborador	Fecha	Tipo EPP	Cantidad	Estado Nuevo/Reposición	Firma	Observación
Ivar Paredes	24-03-26	Guantes	1	Nuevo		
Ivar Paredes	24 03 26	Tapaodos	1	Nuevo		
Javier Ramirez	24-03-26	Guantes	1	Nuevo	Javier	
Moises Camacho	24 03 26	Guantes	1	Nuevo		
Yerson	24 03 26	Guantes	1	Nuevo		
Nixon Bautista	24 03 26	Guantes	1	Nuevo	Nixon	
Nilson Gallo	24 03 26	Guantes	1	Nuevo		
Nixon Bautista	24 03 26	Tapaodos	1	Nuevo	Nixon	
Nilson Gallo	24 03 26	Tapaodos	1	Nuevo		
Jorge Reyes	24 03 26	Guantes	1	Nuevo		
Jose castellanos	24 03 26	Guantes	1	Nuevo		
Jose Ibañez	24 03 26	Guantes	1	Nuevo	Jose Ibañez	
Nestor	24 03 26	Guantes	1	Nuevo	Nestor	
Rafael Rivera	26-03-26	Gafas	1	Nuevos		
Yerson David Perez	27-03-26	Guantes	1	Nuevos		
Jorge Suarez	27-03-26	Guantes	1	Nuevos	Jorge Suarez	

ANOTACIÓN: Al firmar el presente formato, declaro haber recibido los Elementos de Protección Personal (EPP) relacionados, en buen estado, y me comprometo a usarlos correctamente y a reportar cualquier daño o pérdida.

CONSORCIO RYP	ENTREGA, REPOSICIÓN Y CONTROL DE EPP'S	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-12
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

OBJETIVO: Registrar la entrega, reposición y verificación del uso y estado de los EPP, para asegurar la protección del trabajador y el cumplimiento del SG-SST.

OBJETO DEL CONTRATO: 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.

ENTREGADO POR: Fernando Ramos **MES/AÑO:** Marzo 26

Colaborador	Fecha	Tipo EPP	Cantidad	Estado Nuevo/Reposición	Firma	Observación
Angela Boyaca	27-03-26	Guantes	1	Nuevos		
Isai Rueda	27 03 26	Guantes	1	Nuevo		
Jorge Suarez	27 03 26	Tapaoidos	1	Nuevo	Jorge Suarez	
Juan Diaz.	27 03 26	Guantes	1	Nuevo		
Jorge Bautista	27 03 26	Guantes	1	Nuevo		
Jorge Bautista	27 0326	Tapaoidos	1	Nuevo		
Nixon Bautista	27 03 26	Guantes	1	Nuevo	Nixon	
Nixon Bautista	27 0326	Tapaoidos	1	Nuevo	Nixon	
Ismael Arevo	27 03 26	Guantes	1	Nuevo		
David Torres	27 03 26	Guantes	1	Nuevo		
Jorge Torres	27 03 26	Tapaoidos	1	Nuevo		
Jorge Torres	27 03 26	Guantes	1	Nuevo		
José Suarez	27 0326	Guantes	1	Nuevo	José Suarez	
Rafael Bayo	27 03 26	Guantes	1	Nuevo		
Santos Miguel	27 03 26	Tapaoidos	1	Nuevo		
Santos Miguel	27 03 26	Guantes	1	Nuevo		

ANOTACIÓN: Al firmar el presente formato, declaro haber recibido los Elementos de Protección Personal (EPP) relacionados, en buen estado, y me comprometo a usarlos correctamente y a reportar cualquier daño o pérdida.

INSPECCIONES PREOPERACIONALES

UNIÓN TEMPORAL

LAFER

CONSORCIO RYP	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE VEHÍCULO	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-22 VERSIÓN: V-00 Página: Página 1 de 1

Semana del: 02 / 03 / 2026 al 07 / 03 / 2026 **Placa del Vehículo:** DTS833

1. REVISIÓN EXTERNA (Realizar 1 vez por semana)

Ítem	L	M	M	J	V	S	Observaciones
Carrocería en buen estado	C	C	C	C	C	C	
Luces (altas, bajas, freno, reversa)	C	C	C	C	C	C	
Espejos y parabrisas sin grietas	C	C	C	C	C	C	
Placas visibles y sin obstrucciones	C	C	C	C	C	C	
Limpiabrisas funcionando correctamente	C	C	C	C	C	C	
Llantas (presión y estado general)	C	C	C	C	C	C	

2. REVISIÓN DE FLUIDOS Y SISTEMAS

Ítem	L	M	M	J	V	S	Observaciones
Nivel de aceite	C	C	C	C	C	C	
Líquido de frenos	C	C	C	C	C	C	
Refrigerante	C	C	C	C	C	C	
Líquido de dirección hidráulica	C	C	C	C	C	C	
Agua para limpiaparabrisas	C	C	C	C	C	C	
Fugas visibles (aceite, agua, etc.)	C	C	C	C	C	C	

3. REVISIÓN INTERNA Y DE SEGURIDAD

Ítem	L	M	M	J	V	S	Observaciones
Bocina (claxon)	C	C	C	C	C	C	
Tablero sin luces de advertencia activas	C	C	C	C	C	C	
Funcionamiento del freno de mano	C	C	C	C	C	C	
Cinturones de seguridad	C	C	C	C	C	C	
Aire acondicionado / calefacción	C	C	C	C	C	C	
Herramientas (gato, cruceta, repuesto)	C	C	C	C	C	C	
Botiquín, extintor y triángulos	C	C	C	C	C	C	

ANOTACIONES:

Firma responsable							**Nombre:** Milk Fernando Romero **Cargo:** Profesional SST **Documento:** 1053471497

CONSORCIO RYP	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE VEHÍCULO	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-22 VERSIÓN: V-00 Página: Página 1 de 1

Semana del: 09 / 03 / 2026 al 14 / 03 / 2026 **Placa del Vehículo:** DTS 833

1. REVISIÓN EXTERNA (Realizar 1 vez por semana)

Ítem	L	M	M	J	V	S	Observaciones
Carrocería en buen estado	C	C	C	C	C	C	
Luces (altas, bajas, freno, reversa)	C	C	C	C	C	C	
Espejos y parabrisas sin grietas	C	C	C	C	C	C	
Placas visibles y sin obstrucciones	C	C	C	C	C	C	
Limpiabrisas funcionando correctamente	C	C	C	C	C	C	
Llantas (presión y estado general)	C	C	C	C	C	C	

2. REVISIÓN DE FLUIDOS Y SISTEMAS

Ítem	L	M	M	J	V	S	Observaciones
Nivel de aceite	C	C	C	C	C	C	
Líquido de frenos	C	C	C	C	C	C	
Refrigerante	C	C	C	C	C	C	
Líquido de dirección hidráulica	C	C	C	C	C	C	
Agua para limpiaparabrisas	C	C	C	C	C	C	
Fugas visibles (aceite, agua, etc.)	C	C	C	C	C	C	

3. REVISIÓN INTERNA Y DE SEGURIDAD

Ítem	L	M	M	J	V	S	Observaciones
Bocina (claxon)	C	C	C	C	C	C	
Tablero sin luces de advertencia activas	C	C	C	C	C	C	
Funcionamiento del freno de mano	C	C	C	C	C	C	
Cinturones de seguridad	C	C	C	C	C	C	
Aire acondicionado / calefacción	C	C	C	C	C	C	
Herramientas (gato, cruceta, repuesto)	C	C	C	C	C	C	
Botiquín, extintor y triángulos	C	C	C	C	C	C	

ANOTACIONES:

Firma responsable							Nombre: Hamilton Alvarado Ramos Cargo: Pasional SST Documento: 1015424[illegible]

CONSORCIO RYP	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE VEHÍCULO	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-22 VERSIÓN: V-00 Página: Página 1 de 1

Semana del: 16 / 03 / 2026 al 21 / 03 / 2026 **Placa del Vehículo:** OTS 833

1. REVISIÓN EXTERNA (Realizar 1 vez por semana)

Ítem	L	M	M	J	V	S	Observaciones
Carroceria en buen estado	C	C	C	C	C	C	
Luces (altas, bajas, freno, reversa)	C	C	C	C	C	C	
Espejos y parabrisas sin grietas	C	C	C	C	C	C	
Placas visibles y sin obstrucciones	C	C	C	C	C	C	
Limpiabrisas funcionando correctamente	C	C	C	C	C	C	
Llantas (presión y estado general)	C	C	C	C	C	C	

2. REVISIÓN DE FLUIDOS Y SISTEMAS

Ítem	L	M	M	J	V	S	Observaciones
Nivel de aceite	C	C	C	C	C	C	
Líquido de frenos	C	C	C	C	C	C	
Refrigerante	C	C	C	C	C	C	
Líquido de dirección hidráulica	C	C	C	C	C	C	
Agua para limplaparabrisas	C	C	C	C	C	C	
Fugas visibles (aceite, agua, etc.)	C	C	C	C	C	C	

3. REVISIÓN INTERNA Y DE SEGURIDAD

Ítem	L	M	M	J	V	S	Observaciones
Bocina (claxon)	C	C	C	C	C	C	
Tablero sin luces de advertencia activas	C	C	C	C	C	C	
Funcionamiento del freno de mano	C	C	C	C	C	C	
Cinturones de seguridad	C	C	C	C	C	C	
Aire acondicionado / calefacción	C	C	C	C	C	C	
Herramientas (gato, cruceta, repuesto)	C	C	C	C	C	C	
Botiquín, extintor y triángulos	C	C	C	C	C	C	

ANOTACIONES:

Firma responsable							**Nombre:** Maria Fernanda Romero **Cargo:** Profesional SST **Documento:** 1054911392

CONSORCIO RYP	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE VEHÍCULO	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-22 VERSIÓN: V-00 Página: Página 1 de 1

Semana del: 24 / 03 / 2026 **al** 28 / 03 / 2026 **Placa del Vehículo:** DIO 833

1. REVISIÓN EXTERNA (Realizar 1 vez por semana)

Ítem	L	M	M	J	V	S	Observaciones
Carrocería en buen estado		C	C	C	C	C	
Luces (altas, bajas, freno, reversa)		C	C	C	C	C	
Espejos y parabrisas sin grietas		C	C	C	C	C	
Placas visibles y sin obstrucciones		C	C	C	C	C	
Limpiabrisas funcionando correctamente		C	C	C	C	C	
Llantas (presión y estado general)		C	C	C	C	C	

2. REVISIÓN DE FLUIDOS Y SISTEMAS

Ítem	L	M	M	J	V	S	Observaciones
Nivel de aceite		C	C	C	C	C	
Líquido de frenos		C	C	C	C	C	
Refrigerante		C	C	C	C	C	
Líquido de dirección hidráulica		C	C	C	C	C	
Agua para limpiaparabrisas		C	C	C	C	C	
Fugas visibles (aceite, agua, etc.)		C	C	C	C	C	

3. REVISIÓN INTERNA Y DE SEGURIDAD

Ítem	L	M	M	J	V	S	Observaciones
Bocina (claxon)		C	C	C	C	C	
Tablero sin luces de advertencia activas		C	C	C	C	C	
Funcionamiento del freno de mano		C	C	C	C	C	
Cinturones de seguridad		C	C	C	C	C	
Aire acondicionado / calefacción		C	C	C	C	C	
Herramientas (gato, cruceta, repuesto)		C	C	C	C	C	
Botiquín, extintor y triángulos		C	C	C	C	C	

ANOTACIONES:

Firma responsable							**Nombre:** Mario Ricardo Lozano **Cargo:** Conductor SST **Documento:** 1053811492.

