INFORME DE OBRA 008

CONSORCIO RYP



PERIODO DEL 1 DE MARZO AL 31 DE MARZO DE 2026

CONTRATO DE OBRA No 2070 DE 2025

"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"

PAIPA, MARZO 2026

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 5
2. OBJETIVO DEL INFORME 6
3. LOCALIZACIÓN 6
4. PERIODO 8
5. PROBLEMA CENTRAL 8
6. DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN EXISTENTE CON RESPECTO AL PROBLEMA 8
7. MAGNITUD ACTUAL DEL PROBLEMA INDICADORES DE REFERENCIA 8
8. OBJETIVO GENERAL 8
9. ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO 8
9.1. GENERALIDADES DEL CONTRATO 8
9.2. GARANTÍAS DEL CONTRATO 9
9.3. PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO 11
10. ASPECTO TÉCNICO 12
10.1. OBRAS EJECUTADAS EN EL PERIODO DEL INFORME 12
10.1.1. CAP. 1: PRELIMINARES 27
10.1.2. CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO 27
10.1.1. CAP. 7: MOBILIARIO 32
10.1.2. CAP. 9: ITEMS NO PREVISTOS 32
10.1.3. PLANES Y PROGRAMAS 35
10.2. ESTADO DEL AVANCE DEL TIEMPO 36
10.3. AVANCE DE OBRA 37
10.4. BITÁCORA DE OBRA 37
10.5. COMITES DE SEGUIMIENTO AL PROYECTO 38
11. FORMATOS SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD Y DE GERENCIA 38
11.1. INDICADORES DE CALIDAD 39
-CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN: 39
-RESULTADOS DE ENSAYOS REALIZADOS 39
-CERTIFICADOS DE CALIDAD ENTREGADOS 39
-SOLUCIÓN A LAS NO CONFORMIDADES PRESENTADAS 40
-CUMPLIR PRESUPUESTO REAL DE LA OBRA 40
-DAR RESPUESTA OPORTUNA A LAS QUEJAS Y RECLAMOS DEL CLIENTE 40
-CUMPLIR REQUISITOS 40
INDICADORES GERENCIALES 48
CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE CALIDAD 48

PORCENTAJE DE EJECUCION MAYOR O IGUAL AL PROGRAMADO 49
EJECUTAR PRESUPUESTOS CON DESVIACIONES MENORES AL 10% 49
TENER CERO FALLAS DE CALIDAD DURANTE EL PERIODO EVALUADO 49
TENER CERO ACCIDENTES DE PERSONAS DURANTE EL PERIODO EVALUADO 50
NO TENER IMPACTO AMBIENTAL DURANTE EL PERIODO EVALUADO 50
CUMPLIMIENTO DEL PMT 50
CONTROL DE ACTIVIDADES CONTRATO 51
CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE GERENCIA 69
12. ASPECTO FINANCIERO 70
12.1. PRESUPUESTO PROGRAMADO ACUMULADO DE OBRA 70
12.2. PRESUPUESTO EJECUTADO ACUMULADO DE OBRA 71
12.3. ACTAS PARCIALES TRAMITADAS A LA FECHA Y PAGOS TRAMITADOS A LA FECHA 72
13. SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 72
14. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL 72
15. PLAN DE GESTIÓN SOCIAL 72
16. PLAN DE MANEJO DE TRANSITO 72
17. ACTIVIDADES POR EJECUTAR EN EL SIGUIENTE PERIODO 72
18. INCONVENIENTES DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO 73
19. CONCLUSIONES 74
20. ANEXOS 75

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Localización departamento de Boyacá y municipio de Paipa. 6
Ilustración 2. Sitio de obra – Villa Panorama – Paipa 7
Ilustración 3. Distancia entre el centro de la ciudad de Paipa al sector de Villa Panorama. 7
Ilustración 4.Descapote de material 27
Ilustración 5. Instalación de bordillo prefabricado A-80 27
Ilustración 6. Suministro de sardinel bajo rampa A-85 28
Ilustración 7. Loseta podotáctil guía 40x40 28
Ilustración 8. Loseta podotáctil alerta 40x40 29
Ilustración 9. Loseta podotáctil alerta 20x20 29
Ilustración 10. Loseta podotáctil alerta 20x20 30
Ilustración 11. Instalación de Cañuela prefabricada A-A-120 30
Ilustración 12. Tubería PVC Conduit 1" 31
Ilustración 13. Banco de ductos. 31
Ilustración 14. Instalación de bolardos 32
Ilustración 15. Instalación de geotextil NT2500 33
Ilustración 16. Adoquín en concreto de color 33
Ilustración 17. Bloque de cemento tipo loseta A-20 (AMARILLO, OCRE, ARENA, ROJO, TERRACOTA) 34
Ilustración 18. Bloque en cemento tipo loseta A-20 color blanco. 34
Ilustración 19. Tubería de PVC 3" Tipo pesado 35
Ilustración 20. Excavaciones mecánicas 35
Ilustración 21. Control del tiempo 36
Ilustración 22. Curva S - Avance de Obra 37

CONSORCIO RYP

1. INTRODUCCIÓN

El 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"* comprende principalmente la construcción de senderos peatonales terminados en loseta de concreto, adoquines en concreto y prefabricados en concreto, también incluye la construcción de una ciclorruta por ambos costados de la vía la cual será terminada en mezcla asfáltica; el proyecto también consta de un componente eléctrico el cual solicita la instalación de cámaras y ductos para la posterior subterranización de las redes, dentro del capítulo eléctrico también se contempla un subcapítulo de alumbrado público.

El proyecto abarca como capítulos, la ejecución de las siguientes actividades:

- CAP. 1: PRELIMINARES
- CAP. 2: PISOS
- CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO
- CAP. 4: MANEJO DE AGUAS LLUVIAS
- CAP. 5: INSTALACIONES ELECTRICAS

- INSTALACIONES ELECTRICAS
- CONDUCTORES DE BAJA TENSION RED DE DISTRIBUCION URBANA
- DUCTOS Y CAJAS DE INSPECCION PARA RED DE DISTRIBUCION DE M.T. Y B.T.
- INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DE MEDIA TENSION
- ALUMBRADO PUBLICO

- CAP. 6: OBRAS DE PAISAJISMO
- CAP.7: MOBILIARIO
- CAP. 8: SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN.
- CAP. 9: ITEMS NO PREVISTOS

2. OBJETIVO DEL INFORME

Exponer el estado de la obra durante el periodo del 01 al 31 de marzo de 2026, en el cual se referencian los temas de responsabilidad del área técnica y gestión de calidad, fundamentado en aspectos técnicos, administrativos y financieros; integrando a su vez, los componentes Ambientales, SST, PMT.

3. LOCALIZACIÓN

La vía calle 25 se encuentra localizada en el municipio de Paipa, departamento de Boyacá en un sector urbano y de expansión. 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 limite natural con el canal de desagüe del lago Sochagota -vereda la Esperanza.

.

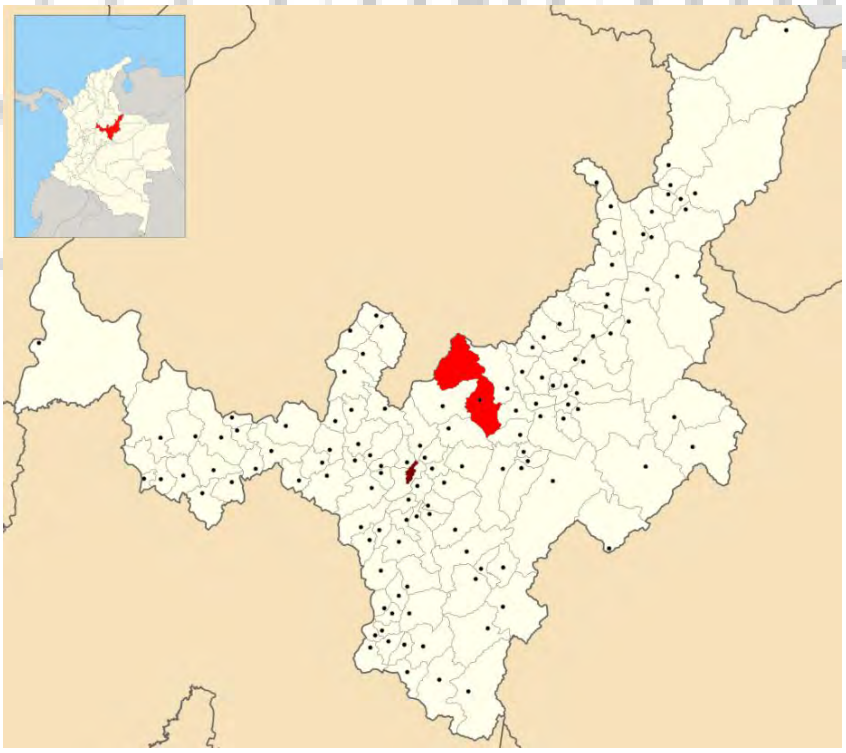


Ilustración 1. Localización departamento de Boyacá y municipio de Paipa.
Fuente: Wikipedia



Ilustración 2. Sitio de obra – Villa Panorama – Paipa
Fuente: Google Maps



Ilustración 3. Distancia entre el centro de la ciudad de Paipa al sector de Villa Panorama.
Fuente: Google Maps

4. PERIODO

El periodo que se expone en el presente informe corresponde a las actividades desarrolladas en la línea del tiempo establecida entre el 01 de marzo y el 31 de marzo de 2026.

5. PROBLEMA CENTRAL

Bajos Niveles de Movilidad Segura en la Zona Urbana del Municipio de Paipa, Boyacá.

6. DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN EXISTENTE CON RESPECTO AL PROBLEMA

Actualmente el corredor vial de la calle 25 fue intervenido (calzada) a fin de mejorar el acceso de propios y visitantes a uno de los sectores más importantes del Municipio de Paipa, dado su potencial turístico; ya que en el mismo se encuentra ubicado el acceso al lago Sochagota, termales de Paipa y una serie de complejos hoteleros; sin embargo en la actualidad no se cuenta con una ciclo infraestructura adecuada que permita el tránsito de peatones y ciclistas ocasionando con esto que se genere accidentes, ya que al no contar con dicha infraestructura los peatones y ciclistas invaden la calzada en dicho corredor.

7. MAGNITUD ACTUAL DEL PROBLEMA INDICADORES DE REFERENCIA

La calle 25 en la actualidad no cuenta con un espacio público adecuado el cual permita el transito seguro de peatones y ciclistas, generando un riesgo para los mismos, razón por la cual se requiere de la construcción de un ciclo infraestructura segura que permita que propios y visitantes transiten en espacios óptimos.

8. OBJETIVO GENERAL

Mejorar los Niveles de Movilidad Segura en la Zona Urbana del Municipio de Paipa, Boyacá.

9. ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO

9.1. GENERALIDADES DEL CONTRATO

No. CONTRATO DE OBRA	2070 de 2025
CÓDIGO BPIN	2024004150388
CONTRATANTE	GOBERNACION DE BOYACÁ
NIT	891.800.498-1
CONTRATISTA	CONSORCIO RYP
NIT No	901.963.394-7
REPRESENTANTE LEGAL	LUIS EDUARDO SICHACA GÁMEZ.
C.C. No.	1.049.603.584 DE TUNJA
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".
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 DE EJECUCIÓN	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE INICIO	15 DE JULIO DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE SUSPENSIÓN N.º 001	24 DE DICIEMBRE DE 2025
PLAZO DE SUSPENSIÓN N.º 001	VEINTICINCO (25) DIAS CALENDARIO
FECHA DE REINICIO N.º 001	16 DE ENERO DE 2026
FECHA PRÓROGA N.º 001	23 DE ENERO DE 2026
PLAZO PRÓRROGA N.º 001	TRES (03) MESES
FECHA ACTUALIZADA DE TERMINACIÓN	23 DE ABRIL DE 2026
ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO	*EN EJECUCIÓN*

9.2. GARANTÍAS DEL CONTRATO

PÓLIZAS DE CUMPLIMIENTO CONTRATO DE OBRA No. 2070 de 2025			
No. Póliza	96-44-101198205		ANEXO 0
Compañía de seguros	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
AMPARO	VIGENCIA DESDE	HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	08/07/2025	30/06/2026	$1,433,253,623.19
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	08/07/2025	30/06/2026	$2,149,880,434.78
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	08/07/2025	30/06/2026	$1,433,253,623.19
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	5 años desde el Acta de Recibo		$2,149,880,434.78
No. Póliza	96-44-101198205		ANEXO 2
Compañía de seguros	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
AMPARO	VIGENCIA DESDE	HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	15/07/2025	07/07/2026	$1,433,253,623.19
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	15/07/2025	07/07/2026	$2,149,880,434.78
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	15/07/2025	07/01/2029	$1,433,253,623.19
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	5 años desde el Acta de Recibo		$2,149,880,434.78

No. Póliza	96-44-101198205		ANEXO 3
Compañía de seguros	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
AMPARO	VIGENCIA DESDE	HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	15/07/2025	23/07/2026	$1,433,253,623.19
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	15/07/2025	23/07/2026	$2,149,880,434.78
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	15/07/2025	23/01/2029	$1,433,253,623.19
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	5 años desde el Acta de Recibo		$2,149,880,434.78
No. Póliza	96-44-101198205		ANEXO 4
Compañía de seguros	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
AMPARO	VIGENCIA DESDE	HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	15/07/2025	23/10/2026	$1,433,253,623.19
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	15/07/2025	23/10/2026	$2,149,880,434.78
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	15/07/2025	23/04/2029	$1,433,253,623.19
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	5 años desde el Acta de Recibo		$2,149,880,434.78

PÓLIZAS DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL CONTRATO DE OBRA No. 2070 de 2025			
No. Póliza	96-40-101070552		ANEXO 0
Compañía de seguros	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
AMPARO	VIGENCIA DESDE	HASTA	VALOR ASEGURADO
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	08/07/2025	31/12/2025	$711,750,000.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	08/07/2025	31/12/2025	$711,750,000.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	08/07/2025	31/12/2025	$711,750,000.00
No. Póliza	96-40-101070552		ANEXO 02
Compañía de seguros	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
AMPARO	VIGENCIA DESDE	HASTA	VALOR ASEGURADO
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	15/07/2025	07/01/2026	$711,750,000.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	15/07/2025	07/01/2026	$711,750,000.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	15/07/2025	07/01/2026	$711,750,000.00
No. Póliza	96-40-101070552		ANEXO 03
Compañía de seguros	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
AMPARO	VIGENCIA DESDE	HASTA	VALOR ASEGURADO
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	15/07/2025	23/01/2026	$711,750,000.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	15/07/2025	23/01/2026	$711,750,000.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	15/07/2025	23/01/2026	$711,750,000.00

No. Póliza	96-40-101070552		ANEXO 04
Compañía de seguros	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
AMPARO	VIGENCIA DESDE	HASTA	VALOR ASEGURADO
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	15/07/2025	23/01/2026	$875,452,500.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	15/07/2025	23/01/2026	$875,452,500.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	15/07/2025	23/01/2026	$875,452,500.00
No. Póliza	96-40-101070552		ANEXO 05
Compañía de seguros	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
AMPARO	VIGENCIA DESDE	HASTA	VALOR ASEGURADO
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	15/07/2025	23/04/2026	$875,452,500.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	15/07/2025	23/04/2026	$875,452,500.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	15/07/2025	23/04/2026	$875,452,500.00

9.3. PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO

Nombre	Cargo	Dedicación Ofertada
LUIS ALBERTO GORDILLO VALDERRAMA	DIRECTOR DE OBRA	40%
LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ	RESIDENTE DE OBRA	100%
IVÁN ARTURO VARGAS CUELLAR	ARQUITECTO ESPECIALISTA EN URBANISMO	30%
JUAN CARLOS CAMACHO CAMACHO	PROFESIONAL ELECTRICO O INGENIERO ESPECIALISTA ELECTRICO	30%
SERGIO CAMILO CELY PIRAZÁN	GERENTE DE PROYECTOS	100%

10. ASPECTO TÉCNICO

10.1. OBRAS EJECUTADAS EN EL PERIODO DEL INFORME

Para la exposición del avance del proyecto, se presenta de forma detallada la información sobre el avance de obra comprendido entre el periodo 01 de marzo al 31 de marzo de 2026, tomando como referencia la programación de obra ajustada a la fecha, donde se contemplan los actos administrativos suscritos, tales como, la suspensión N.º 001 otorgada al contrato fechada el día 24 de diciembre de 2025, así como la Prórroga N.º 001 para el mismo.

En la ejecución del contrato, se han adelantado las actividades de obra propias del proyecto, además de las actividades que tienen que ver con el componente del PMT como instalación de señalización vertical fija e instalación de señales móviles.

Durante el mes de marzo de 2026, se desarrollaron diferentes actividades, alcanzando avances significativos en frentes de preliminares, movimientos de tierra, capas granulares, instalación de redes, elementos de urbanismo e infraestructura eléctrica.

En el periodo referenciado en el presente informe se ejecutaron un 4.09% de las actividades programadas, para un total acumulado de 37.343% de ejecución total del proyecto. El progreso evidenciado permitió continuar con la conformación de las estructuras de los andenes, instalación de bordillos, adecuación de tubería para redes eléctricas, y la ejecución de actividades complementarias no previstas inicialmente, entre otras

En la siguiente tabla se presenta el resumen de las cantidades ejecutadas en el presente periodo y posteriormente se detallan las actividades ejecutadas con el respetivo registro fotográfico. Los avances porcentuales por cada actividad están calculados respecto a las cantidades del Modificatorio No. 3.

TABLA DE CUANTIFICACIÓN DE AVANCE POR ACTIVIDAD EJECUTADA EN EL DESARROLLO CONTRATO											MES 8 - MARZO		
											($)	293.364.055,27	EJEC MES
											($)	2.676.083.809,67	EJEC ACU
											(%)	4,09%	EJEC MES
CONDICIONES INICIALES						CONDICIONES MODIFICATORIO No. 3		BALANCE GENERAL TOTAL			(%)	37,343%	EJEC ACU
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	COSTO DIRECTO	VALOR CONTRACTUAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR CONTRACTUAL	CANTIDAD ACUMU	VALOR ACUMULADO	% ACUM	Cantidad	Valor Ejecutado	% Ejecutado mes
1,00	CAP. 1: PRELIMINARES											-	
1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	Metro Cuadrado	7876,51	6.517,00	51.331.215,67	7.876,51	51.331.215,67	6099,85	39.752.722,45	77,44%	-	-	0%
1,2	DEMOLICIÓN SARDINEL (INCLUYE RETIRO)	Metro Lineal	1430,60	7.589,00	10.856.823,40	1.430,60	10.856.823,40	978,42	7.425.229,38	68,39%	-	-	0%
1,3	DEMOLICION PISOS, ANDENES EN CONCRETO HASTA E= 12 CM INCLUYE RETIRO	Metro Cuadrado	355,90	22.704,00	8.080.353,60	355,90	8.080.353,60	328,76	7.464.167,04	92,37%	-	-	0%
1,4	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO lIBRE 5 Km.)	Metro Cúbico	20,10	324.944,00	6.531.374,40	20,10	6.531.374,40	20,10	6.531.374,40	100,00%	-	-	0%
1,5	DESCAPOTE MANUAL (HASTA 20 CM) DISTANCIA DE 1 A 5 KM	Metro Cuadrado	7876,51	8.821,00	69.478.694,71	7.876,51	69.478.694,71	357,92	3.157.212,32	4,54%	-	-	0%
1,6	CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO	Metro Cuadrado	7876,51	1.534,00	12.082.566,34	7.876,51	12.082.566,34	6099,85	9.357.169,90	77,44%	128,77	197.533,18	2%
2,00	CAP. 2: PISOS											-	
2,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	Metro Cúbico	1282,20	79.253,00	101.618.196,60	1.664,14	131.888.087,42	1333,91	105.716.369,23	104,03%	-	-	0%
2,2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	Metro Cúbico	1374,06	90.550,00	124.421.133,00	1.374,06	124.421.133,00	1336,41	121.011.925,50	97,26%	-	-	0%

2,3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	Metro Cúbico	2070,49	117.166,00	242.591.031,34	2.070,49	242.591.031,34	1004,98	117.749.486,68	48,54%	-	-	0%
2,4	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	Metro Cúbico	207,40	136.259,00	28.260.116,60	216,73	29.531.413,07	109,29	14.891.746,11	52,70%	-	-	0%
2,5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	Metro Cúbico-Kilometro	41558,29	2.839,00	117.983.985,31	41.648,79	118.240.914,81	28734,11	81.576.138,29	69,14%	-	-	0%
2,6	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)	Metro Cuadrado	105,80	43.366,00	4.588.122,80	105,80	4.588.122,80	0,02	867,32	0,02%	-	-	0%
2,7	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	Kilogramo	3140,24	9.205,00	28.905.909,20	3.140,24	28.905.909,20	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
2,8	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	Metro Cuadrado	105,80	162.882,00	17.232.915,60	105,80	17.232.915,60	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
2,9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	Kilogramo	8603,07	8.770,00	75.448.923,90	8.603,07	75.448.923,90	8539,13	74.888.170,10	99,26%	-	-	0%
3,00	CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO											-	
3,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGUN NORMA NTC-4109	Metro Lineal	143,00	64.826,00	9.270.118,00	143,00	9.270.118,00	135,70	8.796.888,20	94,90%	-	-	0%
3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	Metro Lineal	3668,08	66.075,00	242.368.386,00	4.445,44	293.732.448,00	4442,93	293.566.599,75	121,12%	1.165,75	77.026.931,25	32%

3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-85, BAJO RAMPA.	Metro Lineal	25,00	60.115,00	1.502.875,00	25,00	1.502.875,00	24,66	1.482.435,90	98,64%	18,74	1.126.555,10	75%
3,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-100, BAJO RAMPA.	Metro Lineal	8,00	76.202,00	609.616,00	8,00	609.616,00	8,00	609.616,00	100,00%	-	-	0%
3,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZA REMATE RAMPA TIPO A-105.	Metro Lineal	132,80	118.003,00	15.670.798,40	132,80	15.670.798,40	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
3,6	CONSTRUCCION DE SARDINELES EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) H:40CM, E:20 CM	Metro Cubico	0,00	882.879,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#¡DIV/0!	-	-	#¡DIV/0!
3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO 6 CM	Metro Cuadrado	0,00	95.404,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#¡DIV/0!	-	-	#¡DIV/0!
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	Metro Cuadrado	0,00	233.089,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#¡DIV/0!	-	-	#¡DIV/0!
3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM.	Metro Cuadrado	441,08	102.435,00	45.182.029,80	365,80	37.470.723,00	363,51	37.236.146,85	82,41%	139,75	14.315.291,25	32%
3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 40*40 CM.	Metro Cuadrado	169,76	106.777,00	18.126.463,52	204,34	21.818.812,18	137,16	14.645.533,32	80,80%	13,52	1.443.625,04	8%

3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM.	Metro Cuadrado	221,32	171.288,00	37.909.460,16	212,99	36.482.631,12	211,99	36.311.343,12	95,78%	60,11	10.296.121,68	27%
3,12	LOSETA PREFABRICA A-20	Metro Cuadrado	684,19	129.906,00	88.880.386,14	684,19	88.880.386,14	389,76	50.632.162,56	56,97%	204,63	26.582.664,78	30%
3,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A-A120,	Metro Lineal	531,10	75.009,00	39.837.279,90	531,10	39.837.279,90	117,95	8.847.311,55	22,21%	15,02	1.126.635,18	3%
3,14	CONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA EN MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10, INCLUYE BARRIDO Y COMPACTACIÓN	Metro Cubico	65,84	1.614.049,00	106.268.986,16	68,63	110.772.182,87	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
3,15	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRL-1H	Metro Cuadrado	1316,82	5.334,00	7.023.917,88	1.273,62	6.793.489,08	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
3,16	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA DESPUES DE 5 KM, (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	Metro Cúbico-Kilometro	2021,29	3.657,00	7.391.857,53	2.106,83	7.704.677,31	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
4,00	CAP. 4: MANEJO DE AGUAS LLUVIAS											-	
4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	Metro Lineal	61,70	106.475,00	6.569.507,50	61,70	6.569.507,50	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
4,2	SUMIDERO EN LADRILLO SL 100	Unidad	5,00	1.371.673,00	6.858.365,00	5,00	6.858.365,00	1,00	1.371.673,00	20,00%	-	-	0%
4,3	CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO	Unidad	5,00	752.187,00	3.760.935,00	5,00	3.760.935,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
4,4	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, UMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	Metro Cúbico	632,41	141.596,00	89.546.726,36	632,41	89.546.726,36	530,34	75.094.022,64	83,86%	-	-	0%

5,00	CAP. 5: INSTALACIONES ELECTRICAS											-	
	INSTALACIONES ELECTRICAS											-	
5,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO (DE RED ELECTRICA EXISTENTE)	Metro Lineal	1920,00	2.814,00	5.402.880,00	1.920,00	5.402.880,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
5,2	DESMANTELAMIENTO DE RED DE MEDIA TENSION (INCLUYE ARRIMADA A BODEGA HASTA 5KM)	Metro Lineal	1400,00	9.672,00	13.540.800,00	1.400,00	13.540.800,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
5,3	DESMANTELAMIENTO DE RED DE BAJA TENSION (INCLUYE ARRIMADA A BODEGA HASTA 5KM)	Metro Lineal	1900,00	6.643,00	12.621.700,00	1.900,00	12.621.700,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
	CONDUCTORES DE BAJA TENSION RED DE DISTRIBUCION URBANA											-	
5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED PRINCIPAL DE DISTRIBUCION SUBTERRÁNEA EN BAJA TENSION EN (3x2/0+1Nx2/0 AWG)-THWN, AL.	Metro Lineal	850,00	63.957,00	54.363.450,00	850,00	54.363.450,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
5,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED PRINCIPAL DE DISTRIBUCION SUBTERRÁNEA EN BAJA TENSION EN (3x350MCM+1N350MCM) THWN, AL.	Metro Lineal	1450,00	175.053,00	253.826.850,00	1.450,00	253.826.850,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
5,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓN SUBTERRÁNEA A ACOMETIDAS TRIFASICAS EN (3x1/0+1N1/0) AWG THWN, AL.	Metro Lineal	120,00	53.787,00	6.454.440,00	120,00	6.454.440,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%

5,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓN SUBTERRÁNEA A ACOMETIDAS TRIFASICAS EN (3x2+1N2) AWG THWN, AL.	Metro Lineal	120,00	37.106,00	4.452.720,00	120,00	4.452.720,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
5,8	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO No. 3 x 6 + 8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA TRIFÁSICA)	Metro Lineal	180,00	72.966,00	13.133.880,00	180,00	13.133.880,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
5,9	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO (ANTIFRAUDE) No. 3 x 8 +8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA TRIFÁSICA)	Metro Lineal	300,00	55.177,00	16.553.100,00	300,00	16.553.100,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
5,1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO No. 2 x 8 +8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA BIFÁSICA)	Metro Lineal	995,00	41.886,00	41.676.570,00	995,00	41.676.570,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
5,11	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO (ANTIFRAUDE) No. 1 x 8 +8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA MONOFÁSICA)	Metro Lineal	450,00	28.678,00	12.905.100,00	450,00	12.905.100,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
	DUCTOS Y CAJAS DE INSPECCION PARA RED DE DISTRIBUCION DE M.T. Y B.T.											-	
5,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 1". (TIPO PESADO - DB)	Unidad	1445,00	13.700,00	19.796.500,00	1.445,00	19.796.500,00	141,57	1.939.509,00	9,80%	57,81	791.997,00	4%

5,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 1 1/2". (TIPO PESADO - DB).	Unidad	480,00	18.608,00	8.931.840,00	480,00	8.931.840,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
5,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 1 1/2". (TIPO PESADO - DB).	Unidad	355,00	18.608,00	6.605.840,00	355,00	6.605.840,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
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	Unidad	1450,00	259.484,00	376.251.800,00	1.450,00	376.251.800,00	1449,19	376.041.617,96	99,94%	10,10	2.620.788,40	1%
5,16	SUMINISTRO E INSTALACION BANCO DE TUBERIA DE ((3 x 4"))+ (3X3")) PVC TDP, PARA RED DE ALIMENTACION DE BAJA TENSION Y COMUNICACIONES	Unidad	1450,00	178.374,00	258.642.300,00	742,58	132.456.964,92	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
5,17	CAJA DE INSPECCION PARA Y B.T. AP CD-2006 CON MARCO Y TAPA	Unidad	10,00	1.399.406,00	13.994.060,00	10,00	13.994.060,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
5,18	CAJA DE INSPECCION PARA M.T. Y B.T. CD-2008 CON MARCO Y TAPA	Unidad	80,00	1.923.268,00	153.861.440,00	80,00	153.861.440,00	24,00	46.158.432,00	30,00%	-	-	0%
5,19	CAJA DE INSPECCION PARA M.T. Y B.T. CD-2009 CON MARCO Y TAPA	Unidad	25,00	3.157.324,00	78.933.100,00	25,00	78.933.100,00	25,00	78.933.100,00	100,00%	-	-	0%
5,2	CAJA DE INSPECCION PARA M.T. Y B.T. CS-280 CON MARCO Y TAPA	Unidad	5,00	2.091.967,00	10.459.835,00	5,00	10.459.835,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
	INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DE MEDIA TENSION											-	
5,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE TRANFORMACION TIPO PEDESTAL SEGUN EBSA, CON	Unidad	1,00	88.726.488,00	88.726.488,00	1,00	88.726.488,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%

	TRANSFORMADOR TRIFÍASICO 75KVA												
5,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE TRANFORMACION TIPO PEDESTAL SEGUN EBSA, CON TRANSFORMADOR TRIFÍASICO 150KVA	Unidad	4,00	94.858.667,00	379.434.668,00	4,00	379.434.668,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
5,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA SUBESTACIÓN, . SEGÚN DISEÑO	Unidad	3,00	3.093.309,00	9.279.927,00	3,00	9.279.927,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
5,24	RETENCIÓN TANGENCIAL CON TRANSICIÓN DE CIRCUITO AÉREO A SUBTERRÁNEO TR-2002	Unidad	2,00	10.492.566,00	20.985.132,00	2,00	20.985.132,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
5,25	AFLORAMIENTO PARA TRANSICIÓN DE CIRCUITO SUBTERRÁNEO A AÉREO EN MEDIA TENSIÓN	Unidad	9,00	3.645.249,00	32.807.241,00	9,00	32.807.241,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
5,26	AFLORAMIENTO PARA TRANSICIÓN DE CIRCUITO SUBTERRÁNEO A AÉREO EN BAJA TENSIÓN	Unidad	9,00	791.448,00	7.123.032,00	9,00	7.123.032,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
5,27	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR EN ALUMINIO TIPO XLPE 15kV CALIBRE 240 mm2, RED TRIFÁSICA DE M.T.	Metro Lineal	1030,82	758.226,00	781.594.397,57	1.030,64	781.458.044,64	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
5,28	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR EN ALUMINIO TIPO XLPE 15kV CALIBRE 185 mm2, RED TRIFÁSICA DE M.T.	Metro Lineal	539,21	348.753,00	188.051.105,13	539,21	188.052.151,02	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
5,29	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO BARRAJE DE CUATRO VIAS PARA RED TRIFASICA DE MEDIA	Unidad	14,00	16.000.217,00	224.003.038,00	14,00	224.003.038,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%

	TENSION INCLUYE ACCESORIOS												
5,30	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO BARRAJE DE SEIS VIAS PARA RED TRIFASICA DE BAJA TENSION INCLUYE ACCESORIOS	Unidad	52,00	1.947.325,00	101.260.900,00	52,00	101.260.900,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
	ALUMBRADO PUBLICO											-	
5,31	LUMINARIA PARA LA ILUMINACIÓN DE VÍAS Y ESPACIOS URBANOS 200W Y FOTOCELDA.	Unidad	30,00	1.320.629,00	39.618.870,00	30,00	39.618.870,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
5,32	LUMINARIA PARA LA ILUMINACIÓN DE VÍAS Y ESPACIOS URBANOS 50W Y FOTOCELDA.	Unidad	30,00	694.068,00	20.822.040,00	30,00	20.822.040,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
5,33	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE 12M METALICO 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN	Unidad	30,00	3.076.261,00	92.287.830,00	30,00	92.287.830,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
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	Unidad	30,00	779.961,00	23.398.830,00	30,00	23.398.830,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
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	Unidad	30,00	600.971,00	18.029.130,00	30,00	18.029.130,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
5,36	BASE EN CONCRETO PARA POSTE METÁLICO.	Unidad	30,00	312.275,00	9.368.250,00	30,00	9.368.250,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%

5,37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓN SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO EN (3x6+ 1T6) AWG THWN, AL.	Metro Lineal	880,00	28.919,00	25.448.720,00	880,00	25.448.720,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
5,38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACION PARA SALIDAS DE ILUMINACION EXTERIOR DE CAJA DE CONEXIÓN A LUMINARIA EN POSTES EN 3x12AWG. Cu.,	Metro Lineal	900,00	21.497,00	19.347.300,00	900,00	19.347.300,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
5,39	SUMINISTRO E INSTALACION EMPALME DE DERIVACION EN GEL PARA CABLE 6 A 2 AWG Y DERIVACION DE 14 A 8 AWG	Unidad	90,00	69.390,00	6.245.100,00	90,00	6.245.100,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
5,40	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 1". (TIPO PESADO - DB)	Metro Lineal	105,00	13.700,00	1.438.500,00	105,00	1.438.500,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
5,41	CAJA DE INSPECCION PARA ALUMBRADO PUBLICO. CD-2006 CON MARCO Y TAPA	Unidad	30,00	1.399.406,00	41.982.180,00	30,00	41.982.180,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
5,42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED 18 W PARA PISO	Unidad	145,00	512.775,00	74.352.375,00	145,00	74.352.375,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
6,00	CAP. 6: OBRAS DE PAISAJISMO											-	
6,1	CONSTRUCCION DE JARDINES	Metro Cuadrado	715,00	106.607,00	76.224.005,00	715,00	76.224.005,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
6,2	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL PAISAJISTICO ALTURA MINIMA 1.20 MTS PARA JARDINES	Unidad	94,00	100.833,00	9.478.302,00	94,00	9.478.302,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
7,00	CAP.7: INMOBILIARIO											-	

7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA EN CONCRETO MODULAR TIPO M-40	Unidad	36,00	434.247,00	15.632.892,00	36,00	15.632.892,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANECA DOBLE EN ACERO INOXIDABLE DE 75 LITROS TIPO M121	Unidad	22,00	2.276.022,00	50.072.484,00	22,00	50.072.484,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
7,3	CONSTRUCCION DE CONTENEDOR DE RAICES DIMENSIONES 2.00 X 1.20 X 1.00 MTS, INCLUYE MUROS EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI, BORDE CONTENEDOR DE RAICES A-70, FILTRO EN GRAVILLA 1/2" CON ESPESOR 30 CM, FORMALETA METALICA Y TIERRA ABONADA	Unidad	89,00	1.589.262,00	141.444.318,00	89,00	141.444.318,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
7,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLARDO METALICO ALTURA 70 CM TIPO M 63	Unidad	227,00	529.191,00	120.126.357,00	227,00	120.126.357,00	227,00	120.126.357,00	100,00%	47,00	24.871.977,00	21%
7,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARADERO TIPO M-160, INCLUYE ANCLAJES EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Unidad	4,00	36.256.268,00	145.025.072,00	4,00	145.025.072,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
8,00	CAP. 8: SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN											-	
8,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL INFORMATIVA TIPO SIC (SEÑAL INFORMATIVA PARA CICLORUTAS)	Unidad	3,00	1.030.427,00	3.091.281,00	3,00	3.091.281,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%

8,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL REGLAMENTARIA TIPO SRC (SEÑAL REGLAMENTARIA PARA CICLORUTAS)	Unidad	13,00	1.224.369,00	15.916.797,00	13,00	15.916.797,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
8,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL PREVENTIVA TIPO SP (SEÑAL PREVENTIVA)	Unidad	11,00	1.079.541,00	11.874.951,00	11,00	11.874.951,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
8,4	DEMARCACION VIAL CON PINTURA AMARILLA PARA TRAFICO ACRILICA SEGUN NORMA INVIAS (INCLUYE MICROESFERAS) PARA CICLORUTA	Metro Cuadrado	24,30	87.259,00	2.120.393,70	24,30	2.120.393,70	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
9,00	ITEMS 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.)	Metro Cuadrado	329,53	21.880,55	7.210.297,64	329,53	7.210.297,64	326,32	7.140.061,08	99,03%	-	-	0%
9,02	COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	Metro Cuadrado	9375,29	7.684,25	72.042.072,18	9.375,29	72.042.072,18	5901,93	45.351.905,60	62,95%	-	-	0%
9,03	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	Metro Lineal	141,30	11.722,89	1.656.444,36	141,30	1.656.444,36	136,50	1.600.174,49	96,60%	-	-	0%
9,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	Metro Cuadrado	4929,99	13.432,64	66.222.780,87	4.929,99	66.222.780,87	4355,03	58.499.550,18	88,34%	417,87	5.613.097,28	8%

9,05	CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBRANTES Y/O DERRUMBES (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).	Metro Cúbico	1282,20	18.720,00	24.002.784,00	1.282,20	24.002.784,00	1280,80	23.976.576,00	99,89%	-	-	0%
9,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)	Metro Cuadrado	1367,37	170.965,07	233.772.507,77	1.367,37	233.772.507,77	1226,56	209.698.916,26	89,70%	390,26	66.720.828,22	29%
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	Metro Cuadrado	587,86	261.346,41	153.635.100,58	587,86	153.635.100,58	574,31	150.093.856,73	97,70%	-	-	0%
9,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO, OCRE, ARENA, ROJO, TERRACOTA, CHOCOLATE)	Metro Cuadrado	327,22	164.326,10	53.770.786,44	327,22	53.770.786,44	171,15	28.124.412,02	52,30%	81,66	13.418.869,33	25%
9,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS COLOR BLANCO	Metro Cuadrado	1963,34	187.973,10	369.055.106,15	1.963,34	369.055.106,15	705,32	132.581.186,89	35,92%	159,16	29.917.798,60	8%
9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3". (TIPO PESADO - DB).	Metro Lineal	1637,32	41.262,72	67.560.276,71	1.637,32	67.560.276,71	1470,35	60.670.640,35	89,80%	31,26	1.289.872,63	2%
9,11	EXCAVACIÓNES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Metro Cúbico	614,00	25.919,36	15.914.487,04	2.312,39	59.935.668,87	2261,07	58.605.487,32	368,25%	477,98	12.388.935,69	78%

9,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 2"	Metro Lineal	1637,32	45.659,02	74.758.426,63	1.637,32	74.758.426,63	1439,09	65.707.439,09	87,89%	-	-	0%
9,13	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	Metro Lineal	1637,32	4.937,79	8.084.742,32	1.637,32	8.084.742,32	1439,09	7.105.924,21	87,89%	-	-	0%
9,14	CONCRETO PARA BANCOS DE DUCTOS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA	Metro Cúbico	29,88	1.192.015,90	35.617.435,09	29,88	35.617.435,09	24,33	29.001.746,85	81,43%	-	-	0%
9,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 4". (TIPO PESADO - DB).	Metro Lineal	832,00	51.700,56	43.014.865,92	832,00	43.014.865,92	448,16	23.170.122,97	53,87%	-	-	0%
0,00	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	0,00	1,00	45.567.597,42	45.567.597,42		45.567.597,42	0,38	17.174.418,93	37,69%	0,04	1.856.358,26	4%
0,00	PLAN DE ADAPTACION PARA LA GESTION AMBIENTAL (PAGA)	0,00	1,00	43.157.525,00	43.157.525,00		43.157.525,00	0,38	16.266.063,13	37,69%	0,04	1.758.175,41	4%
0,00	CERTIFICADO RETIE	0,00	1,00	37.515.697,59	37.515.697,59		37.515.697,59	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
0,00	CERTIFICADO RETILAP	0,00	1,00	28.500.000,00	28.500.000,00		28.500.000,00	0,00	0,00	0,00%	-	-	0%
	TOTAL				7.166.268.115,93		7.166.268.115,93						

CONSORCIO RYP

10.1.1. CAP. 1: PRELIMINARES

- 1.6 CONFIGURACIÓN **–** NIVELACIÓN DE TERRENO

Esta labor se ejecuta en función de garantizar un proceso de generación de superficie para posterior instalación de capa de tránsito, ya sea peatonal y/o vehicular, en conformidad a las condiciones requeridas para la obra.



Ilustración 4.Configuración y nivelación de terreno

10.1.2. CAP. 3: OBRAS DE URBANISMO

- 3.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80

Se realizo la instalación de bordillos tipo A-80, en conformidad a los diseños aprobados, con el fin de que estas piezas prefabricadas instaladas permitían delimitar y confinar las estructuras de conformación de los futuros andenes.



Ilustración 5. Instalación de bordillo prefabricado A-80

- 3.3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO TIPO A-85 BAJO RAMPA

Se realizo la instalación de sardineles tipo A-85, en conformidad a los diseños aprobados, con el fin de que estas piezas prefabricadas instaladas permitían delimitar y permitir las estructuras de conformación de los futuros andenes.



Ilustración 6. Suministro de sardinel bajo rampa A-85

- 3.9 SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM

Se instalan loseta podotáctil guía, en conformidad a los diseños urbanísticos vigentes, y en función de dar cumplimiento con la normativa de transitabilidad peatonal, principalmente para personas con limitaciones visuales.



Ilustración 7. Loseta podotáctil guía 40x40

- 3.10 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 40*40 CM.

Se instala loseta podotáctil alerta, en conformidad a los diseños urbanísticos vigentes, y en función de dar cumplimiento con la normativa de urbanismo vigente peatonal, principalmente para personas con limitaciones visuales.



Ilustración 8. Loseta podotáctil alerta 40x40

- 3.11 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL TIPO ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM.

Se instala loseta podotáctil alerta, en conformidad a los diseños urbanísticos vigentes, y en función de dar cumplimiento con la normativa de transitabilidad peatonal, principalmente para personas con limitaciones visuales



Ilustración 9. Loseta podotáctil alerta 20x20

- 3.12 LOSETA PREFABRICA A-20

Se instala loseta en concreto, en conformidad a los diseños urbanísticos vigentes, y en función de conformar la superficie de transitabilidad peatonal contemplada en el objeto del contrato.



Ilustración 10. Loseta en concreto 20x20

- 3.13 SUMINISTRO E INSTALACION DE CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A-A120,

Se realiza instalación de cañuela prefabricada tipo A-A120, destinadas al manejo de aguas lluvias con conducción superficial o recolección de aguas lluvias en la zona media de la estructura que se conforma actualmente.



Ilustración 11. Instalación de Cañuela prefabricada A-A120

10.1.3. CAP. 5: INSTALACIONES ELECTRICAS

5.12 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 1". (TIPO PESADO - DB)
Se realiza instalación de tubería tipo pesado de 1”, en conformidad a los requerimientos del diseño eléctrico y en cumplimiento con la normativa vigente.



Ilustración 12. Tubería PVC Conduit 1"

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

De acuerdo con los estudios y diseños se realiza instalación de banco de ductos en los cuales está la configuración de 3 ductos de 4" para redes de media tensión, 3 ductos de 4" para redes de baja tensión y 3 ductos de 3" para redes de comunicaciones.



Ilustración 13. Banco de ductos.

10.1.1. CAP. 7: MOBILIARIO

- 7.4 SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLARDO METALICO ALTURA 70 CM TIPO M 63

Se instalan bolardos metálicos como elemento de delimitación de zonas de acceso vehicular, frente a las zonas de tránsito peatonal.

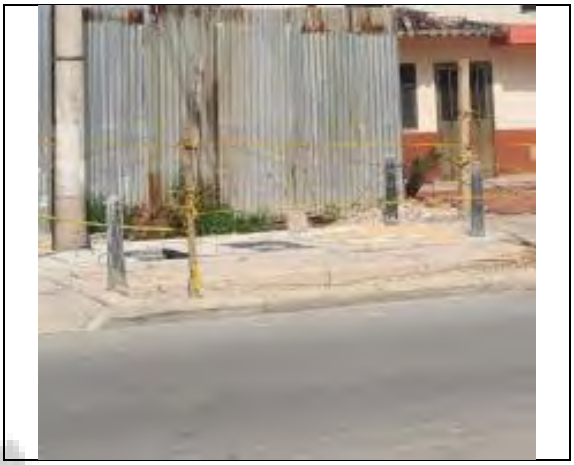


Ilustración 14. Instalación de bolardos

10.1.2. CAP. 9: ITEMS NO PREVISTOS

Teniendo en cuenta la vigencia del Modificatorio No. 2, se realiza la ejecución de ítems no previstos necesarios para dar cumplimiento al objeto contractual, dichos ítems ejecutados en este periodo son los siguientes:

- 9.04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS

Es utilizado como separación y refuerzo entre capas. Esto debido a las recomendaciones descritas en los informes de diseño de pavimentos y los planos de construcción de las estructuras para andenes y entradas vehiculares, donde se evidencia que el diseñador contempla la instalación de un geotextil de separación entre la subrasante y las capas que conforman los pavimentos



Ilustración 15. Instalación de geotextil NT2500

- 9.06 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO DE COLOR 10 X 20 X 6 CM (NTC 2017)

Se realiza instalación de adoquín en concreto para conformación de superficie de transitabilidad en conformidad a los diseños aprobados.



Ilustración 16. Adoquín en concreto de color

- 9.08 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS (COLORES AMARILLO, OCRE, ARENA, ROJO, TERRACOTA, CHOCOLATE**)**

Se realiza suministro instalación de loseta en concreto tipo A-20, de los colores correspondientes a los diseños urbanísticos aprobados, dichos elementos se disponen en conformidad a los patrones de cada uno de los espacios intervenidos, con posterior sellado en juntas en conformidad a la normativa.



Ilustración 17. Bloque de cemento tipo loseta A-20 (AMARILLO, OCRE, ARENA, ROJO, TERRACOTA)

- 9.09 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE DE CEMENTO TIPO LOSETA DE 20 X 20 X 6CMS COLOR BLANCO

Se realiza suministro instalación de loseta en concreto tipo A-20, de color blanco correspondiente a los diseños urbanísticos aprobados, dichos elementos se disponen en conformidad a los patrones de cada uno de los espacios intervenidos, con posterior sellado en juntas en conformidad a la normativa.