CONSORCIO RYP	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE VEHÍCULO	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-22 VERSIÓN: V-00 Página: Página 1 de 1

Semana del: 30 / 03 / 2026 al 04 / 04 / 2026 | Placa del Vehículo: DTS833

1. REVISIÓN EXTERNA (Realizar 1 vez por semana)

Ítem	L	M	M	J	V	S	Observaciones
Carrocería en buen estado	C	C	C				
Luces (altas, bajas, freno, reversa)	C	C	C				
Espejos y parabrisas sin grietas	C	C	C				
Placas visibles y sin obstrucciones	C	C	C				
Limpiabrisas funcionando correctamente	C	C	C				
Llantas (presión y estado general)	C	C	C				

2. REVISIÓN DE FLUIDOS Y SISTEMAS

Ítem	L	M	M	J	V	S	Observaciones
Nivel de aceite	C	C	C				
Líquido de frenos	C	C	C				
Refrigerante	C	C	C				
Líquido de dirección hidráulica	C	C	C				
Agua para limpiaparabrisas	C	C	C				
Fugas visibles (aceite, agua, etc.)	C	C	C				

3. REVISIÓN INTERNA Y DE SEGURIDAD

Ítem	L	M	M	J	V	S	Observaciones
Bocina (claxon)	C	C	C				
Tablero sin luces de advertencia activas	C	C	C				
Funcionamiento del freno de mano	C	C	C				
Cinturones de seguridad	C	C	C				
Aire acondicionado / calefacción	C	C	C				
Herramientas (gato, cruceta, repuesto)	C	C	C				
Botiquín, extintor y triángulos	C	C	C				

ANOTACIONES:

Firma responsable							Nombre: Fernanda Porras Cargo: Profesional SST Documento: 1015474492

CONSORCIO RYP

PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA
MINICARGADOR

Obra:	Contrato 2090 de 2025		
Inspeccionado por:	Fernanda Romero	Cargo:	Profesional SST
Fecha: (desde-hasta)	Del 02 al 07 de marzo de 2026		

B= BUENO M=MALO NA=NO APLICA

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO		
		B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA
LUCES	DIRECCIONALES DELANTERAS	X			X			X			X								
	DIRECCIONALES TRASERAS	X			X			X			X								
	DE TRABAJO DELANTERAS	X			X			X			X								
	DE TRABAJO TRASERAS	X			X			X			X								
	DE FRENADO	X			X			X			X								
LLANTAS	INFLADAS ADECUADAMENTE	X			X			X			X								
	NINGUN DAÑO VISIBLE	X			X			X			X								
CABINA Y MALLAS LATERALES	PROTECCION ANTIVUELCO	X			X			X			X								
	PITO	X			X			X			X								
	EXTINTOR	X			X			X			X								
	SILLA DEL OPERADOR EN BUEN ESTADO	X			X			X			X								
	ESPEJOS LATERALES	X			X			X			X								
	ESPEJO CENTRAL CONVEXO	X			X			X			X								
	MALLAS LATERALES PROPIAMENTE ASEGURADAS	X			X			X			X								
CINTURON Y BARRA DE SEGURIDAD	CINTURON Y BARRA DE SEGURIDAD EN BUEN ESTADO	X			X			X			X								
AGARRADERAS	AGARRADERAS ANTIDESLIZANTES SIN DAÑO	X			X			X			X								
ACCESORIOS FRONTALES Y/O TRASERAS	POSICIONADOS CORRECTAMENTE	X			X			X			X								
	EL PITO DE REVERSA SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO	X			X			X			X								
	EL SEGURO DEL BALDE ESTA DEBIDAMENTE AJUSTADO AL BALDE	X			X			X			X								
NIVEL DE FLUIDOS	NINGUN GOTEO DE LIQUIDO HIDRAULICO	X			X			X			X								
	EL NIVEL DEL AGUA SE ENCUENTRA BIEN	X			X			X			X								
	NINGUN ESCAPE DE ACEITE	X			X			X			X								
SISTEMA ELECTRICO	EL SISTEMA ELECTRICO SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO	X			X			X			X								
EL ENTORNO	EL SUELO SE ENCUENTRA A NIVEL	X			X			X			X								
	EL SUELO ES ADECUADO PARA TRANSITAR EL MINICARGADOR	X			X			X			X								
FIRMA DEL OPERARIO		MB			MB			MB			MB								
FIRMA DEL SST																			

OBSERVACIONES:

CONSORCIO RYP	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VIBROCOMPACTADOR (1 RODILLO)	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-29
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

PROYECTO: 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.

Equipo N°: 1 | Placa vehículo: DD-24 | Inspección del: 02/03 al 07/03 de 2026 | Lugar: Calle 25 - de 2020/2026

Ítem de verificación	Descripción	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado		Observaciones generales de la semana
		C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
1. Niveles de Combustible	Verificar nivel de combustible.	X		X		X		X						
2. Nivel de Aceite del Motor	Comprobar el nivel de aceite, añadir si es necesario.	X		X		X		X						
3. Filtro de Aire	Revisar y limpiar el filtro de aire (si es necesario).	X		X		X		X						
4. Filtros Hidráulicos	Inspeccionar filtros hidráulicos por fugas o daños. Limpiar/cambiar si es necesario.	X		X		X		X						
5. Sistema Hidráulico	Verificar niveles de aceite hidráulico, revisar mangueras por fugas.	X		X		X		X						
6. Neumáticos	Comprobar la presión de los neumáticos (si aplica) y su estado general.	X		X		X		X						
7. Sistema Eléctrico	Verificar luces de trabajo, indicadores y cables.	X		X		X		X						
8. Barras de Vibración	Asegurar que las barras de vibración operen correctamente.	X		X		X		X						
9. Banda de Rodillo	Verificar que la banda esté bien ajustada y sin daños.	X		X		X		X						
10. Estructura General	Inspeccionar la estructura (chasis, rodillo) por fisuras o daños.	X		X		X		X						
11. Sistema de Frenos	Comprobar funcionamiento de frenos y su ajuste.	X		X		X		X						
12. Lubricación	Verificar que las partes móviles estén bien lubricadas.	X		X		X		X						
13. Correas y Cables	Revisar estado de correas de transmisión y cables de control.	X		X		X		X						
14. Fugas de Líquidos	Inspeccionar por posibles fugas de aceite, combustible o hidráulico.	X		X		X		X						
15. Seguridad	Verificar los dispositivos de seguridad (cinturones, apagado emergencia).	X		X		X		X						

Anotaciones:

Firma responsable	MB	MB	MB	MB			Nombre: MAURICIO BENITEZ Documento: 1057534987
Firma profesional SST	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			Nombre: FERNANDA ROMERO Documento: 1053841192

CONSORCIO RYP	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL RETROEXCAVADORA	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-20 VERSIÓN: V-00 Página: Página 1 de 1

PROYECTO: 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.

Equipo N°: 1 | Inspección del: 02/03 al 09/03 de 2026 | Placa vehículo: 4200 | Lugar: Calle 25 - Q402070/2005

Ítem de verificación	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado		Observaciones generales de la semana
	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
Nivel de aceite del motor	x		x		x		x						
Nivel de refrigerante	x		x		x		x						
Nivel de combustible	x		x		x		x						
Fugas de fluidos	x		x		x		x						
Estado de mangueras y conexiones	x		x		x		x						
Correas del motor	x		x		x		x						
Batería (terminales y fijación)	x		x		x		x						
Llantas u orugas	x		x		x		x						
Freno de parqueo	x		x		x		x						
Sistema hidráulico	x		x		x		x						
Espejos y parabrisas	x		x		x		x						
Luces (delanteras y traseras)	x		x		x		x						
Bocina	x		x		x		x						
Limpiabrisas (si aplica)	x		x		x		x						
Documentación vigente del equipo	x		x		x		x						
Elementos de emergencia (extintor, kit)	x		x		x		x						
Prueba de encendido	x		x		x		x						
Funcionamiento de controles	x		x		x		x						

Anotaciones:

Firma responsable						Nombre: Nelson Bozman Documento: 1057593443
Firma profesional SST						Nombre: Fernanda Romero. Documento: 1015474492

CONSORCIO RYP	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL RETROEXCAVADORA	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-20
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

PROYECTO: 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.

Equipo N°: 1 | Inspección del: 09/03 al 14/03 de 2026 | Placa vehículo: 420D | Lugar: Cll 25 Cto 2020/2026

Ítem de verificación	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado		Observaciones generales de la semana
	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
Nivel de aceite del motor	X		X		X								
Nivel de refrigerante	X		X		X								
Nivel de combustible	X		X		X								
Fugas de fluidos	X		X		X								
Estado de mangueras y conexiones	X		X		X								
Correas del motor	X		X		X								
Batería (terminales y fijación)	X		X		X								
Llantas u orugas	X		X		X								
Freno de parqueo	X		X		X								
Sistema hidráulico	X		X		X								
Espejos y parabrisas	X		X		X								
Luces (delanteras y traseras)	X		X		X								
Bocina	X		X		X								
Limpiabrisas (si aplica)	X		X		X								
Documentación vigente del equipo	X		X		X								
Elementos de emergencia (extintor, kit)	X		X		X								
Prueba de encendido	X		X		X								
Funcionamiento de controles	X		X		X								

Anotaciones:

Firma responsable						Nombre: Nelson Quimbaya Documento: 1053563443
Firma profesional SST						Nombre: Fernanda Romero Documento: 1074191912

CONSORCIO RYP	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL RETROEXCAVADORA	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-20 VERSIÓN: V-00 Página: Página 1 de 1

PROYECTO: 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.

Equipo N°: 1 | Inspección del: 16/03 al 21/03 de 2026 | Placa vehículo: 4200 | Lugar: Calle 25 - Cl 2000/2026

Ítem de verificación	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado		Observaciones generales de la semana
	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
Nivel de aceite del motor	X		X		X								
Nivel de refrigerante	X		X		X								
Nivel de combustible	X		X		X								
Fugas de fluidos	X		X		X								
Estado de mangueras y conexiones	X		X		X								
Correas del motor	X		X		X								
Batería (terminales y fijación)	X		X		X								
Llantas u orugas	X		X		X								
Freno de parqueo	X		X		X								
Sistema hidráulico	X		X		X								
Espejos y parabrisas	X		X		X								
Luces (delanteras y traseras)	X		X		X								
Bocina	X		X		X								
Limpiabrisas (si aplica)	X		X		X								
Documentación vigente del equipo	X		X		X								
Elementos de emergencia (extintor, kit)	X		X		X								
Prueba de encendido	X		X		X								
Funcionamiento de controles	X		X		X								

Anotaciones:

Firma responsable						Nombre: Nelson Guzman Documento: 1057593443
Firma profesional SST						Nombre: Fernanda Ramon Documento: 1054774912

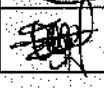
CONSORCIO RYP	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL RETROEXCAVADORA	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-20
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

PROYECTO: 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.

Equipo N°: 1 | Inspección del: 24/03 al 28/03 de 2026 | Placa vehículo: 420D | Lugar: Calle 25 - Cto 2090/2025

Ítem de verificación	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado		Observaciones generales de la semana
	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
Nivel de aceite del motor			X		X								
Nivel de refrigerante			X		X								
Nivel de combustible			X		X								
Fugas de fluidos			X		X								
Estado de mangueras y conexiones			X		X								
Correas del motor			X		X								
Batería (terminales y fijación)			X		X								
Llantas u orugas			X		X								
Freno de parqueo			X		X								
Sistema hidráulico			X		X								
Espejos y parabrisas			X		X								
Luces (delanteras y traseras)			X		X								
Bocina			X		X								
Limpiabrisas (si aplica)			X		X								
Documentación vigente del equipo			X		X								
Elementos de emergencia (extintor, kit)			X		X								
Prueba de encendido			X		X								
Funcionamiento de controles			X		X								

Anotaciones:

Firma responsable							Nombre: Nelson Guevara Documento: 1057593443
Firma profesional SST							Nombre: Fernando Romero Documento: 1015494492

CONSORCIO RYP	Sistema de gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	Versión: No. 00
	FORMATO DE INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS	Código: FR-GS-016
		Fecha: 02-02-24

Responsable: Amanda Romero.