Ilustración 18. Bloque en cemento tipo loseta A-20 color blanco.

- 9.10 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3". (TIPO PESADO - DB).

Se realiza instalación de tubería tipo pesado de 3”, en conformidad a los requerimientos del diseño eléctrico y en cumplimiento con la normativa vigente.



Ilustración 19. Tubería de PVC 3" Tipo pesado

- 9.11 EXCAVACIÓNES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)

Se desarrolla actividad de retiro de material existente (no apto para las actividades de mejoramiento adelantado) con el fin de preparar la zona para disposición y mejoramiento mediante instalación de geotextil y material granular seleccionado.



Ilustración 20. Excavaciones mecánicas

10.1.3. PLANES Y PROGRAMAS

- PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)

Durante los periodos desde el 01 de marzo al 31 de marzo de 2026, se ejecutó el 4.07%, manteniendo señalización, desvíos, control de tráfico y condiciones de seguridad vial durante la obra.

- PLAN DE ADAPTACION PARA LA GESTION AMBIENTAL (PAGA)

Durante los periodos desde el 01 de marzo al 31 de marzo de 2026, se ejecutó el 4.07% con acciones de manejo ambiental, control de residuos, mitigación de polvo, protección arbórea y seguimiento ambiental.

10.2. ESTADO DEL AVANCE DEL TIEMPO

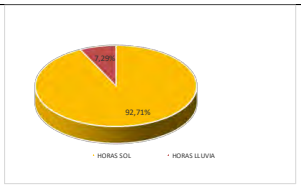
Para llevar el reporte de horas perdidas por lluvia, el consorcio en su plan de calidad establece el formato GPDI-FR-0525-06 CONTROL DEL TIEMPO en el cual se establecen las siguientes condiciones para el periodo de marzo, sin embargo, en los anexos del presente informe, se adjuntan los demás formatos de control de tiempo desarrollados en el periodo evaluado:

CONSORCIO RYP	CONTROL DEL TIEMPO	CÓDIGO: GPDI-FR-0525-06
		VERSIÓN: V-00
		Página: 1 de 1

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."
NUMERO DE CONTRATO:	**2070 DE 2025**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO RYP**
INTERVENTOR:	**UNION TEMPORAL LAFER**
SUPERVISIÓN:	NG. ANDERSON YECID PARRALES HERNANDEZ (GOBERNACION DE BOYACÁ)

No.	FECHA	HORAS SOL	HORAS LLUVIA	LLUVIA EN LA NOCHE	TOTAL HORAS PERDIDAS POR LLUVIA	OBSERVACIONES
1	1/03/2026				0	DOMINGO
2	2/03/2026	8		NO	0	
3	3/03/2026	8		NO	0	
4	4/03/2026	4	4	SI	4	
5	5/03/2026	8		NO	0	
6	6/03/2026	8		NO	0	
7	7/03/2026	8		NO	0	
8	8/03/2026				0	DOMINGO
9	9/03/2026	4	4	SI	4	
10	10/03/2026	8		NO	0	
11	11/03/2026	2	6	SI	6	
12	12/03/2026	8		SI	0	
13	13/03/2026	8		SI	0	
14	14/03/2026	8		SI	0	
15	15/03/2026				0	DOMINGO
16	16/03/2026	8		NO	0	
17	17/03/2026	8		NO	0	
18	18/03/2026	8		NO	0	
19	19/03/2026	8		NO	0	
20	20/03/2026	8		NO	0	
21	21/03/2026	8		NO	0	
22	22/03/2026				0	DOMINGO
23	23/03/2026				0	DOMINGO
24	24/03/2026	8		NO	0	
25	25/03/2026	8		NO	0	
26	26/03/2026	8		NO	0	
27	27/03/2026	8		NO	0	
28	28/03/2026	8		NO	0	
29	29/03/2026				0	DOMINGO
30	30/03/2026	8		NO	0	
31	31/03/2026	8		NO	0	
TOTAL %		92,71%	7,29%	**TOTAL**	14	

SOL	178
LLUVIA	14



OBSERVACIONES / ANOTACIONES

ELABORÓ	REVISÓ	VERIFICÓ
Firma:	Firma:	Firma:
Nombre: EDUARDO SICHACÁ	**Nombre: EDUARDO SICHACÁ**	**Nombre: EDUARDO SICHACÁ**
Cargo: Residente de obra	**Cargo: Residente de obra**	**Cargo: Residente de obra**

Ilustración 21. Control del tiempo

Durante el periodo evaluado, debido a la temporada invernal del régimen bimodal de precipitaciones característico de la región, se presentaron varias horas de precipitación que desfavorecen el avance de obra, en total se perdieron 14 horas (horario laboral).

10.3. AVANCE DE OBRA

Durante el periodo evaluado, se tiene que la ejecución acumulada ha sido de ($ 2.676.083.809,66) equivalentes al 37.343% de avance de obra, mientras lo programado es de ($ 3.743.457.031,31) equivalentes al 52.24%

Se presenta un retraso en el porcentaje en la ejecución de 14,894% respecto lo programado, debido a condiciones climáticas presentadas, ajuste en las actividades desarrolladas a la fecha, algunas demoras generadas en el suministro de materiales, y adecuaciones requeridas.

Las actividades ejecutadas se describieron en el capítulo 10.1. OBRAS EJECUTADAS EN EL PERIODO DEL INFORME

En la siguiente ilustración se presenta la Curva S que representa el avance de la obra a la fecha. La curva de "PROGRAMADO" corresponde a la reprogramación conforme al Modificatorio No. 3

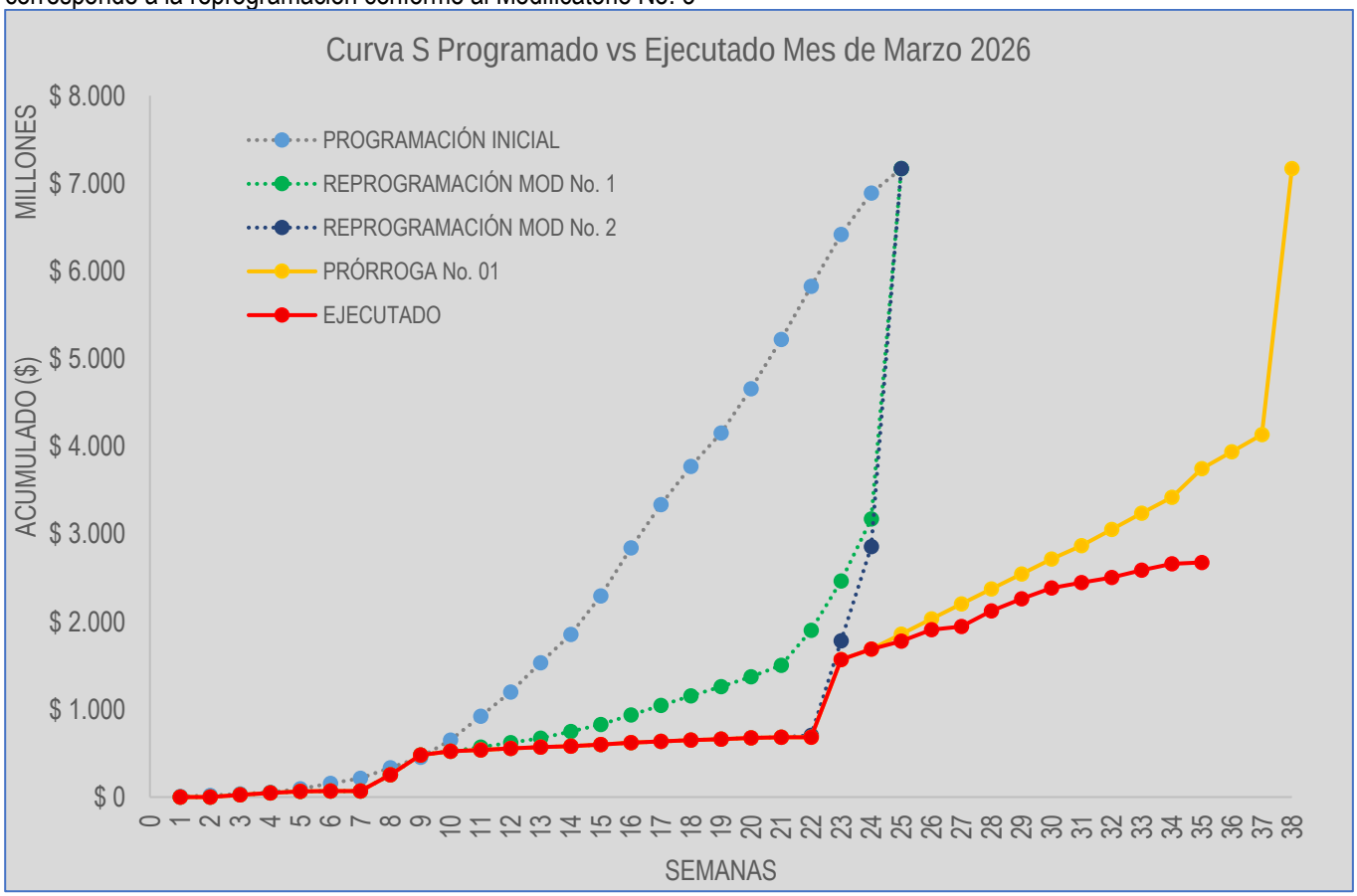


Ilustración 22. Curva S - Avance de Obra

10.4. BITÁCORA DE OBRA

Se anexa bitácora de obra de los días referentes al informe – ANEXO No. 01

10.5. COMITES DE SEGUIMIENTO AL PROYECTO

Durante el periodo comprendido entre el 01 de marzo y el 31 de marzo de 2026, se desarrolló UN (01) comité de obra, los cuales se anexan al presente informe.

Los soportes de actas de comité se adjuntan mediante ANEXO No. 07.

11. FORMATOS SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD Y DE GERENCIA

El plan de Calidad y el Plan de gerencia tiene como objetivo general, asegurar la calidad de las actividades a cargo del CONSORCIO RYP, para la ejecución del contrato No. 2070 de 2025 suscrito con la GOBERNACION DE BOYACÁ y 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., mediante la implementación del Sistema de Gestión de Calidad del consorcio con base en los requisitos estipulados en la norma ISO 100005.

Los controles implementados en el plan de calidad permiten controlar las actividades, evitando la ocurrencia de no conformidades durante el proceso de ejecución y que, en caso de que se produzcan, sean detectadas y subsanadas a tiempo, tomando medidas correctivas, preventivas o de mejora que redunden en el beneficio del proyecto tanto para el contratista como para el contratante.

Para el seguimiento de control de calidad del contrato, el consorcio implementó los siguientes formatos:

- GPDI-FR-0525-01- CONTROL DE CORRESPONDENCIA

Mediante este formato se realiza el control de la correspondencia enviada y recibida. Toda la documentación relacionada se adjunta en el ANEXO 6

- GPDI-FR-0525-05 CONTROL DEL CONCRETO

En este formato se compilan los registros de toma de muestras de concretos que llegan premezclados o se fabrican en obra para estructuras, en este formato se establecen las resistencias a los 7 días 14 días y 28 días de edad de las muestras.

Terminando este periodo, se hace un resumen de los concretos que se llevan a la fecha donde se evidencia un cumplimiento a las especificaciones solicitadas en cuanto a resistencias de cada uno de los elementos en las jornadas de vaciado de concretos así.

Se realizan ensayos a concretos restantes, con base en las fechas de control contempladas para cada elemento. Se adjunta relación mediante ANEXO No. 02 FORMATOS DE CALIDAD y los resultados mediante ANEXO No. 03 ENSAYOS DE CALIDAD.

- GPDI-FR-0525-06 CONTROL DEL TIEMPO

En este formato se realizan anotaciones del estado del tiempo en cuanto a horas de sol, horas de lluvia y se establece cuantas horas se han perdido a causa de efectos climáticos, dicha relación se adjunta mediante ANEXO No. 02 FORMATOS DE CALIDAD, Formato No. 06.

- GPDI-FR-0525-14-CONTROL DE MAQUINARIA

En este formato se describen las actividades realizadas por la maquinaria a cargo del consorcio, el cual se soporta mediante ANEXO 5.9 PREOPERACIONALES.

11.1. INDICADORES DE CALIDAD

-CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN:

Se toma el porcentaje ejecutado sobre el programado y se realiza la división

$$control\ programacion = \frac{\%\ ejecutado\ acumulado}{\%\ programado\ acumulado} * 100$$

$$control\ programacion = \frac{37.343\%}{52.24\%} * 100$$

$$control\ programacion = 71.48\%$$

-RESULTADOS DE ENSAYOS REALIZADOS

Para el periodo se realizan los siguientes ensayos:

MATERIAL	ENSAYO	NUMERO DE ENSAYOS	NUMERO DE ENSAYOS QUE CUMPLEN
CONCRETOS	RESISTENCIA A COMPRESIÓN	0	0
	RESISTENCIA A FLEXION MR 4.0	1	1

$$RESULTADOS\ ENSAYOS\ REALIZADOS = \frac{\#\ DE\ ENSAYOS\ QUE\ CUMPLEN}{\#\ DE\ ENSAYOS\ REALIZADOS} * 100$$

$$RESULTADOS\ ENSAYOS\ REALIZADOS = \frac{1}{1} * 100$$

$$RESULTADOS\ ENSAYOS\ REALIZADOS = 100\%$$

-CERTIFICADOS DE CALIDAD ENTREGADOS

MATERIAL QUE INGRESA	CERTIFICADO DE CALIDAD
LOSETA PODOTACTIL 20X20	EN ANEXO 4
LOSETA PODOTACTIL 40X40	EN ANEXO 4
BLOQUE CEMENTO MACIZO	EN ANEXO 4

$$CERTIFICADOS\ CALIDAD\ ENTREGADOS = \frac{\#\ DE\ CERTIFICADOS\ ENTREGADOS}{\#\ DE\ MATERIALES\ NUEVO\ INGRESO} * 100$$

$$CERTIFICADOS\ CALIDAD\ ENTREGADOS = \frac{3}{3} * 100$$

$$CERTIFICADOS\ CALIDAD\ ENTREGADOS = 100\%$$

-SOLUCIÓN A LAS NO CONFORMIDADES PRESENTADAS

Durante la ejecución de este periodo, se presentaron no conformidades

$$SOLUCION\ NO\ CONFORMIDADES = \frac{\#\ NO\ CONFORMIDADES\ SUBSANADAS}{\#\ NO\ CONFORMIDADES\ PRESENTADAS} * 100$$

$$SOLUCIÓN\ NO\ CONFORMIDADES = \frac{1}{1} * 100$$

De acuerdo con lo anterior este indicador no se ve afectado al dar respuesta a la no conformidad en obra, el valor para este periodo seria del 100%

-CUMPLIR PRESUPUESTO REAL DE LA OBRA

Este indicador se medirá una vez finalizado el proyecto

$$\%\ EJECUCION\ PRESUPUESTAL = \frac{VALOR\ TOTAL\ EJECUTADO}{VALOR\ TOTAL\ DEL\ PROYECTO\ INICIAL + ADICIONES} * 100$$

-DAR RESPUESTA OPORTUNA A LAS QUEJAS Y RECLAMOS DEL CLIENTE

Durante el periodo evaluado no se evidencian requerimientos o reclamos presentados por el cliente

$$\%\ RESPUESTA\ A\ RECLAMOS = \frac{\#\ RECLAMOS\ CON\ RESPUESTA}{\#\ RECLAMOS\ PRESENTADOS} * 100$$

De acuerdo con lo anterior este indicador no se ve afectado al no haber quejas por parte del cliente, el valor para este periodo seria del 100%

-CUMPLIR REQUISITOS

De acuerdo con las obligaciones del contrato descritas en el plan de calidad en su ANEXO 3 MATRIZ DE OBLIGACIONES CONTRATO OBRA se determina el valor de este indicador así:

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					
Fecha de actualización:	JULIO DE 2025					
PERÍODO DE EVALUACIÓN:	MARZO 2026					
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	CUMPLE		CONTROL Y SEGUIMIENTO, VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS VERIFICACIONES		
		SI	NO	Documentos de evidencia de cumplimiento	Frecuencia del Monitoreo	Observaciones
Destinar a la ejecución del contrato mano de obra no calificada de la región en un porcentaje no inferior [al diez por ciento (10%), sin perjuicio de incluir un porcentaje superior que no supere el treinta por ciento (30%)] de acuerdo con el personal del contratista de obra destinado a la ejecución del contrato. En todo caso, [el cinco por ciento 5% (sin perjuicio de establecer un porcentaje superior, de acuerdo con el estudio del sector y características propias de la región, que no podrá superar el 30%)] de la mano de obra no calificada de la región serán mujeres.	CONTRATISTA DE OBRA	X		PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y/O FORMATOS DE SEGUIMIENTO	INICIO DE OBRA/ MENSUAL	SE TIENE CONTRATADA MANO DE OBRA LOCAL Y SE CUENTA CON CUATRO MUJERES COMO CONTROLADORAS VIALES
1. Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso de Contratación.	CONTRATISTA DE OBRA	X		DOCUMENTACIÓN DEL CONTRATO	INICIO DE OBRA	SE ENTREGAN DOCUMENTOS E INFORMES SOLICITADOS EN CUMPLIMIENTO A LAS CONDICIONES PACTADAS.
2. Desarrollar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de Contratación.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		INFORMES DE SEGUIMIENTO / ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN	MENSUAL/ ENTREGA FINAL	NO SE EVIDENCIAN NO CONFORMIDADES
3. Garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con el Anexo Técnico, el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		INFORME MENSUAL	MENSUAL	NO SE EVIDENCIAN NO CONFORMIDADES
4. Dar a conocer a la Entidad cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del Contrato o sobre sus obligaciones.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		COMUNICACIONES	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION Y ENTREGA DE RELACION MENSUAL	NO SE PRESENTAN RECLAMACIONES EN ESTE PERIODO
5. Abstenerse de adelantar intervención alguna a los recursos sin contar con los permisos emitidos por la entidad competente (cuando aplique intervenciones).	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION	NO SE REALIZAN INTERVENCIONES SIN PERMISOS

6. Acreditar el cumplimiento del factor de calidad ofrecido durante la fase de selección en los plazos acordados con la Entidad.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		COMUNICACIONES	MENSUAL	SE ENTREGAN COMPONENTES DE CALIDAD DEL MATERIAL INGRESADO
7. Identificar las oportunidades para promover el empleo local durante la ejecución del contrato.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		SOPORTES	MENSUAL	SE CONTRATA PERSONAL DE LA REGION
8. Implementar las medidas identificadas para promover el empleo local en el sitio de la obra.	CONTRATISTA DE OBRA	X		PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y/O FORMATOS DE SEGUIMIENTO	MENSUAL	SE CONTRATA PERSONAL DE LA REGION
9. Dar cabal cumplimiento al pacto de transparencia y declaraciones de la carta de presentación de la oferta.	REPRESENTANTE LEGAL	X		COMUNICACIONES Y SOPORTES	AL MOMENTO DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO	SE REALIZA LA FIRMA DEL CONTRATO
10. Informar a la Entidad Estatal cuando ocurra una situación que implique una modificación del estado de los riesgos existentes al momento de proponer o celebrar el contrato.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION Y ENTREGA DE RELACION MENSUAL	NO SE HAN PRESENTADO SITUACIONES QUE OBEDEZCAN A ESAS CARACTERISTICAS
11. Comunicarle a la Entidad cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del Contrato.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION Y ENTREGA DE RELACION MENSUAL	NO SE HAN PRESENTADO SITUACIONES QUE OBEDEZCAN A ESAS CARACTERISTICAS
12. Durante la ejecución del contrato deberá observar las leyes y los reglamentos relativos a Salud Ocupacional y Seguridad Industrial y tomar todas aquellas precauciones necesarias para evitar que se produzcan en las zonas de sus campamentos de trabajo, accidentes o condiciones insalubres; así como dotar a su personal y asegurar el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP).	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA/ PROFESIONALES SST	X		PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y/O FORMATOS DE SEGUIMIENTO, REGISTRO FOTOGRAFICO	MENSUAL	SE ENTREGAN FORMATOS DE REGISTRO EN ANEXO SST
13. Informar periódicamente la composición del capital social de la persona jurídica; la existencia de pactos o acuerdos de accionistas; su pertenencia o no a un grupo empresarial, si se trata de una matriz, subordinada, o sucursal de sociedad extranjera, así como la información relevante de índole jurídica, comercial o financiera, de la persona jurídica o de sus representantes legales, socios o accionistas.				COMUNICACIONES	MENSUAL	NO APLICA
14. Cumplir con sus obligaciones laborales respecto del personal a su cargo, y con las obligaciones tributarias y ambientales que le correspondan de acuerdo con su labor.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA/ PROFESIONALES SST	X		PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y/O FORMATOS DE SEGUIMIENTO,	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION Y ENTREGA DE	SE ANEXAN REGISTROS EN INFORME SST

				REGISTRO FOTOGRAFICO	RELACION MENSUAL	
15. Informar a más tardar el tercer día hábil siguiente al momento en que se tenga conocimiento del inicio de investigaciones penales, se impongan medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero en contra de cualquiera de los directivos, representantes legales, accionistas o integrantes del Contratista.	REPRESENTANTE LEGAL	X		COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION Y ENTREGA DE RELACION MENSUAL	NO SE HAN PRESENTADO SITUACIONES QUE OBEDEZCAN A ESAS CARACTERISTICAS
16. El contratista declara y acepta que el diseño entregado por la entidad ha sido analizado exhaustivamente y que conoce de primera mano la totalidad de las condiciones de la obra contratada.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION	SE ANEXA CARTA DE ACEPTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS
17. El contratista presentará el plan de calidad específica para el proyecto, elaborado conforme a las normas NTC ISO 9001:2015 y NTC ISO 10005:2018 en los diez días hábiles siguientes a la suscripción del contrato.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		PREVIO AL INICIO DE EJECUCIÓN DE OBRA	MENSUAL	SE ANEXA PLAN DE CALIDAD EN INFORME CERO Y SE DESARROLLA EN CONFORMIDAD A ESTE DE FORMA MENSUAL
18. El contratista declara y acepta que el diseño entregado por la entidad ha sido analizado exhaustivamente y que conoce de primera mano la totalidad de las condiciones de la obra contratada. En consecuencia, el contratista considera que el diseño entregado es idóneo y adecuado para que sea la base para la ejecución de la obra contratada por la entidad.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION	SE ANEXA CARTA DE ACEPTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS
19. Incorporar como mínimo el cuarenta por ciento (40 %), de personal colombiano para el cumplimiento del contrato.	CONTRATISTA DE OBRA	X		PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y/O FORMATOS DE SEGUIMIENTO	INICIO DE OBRA/ MENSUAL	TODO EL PERSONAL PRESENTE EN OBRA ES DE NACIONALIDAD COLOMBIANA
Entregar de manera oportuna y en el lugar indicado, las cantidades solicitadas a ejecutar.	CONTRATISTA DE OBRA	X		MEMORIAS DE CANTIDADES/ INFORMES MENSUALES	MENSUAL/ ACTAS DE PAGO PARCIAL	DE ACUERDO AL AVANCE DE OBRA Y MENSUALMENTE A MODO DE SEGUIMIENTO AL MISMO
El contratista revisará y ajustará los diseños entregados por la entidad con el fin de garantizar que estos se ajustan a la realidad del proyecto, de acuerdo con la normatividad vigente colombiana.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		INFORME Y COMPONENTES AJUSTADOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	PREVIO A COMIENZO DE EJECUCION DE OBRA	DE ACUERDO A DISEÑOS Y A REQUERIMIENTOS EVIDENCIADOS EN OBRA
El contratista instalará la valla informativa corresponderá a la vigente establecida para el contrato.	CONTRATISTA DE OBRA	X		REMISION DE VALLA Y REGISTRO FOTOGRAFICO	PREVIO A COMIENZO DE EJECUCION DE OBRA	VALLA INSTALADA

Ejecutar las obras, las cuales deben cumplir con las Normas de Ensayo de Materiales para Carreteras y Especificaciones Generales de Construcción para Carreteras del Instituto Nacional de Vías - INVIAS Versión 2013 adoptadas mediante Resoluciones Nos. 1375 y 1376 del 26 de mayo de 2014 y demás documentos técnicos entregados por EL INSTITUTO. Dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 99 de 1193	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		REPORTE DE ENSAYOS DE MATERIALES Y RELACION EN INFORME MENSUAL	MENSUAL	SE REALIZAN CARACTERIZACIONES DEL MATERIAL GRANULAR INICIALES Y DE SEGUIMIENTO COMO MEDIDA DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA
Incluir personal perteneciente a la población beneficiaria de los programas de Prosperidad Social: Familias en Acción, Jóvenes en Acción y/o Estrategia Unidos y mujeres que residan en la zona de influencia de la obra, Para el efecto de Prosperidad Social remitir al MUNICIPIO el listado de personas pertenecientes a dichos programas que residan en la zona de influencia de la obra para su respectivo proceso de selección.	CONTRATISTA DE OBRA/PERSONAL RRHH	X		PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y/O FORMATOS DE SEGUIMIENTO	AL MOMENTO DE INGRESO DEL PERSONAL / MENSUAL	SE CUENTA CON PERSONAL FEMENINO VINCULADO A LA OBRA, TANTO EN ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS COMO EN LABORES OPERATIVAS
El Contratista de obra debe dar cumplimiento al PAGA (Programa de Adaptación de las guías ambientales - PAGA), el cual debe ser aprobado por el interventor y supervisión del municipio. En cumplimiento de las normas ambientales vigentes, según propuesta de inversión de recursos para obras de compensación ambiental, el contratista de obra a través de su especialista ambiental presentara la propuesta de inversión al interventor para la evaluación respectiva del especialista ambiental interventor.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		INFORME MENSUALY/O FORMATOS DE SEGUIMIENTO	MENSUAL	PROGRAMA ENTREGADO Y SE DESARROLLA SEGUIMIENTO AL MISMO DE FORMA MENSUAL, PARA CORROBORACIÓN DE ESTE
El contratista de obra deberá entregar los respectivos informes de ejecución cumpliendo con los requerimientos del INVIAS (Construcción de carreteras)	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		INFORME MENSUAL	MENSUAL	SE ENTREGA INFORME MENSUAL
Entregar la obra con el cumplimiento de las especificaciones y características técnicas y de calidad establecidas por la entidad dentro de la respectiva descripción técnica que hace parte integral del estudio previo y de acuerdo con el Plan de Trabajo y Cronograma concertados con el interventor.				INFORME MENSUALES/ ACTA DE RECIBO A SATISFACCION	AL FINALIZAR LA OBRA	CORRESPONDE A ACTIVIDADES DE CIERRE DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE OBRA Y TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE ESTA
Diligenciar junto con el Interventor y/o supervisor de obra la Bitácora de obra.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		INFORME MENSUAL/ INFORME DE LIQUIDACIÓN	MENSUALMENTE Y AL FINALIZAR LA OBRA	SE ANEXA BITACORA DE OBRA AL INFORME

Entregar informes semanales y final donde se relacione de manera detallada las cantidades entregadas, los tiempos y lugares de entrega.	CONTRATISTA DE OBRA	X		INFORME SEMANAL/ INFORME DE LIQUIDACIÓN	SEMANALMENTE Y AL FINALIZAR LA OBRA	SE ENTREGAN INFORMES SEMANALES COMO ANEXOS DEL PRESENTE INFORME DE SEGUIMIENTO
Efectuar según lo establecido en el presente documento y en el contrato la afiliación al sistema de seguridad social de todo el personal que vaya a laborar en la ejecución del contrato y mantener dichas afiliaciones y sus correspondientes pagos al día durante toda la ejecución del proyecto.	CONTRATISTA DE OBRA	X		PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y/O FORMATOS DE SEGUIMIENTO	INICIO DE OBRA/ MENSUAL	SE ANEXAN SOPORTES DEL PERSONAL DEBIDAMENTE AFILIADO, MEDIANTE COMPONENTE DE SST
Tomar las muestras y realizar los pagos a que haya lugar para la elaboración de pruebas de laboratorios o estudios que considere necesarios el supervisor del departamento para determinar las calidades de las obras ejecutadas.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		REPORTE DE ENSAYOS DE MATERIALES Y RELACION EN INFORME MENSUAL	MENSUAL	SE REALIZAN PRUEBAS AL MATERIAL DE CANTERA PARA CORROBORAR CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES DE CALIDAD PARA EL USO DE ESTE
Cumplir con las normas de seguridad industrial y riesgos para todo el personal que vaya a laborar en la ejecución del contrato.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA/ PROFESIONALES SST	X		PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y/O FORMATOS DE SEGUIMIENTO, REGISTRO FOTOGRAFICO	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION Y ENTREGA DE RELACION MENSUAL	SE CUENTA CON VINCULACIÓN DE PROFESIONAL SST EN OBRA CON DEDICACIÓN DE 100%, PARA SUPERVISIÓN
En la ejecución de las obras que son objeto de este contrato, EL CONTRATISTA se ceñirá a las normas y especificaciones técnicas, suministrados por EL DEPARTAMENTO con Los pliegos de condiciones y a las que se les suministren durante el desarrollo del contrato. EL DEPARTAMENTO podrá hacer cambios en los planos y especificaciones de las obras, por conveniencia, por factores relacionados con el diseño o por eventos excepcionales. Estas condiciones serán presentadas mediante acta de modificación suscrita entre el Interventor de la obra y EL CONTRATISTA. Si EL CONTRATISTA desea hacer cambios a los planos y especificaciones originales, deberá contar con la aprobación previa y escrita por parte DEL DEPARTAMENTO.				COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION	NO APLICA EN EL PRESENTE INFORME DE SEGUIMIENTO
El contratista debe dar cumplimiento del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo, el contratante podrá verificar periódicamente y durante el desarrollo de las actividades objeto del contrato, el cumplimiento de la normatividad en seguridad y salud del trabajo por parte del contratista y subcontratistas.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA/ PROFESIONALES SST	X		PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y/O FORMATOS DE SEGUIMIENTO, REGISTRO FOTOGRAFICO	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION Y ENTREGA DE RELACION MENSUAL	SE CUENTA CON VINCULACIÓN DE PROFESIONAL SST EN OBRA CON DEDICACIÓN DE 100%, PARA DAR CUMPLIMIENTO Y SEGUIMIENTO AL COMPONENTE EN MENCION

El contratista deberá presentar una actualización al inventario vial del tramo de la vía intervenida, la información debe presentarse en layer o capas independientes dando cumplimiento a la resolución 1321 del 30 de abril de 2018 del Ministerio de Transporte o la que la modifique o se encuentre vigente a la fecha de realizar la entrega a la Gobernación de Boyacá y a los lineamientos para la formulación de cartografía en la infraestructura de datos espaciales de Boyacá.	CONTRATISTA DE OBRA	X		FORMATO E INFORME DE INVENTARIO VIAL	PREVIO A COMIENZO DE EJECUCION DE OBRA	SE DESARROLLA SEGUIMIENTO Y/O ACTUALIZACION AL INVENTARIO VIAL REALIZADO PREVIO A INTERVENCIÓN
Es obligación del contratista presentar planos récord de las obras ejecutadas con localización georreferenciada de acuerdo con los lineamientos para la formulación de cartografía en la infraestructura de datos espaciales de Boyacá.	CONTRATISTA DE OBRA	X		PLANOS RECORD	AL MOMENTO DE TERMINAR EJECUCIÓN DE OBRA	NO APLICA EN EL PRESENTE INFORME DE SEGUIMIENTO
Es obligación del contratista para el recibo de las obras presentar diligenciada el ACTA DE BIENES DE BENEFICIO Y USO PÚBLICO del sistema de gestión documental de la Gobernación de Boyacá, la cual debe estar aprobada por la interventoría con la revisión del profesional delegado por la Dirección de Desarrollo de la Infraestructura Vial.	CONTRATISTA DE OBRA	X		ACTA DE BIENES DE BENEFICIO Y USO PUBLICO	AL MOMENTO DE TERMINAR EJECUCIÓN DE OBRA	NO APLICA EN EL PRESENTE INFORME DE SEGUIMIENTO
Realizar los ensayos de laboratorio y pruebas requeridas con el fin de corroborar la calidad los materiales de la obra, de conformidad con las especificaciones contratadas y Presentar a la interventoría el resultado de estos.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		REPORTE DE ENSAYOS DE MATERIALES Y RELACION EN INFORME MENSUAL	MENSUAL	SE REALIZAN DE ACUERDO A LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y SE ANEXAN EN EL COMPONENTE DE CALIDAD DEL INFORME DE SEGUIMIENTO
Realizar en conjunto con la Interventoría la medición y control de cantidades de obra ejecutadas y hacer de manera permanente una verificación del alcance de obra.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		MEMORIAS DE CANTIDADES/ INFORMES MENSUALES	MENSUAL	SE ADELANTA MEDICION Y/O SEGUIMIENTO CON LA INTERVENTORIA PARA EL CONTROL SEMANAL
Efectuar los correctivos del caso cuando los resultados de los ensayos de laboratorio no cumplan con las especificaciones contratadas para el proyecto. Realizar nuevos ensayos de laboratorio que prueben el cumplimiento de las especificaciones contratadas, de acuerdo con el Plan de calidad.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		REPORTE DE ENSAYOS DE MATERIALES Y RELACION EN INFORME MENSUAL	MENSUAL	NO SE HAN PRESENTADO NO CONFORMIDADES
Suscribir y presentar a la interventoría para su aprobación el Acta de Recibo Parcial de Obra, adjuntando la documentación soporte requerida.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA			COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE TERMINAR EJECUCIÓN DE OBRA	NO APLICA EN EL PRESENTE INFORME DE SEGUIMIENTO

Realizar de manera conjunta con las ESP, entidades competentes y la interventoría la visita de inspección detallada, para verificar el estado final de las obras. Debe asistir con los especialistas respectivos. (Cuando aplique)	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA			INSPECCIÓN VISUAL/COMITE/ACTA	AL MOMENTO DE TERMINAR EJECUCIÓN DE OBRA	NO APLICA EN EL PRESENTE INFORME DE SEGUIMIENTO
Retirar la señalización temporal utilizada durante la ejecución de la obra.				TRABAJO EN OBRA	AL MOMENTO DE TERMINAR EJECUCIÓN DE OBRA	NO APLICA EN EL PRESENTE INFORME DE SEGUIMIENTO
Entregar a la interventoría los insumos necesarios para la elaboración del Informe final de interventoría de obra.				INFORMES MENSUALES Y FINAL	AL MOMENTO DE TERMINAR EJECUCIÓN DE OBRA	NO APLICA EN EL PRESENTE INFORME DE SEGUIMIENTO
Realizar las visitas a terreno necesarias en conjunto con la Interventoría, para actualizar, o elaborar el inventario forestal, cuando aplique y remitirlo a la Interventoría.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		REPORTE E INFORME DE LEVANTAMIENTO FORESTAL	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION	SE SUSCRIBE SOLICITUD A LA ALCALDIA PARA TALA DE ESPECIES QUE SON COMPETENCIA DE LA ALCALDIA
Implementar los compromisos ambientales, de seguridad y de salud ocupacional aprobados en el Plan de Manejo Ambiental según los requerimientos contractuales y demás normas. (cuando aplique)	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA/ PROFESIONALES AMBIENTALES	X		FORMATOS DE SEGUIMIENTO, REGISTRO FOTOGRAFICO, RELACION EN INFORME MENSUAL	MENSUAL	SE ANEXAN AL PRESENTE INFORME DE SEGUIMIENTO LOS REGISTROS DE SOPORTE DE LOS COMPONENTES PAGA Y SST
Informar a la interventoría de todos los acontecimientos ambientales, de seguridad y/o salud ocupacional que ocurran durante el desarrollo del contrato.	PROFESIONALES AMBIENTALES/ PROFESIONALES SST CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA	X		FORMATOS DE SEGUIMIENTO, REGISTRO FOTOGRAFICO, RELACION EN INFORME MENSUAL	MENSUAL O CUANDO LA OCASIÓN ASÍ LO REQUIERA	SE ANEXAN AL PRESENTE INFORME DE SEGUIMIENTO LOS REGISTROS DE SOPORTE DE LOS COMPONENTES PAGA Y SST
Reportar a la interventoría los pasivos ambientales que se presenten durante la ejecución del contrato y antes del cierre ambiental de la obra.	PROFESIONALES AMBIENTALES/ PROFESIONALES SST CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA	X		FORMATOS DE SEGUIMIENTO, REGISTRO FOTOGRAFICO, RELACION EN INFORME MENSUAL	MENSUAL O CUANDO LA OCASIÓN ASÍ LO REQUIERA	EN EL PERIODO DE LA REFERENCIA NO SE PRESENTAN PASIVOS AMBIENTALES, POR TANTO, SE DA CUMPLIMIENTO AL CONDICIONAMIENTO
Asistir a las reuniones, comités e inspecciones programadas por la interventoría durante el desarrollo y seguimiento ambiental, de seguridad y de salud ocupacional y suscribir las correspondientes actas generadas de dichas visitas.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		ACTAS DE COMITE	MENSUAL O CUANDO LA OCASIÓN ASÍ LO REQUIERA	SE ANEXAN ACTAS DE COMITÉ DESARROLLADOS EN EL PERIODO
Suscribir junto con la Interventoría, el Acta de Recibo Final de Obra una vez se hayan atendido las no conformidades encontradas, incluyendo dentro de estas las actas de entrega a las empresas de servicios públicos y/o demás entidades (cuando aplique)	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA			ACTA DE RECIBO FINAL	AL MOMENTO DE TERMINAR EJECUCIÓN DE OBRA	NO APLICA EN EL PRESENTE INFORME DE SEGUIMIENTO

NO CONSORCIO RYP

Presentar la paz y salvos a que haya lugar según la naturaleza del contrato y radicarlos a la interventoría.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA			INFORME FINAL Y/O CUANDO SE PRESENTE EL REQUERIMIENTO	MENSUAL O CUANDO LA OCASIÓN ASÍ LO REQUIERA	SE REALIZARÁ ENTREGA DE PAZ Y SALVOS COMO SOPORTE DE CIERRE DE CONDICIONES LABORALES HASTA TANTO SE DE POR TERMINADOS LABORES DE OBRA
Suscribir con la Interventoría el Acta de Liquidación bilateral del contrato, dentro del término pactado en el contrato en su defecto dentro de los 4 meses siguientes al vencimiento del plazo de ejecución establecido para el contrato.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA			ACTA DE LIQUIDACIÓN	AL MOMENTO DE TERMINAR EJECUCIÓN DE OBRA	NO APLICA EN EL PRESENTE INFORME DE SEGUIMIENTO
El contratista se obliga a instalar valla informativa referente al presente contrato, en el cual también se debe incluir de forma visible, clara y legible, la siguiente información: "¡Denunciar la Corrupción en Boyacá es posible!, escríbenos al correo electrónico transparencia@boyaca.gov.co."	CONTRATISTA DE OBRA	**X**		VALLA INFORMATIVA	INICIO DE OBRA	SE REALIZARÁ LA CORRECCION
TOTAL	44	44	0			
PORCENTAJE		100%	0%			

$$\%\ CUMPLIMIENTO\ OBLIGACIONES = \frac{\#\ OBLIGACIONES\ CUMPLIDAS}{\#\ OBLIGACIONES\ TOTALES\ EN\ EL\ CONTRATO} * 100\%$$

$$\%\ CUMPLIMIENTO\ OBLIGACIONES = \frac{44}{44} * 100\%$$

$$\%\ CUMPLIMIENTO\ OBLIGACIONES = 100\%$$

INDICADORES GERENCIALES

De acuerdo con el plan de gerencia, se tienen establecidos unos indicadores para cumplimiento mes a mes, estos indicadores son los siguientes

CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE CALIDAD

$$\%\ CUMPLIMIENTO\ = \frac{\#INDICADORES\ QUE\ SUPERAN\ EL\ 90\%}{INDICADORES\ EVALUADOS\ EN\ EL\ PERIODO} * 100\%$$

INDICADOR	VALOR EN EL PERIODO EVALUADO
CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN	71.48%

RESULTADOS DE ENSAYOS REALIZADOS	100%
CERTIFICADOS DE CALIDAD ENTREGADOS	100%
SOLUCIÓN A LAS NO CONFORMIDADES PRESENTADAS	100%
CUMPLIR PRESUPUESTO REAL DE LA OBRA	N. A
DAR RESPUESTA OPORTUNA A LAS QUEJAS Y RECLAMOS DEL CLIENTE	100%
CUMPLIR REQUISITOS	100%

De acuerdo con la tabla anterior, se evidencia que se evaluaron 6 criterios del plan de calidad y 6 de ellos superan el 90% por tanto este indicador durante el periodo evaluado seria de:

$$\%\ CUMPLIMIENTO\ = \frac{5}{6} * 100\%$$

$$\%\ CUMPLIMIENTO\ = 83.33\%$$

PORCENTAJE DE EJECUCION MAYOR O IGUAL AL PROGRAMADO

$$\%\ CUMPLIMIENTO = \frac{\%\ EJECUTADO}{\%\ PROGRAMADO} * 100$$

$$\%\ CUMPLIMIENTO = \frac{37.343\%}{52.24\%} * 100$$

$$\%\ CUMPLIMIENTO = 71.48\%$$

EJECUTAR PRESUPUESTOS CON DESVIACIONES MENORES AL 10%

$$\%\ CUMPLIMIENTO = \frac{PRESUPUESTO\ EJECUTADO}{PRESUPUESTO\ PLANEADO} * 100$$

Internamente no se han reportado alertas de sobrecostos en las actividades ejecutadas, por tanto, este indicador durante este periodo es del 100%

TENER CERO FALLAS DE CALIDAD DURANTE EL PERIODO EVALUADO

$$\%\ CUMPLIMIENTO\ = 100\% - \frac{No\ DE\ FALLAS\ O\ DEFECTOS\ DE\ CALIDAD}{No\ DE\ ENSAYOS\ TOTALES} * 100$$

Durante este periodo se dio respuesta a solicitud de verificación y/o mejora de calidad reportados por lo tanto este indicador para este periodo tiene una ejecución del 100%

TENER CERO ACCIDENTES DE PERSONAS DURANTE EL PERIODO EVALUADO

$$\%\ CUMPLIMIENTO\ = 100\% - \frac{No\ ACCIDENTES\ EN\ EL\ PERIODO}{No\ DIAS\ DEL\ PERIODO\ EVALUADO} * 100$$

No se reportan accidentes de trabajo durante el periodo evaluado

$$\%\ CUMPLIMIENTO\ = 100\% - \frac{0}{30} * 100\%$$

$$\%\ CUMPLIMIENTO\ = 100\%$$

NO TENER IMPACTO AMBIENTAL DURANTE EL PERIODO EVALUADO

$$\%\ CUMPLIMIENTO\ = 100\% - \frac{No\ IMPACTOS\ EN\ EL\ PERIODO}{No\ DIAS\ DEL\ PERIODO\ EVALUADO} * 100$$

No se reportan impactos ambientales significativos durante el periodo evaluado

$$\%\ CUMPLIMIENTO\ = 100\% - \frac{0}{30} * 100\%$$

$$\%\ CUMPLIMIENTO\ = 100\%$$

CUMPLIMIENTO DEL PMT

$$\%\ CUMPLIMIENTO\ = 100\% - \frac{No\ ACCIDENTES\ O\ INCIDENTES\ REPORTADOS}{No\ DIAS\ DEL\ PERIODO\ EVALUADO} * 100$$

No se reportan accidentes viales reportados a causa de la obra durante el periodo evaluado

$$\%\ CUMPLIMIENTO\ = 100\% - \frac{0}{30} * 100\%$$

$$\%\ CUMPLIMIENTO\ = 100\%$$

CONTROL DE ACTIVIDADES CONTRATO

PROCESOS Y ACTIVIDADES PRINCIPALES DEL CONTRATO DE OBRA	
Proyecto:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORUTAS DE LA VIA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACA**
Fecha de actualización:	**MARZO 2026**

No	Nombre	Metodología	Requisitos Principales	Ref. Contrato	Ref. TR o PC	Responsable	Frecuencia	Documentos y Registros	Inspección mensual	Observación
1	Elaboración del Plan de Gestión de CALIDAD	1- Revisión de los documentos contractuales: términos de referencia, propuesta, contratos y anexos 2- Diligenciar Plantilla del Documento Plan de Gestión 3- Elaboración del cuadro de Obligaciones OBRA 4- Elaboración del cuadro de Obligaciones Contratistas 5- Elaborar cuadro de Procesos y Actividades Principales 7- Revisión y aprobación área Ambiental y SST	- Contenido: Seguir los lineamientos del SIG - Plazo: mínimo entre el solicitado por el contrato y el solicitado por el SIG	2070 DE 2025		Residentes (Personal de contratista requerido)	Al inicio de cada etapa	Plan de Gestión de Calidad	N/A	Se desarrolla en conformidad a la normativa vigente, se da cumplimiento como requerimiento para inicio de ejecución de obra, y como mecanismo de control para desarrollo de las actividades propias del objeto, así como la garantía de funcionalidad, ejecución y veracidad.