Fecha de la inspección: 02 al 07 de Marzo del 2026

#	HERRAMIENTA	CUMPLE	NO CUMPLE	N/A	OBSERVACIONES
1	TALADROS	X			
2	LLAVES DE EXPANSIÓN	X			
3	LLAVES MIXTAS	X			
4	MARTILLOS	X			
5	CARRETILLA DE MANO	X			
6	PICAS	X			
7	MAZOS	X			
8	ALICATES	X			
9	PINZAS DE PRESIÓN	X			
10	DESTORNILLADORES	X			
11	PALAS	X			
12	CINCELES	X			
13	LLANAS	X			
14	MANGUERAS	X			
15	PLOMADAS	X			
16	METROS	X			
17	NIVELES	X			
18	RATCHES	X			
19	PULIDORAS	X			
20	GUADAÑA	X			
21	SEGUETAS	X			
22	ESCALERAS	X			
23	BROCAS	X			
24	LIJADORAS	X			
25	CORTADORA	X			
26					
27					
28					
29					
30					
En general	Todas las herramientas están libres de aceites y materiales deslizantes.	X			
	Las herramientas se trasladan en cajas adecuadas, diseñadas para tal fin.	X			
	Las herramientas se guardan en tal forma que no se deterioran unas con otras.	X			
	Hay un sistema de reposición de herramientas, los trabajadores lo conocen.	X			
	Todas las herramientas cumplen con las condiciones mínimas para la ejecución de las labores en obra.	X			
	Las herramientas dañadas o deterioradas se cambian oportunamente, no se reparan.	X			

PLAN DE ACCIÓN

ACTIVIDAD	RESPONSABLE			OBSERVACIONES

Firma Responsable:

Amanda Romero
Profesional SST

CONSORCIO RYP	Sistema de gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	Versión: No. 00
	FORMATO DE INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS	Código: FR-GS-016
		Fecha: 02-02-24

Responsable: Fernanda Ramos

Fecha de la inspección: 09 al 14 de febrero del 2026

#	HERRAMIENTA	CUMPLE	NO CUMPLE	N/A	OBSERVACIONES
1	TALADROS	X			
2	LLAVES DE EXPANSIÓN	X			
3	LLAVES MIXTAS	X			
4	MARTILLOS	X			
5	CARRETILLA DE MANO	X			
6	PICAS	X			
7	MAZOS	X			
8	ALICATES	X			
9	PINZAS DE PRESIÓN	X			
10	DESTORNILLADORES	X			
11	PALAS	X			
12	CINCELES	X			
13	LLANAS	X			
14	MANGUERAS	X			
15	PLOMADAS	X			
16	METROS	X			
17	NIVELES	X			
18	RATCHES	X			
19	PULIDORAS	X			
20	GUADAÑA	X			
21	SEGUETAS	X			
22	ESCALERAS	X			
23	BROCAS	X			
24	LIJADORAS	X			
25	CORTADORA	X			
26					
27					
28					
29					
30					
En general	Todas las herramientas están libres de aceites y materiales deslizantes.	X			
	Las herramientas se trasladan en cajas adecuadas, diseñadas para tal fin.	X			
	Las herramientas se guardan en tal forma que no se deterioran unas con otras.	X			
	Hay un sistema de reposición de herramientas, los trabajadores lo conocen.	X			
	Todas las herramientas cumplen con las condiciones mínimas para la ejecución de las labores en obra.	X			
	Las herramientas dañadas o deterioradas se cambian oportunamente, no se reparan.	X			

PLAN DE ACCIÓN

ACTIVIDAD	RESPONSABLE			OBSERVACIONES

Firma Responsable:

Fernanda Ramos
Profesional SST

CONSORCIO RYP	Sistema de gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	Versión: No. 00
	FORMATO DE INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS	Código: FR-GS-016
		Fecha: 02-02-24

Responsable: Fernanda Ramos.

Fecha de la inspección: Del 16 al al 21 de marzo de 2026

#	HERRAMIENTA	CUMPLE	NO CUMPLE	N/A	OBSERVACIONES
1	TALADROS	X			
2	LLAVES DE EXPANSIÓN	X			
3	LLAVES MIXTAS	X			
4	MARTILLOS	X			
5	CARRETILLA DE MANO	X			
6	PICAS	X			
7	MAZOS	X			
8	ALICATES	X			
9	PINZAS DE PRESIÓN	X			
10	DESTORNILLADORES	X			
11	PALAS	X			
12	CINCELES	X			
13	LLANAS	X			
14	MANGUERAS	X			
15	PLOMADAS	X			
16	METROS	X			
17	NIVELES	X			
18	RATCHES	X			
19	PULIDORAS	X			
20	GUADAÑA	X			
21	SEGUETAS	X			
22	ESCALERAS	X			
23	BROCAS	X			
24	LIJADORAS	X			
25	CORTADORA	X			
26					
27					
28					
29					
30					
En general	Todas las herramientas están libres de aceites y materiales deslizantes.	X			
	Las herramientas se trasladan en cajas adecuadas, diseñadas para tal fin.	X			
	Las herramientas se guardan en tal forma que no se deterioran unas con otras.	X			
	Hay un sistema de reposición de herramientas, los trabajadores lo conocen.	X			
	Todas las herramientas cumplen con las condiciones mínimas para la ejecución de las labores en obra.	X			
	Las herramientas dañadas o deterioradas se cambian oportunamente, no se reparan.	X			

PLAN DE ACCIÓN

ACTIVIDAD	RESPONSABLE			OBSERVACIONES

Firma Responsable:

Fernanda Ramos
Profesional SST

CONSORCIO RYP	Sistema de gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	Versión: No. 00
	FORMATO DE INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS	Código: FR-GS-016
		Fecha: 02-02-24

Responsable: Fernanda Romero.

Fecha de la inspección: 24 al 28 de marzo de 2024

#	HERRAMIENTA	CUMPLE	NO CUMPLE	N/A	OBSERVACIONES
1	TALADROS	X			
2	LLAVES DE EXPANSIÓN	X			
3	LLAVES MIXTAS	X			
4	MARTILLOS	X			
5	CARRETILLA DE MANO	X			
6	PICAS	X			
7	MAZOS	X			
8	ALICATES	X			
9	PINZAS DE PRESIÓN	X			
10	DESTORNILLADORES	X			
11	PALAS	X			
12	CINCELES	X			
13	LLANAS	X			
14	MANGUERAS	X			
15	PLOMADAS	X			
16	METROS	X			
17	NIVELES	X			
18	RATCHES	X			
19	PULIDORAS	X			
20	GUADAÑA	X			
21	SEGUETAS	X			
22	ESCALERAS	X			
23	BROCAS	X			
24	LIJADORAS	X			
25	CORTADORA	X			
26					
27					
28					
29					
30					
En general	Todas las herramientas están libres de aceites y materiales deslizantes.	X			
	Las herramientas se trasladan en cajas adecuadas, diseñadas para tal fin.	X			
	Las herramientas se guardan en tal forma que no se deterioran unas con otras.	X			
	Hay un sistema de reposición de herramientas, los trabajadores lo conocen.	X			
	Todas las herramientas cumplen con las condiciones mínimas para la ejecución de las labores en obra.	X			
	Las herramientas dañadas o deterioradas se cambian oportunamente, no se reparan.	X			

PLAN DE ACCIÓN

ACTIVIDAD	RESPONSABLE			OBSERVACIONES

Firma Responsable:

Fernanda Romero
Profesional SST.

CONSORCIO RYP	Sistema de gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	Versión: No. 00
	FORMATO DE INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS	Código: FR-GS-016
		Fecha: 02-02-24

Responsable: Fernanda Romero

Fecha de la inspección: Del 30 de marzo al 04 de abril del 2026

#	HERRAMIENTA	CUMPLE	NO CUMPLE	N/A	OBSERVACIONES
1	TALADROS	X			
2	LLAVES DE EXPANSIÓN	X			
3	LLAVES MIXTAS	X			
4	MARTILLOS	X			
5	CARRETILLA DE MANO	X			
6	PICAS	X			
7	MAZOS	X			
8	ALICATES	X			
9	PINZAS DE PRESIÓN	X			
10	DESTORNILLADORES	X			
11	PALAS	X			
12	CINCELES	X			
13	LLANAS	X			
14	MANGUERAS	X			
15	PLOMADAS	X			
16	METROS	X			
17	NIVELES	X			
18	RATCHES	X			
19	PULIDORAS	X			
20	GUADAÑA	X			
21	SEGUETAS	X			
22	ESCALERAS	X			
23	BROCAS	X			
24	LIJADORAS	X			
25	CORTADORA	X			
26					
27					
28					
29					
30					
En general	Todas las herramientas están libres de aceites y materiales deslizantes.	X			
	Las herramientas se trasladan en cajas adecuadas, diseñadas para tal fin.	X			
	Las herramientas se guardan en tal forma que no se deterioran unas con otras.	X			
	Hay un sistema de reposición de herramientas, los trabajadores lo conocen.	X			
	Todas las herramientas cumplen con las condiciones mínimas para la ejecución de las labores en obra.	X			
	Las herramientas dañadas o deterioradas se cambian oportunamente, no se reparan.	X			

PLAN DE ACCIÓN

ACTIVIDAD	RESPONSABLE			OBSERVACIONES

Firma Responsable:

Fernanda Romero
Profesional SST

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS

UNIÓN TEMPORAL

LAFER

CONSORCIO RYP	INSPECCIÓN EQUIPOS DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-18
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

ÁREA A INSPECCIONAR:	Oficina.	FECHA INSPECCIÓN:	19/03/26
RESPONSABLE:	Fernanda Romero.	CARGO:	Profesional SST.

CAMILLA — UBICACIÓN:	SI	NO	N/A
¿La camilla se encuentra visible y es de fácil acceso?	X		
¿Hay elementos que obstruyan el acceso a la camilla?		X	
¿Está la camilla debidamente señalizada?	X		
¿La camilla presenta algún daño o deterioro?		X	
¿El soporte de la camilla se encuentra en buenas condiciones?	X		
¿La camilla está limpia y en buenas condiciones de aseo?	X		
¿La camilla cuenta con correas de seguridad en buen estado y cantidad suficiente?	X		
¿La camilla tiene sujetadores para agarre, si corresponde, en buen estado?	X		
OBSERVACIONES: —			

EXTINTOR — UBICACIÓN: Oficina	SI	NO	N/A
CLASE: Multipropósito — PRÓXIMA RECARGA: Julio 2026 — CAPACIDAD: 10 lbs			
¿El cilindro presenta golpes, abolladuras, corrosión, óxido o pintura descascarada?		X	
¿La manguera se encuentra reseca, rajada, cuarteada o dañada?		X	
¿La boquilla está dañada u obstruida?		X	
¿El manómetro (la aguja) se encuentre en la zona verde?	X		
¿Los sellos de seguridad se encuentran intactos?	X		
¿Las etiquetas son legibles y contienen la información correcta (tipo de agente, instrucciones, etc.)?	X		
¿La manija de descarga, el pasador de seguridad y el mango de transporte se encuentran en excelente estado?	X		
OBSERVACIONES: —			

BOTIQUÍN — UBICACIÓN:	SI	NO	N/A
¿El botiquín se encuentra en buen estado, limpio, seco y a temperatura ambiente, asegurando que el empaque no esté dañado?	X		
¿Contiene los elementos esenciales y estos se encuentran en la cantidad adecuada, según las necesidades del lugar y la frecuencia de uso?	X		
¿Las fechas de los medicamentos, ungüentos, antisépticos, etc. se encuentran sin vencer? (Desechar los que estén vencidos)	X		
¿Los elementos del botiquín se encuentran en buen estado, limpios y no dañado?	X		
¿Los elementos se encuentran organizados de forma estratégica para facilitar el acceso en caso de emergencia?	X		
OBSERVACIONES: —			

REVISÓ	APROBÓ
Nombre: Fernanda Romero	Nombre: Luis eduardo Sichaca
Cargo: Profesional SST	Cargo: Presidente de obra

Calle 57 N°9-43 Santa Rita — 312 3568416 — andenespaipa2025@gmail.com

CONSORCIO RYP	INSPECCIÓN EQUIPOS DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-18
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

ÁREA A INSPECCIONAR:	Frente de obra	FECHA INSPECCIÓN:	19/03/26
RESPONSABLE:	Fernanda Romero	CARGO:	Profesional SST

CAMILLA	UBICACIÓN: Frente de obra (1)	SI	NO	N/A
¿La camilla se encuentra visible y es de fácil acceso?		X		
¿Hay elementos que obstruyan el acceso a la camilla?			X	
¿Está la camilla debidamente señalizada?		X		
¿La camilla presenta algún daño o deterioro?			X	
¿El soporte de la camilla se encuentra en buenas condiciones?		X		
¿La camilla está limpia y en buenas condiciones de aseo?		X		
¿La camilla cuenta con correas de seguridad en buen estado y cantidad suficiente?		X		
¿La camilla tiene sujetadores para agarre, si corresponde, en buen estado?		X		
OBSERVACIONES: —				