		8- Distribución al personal de Obra								
2	Gestión de pólizas de Garantía de Obra	1- Revisión contrato y Términos de Referencia (TR) o pliegos de condiciones 2- Solicitud ante aseguradora para emisión de pólizas 3- Pago de la prima 4- Remisión a entidad contratante (Elaboración de Comunicaciones y Conceptos) 5- Iniciar proceso nuevamente cuando se suscriba el acta de inicio y/o modificaciones contractuales	- Plazo: según contrato y documentos precontractuales - Contenido: tipos, vigencias, valores, alcance, etc. según contrato y documentos precontractuales	2070 DE 2025		Representante Legal Director de Obra Asistente Administrativo	Al inicio y cuando se presenten modificaciones	Pólizas de Garantía; Comunicación Enviada	SI	Se realiza revisión de vigencia de las pólizas, se actualizan amparos y vigencias con base en la suscripción de actos administrativos que modifiquen vigencias y/o valores asegurados, por tanto, se validos los anexos #3, #4 y #5 de las pólizas de RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL y CUMPLIMIENTO
3	Gestión del personal de OBRA	1- Revisión contrato y Términos de Referencia (TR) o pliegos de condiciones 2- Identificar cargos y perfiles requeridos 3- Construcción Organigrama 4- Asignación de funciones a Cargos de Personal 5- Consulta y Selección de Hojas de Vida 6- Remisión HV a entidad contratante	-Plazo: según contrato y documentos precontractuales -Perfiles y Requisitos: según contrato y documentos precontractuales	2070 DE 2025		Representante Legal Director de Obra Coordinador de Consultoría (etapa de estudios y diseños)	Al inicio y cuando se requieran cambios de personal	Hojas de Vida; Comunicación Enviada	SI	Se da cumplimiento al personal ofertado, según el perfil del profesional requerido, se reportan las afiliaciones a las entidades competentes de todo el personal perteneciente a OBRA, y se cumple a cabalidad en los casos de cambio de profesional.

		7- Contratación del personal siguiendo los lineamientos del Sistema de Gestión Referido 8- Efectuar afiliaciones a Salud, Pensión, ARL, CCF, ICBF, SENA 9- Repetir pasos 5 a 8 cuando se requieran cambios de personal								
4	Gestión de Información	1- Generar esquema para organización de carpetas (medio físico y magnético). Se utilizará Esquema típico de proyectos 2- Copia y/o escaneo de documentos generados por entidad contratante, contratista y terceros 3- Almacenamiento de archivos digitales en sistema de información 4- Almacenamiento de archivos físicos según organización de carpetas 5- Remisión a entidad contratante (cuando aplique)	Seguir los lineamientos del SIG	2070 DE 2025		Director de Obra Coordinador de Consultoría (Etapa de Estudios y diseños) Asistente Administrativo	Diario	Archivos Servidor y Carpetas en medio físico	SI	Con el fin de dar seguimiento a las actividades realizadas en obra, se mantiene conitnuo seguimiento a las mismas, mediante formatos aprobados y posterior digitalización de estos.

5	Trámite de Actas y/o Modificaciones Contractuales	1- Revisar requisitos y condiciones para cada documento 2- Generación de documentación requerida para actas (inicio, suspensión, reincio, terminación, recibo final y liquidación) y/o modificatorio (adición, prórroga, otros) 4-Elaboración de respuestas a observaciones y requerimiento de correcciones (en caso de requerirse) 5-Elaboración y suscripción de actas según aplique (inicio, suspensión, reincio, terminación, recibo final y liquidación) y/o modificatorio (adición, prórroga, otros)	-Plazo: según contrato y documentos precontractuales. - Incluir verificación de fechas, justificación, observaciones y firmas. - Ingresar al sistema de información	2070 DE 2025		Director de Obra Coordinador (etapa de estudios y diseños)	Al inicio y cuando se presenten modificaciones	Copias de Actas; Comunicaciones enviadas	N/A	A la fecha del presente informe se suscriben actos administrativos modificando condiciones contractuales, por tanto, se actualizan pólizas y se reajustan los tiempos de ejecución del contrato
6	Pólizas de Garantía del contratista	1-Generación y radicación de pólizas de garantía para actas de inicio, suspensión, recibo final, liquidación, prórrogas, adiciones 2- Revisión y análisis de la documentación y soportes presentados	- Incluir reporte en informe mensual: descripción, número, aseguradora, tipo, plazos, valores, concepto de vigencia	2070 DE 2025		Coordinador Residente de Obra	Al inicio y cuando se presenten modificaciones	Comunicaciones	SI	Se realiza revisión de vigencia de las pólizas, se actualizan amparos y vigencias con base en la suscripción de actos administrativos que modifiquen vigencias y/o valores asegurados, por tanto se validos los anexos #3, #4 y #5 de las pólizas de RESPONSABILIDAD CIVIL

		3-Elaboración y actualización cuadros resumen con: tipo, valor, plazo, vigencia 4- Verificación de condiciones y generación de observaciones y requerimiento de correcciones (en caso de requerirse)								EXTRACONTRACTUAL y CUMPLIMIENTO
7	Control del Personal del Contratista de Obra	1-Entrega documentación del personal a emplear por el contratista: Hojas de Vida, Certificaciones, soportes de experiencia, etc. 2- Revisión y verificación de la documentación y soportes presentados 3-Elaboración de concepto con observaciones y requerimiento de correcciones a la entidad (en caso de requerirse) Repetir pasos 1 a 3 en caso de presentarse cambios de personal 4-Verificación en campo de presencia y disponibilidad del personal ofrecido (Inspecciones de Obra)	- Plazo concepto de respuesta según requisitos de contrato - Incluir verificación de perfiles, profesión y experiencia de hojas de vida. - Incluir en informes cuadros de cantidades por cargo y función en inspecciones de campo.	2070 DE 2025		Director de Obra Coordinador Residente de Obra e Interventoría	Semanal y Mensual	Informes Semanales Informes Mensuales	SI	Se da cumplimiento al personal contratado para ejecución de obra, se reportan las afiliaciones a las entidades competentes de todo el personal perteneciente a OBRA, y se cumple a cabalidad con el reporte de ingresos/egresos del personal ante las entidades supervisoras.

		5-Elaboración y actualización cuadros resumen con: nombre, identificación, cargo, dedicación real								
8	Generación y entrega de Aportes a Seguridad Social	1-Solicitud documentación del personal empleado por el contratista: pagos de EPS, Pensión, ARL, SENA, ICBF, CCF, etc. 2- Revisión y análisis de la documentación y soportes presentados 3-Elaboración y actualización cuadros resumen con: nombre, identificación, cargo, EPS, Pensión, ARL, PARAFISCALES 4-Elaboración de concepto con observaciones y requerimiento de correcciones (en caso de requerirse)	- Incluir en informes cuadros con nombre, CC, mes reportado, valores	2070 DE 2025		CoordinadorResidente de Obra e interventoría	Mensual	Informes Mensuales	SI	Se realiza la radicación ante las entidades supervisoras de las Planillas de Seguridad Social, en donde se validan las afiliaciones a las debidas dependencias en conformidad a las leyes colombianas.
9	Expedición de licencias y permisos	1-Entrega de radicados para el trámite de licencias y permisos: licencia de construcción, servicios públicos, cierre de vías, vertimientos, excavaciones, etc.	- Incluir descripción de requisitos y plazos por tipo de licencia o permiso	2070 DE 2025		Director de Obra Residente de Obra Especialistas e interventoría	Al inicio (FASE 1 - Etapa de ajuste y/o revisión de Estudios y diseños Base)	Informes Semanales Informes Mensuales Comunicaciones Enviadas	N/A	Durante el presente mes de ejecución no fueron suscritas y/o requeridas licencias y/o permisos para adelantar ejecución en las actividades propias del objeto del contrato de obra

		2-Asistencia a reuniones con interventoría y entidades encargadas de aprobación de permisos: curadurías, municipio, autoridad ambiental, empresas de servicios públicos, etc. 4-Elaboración de textos y cuadros resumen para informes 6-Remisión de concepto a entidad contratante y/o Interventoría								
10	Desarrollo de Actividades Preliminares de Obra	1-Radicación de plan de adecuación del sitio de obra: movimientos de tierra, señalización, campamento (Si se requiere), cerramiento (si se requiere), conexiones de servicios provisionales (si se requiere), plan de Manejo de Transito - PMT 3-Seguimiento e inspección de actividades en campo con Interventoría y/o Entidad supervisora	- Incluir descripción de requisitos por aspecto (señalización, campamento (si se requiere), cerramiento (si se requiere), conexiones de servicios provisionales (si se requieren), plan de Manejo de Transito - PMT)	2070 DE 2025		Residente de Obra Residente de Interventoría Residente SST Especialista Ambiental	Al inicio de Fase 2	Informes Mensuales Formatos de Inspecciones de Obra	SI	Durante la ejecución de las actividades en el presente periodo, se realizo el proceso de cerramiento y señalización en conformidad a la normativa, y se adecuo el mismo, con el fin de generar el menor impacto en la transitabilidad del sector, de igual forma se aplican los mecanismos de control para cada una de las actividades ejecutadas, por parte de profesionales de obra e interventoria.

		4-Elaboración de conceptos y recomendaciones para trámite de permisos								
11	Control de Levantamientos Topográficos	1-Entrega de informe y planos de levantamiento del contratista según cronograma de entrega (Fase 1) 2-Entrega de Informe de levantamientos topográficos del contratista: localización y replanteo, puntos de control y marcas de referencia (Fase 1) 4-Concepto de revisión y aprobación por interventoría (Fase 1) 5-(Fase 2) Levantamientos rutinarios para verificación de distancias, alineamientos, profundidaes y localización de obras según planos de diseño 6-Mediciones con cinta e Inspección visual de elementos y estructuras 7-Elaboración y entrega de informes mensuales de verificación	- Incluir verificación de requisitos: procedimientos, carteras, puntos, equipos, planos	2070 DE 2025		Topografo Inspector Residente de Obra e Interventoría	Semanal o cuando se requiera	Comunicaciones enviadas Informes Mensuales	SI	Con base en las actividades desarrolladas en el periodo, se realiza el acompañamiento en el componente topográfico, con el fin de corroborar los niveles de las estructuras de materiales granulares aprobadas.

12	Inspecciones de Obra	1-Se realizaran inspecciones diarias conjuntas con interventoria y/o entidad supervisora para verificación en el sitio de obra de: avance de actividades, metodología de construcción, utilización de materiales, utilización de equipos, personal del contratista, estado del tiempo, seguridad industrial, señalización, medidas ambientales 2-Verificación conjunta con interventoria y/o entidad supervisora de la organización de la obra: campamento, almacén, patios, y disponibilidad de documentación: planos, especificaciones, etc 3-Anotación en bitácora de información rutinaria, observaciones del interventor y descripción de eventos importantes.	- Incluir cuadros de control de personal, equipos, actividades, SISO, etc. - Dilgenciar formatos de interventoría - Manual de Interventoria - INVIAS - Diligenciar Bitácora de Obra - Plazos de entrega según requisitos del contrato	2070 DE 2025		Residente de Obra e inetrventoria Inspector SST y Ambiental	Diario	Formatos de Inspecciones de Obra y/o Informes Semanales Bitácora de Obra	SI	Se realizan de forma diaria y conjunta entre los profesionales de obra y de interventoría, con el fin de verificar las condiciones de ejecución reales, y realizar los ajustes respectivos en caso de necesitarlos.

		5-Subsanacion de observaciones y requerimientos de correcciones (en caso de requerirse)								
13	Control de Materiales	1-Radicacion de documentación de materiales a emplear por el contratista: fuentes de materiales, ensayos de calidad, certificados del fabricante, programación de pruebas y toma de muestras, laboratorio y equipos para ensayos 2- Entrega y verificación de la documentación y soportes presentados 3-Verificación en campo de toma de muestras, y acompañamiento a pruebas y ensayos en campo 5-Elaboración y actualización cuadros resumen con: tipos de ensayos por actividades, canitdad, valores obtenidos, visto bueno. 5-Subsanacion de observaciones y requerimientos de correcciones (en caso de requerirse)	- Incluir verificación de requisitos por material y actividad según Especificaciones Técnicas y normas - Diligenciar formatos de interventoría	2070 DE 2025		Residente de Obra e Interventoría Inspectores Laboratorista Topografo	Mensual	Formatos de Inspecciones de Obra y/o Informes Semanales Informes Mensuales	SI	Se adelanta proceso de seguimiento conforme a la llegada de material a obra, mediante revisión de fichas tecnicas, toma de muestras y aplicación de ensayos a las mismas,

14	Control de Equipos y Maquinaria	1-Radicación de documentación de maquinaria y equipos a emplear por el contratista: tarjeta de propiedad, hoja de vida, seguros, soportes de mantenimiento 2- Entrega y verificación de la documentación y soportes requeridos 3-Verificación en campo de disponibilidad, estado de funcionamiento, aseo, horas de trabajo 4-Elaboración y actualización cuadros resumen con: tipo, cantidad, documentación, estado, rendimientos, etc. 5-Subsanacion de observaciones y requerimientos de correcciones (en caso de requerirse)	- Incluir verificación de requisitos por material y actividad según Especificaciones Técnicas y normas - Diligenciar formatos de interventoría	2070 DE 2025		Residente de Obra e inetrventoria Inspector SST y Ambiental	Semanal	Formatos de Inspecciones de Obra y/o Informes Semanales Informes Mensuales	SI	Se adelanta proceso de seguimiento conforme a la utilización de equipos y maquinaria en la obra, y se validan con los formatos de seguimiento e inspección a los mismos, corroborando su correcto funcionamiento y manipulación por parte del personal.
15	Reuniones y Comités de Seguimiento	1-Se coordinará la realización de reuniones con Interventoría y/o Entidad Supervisora 2-Reuniones semanales con interventoría para revisar el avance de	- Cumplir frecuencia mínima semanal - Utilizar los formatos de la entidad o interventoría - Según Manual de Interventoria - INVIAS	2070 DE 2025		Director de Obra e Interventoria Especialistas Residentes en Obra	Semanal o cuando de requiera	Actas de Reunión	SI	Se adelantan comites de obra, en conformidad a los requerimientos de la midma, con el fin de dsr claridad y seguimiento a las tareas planteadas.

		ejecución de estudios y diseños 3-Comites de seguimiento semanales con interventoría para revisar el avance de ejecución de la obra 4-Reuniones mensuales con Gobernación de Boyacá para revisar el avance de ejecución de la interventoría y proyectos 5-Reuniones extraordinarias cuando se presenten problemas o situaciones de interés especial para la obra 6-Elaboración y suscripción de acta de reunion con: temas tratados, y compromisos								
16	Desarrollo de Aspectos Ambientales	1-Entrega de documentación de aspectos ambientales del contratista: plan de manejo ambiental, permisos de vertimiento, captación, emisiones, escombros, aprovechamiento forestal, etc.	- Incluir verificación de requisitos ambientales aplicables al proyecto según normatividad vigente	2070 DE 2025		Especialista Ambiental, Interventoria Inspectores SST	Mensual	Formatos de Inspecciones de Obra y/o Informes Semanales Informes Mensuales	SI	Se da estricto cumplimiento al componente PAGA, de acuerdo a la normativa y a las fichas aprobadas, en donde se especifican los requerimientos por parte del contratista, ademas de presentar los formatos que validan los mismos.

		3-Cumplimiento en campo de aplicación de medidas ambientales, disponibilidad de documentación y permisos 4-Redacción de textos y cuadros resumen con: ejecución de plan de manejo ambiental, documentación, observacione de inspecciones en campo 5-Subsanacion de observaciones y requerimientos de correcciones (en caso de requerirse)								
17	Desarrollo de Aspectos SST	1-Radicación de documentación SST del contratista: programa de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional, entrega de dotaciones y EPP, Plan de Manejo de Transito, permisos de ocupación de espacio público, programa de capacitaciones, programa de atención de emergencias. 2- Entrega y verificación de la documentación y	- Incluir verificación de requisitos SST aplicables al proyecto según normatividad vigente	2070 DE 2025		Especialista Ambiental, Interventoria Inspectores SST	Mensual	Formatos de Inspecciones de Obra Comunicaciones enviadas Informes Semanales Informes Mensuales	SI	Se da estricto cumplimiento al componente SST, de acuerdo a la normativa y a las fichas aprobadas, en donde se especifican los requerimientos por parte del contratista, ademas de presentar los formatos que validan los mismos.

		soportes requeridos 3-Verificación en campo de aplicación de medidas SST, disponibilidad de documentación y permisos 4-Redacción de textos y cuadros resumen con: ejecución del plan SST, documentación, observacione de inspecciones en campo 5-Subsanacion de observaciones y requerimientos de correcciones (en caso de requerirse)								
18	Desarrollo de componente de Gestión Social	1-Entrega de documentación de Gestión Social del contratista: Socializaciones con la comunidad, actas de vecindad, conformación de veedurias, puntos de atención, Plan de Manejo de Transito - PMT 2- Entrega y verificación de la documentación y soportes requeridos 3-Desarrollo en campo de socializaciones con la	- Incluir verificación de requisitos para: Socializaciones, Actas de Vecindad, Vallas, Plan de Manejo de Transito	2070 DE 2025		Especialista Ambiental, Interventoria Inspectores SST	Mensual	Formatos de Inspecciones de Obra Comunicaciones enviadas Informes Semanales Informes Mensuales	SI	Se da estricto cumplimiento al componente SOCIAL, de acuerdo a la normativa y a las fichas aprobadas, en donde se especifican los requerimientos por parte del contratista, ademas de presentar los formatos que validan los mismos.

		comunidad y levantamiento de actas de vecindad 4-Redacción de textos y cuadros resumen con: ejecución de actividades de Gestión Social, documentación, y observaciones 5-Subsanacion de observaciones y requerimientos de correcciones (en caso de requerirse)								
19	Control de Avance Cronograma del Proyecto	1-Entrega de documentación para seguimiento de obra: cronograma de ejecución, flujo de inversiones, programa de utilización de equipos, programa de utilización de materiales, programa de uso del personal 2-Cuantificación semanal de avance físico con base en las cantidades realmente ejecutadas y los precios unitarios del contrato 3-Actualización del cronograma de ejecución de la obra (programado y ejecutado)	- Incluir verificación de cronograma de avance por actividades e hitos. - Plazo de entrega según requisitos contrato	2070 DE 2025		Residente de Obra e interventoria	Semanal	Informes Semanales Informes Mensuales Comunicaciones Enviadas	SI	Se realiza revisión del cumplimiento del cronograma de obra, con base en los reportes entregados por parte del contratista, y teniendo como referencia las inspecciones realizadas en obra, con el fin da validar el cumplimiento, y/ o plantear el debido ajuste al mismo con el fin de alcanzar los plazos vigentes de ejecución.

		4-Elaboración y Actualización de Tablas y Figuras "Curva S" de control de avance de ejecución 5-Subsanacion de observaciones y requerimientos de correcciones (en caso de requerirse)								
20	Elaboración Informes	1- Desarrollo y análsis de documentación técnica, administrativa, jurídica y financiera, Ambiental, SST y social generada durante el período 2- Redacción de texto y elaboración de figuras, tablas y anexos. 3- Edición, impresión y copiado 4-Remisión a entidad contratante e interventoria	- Plazo entrega según requisitos de contrato - Contenido según requisitos manual de interventoría o plantilla documento propio	2070 DE 2025		Director de Obra e interventoria Residente de Obra e Interventoría	Semanal y Mensual	Informes Semanales Informes Mensuales Comunicaciones Enviadas	SI	Se adelanta desarrollo de informes, con el fin de compilar la información requerida para dar seguimiento al desarrollo del contrato de obra de la referencia.
21	Elaboración de Comunicaciones y Conceptos	1-Revisión de solicitudes y/o consultas y/o reclamaciones de la comunidad o terceros (cuando se presenten) 3-Elaboración de concepto de respuesta y observaciones a la solicitud recibida	- Plazo de respuesta según requisitos de contrato - Seguir lineamientos SIG	2070 DE 2025		Director de Obra e Interventoria Especialistas Residente de Obra e Interventoria	Cuando se requieran	Comunicaciones enviadas Comunicaciones Recibidas	SI	Se desarrollan en conformidad a la necesidad evidenciada desde la ejecución de obra, por parte de contratista e interventoria

		4-Revisión de resultados de inspecciones, controles, actas de reunión e informes semanales. 5-Elaboración de concepto con observaciones y requerimiento de correcciones (en caso de requerirse) 6-Remisión de comunicación con concepto y/o respuesta								
22	Trámite de Actas Parciales de Pago	1-Desarrollo de documentación para actas de pago: memoria de cantidades, formato de acta parcial, balance del presupuesto, resultados de pruebas y ensayos, factura, pagos de seguridad social, planos record, manuales, paz y salvo, etc. 2-Revisión y análisis del acta y los soportes 3-Remisión de acta de pago (o anticipo) y anexos a entidad contratante	- Plazos según requisitos del contrato. - Incluir verificación de operaciones aritméticas, coherencia de precios, firmas, fechas de ejecución, balance de contrato, mayores y menores cantidades.	2070 DE 2025		Director de Obra e Interventoria Residente de Obra e Interventoría	Hasta ejecución del 90% de la obra	Actas parciales de Pago Comunicaciones Enviadas	SI	A la fecha se ha suscrito el Acta de cobro Parcial N.º 001 por parte del Contratista e Interventoría, en concordancia con el desarrollo de actividades adelantadas y validadas por las partes ejecutoras y supervisoras del contrato.
23	Control de Aspectos Financieros	1-Radicación de documentación precontractual: términos de referencia, forma de pago, etc.	- Incluir descripción de aspectos financieros, balance de	2070 DE 2025		Director de Obra e Interventoría Residente de Obra e Interventoría	Mensual	Informes Mensuales	SI	Se realiza seguimiento a las condiciones de ejecución en el aspecto financiero, deacuerdo al proceso de adelanto

		2-Suscripción y revisión de documentación de actas de pago, desembolsos, impuestos.	pagos, cuando aplique							presentado y con seguimiento a los gastos generados.
		3-Elaboración y actualización cuadros resumen con: avance financiero, anticipo balance de pagos, desembolsos, saldos, rendimientos financieros								