EXTINTOR	UBICACIÓN: Frente de obra (1)	SI	NO	N/A
CLASE:	PRÓXIMA RECARGA:	CAPACIDAD: 10 lbs		
¿El cilindro presenta golpes, abolladuras, corrosión, óxido o pintura descascarada?			X	
¿La manguera se encuentra reseca, rajada, cuarteada o dañada?			X	
¿La boquilla está dañada u obstruida?			X	
¿El manómetro (la aguja) se encuentre en la zona verde?		X		
¿Los sellos de seguridad se encuentran intactos?		X		
¿Las etiquetas son legibles y contienen la información correcta (tipo de agente, instrucciones, etc.)?		X		
¿La manija de descarga, el pasador de seguridad y el mango de transporte se encuentran en excelente estado?		X		
OBSERVACIONES: —				

BOTIQUÍN	UBICACIÓN: Frente de obra (1)	SI	NO	N/A
¿El botiquín se encuentra en buen estado, limpio, seco y a temperatura ambiente, asegurando que el empaque no esté dañado?		X		
¿Contiene los elementos esenciales y estos se encuentran en la cantidad adecuada, según las necesidades del lugar y la frecuencia de uso?		X		
¿Las fechas de los medicamentos, ungüentos, antisépticos, etc. se encuentran sin vencer? (Desechar los que estén vencidos)		X		
¿Los elementos del botiquín se encuentran en buen estado, limpios y no dañado?		X		
¿Los elementos se encuentran organizados de forma estratégica para facilitar el acceso en caso de emergencia?		X		
OBSERVACIONES: —				

REVISÓ	APROBÓ
Nombre: Fernanda Romero	Nombre: Luis Eduardo Sciacca
Cargo: Profesional SST	Cargo: Residente de obra

Calle 57 N°9-43 Santa Rita 312 3568416 andenespaipa2025@gmail.com

CONSORCIO RYP	INSPECCIÓN EQUIPOS DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-18
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

ÁREA A INSPECCIONAR:	Frente de obra	FECHA INSPECCIÓN:	19/03/26
RESPONSABLE:	Fernanda Romero	CARGO:	Profesional SST.

CAMILLA	UBICACIÓN: Frente de obra (2)	SI	NO	N/A
¿La camilla se encuentra visible y es de fácil acceso?		X		
¿Hay elementos que obstruyan el acceso a la camilla?			X	
¿Está la camilla debidamente señalizada?		X		
¿La camilla presenta algún daño o deterioro?			X	
¿El soporte de la camilla se encuentra en buenas condiciones?		X		
¿La camilla está limpia y en buenas condiciones de aseo?		X		
¿La camilla cuenta con correas de seguridad en buen estado y cantidad suficiente?		X		
¿La camilla tiene sujetadores para agarre, si corresponde, en buen estado?		X		
OBSERVACIONES:				

EXTINTOR	UBICACIÓN: Frente de obra (2)	SI	NO	N/A
CLASE:	PRÓXIMA RECARGA: Julio 26	CAPACIDAD: 10 lbs		
¿El cilindro presenta golpes, abolladuras, corrosión, óxido o pintura descascarada?			X	
¿La manguera se encuentra reseca, rajada, cuarteada o dañada?			X	
¿La boquilla está dañada u obstruida?			X	
¿El manómetro (la aguja) se encuentre en la zona verde?		X		
¿Los sellos de seguridad se encuentran intactos?		X		
¿Las etiquetas son legibles y contienen la información correcta (tipo de agente, instrucciones, etc.)?		X		
¿La manija de descarga, el pasador de seguridad y el mango de transporte se encuentran en excelente estado?		X		
OBSERVACIONES:				

BOTIQUÍN	UBICACIÓN: Frente de obra (2)	SI	NO	N/A
¿El botiquín se encuentra en buen estado, limpio, seco y a temperatura ambiente, asegurando que el empaque no esté dañado?		X		
¿Contiene los elementos esenciales y estos se encuentran en la cantidad adecuada, según las necesidades del lugar y la frecuencia de uso?		X		
¿Las fechas de los medicamentos, ungüentos, antisépticos, etc. se encuentran sin vencer? (Desechar los que estén vencidos)		X		
¿Los elementos del botiquín se encuentran en buen estado, limpios y no dañado?		X		
¿Los elementos se encuentran organizados de forma estratégica para facilitar el acceso en caso de emergencia?		X		
OBSERVACIONES:				

REVISÓ	APROBÓ
Nombre: Fernanda Romero	Nombre: Luis eduardo Sichaci
Cargo: Profesional SST	Cargo: Residente de obra.

Calle 57 N°9-43 Santa Rita 312 3568416 andenespaipa2025@gmail.com

INSPECCIÓN ORDEN Y ASEO

UNIÓN TEMPORAL

LAFER

CONSORCIO RYP	FORMATO ORDEN Y ASEO	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-17
		VERSIÓN: V-00
		Página: 1 de 1

Proyecto: (Indique con X según corresponda)	SI (X)	NO ( )	Lugar / Proyecto:	Contrato 2090/2025
Área a inspeccionar:	Fiente de oca		Fecha de Inspección:	13/03/26
Responsable:	Fernanda Romero		Cargo:	Profesional SST

INDICADOR A EVALUAR	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
La oficina / contenedor se encuentra aseado y ordenado.	X			
Las herramienta y equipos se encuentran almacenados en el sitio demarcado y señalizado para ello.	X			
El sitio donde se ejecutan labores / área de trabajo se encuentran aseadas y ordenadas.	X			
Los baños se encuentran aseados, limpios, libres de olores desagradables y con los accesorios y utencilios necesarios para su uso.	X			
Los elementos de protección personal asignados a cada uno de los empleados se encuentran limpios.	X			
Los cajones se encuentran ordenados y aseados.	X			
Los materiales se encuentran almacenados de forma correcta (Menos de 1,60 mts ltura si está apilado), ubicado en estantes, sitio de almacenamiento limpio, enado, señalizado, demarcado.	X			
Se evidencia señalización y demarcación de áreas, senderos peatonales, espacios de trabajo, peligros, riesgos.	X			
Las rutas de evacuación se encuentran limpias y libres de obstáculos.	X			
Los pisos se encuentran aseados, secos y libres de objetos.	X			
No se evidencia comida en las áreas de trabajo.		X		
Las ventanas están limpias, libres de polvo o suciedad y permiten la entrada de luz natural	X			
s paredes están limpias, su pintura en buen estado y sin desgastes de ninnguna e.	X			
Se evidencia desprendimiento o cualquier daño o deterioro en los techos		X		
Los cables y enchufes se encuentran organizados, en buen estado, y no representan un riesgo de caída, incendio o cualquier otro accidente.	X			
La obra se encuentra libre de cinta peligro en el piso, garantizando áreas organizadas.	X			
El personal cuenta con vestimenta limpia, adecuada, buen aseo personal y buenas prácticas de aseo.	X			
Las áreas de disposición de residuos se encuentran en puntos específicos y estratégicos, con los residuos dispuestos de manera correcta. Ademas son entregados al vehículo recolector de acuerdo al día, horario y ruta establecida para ector.	X			
te un archivo para organizar la documentación de la empresa y este, se encuentra totalmente ordenado.	X			

PLAN DE ACCIÓN

HALLAZGO	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	FECHA DE EJECUCIÓN

NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE

NOMBRE Y FIRMA DEL PROFESIONAL SST

CAPACITACIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

UNIÓN TEMPORAL

LAFER

CONSORCIO RYP	ASISTENCIA A CAPACITACIÓN	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-15
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

NOMBRE RESPONSABLE:	Fernanda Romero				
DOCUMENTO:	1015474192 de Bogotá	**CARGO:**	Profesional SST.		
SST	(X)	**AMBIENTAL:**	( )	**FECHA:**	24/03/26
TEMA:	Correcta manipulación de cargas.			**DURACIÓN:**	1/2 hora.

OBJETIVO: Registrar y controlar la asistencia del personal a las capacitaciones en SST y gestión ambiental, como evidencia de su formación en prevención de riesgos y responsabilidad ambiental.

NOMBRE COLABORADOR	CÉDULA	FIRMA
Claudia Patricia Castellanos	1053616291	
Jesus Maria Cobos	8458799	
Yaneth Ruiz Mateo	1053611754	
Jhon fabian Bautista	1002331942	
Jorge diegoer suarez	1053616948	
Sedo Maria Figueroa	.9675023	
Jhon Guillermo Diaz	1058279470	
Ismael Arevo	743 99562	
Moises Camacho Fonseca	74324374	
Santos miguel tamayo	1053604439	
omar alirio oramilla	1090482658	
Rafael Antonio Baron.	804 53208	
José Plutarco Castellanos.	79122600	
Isai Paredes martinez	4120872	
Javier Ramirez Campos	91045531	
Nilson Gallo Leon	1053604 313	Nilson Gallo
Jose pablo Ibanez	4191523	
Angela Rocio Reyes.	1053606087	
Jorge andrej Vargas	1052411449	
Karen Yaneth Tolon.	1003808263	Karen Yaneth
Jose miguel Cleves	41048000	Jose Cleves
Jorge Armando Bautista	7172497	
Ricardo Bautista Sacarabica.	7176175	
Jose Libardo Ibanez	1053608698	
Nesta Hernandez Pardo	804 29825	

OBSERVACIONES:

FIRMA ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN

Nombre: Fernanda Romero.

Documento: 1015474192

ANEXO NO.6.4.
ANEXOS COMPONENTE SOCIAL

UNIÓN TEMPORAL
LAFER

BITÁCORA DE PQR'S

UNIÓN TEMPORAL

LAFER

CONSORCIO RYP	FORMATO DE PQRS (PETICIÓN, QUEJA, RECLAMO O SUGERENCIA)	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-00
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

Fecha: 31 DE MARZO DE 2026

A quien corresponda,

Yo, _____, identificado/a con cédula de ciudadanía No. _____, de _____, con teléfono N° _____, y correo electrónico _____, en calidad de _____, me permito presentar la siguiente novedad a CONSORCIO RYP:

- **Tipo de PQRS: (marque una X en la casilla según corresponda su novedad)**

PETICIÓN		QUEJA		RECLAMO		SUGERENCIA	

- **Motivo o asunto: (Descripción breve de lo que trata la PQRS)**

_____

_____

Descripción detallada:

MEDIANTE LA PRESENTE, SE DEJA CONSTANCIA DE QUE NO SE PRESENTO NINGUNA NOVEDAD (PQRS) POR NINGUNA DE LAS PARTES INTERESADAS DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01 Y EL 31 DE MARZO DEL 2026.

Solución o respuesta esperada:

_____

_____

Sin más en particular, quedo atento/a, a una pronta respuesta y/o solución.

Atentamente,

PEDRO ORENDUESO
PROFESIONAL AMBIENTAL.

NOTA: Se informa que el plazo para proporcionar una respuesta a cualquier es de quince (15) días hábiles. En caso de ser necesario un plazo adicional, este podrá ser prorrogado por un período de quince (15) días hábiles adicionales, notificándose dicha ampliación antes del vencimiento del plazo inicial. Esta extensión será otorgada exclusivamente cuando sea necesario recabar pruebas adicionales o completar información relevante para la correcta resolución de la solicitud.

ANEXO NO.6.5.
ACTIVIDADES INTERVENTORÍA

UNIÓN TEMPORAL
LAFER

PREOPERACIONAL VEHÍCULO

UNIÓN TEMPORAL

LAFER

UNIÓN TEMPORAL LAFER

UNION TEMPORAL LAFER

CHEK LIST PREOPERACIONAL MAQUINARIA

TIPO MAQUINARIA Volquete MES Marzo 2026

ITEM	SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4	
	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
ENCENDIDO DE VEÍCULO	X		X		X		X	
LUCES BAJAS - ALTAS	X		X		X		X	
DIRECCIONALES DELANTERAS	X		X		X		X	
DIRRECIONALES TRASERAS	X		X		X		X	
ESTACIONARIAS DE PARQUEO	X		X		X		X	
PITO Y LUZ DE REVERSA	X		X		X		X	
ESPEJOS LATERALES	X		X		X		X	
CINTURON DE SEGURIDAD	X		X		X		X	
LIMPIA BRISAS	X		X		X		X	
FRENOS	X		X		X		X	
RUEDA REPUESTO	X		X		X		X	
CAJA DE HERRAMIENTA PERSONAL	X		X		X		X	
EXTINTOR	X		X		X		X	
BOTIQUIN	X		X		X		X	
VIGENCIA SOAT	X		X		X		X	
VIGENCIA PASE	X		X		X		X	
VIGENCIA TENICO MECANICA Y DE GASES	X		X		X		X	

OBSERVACIONES: Volquete Kenault Kwid . mod 2020
Placa. GPO 644

FIRMA RESPONSABLE

CAPACITACIONES PROGRAMA DE SOSTENIBILIDAD

UNIÓN TEMPORAL
LAFER

UNION TEMPORAL LAFER	Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR- GS - 017
	FORMATO ASISTENCIA A CAPACITACIÓN	Versión: No. 00
		Fecha: 02/05/23

FECHA: 18- marzo -2026	HORA INICIO: 8:00 am	HORA FIN: 8:15 am
TEMA: Presentación de demandas (Contratistas y Subcontratos)		TIEMPO: 15 Minutos
DIRIGIDO POR: Inspector interventoría	FIRMA:	

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

ASISTENTES

#	NOMBRE	CARGO	DOC. IDENTIDAD	FIRMA
1	Omar Orlando Escamilla.	ayudante de obra	1094183858	
2	Yaneth Ruiz Melo	Contratadora Ual.	1053611754	
3	José Eduardo Ibañez	Ayudante de obra	1053608688	
4	Jhon Guillermo Diaz	oficial de obra.	1058274426	
5	Jorge Andres Lanchas	oficial de obra	1052411444	
6	Ricardo Bachista	maestro de obra	7176775	
7	José Alfonso Castellanos	maestro de obra	79122800	
8	Isai Pineda Montero.	ayudant de obra	4122092	
9	José Dario Ibañez	ayudante de obra	4191523	
10	Jesus Maria Tobar	ayudante de obra	8458799	
11	José Miguel Gómez Fierro.	ayudante de Obra	4104800	
12	Angela Paola Bayona	Contadora Ual.	1053606087	
13	Ismael Pinto	ayudant de obra.	743 54362	
14	Nixon Fabian Bautista	ayudante de obra.	1002331942	
15	Claudia Patricia Castiblanco	Contratadora Ual.	1053616291	Claudia Castiblanco
16	Javier Romero Camero	oficial de obra	910 45531	
17	Sandra Miguel Amaya	ayudante de Obra	1053 604439	
18	Rafael Antonio Rivas	oficial de obra	804 53208	
19	Karen Yaneth Tovar	Contratadora Ual	1003808068	Karen Yaneth
20	Wilson Gallo	ayudante de obra.	1003804383	Wilson Gallo
21	Jorge Eliecer Suarez	oficial de obra.	1053 610448	
22	Moises Cancelo Fonseca	oficial de obra	74321314	
23	Jorge Armando Bautista	ayudante de obra.	79 2497	
24	Delso Maria Jaime	oficial de obra	967 5023	
25	Nestor Hernandez Rivas	ayudante de obra	804 29825	
26				
27				
28				
29				
30				

OBSERVACIONES:

LAFER	Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR- GS - 018
	FORMATO EVALUACIÓN A CAPACITACIÓN	Versión: No. 00
		Fecha: 02/05/23

Proyecto: 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.

Tema de la capacitación: Prevención de derrumbes **Lugar:** Paipa
Fecha: 18/03/26 **Duración:** 15 minutos **Cargo en el proyecto:** Ayudante de obra
Nombre de quien diligencia: José Dario Pinzón **Identificación:** 4191523

☑ **Evaluación de comprensión** *(Seleccione la respuesta correcta o escriba según se indique)*

1. **¿Cómo califica la claridad del contenido presentado durante la capacitación?**
   ☒ Muy claro ☐ Parcialmente claro ☐ Poco claro ☐ No entendí
2. **¿Considera que el tema tratado es aplicable a su labor dentro del proyecto?**
   ☐ Sí ☒ Parcialmente ☐ No
3. **¿Después de esta capacitación, considera que podrá implementar mejoras en sus prácticas diarias relacionadas con el ambiente?**
   ☒ Sí, totalmente ☐ Tal vez ☐ No ☐ No aplica a mi rol
4. **¿Considera que este tipo de espacios mejora el compromiso ambiental en el proyecto?**
   ☒ Sí ☐ No ☐ No lo sé ☐ Depende del tema
5. **¿Se sintió usted motivado a cambiar alguna práctica después de esta sesión?**
   ☒ Sí ☐ No ☐ Tal vez

Firma de quien diligencia Jose Pinzón **Firma responsable**

LAFER	Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR- GS - 018
	FORMATO EVALUACIÓN A CAPACITACIÓN	Versión: No. 00
		Fecha: 02/05/23

Proyecto: 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.

Tema de la capacitación: Prevención de derrumbes **Lugar:** Paipa
Fecha: 18/03/26 **Duración:** 15 minutos **Cargo en el proyecto:** Ayudante de obras
Nombre de quien diligencia: José Mario Tolosa **Identificación:** 80189784

☑ **Evaluación de comprensión** *(Seleccione la respuesta correcta o escriba según se indique)*

1. **¿Cómo califica la claridad del contenido presentado durante la capacitación?**
   ☒ Muy claro ☐ Parcialmente claro ☐ Poco claro ☐ No entendí
2. **¿Considera que el tema tratado es aplicable a su labor dentro del proyecto?**
   ☒ Sí ☐ Parcialmente ☐ No
3. **¿Después de esta capacitación, considera que podrá implementar mejoras en sus prácticas diarias relacionadas con el ambiente?**
   ☒ Sí, totalmente ☐ Tal vez ☐ No ☐ No aplica a mi rol
4. **¿Considera que este tipo de espacios mejora el compromiso ambiental en el proyecto?**
   ☐ Sí ☒ No ☐ No lo sé ☐ Depende del tema
5. **¿Se sintió usted motivado a cambiar alguna práctica después de esta sesión?**
   ☒ Sí ☐ No ☐ Tal vez

Firma de quien diligencia **Firma responsable**

LAFER	Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR- GS - 018
	FORMATO EVALUACIÓN A CAPACITACIÓN	Versión: No. 00
		Fecha: 02/05/23

Proyecto: 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.

Tema de la capacitación: Reunion de Inicio **Lugar:** Paipa
Fecha: 18/03/26 **Duración:** 15 minutos **Cargo en el proyecto:** Auxiliar SST
Nombre de quien diligencia: Maria Isabel Acuña **Identificación:** 1049619566

☑ **Evaluación de comprensión** *(Seleccione la respuesta correcta o escriba según se indique)*

1. **¿Cómo califica la claridad del contenido presentado durante la capacitación?**
   ☒ Muy claro ☐ Parcialmente claro ☐ Poco claro ☐ No entendí
2. **¿Considera que el tema tratado es aplicable a su labor dentro del proyecto?**
   ☐ Sí ☒ Parcialmente ☐ No
3. **¿Después de esta capacitación, considera que podrá implementar mejoras en sus prácticas diarias relacionadas con el ambiente?**
   ☒ Sí, totalmente ☐ Tal vez ☐ No ☐ No aplica a mi rol
4. **¿Considera que este tipo de espacios mejora el compromiso ambiental en el proyecto?**
   ☐ Sí ☐ No ☐ No lo sé ☒ Depende del tema
5. **¿Se sintió usted motivado a cambiar alguna práctica después de esta sesión?**
   ☒ Sí ☐ No ☐ Tal vez

Firma de quien diligencia [signature] **Firma responsable** [signature]

LAFER	Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR- GS - 018
	FORMATO EVALUACIÓN A CAPACITACIÓN	Versión: No. 00
		Fecha: 02/05/23

Proyecto: 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.

Tema de la capacitación: Reunión de Inicio **Lugar:** Paipa
Fecha: 18/03/26 **Duración:** 15 minutos **Cargo en el proyecto:** Contratista Ing. Ambl.
Nombre de quien diligencia: Yuneth Ruiz Mejia **Identificación:** 1053811754

☑ **Evaluación de comprensión** *(Seleccione la respuesta correcta o escriba según se indique)*

1. **¿Cómo califica la claridad del contenido presentado durante la capacitación?**
   ☒ Muy claro ☐ Parcialmente claro ☐ Poco claro ☐ No entendí
2. **¿Considera que el tema tratado es aplicable a su labor dentro del proyecto?**
   ☒ Sí ☐ Parcialmente ☐ No
3. **¿Después de esta capacitación, considera que podrá implementar mejoras en sus prácticas diarias relacionadas con el ambiente?**
   ☒ Sí, totalmente ☐ Tal vez ☐ No ☐ No aplica a mi rol
4. **¿Considera que este tipo de espacios mejora el compromiso ambiental en el proyecto?**
   ☒ Sí ☐ No ☐ No lo sé ☐ Depende del tema
5. **¿Se sintió usted motivado a cambiar alguna práctica después de esta sesión?**
   ☒ Sí ☐ No ☐ Tal vez

Firma de quien diligencia [signature] **Firma responsable** [signature]

LAFER	Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR- GS - 018
	FORMATO EVALUACIÓN A CAPACITACIÓN	Versión: No. 00
		Fecha: 02/05/23

Proyecto: 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.

Tema de la capacitación: Prevención de derrames **Lugar:** Vía
Fecha: 18/03/26 **Duración:** 15 minutos **Cargo en el proyecto:** Oficial de obra
Nombre de quien diligencia: Boyer Andres Vargas **Identificación:** 1032411499

☑ **Evaluación de comprensión** *(Seleccione la respuesta correcta o escriba según se indique)*

1. **¿Cómo califica la claridad del contenido presentado durante la capacitación?**
   ☒ Muy claro ☐ Parcialmente claro ☐ Poco claro ☐ No entendí
2. **¿Considera que el tema tratado es aplicable a su labor dentro del proyecto?**
   ☒ Sí ☐ Parcialmente ☐ No
3. **¿Después de esta capacitación, considera que podrá implementar mejoras en sus prácticas diarias relacionadas con el ambiente?**
   ☒ Sí, totalmente ☐ Tal vez ☐ No ☐ No aplica a mi rol
4. **¿Considera que este tipo de espacios mejora el compromiso ambiental en el proyecto?**
   ☒ Sí ☐ No ☐ No lo sé ☐ Depende del tema
5. **¿Se sintió usted motivado a cambiar alguna práctica después de esta sesión?**
   ☒ Sí ☐ No ☐ Tal vez

Firma de quien diligencia _____ **Firma responsable** _____

LAFER	Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR- GS - 018
	FORMATO EVALUACIÓN A CAPACITACIÓN	Versión: No. 00
		Fecha: 02/05/23

Proyecto: 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.

Tema de la capacitación: Prevención de derrames **Lugar:** Vía
Fecha: 18/03/26 **Duración:** 15 minutos **Cargo en el proyecto:** Maestro de obra
Nombre de quien diligencia: Ricardo Bautista **Identificación:** 7176775

☑ **Evaluación de comprensión** *(Seleccione la respuesta correcta o escriba según se indique)*

1. **¿Cómo califica la claridad del contenido presentado durante la capacitación?**
   ☒ Muy claro ☐ Parcialmente claro ☐ Poco claro ☐ No entendí
2. **¿Considera que el tema tratado es aplicable a su labor dentro del proyecto?**
   ☐ Sí ☒ Parcialmente ☐ No
3. **¿Después de esta capacitación, considera que podrá implementar mejoras en sus prácticas diarias relacionadas con el ambiente?**
   ☒ Sí, totalmente ☐ Tal vez ☐ No ☐ No aplica a mi rol
4. **¿Considera que este tipo de espacios mejora el compromiso ambiental en el proyecto?**
   ☐ Sí ☐ No ☒ No lo sé ☐ Depende del tema
5. **¿Se sintió usted motivado a cambiar alguna práctica después de esta sesión?**
   ☒ Sí ☐ No ☐ Tal vez

Firma de quien diligencia _____ **Firma responsable** _____

LAFER	Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR- GS - 018
	FORMATO EVALUACIÓN A CAPACITACIÓN	Versión: No. 00
		Fecha: 02/05/23

Proyecto: 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.