CONSORCIO RYP

CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE GERENCIA

CONSORCIO RYP	INDICADORES DE CUMPLIMIENTO PLAN DE GERENCIA	CÓDIGO: GPDI-FR-0525-20
		VERSIÓN: V-00
		Página: 1 de 1

OBJETO DEL CONTRATO: 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

OBJETIVO	PESO	META	COMO LO HARE	CUANDO LO HARE	FORMULA DEL INDICADOR	META	PERIODO DE MEDICION	SEGUIMIENTO A RESULTADOS								
		QUE QUIERO						MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1	25%	CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE CALIDAD	IDENTIFICANDO LOS INDICADORES DEL PLAN DE CALIDAD EVALUADOS QUE SUPEREN EL 90% RESPECTO A LA CANTIDAD DE INDICADORES EVALUADOS EN EL PERIODO	DURANTE LA OBRA	CUMPLIMIENTO%=(#INDICADORES QUE SUPERAN EL 90% / INDICADORES EVALUADOS EN EL PERIODO)*100	100%	MENSUAL	80.00%	80.00%	83.00%	85.00%	83.33%	83.33%	83.33%	83.33%	
2	12.5%	PORCENTAJE DE EJECUCION MAYOR O IGUAL AL PROGRAMADO	DEFINIENDO CRONOGRAMA DE TRABAJO PARA EL PROYECTO-REALIZANDO CONTROL MENSUAL AL FLUJO DE CAJA	DURANTE LA OBRA	CUMPLIMIENTO%=(% EJECUTADO/% PROGRAMADO)*100	100%	MENSUAL	83.60%	33.29%	70.88%	68.98%	49.18%	94.07%	87.75%	71.48%	
3	12.5%	EJECUTAR PRESUPUESTOS CON DESVIACIONES MENORES AL 10%	REALIZANDO PRESUPUESTO DETALLADO-MEJORANDO PROCESO DE COMPRAS-REALIZANDO CONTROL PERIODICO PARA EVITAR PERDIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA	DURANTE LA OBRA	CUMPLIMIENTO%=(PRESUPUESTO EJECUTADO/PRESUPUESTO PLANEADO)*100	100% +/- 10%	MENSUAL	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
4	12.5%	TENER CERO FALLAS DE CALIDAD DURANTE EL PERIODO EVALUADO	ASEGURANDO EL CONTROL DE CALIDAD DE CADA ENTREGABLE EN CUANTO A RECURSO HUMANO, MATERIALES, EQUIPOS Y PROCESO CONTRUCTIVO	DURANTE LA OBRA	CUMPLIMIENTO%=100% - (No DE FALLAS O DEFECTOS DE CALIDAD/No DE ENSAYOS TOTALES)*100	0	MENSUAL	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
5	12.5%	TENER CERO ACCIDENTES DE PERSONAS DURANTE EL PERIODO EVALUADO	ASEGURANDO EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS SST	DURANTE LA OBRA	CUMPLIMIENTO%=100% - (No ACCIDENTES EN EL PERIODO/No DIAS DEL PERIODO EVALUADO)*100	0	MENSUAL	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
6	12.5%	NO TENER IMPACTO AMBIENTAL DURANTE EL PERIODO EVALUADO	ASEGURANDO EL CUMPLIMIENTO EN NORMATIVIDAD AMBIENTAL	DURANTE LA OBRA	CUMPLIMIENTO%=100% - (No IMPACTOS EN EL PERIODO/No DIAS DEL PERIODO EVALUADO)*100	0	MENSUAL	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
7	12.5%	CUMPLIMIENTO DEL PMT	ASEGURANDO EL CUMPLIMIENTO DEL PMT APROBADO	DURANTE LA OBRA	CUMPLIMIENTO%=100% - (No ACCIDENTES O INCIDENTES REPORTADOS/No DIAS DEL PERIODO EVALUADO)*100	0	MENSUAL	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
CUMPLIMIENTO MENSUAL AL PLAN DE GERENCIA								93%	87%	92%	92%	89%	95%	94%	92%	0%

Para este periodo, el cumplimiento del plan de gerencia esta sobre un 92% de cumplimiento, se debe realizar una mejora en cuanto al cumplimiento de la programación y del plan de calidad

12. ASPECTO FINANCIERO

12.1. PRESUPUESTO PROGRAMADO ACUMULADO DE OBRA

Conforme a las condiciones del Modificatorio No. 3

SEMANA	PROGRAMADO SEMANAL		PROGRAMADO ACUMULADO	
	VALOR	PORCENTAJE	VALOR	PORCENTAJE
1	$ 0.00	0.00%	$ 0.00	0.00%
2	$ 0.00	0.00%	$ 0.00	0.00%
3	$ 24,556,929.94	0.34%	$ 24,556,929.94	0.34%
4	$ 23,474,087.43	0.33%	$ 48,031,017.37	0.67%
5	$ 16,217,163.34	0.23%	$ 64,248,180.71	0.90%
6	$ 3,463,847.57	0.05%	$ 67,712,028.28	0.94%
7	$ 0.00	0.00%	$ 67,712,028.28	0.94%
8	$ 187,200,137.85	2.61%	$ 254,912,166.13	3.56%
9	$ 224,361,723.90	3.13%	$ 479,273,890.03	6.69%
10	$ 41,985,393.64	0.59%	$ 521,259,283.67	7.27%
11	$ 13,502,968.44	0.19%	$ 534,762,252.11	7.46%
12	$ 18,220,504.88	0.25%	$ 552,982,756.99	7.72%
13	$ 15,153,644.70	0.21%	$ 568,136,401.69	7.93%
14	$ 13,360,551.66	0.19%	$ 581,496,953.35	8.11%
15	$ 15,433,582.84	0.22%	$ 596,930,536.19	8.33%
16	$ 22,725,669.51	0.32%	$ 619,656,205.70	8.65%
17	$ 13,666,944.25	0.19%	$ 633,323,149.95	8.84%
18	$ 15,205,699.79	0.21%	$ 648,528,849.74	9.05%
19	$ 11,752,705.88	0.16%	$ 660,281,555.62	9.21%
20	$ 13,568,137.94	0.19%	$ 673,849,693.56	9.40%
21	$ 6,432,667.69	0.09%	$ 680,282,361.25	9.49%
22	$ 1,792,558.64	0.03%	$ 682,074,919.89	9.52%
23	$ 885,950,535.28	12.36%	$ 1,568,025,455.17	21.88%
24	$ 119,688,709.68	1.67%	$ 1,687,714,164.85	23.55%
25	$ 171,252,809.87	2.39%	$ 1,858,966,974.72	25.94%
26	$ 171,252,809.87	2.39%	$ 2,030,219,784.60	28.33%
27	$ 171,252,809.87	2.39%	$ 2,201,472,594.47	30.72%
28	$ 171,252,809.87	2.39%	$ 2,372,725,404.34	33.11%
29	$ 171,252,809.87	2.39%	$ 2,543,978,214.22	35.50%
30	$ 171,252,809.87	2.39%	$ 2,715,231,024.09	37.89%
31	$ 153,267,388.86	2.14%	$ 2,868,498,412.95	40.03%
32	$ 184,584,976.17	2.58%	$ 3,053,083,389.12	42.60%
33	$ 184,584,976.17	2.58%	$ 3,237,668,365.29	45.18%
34	$ 181,669,850.30	2.54%	$ 3,419,338,215.59	47.71%
35	$ 324,118,815.73	4.52%	$ 3,743,457,031.31	52.24%
36	$ 194,517,212.94	2.71%	$ 3,937,974,244.25	54.95%
37	$ 194,517,212.94	2.71%	$ 4,132,491,457.18	57.67%
38	$ 3,033,776,658.75	42.33%	$ 7,166,268,115.93	100.00%

12.2. PRESUPUESTO EJECUTADO ACUMULADO DE OBRA

SEMANA	EJECUTADO SEMANAL		EJECUTADO ACUMULADO	
	VALOR	PORCENTAJE	VALOR	PORCENTAJE
1	$ 0,00	0,00%	$ 0,00	0,000%
2	$ 0,00	0,00%	$ 0,00	0,000%
3	$ 24.556.929,94	0,34%	$ 24.556.929,94	0,343%
4	$ 23.474.087,43	0,33%	$ 48.031.017,37	0,670%
5	$ 16.217.163,34	0,23%	$ 64.248.180,71	0,897%
6	$ 3.463.847,57	0,05%	$ 67.712.028,28	0,945%
7	$ 0,00	0,00%	$ 67.712.028,28	0,945%
8	$ 187.200.137,85	2,61%	$ 254.912.166,13	3,557%
9	$ 224.361.723,90	3,13%	$ 479.273.890,03	6,688%
10	$ 41.985.393,64	0,59%	$ 521.259.283,67	7,274%
11	$ 13.502.968,44	0,19%	$ 534.762.252,11	7,462%
12	$ 18.220.504,88	0,25%	$ 552.982.756,99	7,716%
13	$ 15.153.644,70	0,21%	$ 568.136.401,69	7,928%
14	$ 13.360.551,66	0,19%	$ 581.496.953,35	8,114%
15	$ 15.433.582,84	0,22%	$ 596.930.536,19	8,330%
16	$ 22.725.669,51	0,32%	$ 619.656.205,70	8,647%
17	$ 13.666.944,25	0,19%	$ 633.323.149,95	8,838%
18	$ 15.205.699,79	0,21%	$ 648.528.849,74	9,050%
19	$ 11.752.705,88	0,16%	$ 660.281.555,62	9,214%
20	$ 13.568.137,94	0,19%	$ 673.849.693,56	9,403%
21	$ 6.432.667,69	0,09%	$ 680.282.361,25	9,493%
22	$ 1.792.558,64	0,03%	$ 682.074.919,89	9,518%
23	$ 885.950.535,28	12,36%	$ 1.568.025.455,17	21,881%
24	$ 119.569.753,30	1,67%	$ 1.687.595.208,47	23,549%
25	$ 88.685.101,21	1,24%	$ 1.776.280.309,68	24,787%
26	$ 133.446.097,83	1,86%	$ 1.909.726.407,51	26,649%
27	$ 34.480.381,16	0,48%	$ 1.944.206.788,67	27,130%
28	$ 179.818.788,18	2,51%	$ 2.124.025.576,85	29,639%
29	$ 136.180.360,23	1,90%	$ 2.260.205.937,08	31,540%
30	$ 122.513.817,31	1,71%	$ 2.382.719.754,39	33,249%
31	$ 62.815.226,42	0,88%	$ 2.445.534.980,81	34,126%
32	$ 57.762.253,89	0,81%	$ 2.503.297.234,70	34,932%
33	$ 82.339.367,94	1,15%	$ 2.585.636.602,64	36,081%
34	$ 72.857.787,52	1,02%	$ 2.658.494.390,16	37,097%
35	$ 17.589.419,50	0,25%	$ 2.676.083.809,66	37,343%

12.3. ACTAS PARCIALES TRAMITADAS A LA FECHA Y PAGOS TRAMITADOS A LA FECHA

A la fecha se ha tramitado la primera Acta de Cobro Parcial tanto por parte del Contratista como el Interventor, teniendo en cuenta que el plan de inversión y manejo del anticipo se desembolsó en su totalidad, por tanto, a la fecha se adjuntan los reportes generados por parte de la FIDUCIA, se adjunta al presente informe en ANEXO 10.

13. SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

dentro de este periodo evaluado, se realiza ejecución de actividades en cuanto a la seguridad y salud en el trabajo, dichos registros de ejecución y cumplimiento se presentan en el informe de ejecución SST anexo al presente informe (ANEXO 5), en ese informe se da evidencia de las charlas y capacitaciones dadas a los trabajadores del consorcio, entregas de dotaciones, inducciones o reinducciones.

14. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Teniendo en cuenta el componente ambiental, el consorcio desarrolla sus actividades minimizando las afectaciones que puedan afectar el medio ambiente. Estos registros se presentan en el INFORME DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (ANEXO 5)

15. PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

El manejo con la comunidad del área de influencia del proyecto, así como con la gente beneficiada por la obra se plasma en el informe de ejecución del plan de gestión social (ANEXO 5)

16. PLAN DE MANEJO DE TRANSITO

Se adjunta informe de PMT en ANEXO 8

17. ACTIVIDADES POR EJECUTAR EN EL SIGUIENTE PERIODO

Para el siguiente periodo, se espera abrir los siguientes frentes de trabajo:

- LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA
- DEMOLICIÓN SARDINEL (INCLUYE RETIRO)
- DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO LIBRE 5 KM.)
- DESCAPOTE MANUAL (HASTA 20 CM) DISTANCIA DE 1 A 5 KM
- CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO
- EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN
- BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO
- RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA
- RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA

- TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"
- SUMIDERO EN LADRILLO SL 100
- RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, UMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)
- SUMINISTRO E INSTALACION BANCO DE TUBERIA DE (2X (3 X 4")) + (3X3")) PVC TDP, PARA RED DE ALIMENTACION DE MEDIA TENSIÓN, BAJA TENSION Y COMUNICACIONES
- CAJA DE INSPECCION PARA M.T. Y B.T. CD-2008 CON MARCO Y TAPA
- CAJA DE INSPECCION PARA M.T. Y B.T. CD-2009 CON MARCO Y TAPA
- COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS
- CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBRANTES Y/O DERRUMBES (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3". (TIPO PESADO - DB).
- EXCAVACIÓNES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 2"
- LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES
- CONCRETO PARA BANCOS DE DUCTOS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 4". (TIPO PESADO - DB).
- PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)
- PLAN DE ADAPTACION PARA LA GESTION AMBIENTAL (PAGA)

18. INCONVENIENTES DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO

- El proyecto requiere reajustes en la parte eléctrica en cuanto a diseño de iluminación y diseño de distribución de redes eléctricas teniendo en cuenta que no se ha adelantado la gestión con propietarios para instalación de subestaciones de tipo pedestal.
- Se han presentado problemas de índole social con algunos propietarios de predios que no desean firmar el ACTA DE VECINDAD, esto ya fue informado al municipio, personería y Gobernación de Boyacá, ya que esta situación puede provocar inconvenientes con la programación de obra

- Se viene realizando gestión predial por parte del municipio ya que, en algunas zonas de construcción de los andenes, se requiere más espacio el cual debe cederlo los propietarios de los predios, sin embargo, hay negativa por parte de ellos para ceder. En caso de que no se logre cesión de predios, se debe rediseñar la sección de andenes.

19. CONCLUSIONES

- Durante el periodo evaluado, se tiene que la ejecución acumulada ha sido de ($ 2.676.083.809,66) equivalentes 37.343% de avance de obra, mientras lo programado es de ($ 3.743.457.031,31) equivalentes al 52.24%. Se presenta un retraso en el porcentaje en la ejecución de 14,894% respecto lo programado, debido a condiciones climáticas presentadas, ajuste en las actividades desarrolladas a la fecha, algunas demoras generadas en el suministro de materiales, y adecuaciones requeridas.

- Los materiales como prefabricados, granulares, entre otros, que entraron a obra durante este periodo cumplen con los estándares de calidad solicitados por la legislación colombiana y en particular de las especificaciones técnicas del proyecto, para lo cual se anexan los certificados de calidad.

LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ
c.c. N° 1.049.603.584 de Tunja
RESIDENTE DE OBRA
NIT. 901963394-7

SERGIO CAMILO CELY PIRAZAN
GERENTE DE PROYECTOS
R.L. CONSORCIO RYP
NIT. 901963394-7

CONSORCIO RYP

20. ANEXOS

ANEXO No. 01: BITACORA DE OBRA
ANEXO No. 02: PLAN DE CALIDAD Y GERENCIA
ANEXO No. 03: ENSAYOS DE CALIDAD
ANEXO No. 04: CERTIFICADOS DE CALIDAD
ANEXO No. 05: COMPONENTE AMBIENTAL Y SST
ANEXO No. 06: CONTROL DE CORRESPONDENCIA
ANEXO No. 07: ACTAS DE COMITES DE OBRA
ANEXO No. 08: INFORME SEGUIMIENTO PMT
ANEXO No. 09: INFORMES DE SEGUIMIENTO SEMANAL
ANEXO No. 10: INFORME DE SEGUIMIENTO A LA FIDUCIA

CONSORCIO RYP

ANEXO N.º 01
BITACORA DE OBRA

CONSORCIO RYP

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 endonadas 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 previas 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 (20x20 cm) 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 requirió ordenar y asear el frente de obra, además de realizar una revisión al cumplimiento de PMT de cara 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 Interv

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 ofertado, la cual tuvo como temática "IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS BÁSICAS EN PRO DEL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE".

FIRMA DE OBRA

PROFESIONAL AMBIENTAL

ESP: Inter / Dtor Interv.

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

Scanned with CamScanner

Clima: Lluvias fuertes

Actividades

Se adelanta proceso de excavaciones mecánicas, para posterior 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: 13
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: 13
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 ejecutar 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 guía (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

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 retroalimentar 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 realiza acompañamiento a las actividades desarrolladas por contratista de obra.

FIRMA DE OBRA

Esp Inter / Ntor 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 bdardo metálico, en cumplimiento con los diseños aprobados vigentes.

FIRMA DE OBRA

Esp Interv / Dtor Inter

ANEXO N.º 02
PLAN DE CALIDAD Y GERENCIA

CONSORCIO RYP

ANEXOS PLAN DE CALIDAD

CONSORCIO RYP

CONSORCIO RYP

"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"	INFORME TÉCNICO GERENCIAL Y PLAN DE CALIDAD	GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

DIRECTRIZ POLITICA DE CALIDAD	OBJETIVO	INDICADOR	INDICE	META	RESPONSABLE	FRECUENCIA DEL SEGUIMIENTO	INSPECCIÓN MES 008	OBSERVACIÓN
-Cumplir lo establecido en los términos de referencia del contrato, las normas de constructivas establecidas por el cliente para la ejecución de los proyectos adjudicados al CONSORCIO RYP con el fin de satisfacer las necesidades del cliente. Así como el cumplimiento de lo ofertado por la empresa en la propuesta presentada. -Confiabilidad y satisfacción al cliente -Compromiso de los funcionarios con la mejora continua	Cumplir con el programa de obra	Avance de obra	(Actividades ejecutadas/ Actividades programadas) *100	≥ 95%	Residente de obra	Al realizar cada actividad	71.48%	A la fecha, se presenta un porcentaje de atraso en la ejecución de las actividades de obra, producto de este, no se permite cumplimiento del indicador en su totalidad.
	Solución de las no conformidades presentadas	Incumplimientos presentados	(No conformidades solucionadas/ No conformidades presentadas) *100	100%	Residente de obra	En cada no conformidad presentada	100%	Se solucionan no conformidades presentadas por parte de los actores participantes.
	Cumplir presupuesto general de obra	Ejecución del presupuesto	(Facturación mensual de obra/Costo mensual de obra) * 100	≤100%	Residente de obra	Mensual	100%	Mediante radicación de soportes de gastos se adelanta relación financiera de ejecución del contrato
	Dar respuesta oportuna a las quejas y reclamos del cliente	Quejas cliente	(Quejas solucionadas / Quejas cliente establecidas) *100	100%	Residente de obra	En cada queja	100%	A la fecha de la presente no se presentan quejas por parte de la entidad contratante.
	Cumplir requisitos	Requisitos contractuales	(Requisitos cumplidos / Requisitos exigidos) * 100	100%	Residente de obra	Al final cada proyecto	100%	Se cumplen los requisitos en conformidad a la normativa vigente, y con base en las obligaciones adquiridas por parte del contratista.

PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO DE ACTIVIDADES

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	CARACTERISTICA A CONTROLAR	METODO	FRECUENCIA	RESPONSABLE	REGISTRO	ACCION EN CASO DE NO CONFORMIDAD	INSPECCION MENSUAL	OBSERVACION
1,00	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	Localización	Verificación según altimetría	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o topógrafo	Cartera topográfica	Rectificar ubicación de eje y hombros de vía de acuerdo a planos	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Estado de equipos y/o herramientas	Revisión periódica de equipos	Al momento de ejecutar la actividad	Topógrafo	Certificado de calibración de cada equipo topográfico	Mantenimiento equipos o reemplazar		
2,00	DEMOLICION DE ELEMENTOS EN CONCRETO	Demolición	Inspección visual	Al momento de ejecutar la actividad	Residente y/o maestro de obra	Registro fotográfico y memorias de cantidades	Rectificar, y continuar demolición según nuevas indicaciones	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Disposición de residuos generados	Inspección visual en botadero/escombrera	Al momento de ejecutar la actividad	Residente y/o maestro de obra	Registro fotográfico y memorias de cantidades	Reubicación de escombros en zona acordada		
3,00	DESCAPOTE DE TERRENOS	Localización	Verificación mediante coordenadas y altimetría	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Cartera topográfica	Rectificación de ubicación y profundidad de retiro requerido	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Presencia de material organico	Inspección visual	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Registro fotográfico y memorias de cantidades	Retiro de material organico hasta tanto no se encuentre terreno optimo		
4,00	CONFIGURACION Y NIVELACIÓN DEL TERRRENO	Localización	Verificación según altimetría	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o topógrafo	Cartera topográfica	Rectificar ubicación de eje y hombros de vía de acuerdo a planos	SI	Se desarrolla cartera topografica con base en el seguimiento a las actividades de excavaciones y rellenos adelantados en el periodo.
		Estado de equipos y/o herramientas	Revisión periódica de equipos	Al momento de ejecutar la actividad	Topógrafo	Certificado de calibración de cada equipo topográfico	Mantenimiento equipos o reemplazar		
5,00	EXCAVACIONES	Estado de equipos y/o herramientas	Revisión periódica de equipos	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Registros de inspección maquinarias	Mantenimiento equipos o reemplazar	SI	Se realiza seguimiento a la actividad mediante corroboracion de niveles y medición en campo
		Profundidad de excavación	Verificación con nivel electrónico o manguera de niveles	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o topógrafo	Cartera topográfica	Corregir acabado de cajones para recibir materiales granulares		
		Disposición final	Acarreo a zona de acopio	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Permiso del sitio de disposición y cantidades totales de material de excavación dispuestas	Colocar residuos en sitio aprobado		
6,00	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIALES GRANULARES	Localización de ejes y paramentos de las estructuras	Carteras topográficas y medición en campo	Antes de suministrar el material	Residente de obra y/o topógrafo	Cartera topográfica	Rectificar ubicación de ejes y espacios de disposición en conformidad a diseños aprobados	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Medición de espesores	Medidas en campo y verificaciónconcon carteras	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o topógrafo	Registro fotográfico y memorias de cantidades	Disponer material hasta cumplir con el espesor de la capa		
		Calidad de material de relleno	Inspección visual y ensayos de caracterización del material	Antes de suministrar el material	Residente de obra	Inspección de actividades, ensayos de clasificación material	Control de calidad del material		
		Compactación	Ensayos de laboratorio	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o topógrafo	Inspección de actividades, ensayos densidad en campo	Verificar proceso de compactación		

7,00	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	Kilometraje	Verificar distancias del punto de recepción del material a la obra	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Inspección de actividades	Corregir distancia especificada de transporte de material	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Cantidad de material	Verificar cantidad real de material transportado a la obra	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Inspección de actividades	Corregir cantidad especificada de transporte de material		
8,00	SOLADOS EN CONCRETO	Dosificación	Verificación de diseño de mezcla	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Inspección de actividades	Demolición y corrección de falencias, para fundición nuevamente de elemento	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
9,00	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO Y/O DISPOSICION DE REFUERZO EN ACERO	Especificación de acero o malla	Inspección visual - verificación dimensional	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Inspección de actividades a través de controles diarios de actividades e indicadores de avance físico	Suministrar aceros en conformidad a las especificaciones, corrección de armado y/o disposición	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
10,00	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	Proceso de preparación, fundida y acabado final	Inspección visual; dosificación de acuerdo a diseños	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Inspección de actividades a través de controles diarios de actividades e indicadores de avance físico	Acudir al manual de mantenimiento INVIAS para posibles reparaciones o en el caso critico demoler y sustituir areas afectadas	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Resistencia	Ensayos de laboratorio	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Inspección de actividades, resultados ensayos compresión concreto.	Demolición de elemento y mejora del diseño de mezcla, perfeccionar metodo de toma de muestra y perfeccionamiento en elaboración especimenes		
11,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTO DE CONTENCIÓN PREFABRICADOS	Suministro e instalación de elementos de confinamiento	Inspección visual	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Verificar los certificados de calidad	Rectificar Control de calidad mediante certificados	SI	Se adelanta proceso de instalación de bordillos y/o sardineles como elementos de confinamiento, para conformación de espacio para tráfico peatonal
		Localización	Carteras y diseños	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Verificar diseños	Rectificar lugar de disposición según diseños		
		Tipología de elemento	Según requerimiento de la zona	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Cartera topográfica, registro fotográfico y memorias de cantidades	Rectificar ubicación según conveniencia del proyecto		
12,00	CONSTRUCCION EN OBRA DE ELEMENTOS DE CONFINAMIENTO	Proceso de preparación, fundida y acabado final	Inspección visual; dosificación de acuerdo a diseños; verificación de dimensiones del elemento	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Inspección de actividades a través de controles diarios de actividades e indicadores de avance físico	Acudir a la normativa para posibles reparaciones o en el caso critico demoler y sustituir elementos afectados	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Resistencia	Ensayos de laboratorio	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Inspección de actividades, resultados ensayos compresión concreto.	Demolición de elemento y mejora del diseño de mezcla, perfeccionar metodo de toma de muestra y perfeccionamiento en elaboración especimenes		
13,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADOQUIN PEATONAL CONCRETO 6 CM	Medidas	Inspección visual	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Verificar diseños	Acomodación en obra según diseño	SI	Se desarrolla disposición de elementos en concreto tipo adoquín, según diseño, con el fin de generar la superficie de tránsito peatonal planteada en el marco del mejoraiento de andenes.
		Caracteristicas del elemento	Inspección visual	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Registro fotográfico y memorias de cantidades	Retiro y reacomodación de elementos		
		Estado final	Inspección visual	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Verificar diseños	Control de calidad del elemento		