Tema de la capacitación: Prevención de derrumbes **Lugar:** Paipa
Fecha: 18 / 03 / 26 **Duración:** 15 minutos **Cargo en el proyecto:** ayudante de obra
Nombre de quien diligencia: Ismael Acero **Identificación:** 9435962

☑ **Evaluación de comprensión** (*Seleccione la respuesta correcta o escriba según se indique*)

1. **¿Cómo califica la claridad del contenido presentado durante la capacitación?**
   ☐ ~~Muy claro~~ ☐ Parcialmente claro ☐ Poco claro ☐ No entendí
2. **¿Considera que el tema tratado es aplicable a su labor dentro del proyecto?**
   ☐ Sí ☐ ~~Parcialmente~~ ☐ No
3. **¿Después de esta capacitación, considera que podrá implementar mejoras en sus prácticas diarias relacionadas con el ambiente?**
   ☐ ~~Sí, totalmente~~ ☐ Tal vez ☐ No ☐ No aplica a mi rol
4. **¿Considera que este tipo de espacios mejora el compromiso ambiental en el proyecto?**
   ☐ ~~Sí~~ ☐ No ☐ No lo sé ☐ Depende del tema
5. **¿Se sintió usted motivado a cambiar alguna práctica después de esta sesión?**
   ☐ ~~Sí~~ ☐ No ☐ Tal vez

Firma de quien diligencia Ismael Acero **Firma responsable**

LAFER	Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR- GS - 018
	FORMATO EVALUACIÓN A CAPACITACIÓN	Versión: No. 00
		Fecha: 02/05/23

Proyecto: 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.

Tema de la capacitación: Prevención de derrumbes **Lugar:** Paipa
Fecha: 18 / 03 / 26 **Duración:** 15 minutos **Cargo en el proyecto:** ayudante de obra.
Nombre de quien diligencia: Nixon Fabian Bautista **Identificación:** 1002331942

☑ **Evaluación de comprensión** (*Seleccione la respuesta correcta o escriba según se indique*)

1. **¿Cómo califica la claridad del contenido presentado durante la capacitación?**
   ☒ Muy claro ☐ Parcialmente claro ☐ Poco claro ☐ No entendí
2. **¿Considera que el tema tratado es aplicable a su labor dentro del proyecto?**
   ☒ Sí ☐ Parcialmente ☐ No
3. **¿Después de esta capacitación, considera que podrá implementar mejoras en sus prácticas diarias relacionadas con el ambiente?**
   ☐ Sí, totalmente ☒ Tal vez ☐ No ☐ No aplica a mi rol
4. **¿Considera que este tipo de espacios mejora el compromiso ambiental en el proyecto?**
   ☒ Sí ☐ No ☐ No lo sé ☐ Depende del tema
5. **¿Se sintió usted motivado a cambiar alguna práctica después de esta sesión?**
   ☒ Sí ☐ No ☐ Tal vez

Firma de quien diligencia Nixon B. **Firma responsable**

LAFER	Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR- GS - 018
	FORMATO EVALUACIÓN A CAPACITACIÓN	Versión: No. 00
		Fecha: 02/05/23

Proyecto: 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.

Tema de la capacitación: Prevención de derrames **Lugar:** Paipa
Fecha: 18/03/26 **Duración:** 15 minutos **Cargo en el proyecto:** ayudante de obra
Nombre de quien diligencia: Santos Miguel Tenayo **Identificación:** 1053604439

☑ **Evaluación de comprensión** *(Seleccione la respuesta correcta o escriba según se indique)*

1. **¿Cómo califica la claridad del contenido presentado durante la capacitación?**
   ☒ Muy claro ☐ Parcialmente claro ☐ Poco claro ☐ No entendí
2. **¿Considera que el tema tratado es aplicable a su labor dentro del proyecto?**
   ☒ Sí ☐ Parcialmente ☐ No
3. **¿Después de esta capacitación, considera que podrá implementar mejoras en sus prácticas diarias relacionadas con el ambiente?**
   ☒ Sí, totalmente ☐ Tal vez ☐ No ☐ No aplica a mi rol
4. **¿Considera que este tipo de espacios mejora el compromiso ambiental en el proyecto?**
   ☒ Sí ☐ No ☐ No lo sé ☐ Depende del tema
5. **¿Se sintió usted motivado a cambiar alguna práctica después de esta sesión?**
   ☒ Sí ☐ No ☐ Tal vez

Firma de quien diligencia _____ **Firma responsable** _____

LAFER	Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR- GS - 018
	FORMATO EVALUACIÓN A CAPACITACIÓN	Versión: No. 00
		Fecha: 02/05/23

Proyecto: 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.

Tema de la capacitación: Prevención de derrames **Lugar:** Paipa
Fecha: 18/03/26 **Duración:** 15 minutos **Cargo en el proyecto:** Oficial de obra
Nombre de quien diligencia: Rafael Antonio Barón **Identificación:** 80453208

☑ **Evaluación de comprensión** *(Seleccione la respuesta correcta o escriba según se indique)*

1. **¿Cómo califica la claridad del contenido presentado durante la capacitación?**
   ☐ Muy claro ☒ Parcialmente claro ☐ Poco claro ☐ No entendí
2. **¿Considera que el tema tratado es aplicable a su labor dentro del proyecto?**
   ☒ Sí ☐ Parcialmente ☐ No
3. **¿Después de esta capacitación, considera que podrá implementar mejoras en sus prácticas diarias relacionadas con el ambiente?**
   ☒ Sí, totalmente ☐ Tal vez ☐ No ☐ No aplica a mi rol
4. **¿Considera que este tipo de espacios mejora el compromiso ambiental en el proyecto?**
   ☐ Sí ☐ No ☒ No lo sé ☐ Depende del tema
5. **¿Se sintió usted motivado a cambiar alguna práctica después de esta sesión?**
   ☒ Sí ☐ No ☐ Tal vez

Firma de quien diligencia _____ **Firma responsable** _____

LAFER	Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR- GS - 018
	FORMATO EVALUACIÓN A CAPACITACIÓN	Versión: No. 00
		Fecha: 02/05/23

Proyecto: 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.

Tema de la capacitación: Prevención Accidentes **Lugar:** Paipa
Fecha: 18 / 03 / 26 **Duración:** 15 minutos **Cargo en el proyecto:** ayudante de obra
Nombre de quien diligencia: José Miguel Rientes **Identificación:** 4104800

☑ **Evaluación de comprensión** (*Seleccione la respuesta correcta o escriba según se indique*)

1. **¿Cómo califica la claridad del contenido presentado durante la capacitación?**
   ☒ Muy claro ☐ Parcialmente claro ☐ Poco claro ☐ No entendí
2. **¿Considera que el tema tratado es aplicable a su labor dentro del proyecto?**
   ☒ Sí ☐ Parcialmente ☐ No
3. **¿Después de esta capacitación, considera que podrá implementar mejoras en sus prácticas diarias relacionadas con el ambiente?**
   ☒ Sí, totalmente ☐ Tal vez ☐ No ☐ No aplica a mi rol
4. **¿Considera que este tipo de espacios mejora el compromiso ambiental en el proyecto?**
   ☒ Sí ☐ No ☐ No lo sé ☐ Depende del tema
5. **¿Se sintió usted motivado a cambiar alguna práctica después de esta sesión?**
   ☒ Sí ☐ No ☐ Tal vez

Firma de quien diligencia JOSE. Gomez **Firma responsable**

LAFER	Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR- GS - 018
	FORMATO EVALUACIÓN A CAPACITACIÓN	Versión: No. 00
		Fecha: 02/05/23

Proyecto: 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.

Tema de la capacitación: Prevención de accidentes **Lugar:** Paipa
Fecha: 18 / 03 / 26 **Duración:** 15 minutos **Cargo en el proyecto:** Contratista Ual.
Nombre de quien diligencia: Angela Paola Boyaca **Identificación:** 1013668057

☑ **Evaluación de comprensión** (*Seleccione la respuesta correcta o escriba según se indique*)

1. **¿Cómo califica la claridad del contenido presentado durante la capacitación?**
   ☒ Muy claro ☐ Parcialmente claro ☐ Poco claro ☐ No entendí
2. **¿Considera que el tema tratado es aplicable a su labor dentro del proyecto?**
   ☒ Sí ☐ Parcialmente ☐ No
3. **¿Después de esta capacitación, considera que podrá implementar mejoras en sus prácticas diarias relacionadas con el ambiente?**
   ☒ Sí, totalmente ☐ Tal vez ☐ No ☐ No aplica a mi rol
4. **¿Considera que este tipo de espacios mejora el compromiso ambiental en el proyecto?**
   ☒ Sí ☐ No ☐ No lo sé ☐ Depende del tema
5. **¿Se sintió usted motivado a cambiar alguna práctica después de esta sesión?**
   ☒ Sí ☐ No ☐ Tal vez

Firma de quien diligencia Angela Paola Boyaca **Firma responsable**

LAFER	Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR- GS - 018
	FORMATO EVALUACIÓN A CAPACITACIÓN	Versión: No. 00
		Fecha: 02/05/23

Proyecto: 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.

Tema de la capacitación: Prevención de derrumbes **Lugar:** Paipa
Fecha: 18/03/26 **Duración:** 15 minutos **Cargo en el proyecto:** Contratista val.
Nombre de quien diligencia: Claudia Patricia Castiblanco **Identificación:** 1053616291

☑ **Evaluación de comprensión** (*Seleccione la respuesta correcta o escriba según se indique*)

1. **¿Cómo califica la claridad del contenido presentado durante la capacitación?**
   ☒ Muy claro ☐ Parcialmente claro ☐ Poco claro ☐ No entendí
2. **¿Considera que el tema tratado es aplicable a su labor dentro del proyecto?**
   ☒ Sí ☐ Parcialmente ☐ No
3. **¿Después de esta capacitación, considera que podrá implementar mejoras en sus prácticas diarias relacionadas con el ambiente?**
   ☒ Sí, totalmente ☐ Tal vez ☐ No ☐ No aplica a mi rol
4. **¿Considera que este tipo de espacios mejora el compromiso ambiental en el proyecto?**
   ☒ Sí ☐ No ☐ No lo sé ☐ Depende del tema
5. **¿Se sintió usted motivado a cambiar alguna práctica después de esta sesión?**
   ☒ Sí ☐ No ☐ Tal vez

Firma de quien diligencia Claudia Castiblanco **Firma responsable**

LAFER	Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR- GS - 018
	FORMATO EVALUACIÓN A CAPACITACIÓN	Versión: No. 00
		Fecha: 02/05/23

Proyecto: 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.

Tema de la capacitación: Prevención de derrumbes **Lugar:** Paipa
Fecha: 18/03/26 **Duración:** 15 minutos **Cargo en el proyecto:** Oficial de obra
Nombre de quien diligencia: Javier Ramírez Cancino **Identificación:** 9104537

☑ **Evaluación de comprensión** (*Seleccione la respuesta correcta o escriba según se indique*)

1. **¿Cómo califica la claridad del contenido presentado durante la capacitación?**
   ☑ Muy claro ☐ Parcialmente claro ☐ Poco claro ☐ No entendí
2. **¿Considera que el tema tratado es aplicable a su labor dentro del proyecto?**
   ☑ Sí ☐ Parcialmente ☐ No
3. **¿Después de esta capacitación, considera que podrá implementar mejoras en sus prácticas diarias relacionadas con el ambiente?**
   ☐ Sí, totalmente ☐ Tal vez ☐ No ☐ No aplica a mi rol
4. **¿Considera que este tipo de espacios mejora el compromiso ambiental en el proyecto?**
   ☑ Sí ☐ No ☐ No lo sé ☐ Depende del tema
5. **¿Se sintió usted motivado a cambiar alguna práctica después de esta sesión?**
   ☑ Sí ☐ No ☐ Tal vez

Firma de quien diligencia JAVIER **Firma responsable**

LAFER	Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR- GS - 018
	FORMATO EVALUACIÓN A CAPACITACIÓN	Versión: No. 00
		Fecha: 02/05/23

Proyecto: 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.

Tema de la capacitación: Prevencion de derrames **Lugar:** Paipa
Fecha: 18 / 03 / 26 **Duración:** 15 minutos **Cargo en el proyecto:** Contadora ual
Nombre de quien diligencia: Karen Yaneth Toler **Identificación:** 1006380803

☑ **Evaluación de comprensión** *(Seleccione la respuesta correcta o escriba según se indique)*

1. **¿Cómo califica la claridad del contenido presentado durante la capacitación?**
   ☑ Muy claro ☐ Parcialmente claro ☐ Poco claro ☐ No entendí
2. **¿Considera que el tema tratado es aplicable a su labor dentro del proyecto?**
   ☑ Sí ☐ Parcialmente ☐ No
3. **¿Después de esta capacitación, considera que podrá implementar mejoras en sus prácticas diarias relacionadas con el ambiente?**
   ☑ Sí, totalmente ☐ Tal vez ☐ No ☐ No aplica a mi rol
4. **¿Considera que este tipo de espacios mejora el compromiso ambiental en el proyecto?**
   ☑ Sí ☐ No ☐ No lo sé ☐ Depende del tema
5. **¿Se sintió usted motivado a cambiar alguna práctica después de esta sesión?**
   ☑ Sí ☐ No ☐ Tal vez

Firma de quien diligencia Karen Yaneth **Firma responsable**

LAFER	Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR- GS - 018
	FORMATO EVALUACIÓN A CAPACITACIÓN	Versión: No. 00
		Fecha: 02/05/23

Proyecto: 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.

Tema de la capacitación: Prevencion de derrames **Lugar:** Paipa
Fecha: 18 / 03 / 26 **Duración:** 15 minutos **Cargo en el proyecto:** ayudante de obra.
Nombre de quien diligencia: Nilson Gallo **Identificación:** 1053604313

☑ **Evaluación de comprensión** *(Seleccione la respuesta correcta o escriba según se indique)*

1. **¿Cómo califica la claridad del contenido presentado durante la capacitación?**
   ☑ Muy claro ☐ Parcialmente claro ☐ Poco claro ☐ No entendí
2. **¿Considera que el tema tratado es aplicable a su labor dentro del proyecto?**
   ☑ Sí ☐ Parcialmente ☐ No
3. **¿Después de esta capacitación, considera que podrá implementar mejoras en sus prácticas diarias relacionadas con el ambiente?**
   ☑ Sí, totalmente ☐ Tal vez ☐ No ☐ No aplica a mi rol
4. **¿Considera que este tipo de espacios mejora el compromiso ambiental en el proyecto?**
   ☑ Sí ☐ No ☐ No lo sé ☐ Depende del tema
5. **¿Se sintió usted motivado a cambiar alguna práctica después de esta sesión?**
   ☑ Sí ☐ No ☐ Tal vez

Firma de quien diligencia Nilson Gallo **Firma responsable**

LAFER	Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR- GS - 018
	FORMATO EVALUACIÓN A CAPACITACIÓN	Versión: No. 00
		Fecha: 02/05/23

Proyecto: 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.

Tema de la capacitación: Prevención de derrames **Lugar:** Paipa
Fecha: 18 / 03 / 26 **Duración:** 15 minutos **Cargo en el proyecto:** ayudante de obra
Nombre de quien diligencia: Jorge Armando Fonseca **Identificación:** 7172497

☑ **Evaluación de comprensión** *(Seleccione la respuesta correcta o escriba según se indique)*

1. **¿Cómo califica la claridad del contenido presentado durante la capacitación?**
   ☑ Muy claro ☐ Parcialmente claro ☐ Poco claro ☐ No entendí
2. **¿Considera que el tema tratado es aplicable a su labor dentro del proyecto?**
   ☑ Sí ☐ Parcialmente ☐ No
3. **¿Después de esta capacitación, considera que podrá implementar mejoras en sus prácticas diarias relacionadas con el ambiente?**
   ☑ Sí, totalmente ☐ Tal vez ☐ No ☐ No aplica a mi rol
4. **¿Considera que este tipo de espacios mejora el compromiso ambiental en el proyecto?**
   ☑ Sí ☐ No ☐ No lo sé ☐ Depende del tema
5. **¿Se sintió usted motivado a cambiar alguna práctica después de esta sesión?**
   ☑ Sí ☐ No ☐ Tal vez

Firma de quien diligencia Jorge Fonseca **Firma responsable**

LAFER	Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR- GS - 018
	FORMATO EVALUACIÓN A CAPACITACIÓN	Versión: No. 00
		Fecha: 02/05/23

Proyecto: 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.

Tema de la capacitación: Prevención de derrames **Lugar:** Paipa
Fecha: 18 / 03 / 26 **Duración:** 15 minutos **Cargo en el proyecto:** Oficial de obra
Nombre de quien diligencia: Selso Maria Eugenio **Identificación:** 9675023

☑ **Evaluación de comprensión** *(Seleccione la respuesta correcta o escriba según se indique)*

1. **¿Cómo califica la claridad del contenido presentado durante la capacitación?**
   ☑ Muy claro ☐ Parcialmente claro ☐ Poco claro ☐ No entendí
2. **¿Considera que el tema tratado es aplicable a su labor dentro del proyecto?**
   ☑ Sí ☐ Parcialmente ☐ No
3. **¿Después de esta capacitación, considera que podrá implementar mejoras en sus prácticas diarias relacionadas con el ambiente?**
   ☑ Sí, totalmente ☐ Tal vez ☐ No ☐ No aplica a mi rol
4. **¿Considera que este tipo de espacios mejora el compromiso ambiental en el proyecto?**
   ☑ Sí ☐ No ☐ No lo sé ☐ Depende del tema
5. **¿Se sintió usted motivado a cambiar alguna práctica después de esta sesión?**
   ☑ Sí ☐ No ☐ Tal vez

Firma de quien diligencia Selso Eugenio **Firma responsable**

LAFER	Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR- GS - 018
	FORMATO EVALUACIÓN A CAPACITACIÓN	Versión: No. 00
		Fecha: 02/05/23

Proyecto: 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.

Tema de la capacitación: Bienvenida de obras. **Lugar:** Paipa
Fecha: 16/03/26 **Duración:** 15 minutos **Cargo en el proyecto:** Maestro de obra
Nombre de quien diligencia: José Mauricio Castellanos **Identificación:** 79122000

☑ **Evaluación de comprensión** (*Seleccione la respuesta correcta o escriba según se indique*)

1. **¿Cómo califica la claridad del contenido presentado durante la capacitación?**
   ☒ Muy claro ☐ Parcialmente claro ☐ Poco claro ☐ No entendí
2. **¿Considera que el tema tratado es aplicable a su labor dentro del proyecto?**
   ☒ Sí ☐ Parcialmente ☐ No
3. **¿Después de esta capacitación, considera que podrá implementar mejoras en sus prácticas diarias relacionadas con el ambiente?**
   ☒ Sí, totalmente ☐ Tal vez ☐ No ☐ No aplica a mi rol
4. **¿Considera que este tipo de espacios mejora el compromiso ambiental en el proyecto?**
   ☒ Sí ☐ No ☐ No lo sé ☐ Depende del tema
5. **¿Se sintió usted motivado a cambiar alguna práctica después de esta sesión?**
   ☒ Sí ☐ No ☐ Tal vez

Firma de quien diligencia _____ **Firma responsable** _____

LAFER	Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR- GS - 018
	FORMATO EVALUACIÓN A CAPACITACIÓN	Versión: No. 00
		Fecha: 02/05/23

Proyecto: 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.

Tema de la capacitación: Bienvenida de obras **Lugar:** Paipa
Fecha: 16/03/2026 **Duración:** 15 minutos **Cargo en el proyecto:** Residente de obra
Nombre de quien diligencia: Juan Paredes **Identificación:** 1120402

☑ **Evaluación de comprensión** (*Seleccione la respuesta correcta o escriba según se indique*)

1. **¿Cómo califica la claridad del contenido presentado durante la capacitación?**
   ☒ Muy claro ☐ Parcialmente claro ☐ Poco claro ☐ No entendí
2. **¿Considera que el tema tratado es aplicable a su labor dentro del proyecto?**
   ☒ Sí ☐ Parcialmente ☐ No
3. **¿Después de esta capacitación, considera que podrá implementar mejoras en sus prácticas diarias relacionadas con el ambiente?**
   ☒ Sí, totalmente ☐ Tal vez ☐ No ☐ No aplica a mi rol
4. **¿Considera que este tipo de espacios mejora el compromiso ambiental en el proyecto?**
   ☒ Sí ☐ No ☐ No lo sé ☐ Depende del tema
5. **¿Se sintió usted motivado a cambiar alguna práctica después de esta sesión?**
   ☒ Sí ☐ No ☐ Tal vez

Firma de quien diligencia _____ **Firma responsable** _____

LAFER	Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR- GS - 018
	FORMATO EVALUACIÓN A CAPACITACIÓN	Versión: No. 00
		Fecha: 02/05/23

Proyecto: 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.

Tema de la capacitación: Bienvenida de obras **Lugar:** Paipa
Fecha: 18/03/20 **Duración:** 15 minutos **Cargo en el proyecto:** Auxiliar de obra
Nombre de quien diligencia: José Ricardo Nuñez **Identificación:** 1053666898

☑ **Evaluación de comprensión** *(Seleccione la respuesta correcta o escriba según se indique)*

1. **¿Cómo califica la claridad del contenido presentado durante la capacitación?**
   ☒ Muy claro ☐ Parcialmente claro ☐ Poco claro ☐ No entendí
2. **¿Considera que el tema tratado es aplicable a su labor dentro del proyecto?**
   ☒ Sí ☐ Parcialmente ☐ No
3. **¿Después de esta capacitación, considera que podrá implementar mejoras en sus prácticas diarias relacionadas con el ambiente?**
   ☒ Sí, totalmente ☐ Tal vez ☐ No ☐ No aplica a mi rol
4. **¿Considera que este tipo de espacios mejora el compromiso ambiental en el proyecto?**
   ☒ Sí ☐ No ☐ No lo sé ☐ Depende del tema
5. **¿Se sintió usted motivado a cambiar alguna práctica después de esta sesión?**
   ☒ Sí ☐ No ☐ Tal vez

Firma de quien diligencia José Ricardo Nuñez **Firma responsable**

LAFER	Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR- GS - 018
	FORMATO EVALUACIÓN A CAPACITACIÓN	Versión: No. 00
		Fecha: 02/05/23

Proyecto: 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.

Tema de la capacitación: Bienvenida de obras **Lugar:** Paipa
Fecha: 18/03/20 **Duración:** 15 minutos **Cargo en el proyecto:** Oficial de obra
Nombre de quien diligencia: Jhon Guillermo Ruiz **Identificación:** 1018[illegible]

☑ **Evaluación de comprensión** *(Seleccione la respuesta correcta o escriba según se indique)*

1. **¿Cómo califica la claridad del contenido presentado durante la capacitación?**
   ☒ Muy claro ☐ Parcialmente claro ☐ Poco claro ☐ No entendí
2. **¿Considera que el tema tratado es aplicable a su labor dentro del proyecto?**
   ☒ Sí ☐ Parcialmente ☐ No
3. **¿Después de esta capacitación, considera que podrá implementar mejoras en sus prácticas diarias relacionadas con el ambiente?**
   ☒ Sí, totalmente ☐ Tal vez ☐ No ☐ No aplica a mi rol
4. **¿Considera que este tipo de espacios mejora el compromiso ambiental en el proyecto?**
   ☒ Sí ☐ No ☐ No lo sé ☐ Depende del tema
5. **¿Se sintió usted motivado a cambiar alguna práctica después de esta sesión?**
   ☒ Sí ☐ No ☐ Tal vez

Firma de quien diligencia [illegible] **Firma responsable**

LAFER	Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR- GS - 018
	FORMATO EVALUACIÓN A CAPACITACIÓN	Versión: No. 00
		Fecha: 02/05/23

Proyecto: 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.

Tema de la capacitación: Prevención de derrames **Lugar:** Paipa
Fecha: 18 / 03 / 26 **Duración:** 15 minutos **Cargo en el proyecto:** Ayudante de Obra.
Nombre de quien diligencia: Dostos Fernando Pardo **Identificación:** 80429825

☑ **Evaluación de comprensión** *(Seleccione la respuesta correcta o escriba según se indique)*

1. **¿Cómo califica la claridad del contenido presentado durante la capacitación?**
   ☑ Muy claro ☐ Parcialmente claro ☐ Poco claro ☐ No entendí
2. **¿Considera que el tema tratado es aplicable a su labor dentro del proyecto?**
   ☑ Sí ☐ Parcialmente ☐ No
3. **¿Después de esta capacitación, considera que podrá implementar mejoras en sus prácticas diarias relacionadas con el ambiente?**
   ☑ Sí, totalmente ☐ Tal vez ☐ No ☐ No aplica a mi rol
4. **¿Considera que este tipo de espacios mejora el compromiso ambiental en el proyecto?**
   ☑ Sí ☐ No ☐ No lo sé ☐ Depende del tema
5. **¿Se sintió usted motivado a cambiar alguna práctica después de esta sesión?**
   ☑ Sí ☐ No ☐ Tal vez

Firma de quien diligencia [signature] **Firma responsable** [signature]

LAFER	Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR- GS - 018
	FORMATO EVALUACIÓN A CAPACITACIÓN	Versión: No. 00
		Fecha: 02/05/23

Proyecto: 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.