14,00	PISO PARA TRANSITO VEHICULAR EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUIN 0,2X0,10 COLOR SEGUN DISEÑO PARA RAMPAS DE ACCESO	Localización	Verificación mediante coordenadas y requerimiento de la zona	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o topógrafo	Registro fotográfico y Cartera topográfica	Rectificar ubicación de acuerdo a planos	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Dosificación y proceso de fundición	Inspección visual y verificación de diseño de mezcla	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Registro fotográfico	Acudir a la normativa para posibles reparaciones o en el caso critico demoler y sustituir elementos afectados		
		Resistencia	Ensayos de laboratorio	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Registro fotográfico y reporte de laboratorio	Demolición de elemento y mejora del diseño de mezcla, perfeccionar metodo de toma de muestra y perfeccionamiento en elaboración especimenes		
		Acabado final	Inspección visual	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Registro fotográfico	Actividades correctivas de forma superfecial o demolición de elemento como ultimo recurso		
15,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL LISA, GUÍA Y ALERTA	Tipología	Verificación en pedido y en diseños	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Verificar diseños	Revisar certificados de calidad	SI	Se verifican condiciones de disposición en terreno, en función de las necesidades de la obra y con base al cumplimiento de la normatividad vigente, se garantiza las condiciones de calidad de cada uno de los elementos.
		Dimensiones y cantidades	Verificación en pedido y en diseños	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Verificar diseños	Rectificar las cantidades solicitadas		
16,00	CAÑUELA PREFABRICADA	Localización y alineamiento	Verificación según planos y diseños	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Cartera topográfica y registro topográfico	Verificación y retiro de los elementos que no se encuentran alineados, y reinstalación en conformidad a los diseños	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Tipología	Verificación según planos y diseños	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Registro fotográfico	Suministro de elemento conforme a los diseños aprobados		
		Resistencia y condiciones de recibo	Ensayos de laboratorio	Previa recepción de elementos de parte del fabricante	Residente de obra	Registro fotográfico e inspección con ficha técnica	Suministro de elemento conforme a los diseños aprobados		
17,00	CONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA	Localización	Verificación mediante coordenadas y altimetría	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Cartera topográfica y registro fotográfico	Rectificar ubicación del alineamiento de acuerdo a planos	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Tipología	Verificación de diseño de mezcla asfáltica	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Inspección visual y verificación mediante ensayos	Mecanismos correctivos para que la mezcla se encuentre en conformidad al reglamento de pavimentos vigente		
		Características de los agregados	Verificación de caracterización de agregados	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra/ Laboratorio	Inspección visual y verificación mediante ensayos	Mecanismos correctivos para que la mezcla se encuentre en conformidad al reglamento de pavimentos vigente		
		Riego de liga	Verificación de caracterización de la composición del riego de liga	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Inspección visual y verficación en campo	Mecanismos correctivos para que la mezcla se encuentre en conformidad al reglamento de pavimentos vigente		

		Transporte de mezcla asfáltica	Verificación de condiciones de recibo de la mezcla, especialmente en lo relacionado a la temperatura de la misma	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Inspección visual y verficación en campo	Mecanismos correctivos para que la mezcla se encuentre en conformidad al reglamento de pavimentos vigente		
		Terminado de la superficie	Verificación visual y de niveles de la superficie	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Inspección visual, verificación mediante cartera topográfica	Reconformación de capa de finalización en conformidad a los diseños aprobados		
18,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	Suminstro e instalación de tuberia	Según normativa y diseño	Antes de ejecutar la actividad	Residente de obra	Certificados de calidad	Control de calidad del elemento	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Revisión de pendientes	Verificación con nivel de manguera o nivel electrónico	Antes de ejecutar la actividad	Residente de obra	Inspección de actividades a través de controles diarios de actividades e indicadores de avance físico	Rectificación de pendientes		
		Prueba de funcionamiento	Inspección visual	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Inspección de actividades a través de controles diarios de actividades e indicadores de avance físico	Evaluar la mejora requerida		
19,00	SUMIDERO LATERAL EN LADRILLO SL 100	Localización	Revisión de planos	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Registro fotográfico y memorias de cantidades	Rectificar ubicación según conveniencia del proyecto	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Diseño de estructura	Revisión de diseños y normativa	Antes de ejecutar la actividad	Residente de obra	Inspección de actividades a través de controles diarios de actividades e indicadores de avance físico	Rectificar diseño, disposición de tubería, idoneidad del elemento		
20,00	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 1,00 X 1,00 MTS LADRILLO	Localización	Revisión de planos	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Registro fotográfico y memorias de cantidades	Rectificar ubicación según conveniencia del proyecto	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Diseño de estructura	Revisión de diseños	Antes de ejecutar la actividad	Residente de obra	Inspección de actividades a través de controles diarios de actividades e indicadores de avance físico	Rectificar diseño, disposición de tubería, idoneidad del elemento		
21,00	RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADA CON PLANCHA VIBRATORIA	Granulometría	Inspección visual	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Inspección de actividades a través de controles diarios de actividades e indicadores de avance físico	Tamizar para evitar sobre tamaños	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Compactación	Inspección visual	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Inspección de actividades a través de controles diarios de actividades e indicadores de avance físico	Aumentar las pasadas de la plancha vibradora		
22,00	CONSTRUCCION DE JARDINES	Dimensiones	Según diseño y contrato	Antes de ejecutar la actividad	Residente de Obra y/o maestro	Verificar diseños	Rectificar las cantidades solicitadas	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
23,00	SUMINISTRO DE ARBOLES	Localización	Según diseño y según los requerimientos de las zonas	Antes de ejecutar la actividad	Residente de Obra y/o maestro	Registro fotográfico y memorias de cantidades	Rectificar las cantidades solicitadas	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Tipología	Verificar que la especie pueda prosperar en la zona de plantación	Antes de ejecutar la actividad	Residente de Obra y/o maestro	Registro fotográfico y memorias de cantidades	Rectificar las especies y/o cantidades solicitadas		

24,00	INSTALACION DE BANCA EN CONCRETO	Localización	Según diseño y contrato	Antes de ejecutar la actividad	Residente de Obra	Registro fotográfico y memorias de cantidades	Rectificar la localización del elemento con base en los planos aprobados	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Dimensiones	Según diseño y ficha técnica aprobada	Antes de ejecutar la actividad	Residente de Obra	Registro fotográfico y verificación de ficha técnica	Rectificar el dimensionamiento del elemento con base en los parámetros aprobados		
		Calidad	Según diseño y ficha técnica aprobada	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de Obra	Registro fotográfico y verificación de ficha técnica	Rectificar las condiciones de recibo del elemento con base en los parámetros aprobados		
25,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANECAS EN ACERO INOXIDABLE	Localización	Según diseños aprobados	Antes de ejecutar la actividad	Residente de Obra	Registro fotográfico y verificación de ficha técnica	Rectificar la localización del elemento con base en los planos aprobados	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Dimensiones	Según diseño y ficha técnica aprobada	Antes de ejecutar la actividad	Residente de Obra	Registro fotográfico y verificación de ficha técnica	Rectificar el dimensionamiento del elemento con base en los parámetros aprobados		
		Calidad	Verificación visual y comparación frente a ficha técnica	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de Obra	Registro fotográfico y verificación de ficha técnica	Cambio y/o ajuste del elemento afectado, garantizando la calidad de la obra		
26,00	CONSTRUCCION DE CONTENEDORES DE RAICES	Localización	Según diseño y condiciones contractuales	Antes de ejecutar la actividad	Residente de Obra	Verificación en campo, registro fotográfico y memorias de cantidades	Rectificar ubicación de los elementos de acuerdo a planos	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Dimensionamiento	Según diseño y condiciones contractuales	Antes de ejecutar la actividad	Residente de Obra	Verificación en campo, registro fotográfico y memorias de cantidades	Rectificar dimensiones del elemento, realizando el ajuste de acuerdos a los diseños		
		Refuerzo	Según diseño y condiciones contractuales	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de Obra	Verificación en campo, registro fotográfico y memorias de cantidades	Disponer el acero en conformidad al diseño en calibre y espaciamiento.		
		Resistencia	Según diseñode mezcla y con base en la normativa vigente	Conforme indica el plan de ensayos	Residente de Obra	Registro fotográfico y reporte de laboratorio	Demolición de elemento y mejora del diseño de mezcla, perfeccionar metodo de toma de muestra y perfeccionamiento en elaboración especimenes		
		Material del filtro	Tamaños de agregados a emplear	Antes de ejecutar la actividad	Residente de obra	Certificados de calidad	Verificación mediante granulometria y eliminacion de finos.		
27,00	SUMINISTRO DE BOLARDO METALICO	Dimensiones	Verificación según diseños aprobados	Antes de ejecutar la actividad	Residente de obra	Certificados de calidad y mediciones en terreno	Suministro e instalación de elemento en conformidad a los diseños y normativa vigente	SI	Se realiza instalación de elemento de delimitación tipo bolardo, en función de mantener la distribución del espacio público conforme a lo estipulado en la normativa vigente.
		Tipología	Verificación según diseños aprobados	Antes de ejecutar la actividad	Residente de obra	Certificados de calidad y verificación en obra de sus caracteristicas	Suministro e instalación de elemento en conformidad a los diseños y normativa vigente		
		Cimentación	Verificación de dimensiones y resistencia de la base en concreto	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Verificación en obra y reporte de ensayos	Disposición de elementos en conformidad a las condiciones acordadas en el contrato		

28,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARADERO DE AUTOBUSES	Dimensiones	Verificación según diseños aprobados	Antes de ejecutar la actividad	Residente de obra	Certificados de calidad y mediciones en terreno	Suministro e instalación de elemento en conformidad a los diseños y normativa vigente	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Tipología	Verificación según diseños aprobados	Antes de ejecutar la actividad	Residente de obra	Certificados de calidad y verificación en obra de sus caracteristicas	Suministro e instalación de elemento en conformidad a los diseños y normativa vigente		
		Cimentación	Verificación de dimensiones y resistencia de la base en concreto	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Verificación en obra y reporte de ensayos	Disposición de elementos en conformidad a las condiciones acordadas en el contrato		
29,00	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA CON MICRO ESFERAS, LÍNEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS DE 12 CMS SEGÚN NORMA INVIAS	Longitud de tramos a intervenir	Según diseño y contrato	Antes de ejecutar la actividad	Residente de Obra y/o maestro	Medición, verificación de diseños y registro fotográfico	Rectificar las longitudes a intervenir, y los requerimientos de cada una de estas.	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Color de la pintura	Según diseño y contrato	Antes de ejecutar la actividad	Residente de Obra y/o maestro	Verificación de diseños y registro fotográfico	Rectificar las longitudes a intervenir, y los requerimientos de cada una de estas.		
30,00	INSTALACION DE SEÑALIZACION VERTICAL	Localización	Según contrato y en condordancia con el requerimiento de la zona	Antes de ejecutar la actividad	Residente de Obra y/o maestro	Verificación de diseños y registro fotográfico	Rectificar los puntos de instalación, y si la zona así lo requiere	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Tipología	Según contrato y en condordancia con el requerimiento de la zona	Antes de ejecutar la actividad	Residente de Obra y/o maestro	Verificación de diseños y registro fotográfico	Rectificación de la coherencia de la señal dispuesta, y se adecuado proceso de instalación		
31,00	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO DE RED ELECTRICA EXISTENTE	Localización	Verificación según altimetría	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o topógrafo	Cartera topográfica	Rectificar ubicación de eje y hombros de vía de acuerdo a planos	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Estado de equipos y/o herramientas	Revisión periódica de equipos	Al momento de ejecutar la actividad	Topógrafo	Certificado de calibración de cada equipo topográfico	Mantenimiento equipos o reemplazar		
32,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓN SUBTERRÁNEA A ACOMETIDAS TRIFASICAS EN ALUMINIO	Localización	Según diseños aprobados y cumplimiento con la normativa vigente	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o topógrafo/ Profesional eléctrico	Inspección visual y certificado RETIE	Retiro e instalación de cable que cumpla con los requerimientos	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Calibre del cable	Verificación de calibre del cable con el cual se hara la conexión	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o topógrafo/ Profesional eléctrico	Inspección visual y certificado RETIE	Retiro e instalación de cable que cumpla con los requerimientos		
		Numero de líneas	Verificación de número de líneas de cable con base en los requerimientos	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o topógrafo/ Profesional eléctrico	Inspección visual y certificado RETIE	Retiro e instalación de cable que cumpla con los requerimientos		

33,00	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO EN COBRE	Localización	Según diseños aprobados y cumplimiento con la normativa vigente	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o topógrafo/ Profesional eléctrico	Inspección visual y certificado RETIE	Retiro e instalación de cable que cumpla con los requerimientos	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Calibre del cable	Verificación de calibre del cable con el cual se hara la conexión	Al momento de ejecutar la actividad con base en los diseños aprobados	Residente de obra y/o topógrafo/ Profesional eléctrico	Inspección visual y certificado RETIE	Retiro e instalación de cable que cumpla con los requerimientos		
		Número de fases	Verificación al momento de realizar la conexión	Al momento de ejecutar la actividad con base en los diseños aprobados	Residente de obra y/o topógrafo/ Profesional eléctrico	Inspección visual y certificado RETIE	Reajuste a la instalación ejecutado, hasta que la misma se encuentre en cumplimiento con los diseños.		
		Numero de líneas	Verificación de número de líneas de cable con base en los requerimientos	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o topógrafo/ Profesional eléctrico	Inspección visual y certificado RETIE	Retiro e instalación de cable que cumpla con los requerimientos		
34,00	SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT	Localización	Según diseños aprobados y cumplimiento con la normativa vigente	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o topógrafo/ Profesional eléctrico	Inspección visual y certificado RETIE	Retiro e instalación de tubería que cumpla con los requerimientos de los diseños aprobados	SI	Se adelanta proceso de suministro e instalación de tubería en conformidad a los requerimientos planteados en los diseños eléctricos vigentes.
		Diámetro	Medición en campo y verficación de ordenes de pedido	Al momento de ejecutar la actividad con base en los diseños aprobados	Residente de obra y/o topógrafo/ Profesional eléctrico	Inspección visual y certificado RETIE	Retiro e instalación de tubería que cumpla con los requerimientos de los diseños aprobados		
		Clasificación	Verificación en campo y de ordenes de pedido	Al momento de ejecutar la actividad con base en los diseños aprobados	Residente de obra y/o topógrafo/ Profesional eléctrico	Inspección visual y certificado RETIE	Retiro e instalación de tubería que cumpla con los requerimientos de los diseños aprobados		
35,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE TUBERÍA	Localización	Según diseños aprobados y cumplimiento con la normativa vigente	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o topógrafo/ Profesional eléctrico	Inspección visual y certificado RETIE	Retiro e instalación de tubería que cumpla con los requerimientos de los diseños aprobados	SI	Se adelanta proceso de suministro e instalación de tubería en conformidad a los requerimientos planteados en los diseños eléctricos vigentes.
		Diámetro	Medición en campo y verficación de ordenes de pedido	Al momento de ejecutar la actividad con base en los diseños aprobados	Residente de obra y/o topógrafo/ Profesional eléctrico	Inspección visual y certificado RETIE	Retiro e instalación de tubería que cumpla con los requerimientos de los diseños aprobados		
		Disposición	Verificación en campo y diseños aprobados	Al momento de ejecutar la actividad con base en los diseños aprobados	Residente de obra y/o topógrafo/ Profesional eléctrico	Inspección visual y certificado RETIE	Retiro e instalación de tubería que cumpla con los requerimientos de los diseños aprobados		

36,00	CAJAS DE INSPECCIÓN PARA BAJA Y MEDIA TENSIÓN CON MARCO Y TAPA	Localización	Según diseños aprobados y respetando la normativa vigente	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o topógrafo/ Profesional eléctrico	Inspección visual y certificado RETIE	Verificación de localización de los puntos en donde se construiran los elementos, y en caso tal reconstrucción en los mismos	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Dimensiones	Medición en campo y verificación de las dimensiones de cada elemento.	Al momento de ejecutar la actividad con base en los diseños aprobados	Residente de obra y/o topógrafo/ Profesional eléctrico	Inspección visual y certificado RETIE	Reconstruccón de elemento hasta cumplir con los requerimientos del elemento.		
		Terminados	Verificación en campo	Al momento de ejecutar la actividad con base en los diseños aprobados	Residente de obra y/o topógrafo/ Profesional eléctrico	Inspección visual y certificado RETIE	Suministro de elementos complementarios y/o arreglo de terminado del elemento conforme a los diseños aprobados		
		Material filtrante	Verificación en campo	Al momento de ejecutar la actividad con base en los diseños aprobados	Residente de obra y/o topógrafo/ Profesional eléctrico	Inspección visual y certificado RETIE	Se reajustara la red de desague de los elementos hasta que la misma evacue el agua de forma optima		
37,00	LUMINARIA PARA ILUMINACION DE VIAS CON FOTOCELDA	Localización	Inspección visual y verificación de diseños	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o topógrafo/ Profesional eléctrico	Registro fotográfico y memorias de cantidades	Verificación y reevaluación de condiciones del elemento, para corrección de localización	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Diseños	Verificación de cumplimiento con respecto a diseños aprobados	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o topógrafo/ Profesional eléctrico	Registro fotográfico/ planos	Reajuste de los mismos, en conformidad a la normativa vigente, y con base en el criterio del especialista		
		Funcionamiento	Inspección visual y verificación de condiciones de conexión	Al momento de ejecutar la actividad y durante periodos de prueba	Residente de obra y/o topógrafo/ Profesional eléctrico	Registro fotográfico/ Certificación RETIE Y RETILAP	Generar acciones correctivas en funcion de la valoración realizada al (los) elemento (s), en conformidad a los hallazgos		
		Certificación	Mediante evaluación para aprobación de RETILAP	Al momento de realizar la visita de verificación para certificación	Empresa certificadora y/o profesional certificador	Certificación RETIE Y RETILAP	Subsanar las observaciones generadas mediante visita de inspección, y programar nueva visita de inspección para aprobación.		
38,00	SUMINISTRO, ARMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE 12M METALICO	Localización	Verificación segun diseños y según levantamiento topográfico	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o topógrafo/ Profesional eléctrico	Registro fotográfico y memorias de cantidades	Se verificara localización y se generaran acciones correctivas en coformidad a los diseños y a los conceptos de los especialistas	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Carácteristicas	Verificación segun diseños y ficha técnica del elemento	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o Profesional eléctrico	Registro fotográfico, memorias de cantidades y ficha técnica	Se verifican caracteristicas del elemento, y se ajustan las mismas hasta dar cumplimiento a los requerimientos planteados.		
		Instalación	Verificación de condiciones de armado, plomado y aseguramiento de poste en la posición final del mismo	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o Profesional eléctrico	Registro fotográfico y memorias de cantidades	Se ejecutan actividades correctivas , hasta tanto se de cumplimiento con los requerimientos del elemento		
		Funcionamiento	Pruebas a las conexiones y luminarias instaladas en el poste, asi como de la estructura de este.	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o Profesional eléctrico	Registro fotográfico y memorias de cantidades	Se ejecutan actividades correctivas , hasta tanto se de cumplimiento con los requerimientos del elemento		

		Certificación	Mediante evaluación para aprobación de RETILAP	Al momento de realizar la visita de verificación para certificación	Empresa certificadora y/o profesional certificador	Certificación RETIE Y RETILAP	Subsanar las observaciones generadas mediante visita de inspección, y programar nueva visita de inspección para aprobación.		
39,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO METALICO	Caracteristicas	Verificación de dimensiones y parámetros según diseño	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o Profesional eléctrico	Registro fotográfico, memorias de cantidades y ficha técnica	Se verifican caracteristicas del elemento, y se ajustan las mismas hasta dar cumplimiento a los requerimientos planteados.	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Posicionamiento	Verificación en campo	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o Profesional eléctrico	Registro fotográfico y memorias de cantidades	Se ejecutan actividades correctivas , hasta tanto se de cumplimiento con los requerimientos del elemento		
		Funcionamiento	Verificación en campo	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o Profesional eléctrico	Registro fotográfico y memorias de cantidades	Se ejecutan actividades correctivas , hasta tanto se de cumplimiento con los requerimientos del elemento		
		Certificación	Entrega de certificado emitido	Al momento de realizar la visita de verificación para certificación	Empresa certificadora y/o profesional certificador	Certificación RETIE Y RETILAP	Subsanar las observaciones generadas mediante visita de inspección, y programar nueva visita de inspección para aprobación.		
40,00	BASE EN CONCRETO PARA POSTE METALICO	Localización	Verificación en campo	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Registro fotográfico, memorias de cantidades y ficha técnica	Se verificara localización y se generaran acciones correctivas en coformidad a los diseños y a los conceptos de los especialistas	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Refuerzo	Verificación de especificaciones y amarre del mismo	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Registro fotográfico y memorias de cantidades	Se desarrollara el suministro e instalación del acero, en conformidad al diseño aprobado		
		Resistencia	Capacidad de soporte del elemento	Mediante toma de muestras y conforme al plan de ensayos aprobados	Residente de obra	Resusltados del laboratorio	Se realizara el ajuste a las condiciones de mezcla para la obtención de la resistencia requerida		
41,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED DE ALIMENTACIÓN SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO	Localización	Verificación en campo y corroboración con diseños	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o Profesional eléctrico	Registro fotográfico y memorias de cantidades	Se verificara localización y se generaran acciones correctivas en coformidad a los diseños y a los conceptos de los especialistas	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Instalación	Inspección visual	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o Profesional eléctrico	Registro fotográfico y memorias de cantidades	Se verificaran las condiciones de instalación conforme a los diseños aprobados hasta tanto los mismos cumplan		
		Calibre y numero de cables	Verificación en campo y corroboración con diseños	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o Profesional eléctrico	Registro fotográfico y memorias de cantidades	Se instalará el cableado en conformidad a los diseños aprobados		
		Pruebas de calidad	Inspección en campo	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o Profesional eléctrico	Registro fotográfico	Se realizarán los ajustes, hasta tanto las pruebas sean satisfactorias		
		Certificación	Entrega de certificado emitido	Al momento de realizar la visita de verificación para certificación	Empresa certificadora y/o profesional certificador	Certificación RETIE Y RETILAP	Subsanar las observaciones generadas mediante visita de inspección, y programar nueva visita de inspección para aprobación.		