Tema de la capacitación: Practicas de domesos **Lugar:** Paipa
Fecha: 18 / 03 / 26 **Duración:** 15 minutos **Cargo en el proyecto:** Oficial de obra.
Nombre de quien diligencia: Jorge eliecer Suarez **Identificación:** 1053.610948

☑ **Evaluación de comprensión** *(Seleccione la respuesta correcta o escriba según se indique)*

1. **¿Cómo califica la claridad del contenido presentado durante la capacitación?**
   ☒ Muy claro ☐ Parcialmente claro ☐ Poco claro ☐ No entendí
2. **¿Considera que el tema tratado es aplicable a su labor dentro del proyecto?**
   ☒ Sí ☐ Parcialmente ☐ No
3. **¿Después de esta capacitación, considera que podrá implementar mejoras en sus prácticas diarias relacionadas con el ambiente?**
   ☒ Sí, totalmente ☐ Tal vez ☐ No ☐ No aplica a mi rol
4. **¿Considera que este tipo de espacios mejora el compromiso ambiental en el proyecto?**
   ☒ Sí ☐ No ☐ No lo sé ☐ Depende del tema
5. **¿Se sintió usted motivado a cambiar alguna práctica después de esta sesión?**
   ☒ Sí ☐ No ☐ Tal vez

Firma de quien diligencia Jorge Suarez **Firma responsable**

LAFER	Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR- GS - 018
	FORMATO EVALUACIÓN A CAPACITACIÓN	Versión: No. 00
		Fecha: 02/05/23

Proyecto: 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.

Tema de la capacitación: Practicas de domesos **Lugar:** Paipa
Fecha: 18 / 03 / 26 **Duración:** 15 minutos **Cargo en el proyecto:** oficial de obra
Nombre de quien diligencia: Moises Camacho Fonseca **Identificación:** 7432457

☑ **Evaluación de comprensión** *(Seleccione la respuesta correcta o escriba según se indique)*

1. **¿Cómo califica la claridad del contenido presentado durante la capacitación?**
   ☒ Muy claro ☐ Parcialmente claro ☐ Poco claro ☐ No entendí
2. **¿Considera que el tema tratado es aplicable a su labor dentro del proyecto?**
   ☒ Sí ☐ Parcialmente ☐ No
3. **¿Después de esta capacitación, considera que podrá implementar mejoras en sus prácticas diarias relacionadas con el ambiente?**
   ☒ Sí, totalmente ☐ Tal vez ☐ No ☐ No aplica a mi rol
4. **¿Considera que este tipo de espacios mejora el compromiso ambiental en el proyecto?**
   ☒ Sí ☐ No ☐ No lo sé ☐ Depende del tema
5. **¿Se sintió usted motivado a cambiar alguna práctica después de esta sesión?**
   ☒ Sí ☐ No ☐ Tal vez

Firma de quien diligencia **Firma responsable**

CERTIFICACIONES

UNIÓN TEMPORAL

LAFER

Paipa, abril de 2026

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL

A QUIEN INTERESE

El suscrito representante legal de **UNIÓN TEMPORAL LAFER,** como interventor externo según contrato de interventoría N°2103 de 2025, suscrito con la GOBERNACIÓN DE BOYACÁ.

CERTIFICA

Que, la firma contratista **CONSORCIO RYP**, identificada con **NIT 901.963.394-7**, cumplió con los requisitos establecidos en el Plan de adaptación de la guía ambiental (PAGA), para el contrato de obra N°2070 de 2025, cuyo objetivo es el **"MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RÍO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ'',** durante los periodos comprendido entre el **01 y el 31 marzo del 2026,** cumpliendo específicamente con los programas establecidos en el PAGA, tales como el desarrollo y aplicación de la gestión ambiental, las actividades constructivas, a gestión del recurso hídrico, y el manejo de instalaciones temporales y maquinaria.

A lo largo del periodo anteriormente mencionado, la interventoría supervisó, controló y validó el desarrollo de las actividades del componente ejecutadas en el proyecto, con el fin de asegurar el cumplimiento de las normativas legales ambientales durante la ejecución del proyecto.

Cordialmente,

LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
R/L: UNIÓN TEMPORAL LAFER

Paipa, abril de 2026

CERTIFICACION CUMPLIMIENTO ACTIVIDADES SST

A QUIEN INTERESE

El suscrito representante legal de **UNIÓN TEMPORAL LAFER,** como interventor externo según contrato de interventoría N°2103 de 2025, suscrito con la GOBERNACIÓN DE BOYACÁ.

CERTIFICA

Que, la firma contratista **CONSORCIO RYP**, identificada con **NIT 901.963.394-7**, cumplió con los requisitos establecidos en el componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) para el contrato de obra N°2070 de 2025, cuyo objetivo es el **"MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RÍO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ'',** durante el periodo comprendido entre el **01 y el 31 de marzo del 2026,** incluyendo la entrega de los equipos de protección personal (EPP's) al personal, la realización de las inducciones de seguridad correspondientes, el pago de la seguridad social del personal en obra, la realización de los exámenes médicos ocupacionales, la señalización y demarcación adecuada de la obra y su alrededor, la realización de las inspecciones de seguridad necesarias durante el periodo de ejecución, y la capacitación continua al personal en obra en temas relacionados con la seguridad y salud en el trabajo.

Durante el periodo anteriormente mencionado, la interventoría realizó la verificación, control y validación del desarrollo de las actividades del componente ejecutadas en el proyecto, con el fin de asegurar el cumplimiento de las normativas legales en materia de seguridad y salud en el trabajo.

Cordialmente,

LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
R/L: UNIÓN TEMPORAL LAFER

Paipa, abril de 2026

CERTIFICACION PARAFISCALES CONTRATO N°2070 DE 2025

A QUIEN INTERESE

El suscrito representante legal de **UNIÓN TEMPORAL LAFER,** como interventor externo según contrato de interventoría N°2103 de 2025, suscrito con la GOBERNACIÓN DE BOYACÁ.

CERTIFICA

Que la firma contratista **CONSORCIO RYP**, identificada con **NIT 901.963.394-7,** se encuentra a paz y salvo con el sistema general de seguridad por concepto de aporte a los empleados a los sistemas de salud, riegos laborales, pensiones y aporte a caja de compensación. Además, cumple con las obligaciones laborales del personal que realiza las actividades del contrato de obra N°2070 de 2025, cuyo objeto es **"MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RÍO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ'',** para el periodo de **MARZO 2026.** Esta situación se enmarca dentro de las disposiciones legales establecidas en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el Decreto 862 de 2018 y la Ley 1807 de 2018, y se respalda con las planillas de pago adjuntas al presente informe.

Se expide la siguiente certificación como soporte del **INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N°8.**

Cordialmente,

LESLY JOHANNA OJEDA SANCHEZ
R/L: UNIÓN TEMPORAL LAFER

ANEXO NO.6.6.
PLANILLAS SS
INTERVENTORÍA

UNIÓN TEMPORAL
LAFER

MARZO 2026

UNIÓN TEMPORAL

LAFER

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901941593	1	UNION TEMPORAL LAFER	A - 200 O MAS COTIZANTES	NOMILAFER	CL 17 D 1 26	PAIPA-BOYACA	3103023313	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-03	2026-03	361952753	9502776756	Y	2026/04/23	2026/06/03	BANCO DE BOGOTA	41	$62,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1053776001	SUAREZ DIEGO	X	T																	0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	15	$875,453	$61,000	0	$0	$0	No	$61,000
Total	**Afiliados(1)**																						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$875,453	$61,000		$0	$0		$61,000

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901941593	1	UNION TEMPORAL LAFER	A - 200 O MAS COTIZANTES	NOMILAFER	CL 17 D 1 26	PAIPA-BOYACA	3103023313	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-03	2026-03	361952753	9502776756	Y	2026/04/23	2026/06/03	BANCO DE BOGOTA	41	$62,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$61,000	$1,800	$0	$62,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$61,000	$1,800	$0	$62,800
TOTAL				1	$61,000	$1,800	$0	$62,800

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901941593	1	UNION TEMPORAL LAFER	A - 200 O MAS COTIZANTES	NOMILAFER	CL 17 D 1 26	PAIPA-BOYACA	3103023313	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-03	2026-04	362012067	9502524254	E	2026/04/23	2026/06/03	BANCO DE BOGOTA	41	$1,647,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1052379237	CASTIBLANCO JUAN																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS017	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$529,200
2	CC	1192764326	HERNANDEZ ALEJANDRO																		230201	30	$1,750,905	$280,200	EPS017	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
3	CC	79577759	SANDOVAL ALEX																		25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS008	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$529,200
Total	**Afiliados(3)**																						$5,252,715	$840,600			$5,252,715	$210,300			$4,597,905	$184,100			$5,252,715	$365,700		$0	$0		$1,600,700

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901941593	1	UNION TEMPORAL LAFER	A - 200 O MAS COTIZANTES	NOMILAFER	CL 17 D 1 26	PAIPA-BOYACA	3103023313	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-03	2026-04	362012067	9502524254	E	2026/04/23	2026/06/03	BANCO DE BOGOTA	41	$1,647,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				3	$840,600	$24,600	$0	$865,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$280,200	$8,200	$0	$288,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$280,200	$8,200	$0	$288,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$280,200	$8,200	$0	$288,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$365,700	$10,700	$0	$376,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	3	$365,700	$10,700	$0	$376,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$184,100	$5,400	$0	$189,500
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	3	$184,100	$5,400	$0	$189,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$210,300	$6,200	$0	$216,500
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$70,100	$2,100	$0	$72,200
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	2	$140,200	$4,100	$0	$144,300
TOTAL				**3**	**$1,600,700**	**$46,900**	**$0**	**$1,647,600**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1053776001
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			DIEGO FERNANDO SUAREZ OCAMPO
CIUDAD/MUNICIPIO:	YOPAL	DEPARTAMENTO:	CASANARE
DIRECCIÓN:	CALLE 24 11 43	TELÉFONO:	2639861
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**6014209085**			TIPO DE PLANILLA:			I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	marzo	AÑO 2026	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	marzo	AÑO 2026
DÍAS DE MORA:	0						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2026/04/06			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	198347841		

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 406.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 406.200	$ 0	$ 406.200
SUBTOTALES:										**$ 406.200**	**$ 0**	**$ 406.200**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 317.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 317.300	$ 0	$ 0	$ 317.300
SUBTOTALES:													**$ 317.300**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 317.300**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 13.300	$ 13.300	$ 0	$ 0	$ 13.300
SUBTOTALES:									**$ 13.300**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 13.300**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES									
																										PENSIÓN									SALUD						ARP																	
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 1053776001	SUAREZ OCAMPO DIEGO FERNANDO	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		$ 2.538.400				NO																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 2.538.400	$ 406.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 406.200	EPS005-SANITAS S.A	30	$ 2.538.400	$ 317.300	$ 0	$ 317.300	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A	30	$ 2.538.400	105377600	$ 13.300		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 736.800

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900602469	9	LAINSCO INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	TUNJA	CR 9 18 90	TUNJA-BOYACA	7403623	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-03	2026-04	205593508	9502832644	E	2026/04/17	2026/04/08	NEQUI	0	$429,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1049658635	CORREDOR TAPIAS CRISTIAN ANDRES																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	0.522%	$9,200	30	$0	$0	Si	$429,600
Total	**Afiliados(1)**																						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905		$9,200		$0	$0		$429,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$280,200	$0	$0	$280,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$280,200	$0	$0	$280,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$9,200	$0	$0	$9,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$9,200	$0	$0	$9,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$70,100	$0	$0	$70,100
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	1	$70,100	$0	$0	$70,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$70,100	$0	$0	$70,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$70,100	$0	$0	$70,100
TOTAL				**1**	**$429,600**	**$0**	**$0**	**$429,600**

ANEXO NO.06: INFORME SST, AMBIENTAL Y SOCIAL.

UNION TEMPORAL

LAFER