42,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS	Localización	Inspección visual y verificación de diseños	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o topógrafo/ Profesional eléctrico	Registro fotográfico y memorias de cantidades	Verificación y reevaluación de condiciones del elemento, para corrección de localización	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Diseños	Verificación de cumplimiento con respecto a diseños aprobados	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o topógrafo/ Profesional eléctrico	Registro fotográfico/ planos	Reajuste de los mismos, en conformidad a la normativa vigente, y con base en el criterio del especialista		
		Funcionamiento	Inspección visual y verificación de condiciones de conexión	Al momento de ejecutar la actividad y durante periodos de prueba	Residente de obra y/o topógrafo/ Profesional eléctrico	Registro fotográfico/ Certificación RETIE Y RETILAP	Generar acciones correctivas en funcion de la valoración realizada al (los) elemento (s), en conformidad a los hallazgos		
		Certificación	Mediante evaluación para aprobación de RETILAP	Al momento de realizar la visita de verificación para certificación	Empresa certificadora y/o profesional certificador	Certificación RETIE Y RETILAP	Subsanar las observaciones generadas mediante visita de inspección, y programar nueva visita de inspección para aprobación.		
43,00	CORTE Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	Localización	Inspección y medición en campo	Al momento de ejecutar la actividad y durante periodos de prueba	Residente de obra y/o topógrafo	Registro fotográfico y memorias de cantidades	Rectificar ubicación de zona para corte y demolición de pavimento asfáltico	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Demolición	Inspección visual	Al momento de ejecutar la actividad	Residente y/o maestro de obra	Registro fotográfico y memorias de cantidades	Rectificar, y continuar demolición según nuevas indicaciones		
		Disposición de residuos generados	Inspección visual en botadero/escombrera	Al momento de ejecutar la actividad	Residente y/o maestro de obra	Registro fotográfico y memorias de cantidades	Reubicación de escombros en zona acordada		
44,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL, GEOMANTOS, GEOMEMBRANAS, GEOCELDAS	Localización	Inspección y medición en campo	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o topógrafo	Registro fotográfico	Rectificar ubicación y realizar la debida reinstalación	SI	Se realiza instalacion de geotextil de separación entre las capas granulares conformadas como estructura de soporte para el corredor peatonal en conformidad a los diseños requeridos.
		Tipología	Inspección visual y corroboración con diseños	Al momento de realizar el pedido de materiales	Residente de obra y/o topógrafo	Ficha técnica	Rectificar condiciones de pedido, y validar el cumplimiento de las condiciones del geotextil		
		Certificación	Revisión de fichas técnicas y certificados de calidad	Al momento de recibir el material solicitado	Residente de obra y/o topógrafo	Certificado y/o documento de validación de calidad	Solicitud ante fabricante para cumplimiento de condiciones de material		
		Método de instalación	Inspeccion y acompañamiento al momento de realizar la instalación	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o topógrafo	Registro fotográfico	Rectificar y realizar reinstalación de geocapa en concordancia con el proceso constructivo recomendado		
45,00	COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	Compactación	Ensayos de laboratorio	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o topógrafo	Inspección de actividades, ensayos densidad en campo	Verificar proceso de compactación	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
46,00	TUBERIA PVC SANITARIA	Suminstro e instalación de tuberia	Según normativa y diseño	Antes de ejecutar la actividad	Residente de obra	Certificados de calidad	Control de calidad del elemento	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Revisión de pendientes	Verificación con nivel de manguera o nivel electrónico	Antes de ejecutar la actividad	Residente de obra	Inspección de actividades	Rectificación de pendientes		
47,00	CONCRETO RESISTENCIA DE 3000 PSI	Proceso de preparación, fundida y acabado final	Inspección visual; dosificación de acuerdo a diseños	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Inspección de actividades	Acudir al manual de mantenimiento INVIAS para posibles reparaciones o en el caso critico demoler y sustituir areas afectadas	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Resistencia	Ensayos de laboratorio	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra	Inspección de actividades, resultados ensayos compresión concreto.	Demolición de elemento y mejora del diseño de mezcla, perfeccionar metodo de toma de muestra y perfeccionamiento en elaboración especimenes		
48,00	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES	Localización	Verificación según altimetría	Al momento de ejecutar la actividad	Residente de obra y/o topógrafo	Inspección al replanteo	Rectificar ubicación	N/A	No se ejecutan actividades en el periodo relacionado
		Estado de equipos y/o herramientas	Revisión periódica de equipos	Al momento de ejecutar la actividad	Topógrafo	Certificado de calibración de cada equipo topográfico	Mantenimiento equipos o reemplazar		

LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
RESIDENTE DE OBRA

AN PABLO CASTIBLANCO PI
ESIDENTE DE INTERVENTORI

MATRIZ DE OBLIGACIONES DEL CONTRATO DE OBRA

Proyecto: **MEJORAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORUTAS DE LA VIA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACA**

Fecha de actualización: **jul-25**
PERÍODO DE EVALUACIÓN: **MARZO DE 2026**

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	CUMPLE		CONTROL Y SEGUIMIENTO, VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS VERIFICACIONES		
		SI	NO	Documentos de evidencia de cumplimiento	Frecuencia del Monitoreo	Observaciones
OBLIGACIONES PRINCIPALES EN LA MINUTA DEL CONTRATO DE OBRA MEJORAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORUTAS DE LA VIA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACA						
Destinar a la ejecución del contrato mano de obra no calificada de la región en un porcentaje no inferior [al diez por ciento (10%), sin perjuicio de incluir un porcentaje superior que no supere el treinta por ciento (30%)] de acuerdo con el personal del contratista de obra destinado a la ejecución del contrato. En todo caso, [el cinco por ciento 5% (sin perjuicio de establecer un porcentaje superior, de acuerdo con el estudio del sector y características propias de la región, que no podrá superar el 30%)] de la mano de obra no calificada de la región serán mujeres.	CONTRATISTA DE OBRA	X		PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y/O FORMATOS DE SEGUIMIENTO	INICIO DE OBRA/ MENSUAL	SE TIENE CONTRATADA MANO DE OBRA LOCAL Y SE CUENTA CON CUATRO MUJERES COMO CONTROLADORAS VIALES
1. Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso de Contratación.	CONTRATISTA DE OBRA	X		DOCUMENTACIÓN DEL CONTRATO	INICIO DE OBRA	SE ENTREGAN DOCUMENTOS E INFORMES SOLICITADOS EN CUMPLIMIENTO A LAS CONDICIONES PACTADAS.
2. Desarrollar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de Contratación.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		INFORMES DE SEGUIMIENTO / ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN	MENSUAL/ ENTREGA FINAL	NO SE EVIDENCIAN NO CONFORMIDADES
3. Garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con el Anexo Técnico, el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		INFORME MENSUAL	MENSUAL	NO SE EVIDENCIAN NO CONFORMIDADES
4. Dar a conocer a la Entidad cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del Contrato o sobre sus obligaciones.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		COMUNICACIONES	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION Y ENTREGA DE RELACION MENSUAL	NO SE PRESENTAN RECLAMACIONES EN ESTE PERIODO
5. Abstenerse de adelantar intervención alguna a los recursos sin contar con los permisos emitidos por la entidad competente (cuando aplique intervenciones).	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION	NO SE REALIZAN INTERVENCIONES SIN PERMISOS
6. Acreditar el cumplimiento del factor de calidad ofrecido durante la fase de selección en los plazos acordados con la Entidad.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		COMUNICACIONES	MENSUAL	SE ENTREGAN COMPONENTES DE CALIDAD DEL MATERIAL INGRESADO
7. Identificar las oportunidades para promover el empleo local durante la ejecución del contrato.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		SOPORTES	MENSUAL	SE CONTRATA PERSONAL DE LA REGION
8. Implementar las medidas identificadas para promover el empleo local en el sitio de la obra.	CONTRATISTA DE OBRA	X		PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y/O FORMATOS DE SEGUIMIENTO	MENSUAL	SE CONTRATA PERSONAL DE LA REGION
9. Dar cabal cumplimiento al pacto de transparencia y declaraciones de la carta de presentación de la oferta.	REPRESENTANTE LEGAL	X		COMUNICACIONES Y SOPORTES	AL MOMENTO DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO	SE REALIZA LA FIRMA DEL CONTRATO
10. Informar a la Entidad Estatal cuando ocurra una situación que implique una modificación del estado de los riesgos existentes al momento de proponer o celebrar el contrato.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION Y ENTREGA DE RELACION MENSUAL	NO SE HAN PRESENTADO SITUACIONES QUE OBEDEZCAN A ESAS CARACTERISTICAS

MATRIZ DE OBLIGACIONES DEL CONTRATO DE OBRA

Proyecto: **MEJORAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORUTAS DE LA VIA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACA**

Fecha de actualización: **jul-25**
PERÍODO DE EVALUACIÓN: **MARZO DE 2026**

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	CUMPLE		CONTROL Y SEGUIMIENTO, VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS VERIFICACIONES		
		SI	NO	Documentos de evidencia de cumplimiento	Frecuencia del Monitoreo	Observaciones
11. Comunicarle a la Entidad cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del Contrato.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION Y ENTREGA DE RELACION MENSUAL	NO SE HAN PRESENTADO SITUACIONES QUE OBEDEZCAN A ESAS CARACTERISTICAS
12. Durante la ejecución del contrato deberá observar las leyes y los reglamentos relativos a Salud Ocupacional y Seguridad Industrial y tomar todas aquellas precauciones necesarias para evitar que se produzcan en las zonas de sus campamentos de trabajo, accidentes o condiciones insalubres; así como dotar a su personal y asegurar el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP).	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA/ PROFESIONALES SST	X		PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y/O FORMATOS DE SEGUIMIENTO, REGISTRO FOTOGRAFICO	MENSUAL	SE ENTREGAN FORMATOS DE REGISTRO EN ANEXO SST
13. Informar periódicamente la composición del capital social de la persona jurídica; la existencia de pactos o acuerdos de accionistas; su pertenencia o no a un grupo empresarial, si se trata de una matriz, subordinada, o sucursal de sociedad extranjera, así como la información relevante de índole jurídica, comercial o financiera, de la persona jurídica o de sus representantes legales, socios o accionistas.				COMUNICACIONES	MENSUAL	NO APLICA
14. Cumplir con sus obligaciones laborales respecto del personal a su cargo, y con las obligaciones tributarias y ambientales que le correspondan de acuerdo con su labor.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA/ PROFESIONALES SST	X		PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y/O FORMATOS DE SEGUIMIENTO, REGISTRO FOTOGRAFICO	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION Y ENTREGA DE RELACION MENSUAL	SE ANEXAN REGISTROS EN INFORME SST
15. Informar a más tardar el tercer día hábil siguiente al momento en que se tenga conocimiento del inicio de investigaciones penales, se impongan medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero en contra de cualquiera de los directivos, representantes legales, accionistas o integrantes del Contratista.	REPRESENTANTE LEGAL	X		COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION Y ENTREGA DE RELACION MENSUAL	NO SE HAN PRESENTADO SITUACIONES QUE OBEDEZCAN A ESAS CARACTERISTICAS
16. El contratista declara y acepta que el diseño entregado por la entidad ha sido analizado exhaustivamente y que conoce de primera mano la totalidad de las condiciones de la obra contratada.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION	SE ANEXA CARTA DE ACEPTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS
17. El contratista presentará el plan de calidad específica para el proyecto, elaborado conforme a las normas NTC ISO 9001:2015 y NTC ISO 10005:2018 en los diez días hábiles siguientes a la suscripción del contrato.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		PREVIO AL INICIO DE EJECUCIÓN DE OBRA	MENSUAL	SE ANEXA PLAN DE CALIDAD EN INFORME CERO Y SE DESARROLLA EN CONFORMIDAD A ESTE DE FORMA MENSUAL
18. El contratista declara y acepta que el diseño entregado por la entidad ha sido analizado exhaustivamente y que conoce de primera mano la totalidad de las condiciones de la obra contratada. En consecuencia, el contratista considera que el diseño entregado es idóneo y adecuado para que sea la base para la ejecución de la obra contratada por la entidad.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION	SE ANEXA CARTA DE ACEPTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

MATRIZ DE OBLIGACIONES DEL CONTRATO DE OBRA

Proyecto: **MEJORAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORUTAS DE LA VIA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACA**

Fecha de actualización: **jul-25**
PERÍODO DE EVALUACIÓN: **MARZO DE 2026**

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	CUMPLE		CONTROL Y SEGUIMIENTO, VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS VERIFICACIONES		
		SI	NO	Documentos de evidencia de cumplimiento	Frecuencia del Monitoreo	Observaciones
19. Incorporar como mínimo el cuarenta por ciento (40 %), de personal colombiano para el cumplimiento del contrato.	CONTRATISTA DE OBRA	X		PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y/O FORMATOS DE SEGUIMIENTO	INICIO DE OBRA/ MENSUAL	TODO EL PERSONAL PRESENTE EN OBRA ES DE NACIONALIDAD COLOMBIANA
OBLIGACIONES ESPECIFICAS EN LA MINUTA DEL CONTRATO DE OBRA MEJORAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORUTAS DE LA VIA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACA						
Entregar de manera oportuna y en el lugar indicado, las cantidades solicitadas a ejecutar.	CONTRATISTA DE OBRA	X		MEMORIAS DE CANTIDADES/ INFORMES MENSUALES	MENSUAL/ ACTAS DE PAGO PARCIAL	DE ACUERDO AL AVANCE DE OBRA Y MENSUALMENTE A MODO DE SEGUIMIENTO AL MISMO, SE RADICA ACAT DE COBRO PARCIAL N.º 001 CON BASE EN EL DESARROLLO DE OBRA
El contratista revisará y ajustará los diseños entregados por la entidad con el fin de garantizar que estos se ajustan a la realidad del proyecto, de acuerdo con la normatividad vigente colombiana.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		INFORME Y COMPONENTES AJUSTADOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	PREVIO A COMIENZO DE EJECUCION DE OBRA	DE ACUERDO A DISEÑOS Y A REQUERIMIENTOS EVIDENCIADOS EN OBRA
El contratista instalará la valla informativa corresponderá a la vigente establecida para el contrato.	CONTRATISTA DE OBRA	X		REMISION DE VALLA Y REGISTRO FOTOGRAFICO	PREVIO A COMIENZO DE EJECUCION DE OBRA	VALLA INSTALADA
Ejecutar las obras, las cuales deben cumplir con las Normas de Ensayo de Materiales para Carreteras y Especificaciones Generales de Construcción para Carreteras del Instituto Nacional de Vías - INVIAS Versión 2013 adoptadas mediante Resoluciones Nos. 1375 y 1376 del 26 de mayo de 2014 y demás documentos técnicos entregados por EL INSTITUTO. Dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 99 de 1193	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		REPORTE DE ENSAYOS DE MATERIALES Y RELACION EN INFORME MENSUAL	MENSUAL	SE REALIZAN CARACTERIZACIONES DEL MATERIAL GRANULAR INICIALES Y DE SEGUIMIENTO COMO MEDIDA DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA, SIN EMBARGO EN EL PRESENTE INFORME, Y CON BASE EN LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO NO SE ADELANTAN LAS MISMAS
Incluir personal perteneciente a la población beneficiaria de los programas de Prosperidad Social: Familias en Acción, Jovenes en Acción y/oEstrategia Unidos y mujeres que residan en la zona de influencia de la obra, Para el efecto de Prosperidad Social remitira al MUNICIPIO el listado de personas pertenecientesa dichos programas que residan en la zona de influencia de la obrapara su respectivo proceso de selección.	CONTRATISTA DE OBRA/PERSONAL RRHH	X		PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y/O FORMATOS DE SEGUIMIENTO	AL MOMENTO DE INGRESO DEL PERSONAL / MENSUAL	SE CUENTA CON PERSONAL FEMENINO VINCULADO A LA OBRA, TANTO EN ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS COMO EN LABORES OPERATIVAS
El Contratista de obra debe dar cumpimiento al PAGA (Programa de Adaptación de las guías ambientales - PAGA), el cual debe ser aprobado por el interventor y supervisión del municipio. En cumplimiento de las normas ambientales vigentes, según propuesta de inversión de recursos para obras de compensación ambiental, el contratista de obra a traves de su especialista ambiental presentara la proopuesta de inversión al interventor para la evaluación respectiva del espacialista ambiental interventor.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		INFORME MENSUALY/O FORMATOS DE SEGUIMIENTO	MENSUAL	PROGRAMA ENTREGADO Y SE DESARROLLA SEGUIMIENTO AL MISMO DE FORMA MENSUAL, PARA CORROBORACIÓN DE ESTE

MATRIZ DE OBLIGACIONES DEL CONTRATO DE OBRA

Proyecto: **MEJORAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORUTAS DE LA VIA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACA**

Fecha de actualización: **jul-25**
PERÍODO DE EVALUACIÓN: **MARZO DE 2026**

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	CUMPLE		CONTROL Y SEGUIMIENTO, VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS VERIFICACIONES		
		SI	NO	Documentos de evidencia de cumplimiento	Frecuencia del Monitoreo	Observaciones
El contratista de obra deberá entregar los respectivos informes de ejecución cumpliendo con los requerimientos del INVIAS (Construccion de carreteras)	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		INFORME MENSUAL	MENSUAL	SE ENTREGA INFORME MENSUAL
Entregar la obra con el cumplimiento de las especificaciones y características técnicas y de calidad establecidas por la entidad dentro de la respectiva descripción técnica que hace parte integral del estudio previo y de acuerdo con el Plan de Trabajo y Cronograma concertados con el interventor.				INFORME MENSUALES/ ACTA DE RECIBO A SATISFACCION	AL FINALIZAR LA OBRA	CORRESPONDE A ACTIVIDADES DE CIERRE DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE OBRA Y TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE ESTA
Diligenciar junto con el Interventor y/o supervisor de obra la Bitácora de obra.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		INFORME MENSUAL/ INFORME DE LIQUIDACIÓN	MENSUALMENTE Y AL FINALIZAR LA OBRA	SE ANEXA BITACORA DE OBRA AL INFORME
Entregar informes semanales y final donde se relacione de manera detallada las cantidades entregadas, los tiempos y lugares de entrega.	CONTRATISTA DE OBRA	X		INFORME SEMANAL/ INFORME DE LIQUIDACIÓN	SEMANALMENTE Y AL FINALIZAR LA OBRA	SE ENTREGAN INFORMES SEMANALES COMO ANEXOS DEL PRESENTE INFORME DE SEGUIMIENTO
Efectuar según lo establecido en el presente documento y en el contrato la afiliación al sistema de seguridad social de todo el personal que vaya a laborar en la ejecución del contrato y mantener dichas afiliaciones y sus correspondientes pagos al día durante toda la ejecución del proyecto.	CONTRATISTA DE OBRA	X		PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y/O FORMATOS DE SEGUIMIENTO	INICIO DE OBRA/ MENSUAL	SE ANEXAN SOPORTES DEL PERSONAL DEBIDAMENTE AFILIADO, MEDIANTE COMPONENTE DE SST
Tomar las muestras y realizar los pagos a que haya lugar para la elaboración de pruebas de laboratorios o estudios que considere necesarios el supervisor del departamento para determinar las calidades de las obras ejecutadas.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		REPORTE DE ENSAYOS DE MATERIALES Y RELACION EN INFORME MENSUAL	MENSUAL	SE REALIZAN PRUEBAS AL MATERIAL DE CANTERA PARA CORROBORAR CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES DE CALIDAD PARA EL USO DE ESTE
Cumplir con las normas de seguridad industrial y riesgos para todo el personal que vaya a laborar en la ejecución del contrato.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA/ PROFESIONALES SST	X		PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y/O FORMATOS DE SEGUIMIENTO, REGISTRO FOTOGRAFICO	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION Y ENTREGA DE RELACION MENSUAL	SE CUENTA CON VINCULACIÓN DE PROFESIONAL SST EN OBRA CON DEDICACIÓN DE 100%, PARA SUPERVISIÓN
En la ejecución de las obras que son objeto de este contrato, EL CONTRATISTA se ceñirá a las normas y especificaciones técnicas, suministrados por EL DEPARTAMENTO con Los pliegos de condiciones y a las que se les suministren durante el desarrollo del contrato. EL DEPARTAMENTO podrá hacer cambios en los planos y especificaciones de las obras, por conveniencia, por factores relacionados con el diseño o por eventos excepcionales. Estas condiciones serán presentadas mediante acta de modificación suscrita entre el Interventor de la obra y EL CONTRATISTA. Si EL CONTRATISTA desea hacer cambios a los planos y especificaciones originales, deberá contar con la aprobación previa y escrita por parte DEL DEPARTAMENTO.				COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION	NO APLICA EN EL PRESENTE INFORME DE SEGUIMIENTO
El contratista debe dar cumplimiento del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo, el contratante podrá verificar periódicamente y durante el desarrollo de las actividades objeto del contrato , el cumplimiento de la normatividad en seguridad y salud del trabajo por parte del contratista y subcontratistas.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA/ PROFESIONALES SST	X		PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y/O FORMATOS DE SEGUIMIENTO, REGISTRO FOTOGRAFICO	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION Y ENTREGA DE RELACION MENSUAL	SE CUENTA CON VINCULACIÓN DE PROFESIONAL SST EN OBRA CON DEDICACIÓN DE 100%, PARA DAR CUMPLIMIENTO Y SEGUIMIENTO AL COMPONENTE EN MENCION

MATRIZ DE OBLIGACIONES DEL CONTRATO DE OBRA

Proyecto: **MEJORAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORUTAS DE LA VIA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACA**

Fecha de actualización: **jul-25**
PERÍODO DE EVALUACIÓN: **MARZO DE 2026**

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	CUMPLE		CONTROL Y SEGUIMIENTO, VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS VERIFICACIONES		
		SI	NO	Documentos de evidencia de cumplimiento	Frecuencia del Monitoreo	Observaciones
El contratista deberá presentar una actualización al inventario vial del tramo de la vía intervenida, la información debe presentarse en layer o capas independientes dando cumplimiento a la resolución 1321 del 30 de abril de 2018 del Ministerio de Transporte o la que la modifique o se encuentre vigente a la fecha de realizar la entrega a la Gobernación de Boyacá y a los lineamientos para la formulación de cartografía en la infraestructura de datos espaciales de Boyacá.	CONTRATISTA DE OBRA	X		FORMATO E INFORME DE INVENTARIO VIAL	PREVIO A COMIENZO DE EJECUCION DE OBRA	SE DESARROLLA SEGUIMIENTO Y/O ACTUALIZACION AL INVENTARIO VIAL REALIZADO PREVIO A INTERVENCIÓN
Es obligación del contratista presentar planos record de las obras ejecutadas con localización georeferenciada de acuerdo a los lineamientos para la formulación de cartografía en la infraestructura de datos espaciales de Boyacá.	CONTRATISTA DE OBRA	X		PLANOS RECORD	AL MOMENTO DE TERMINAR EJECUCIÓN DE OBRA	NO APLICA EN EL PRESENTE INFORME DE SEGUIMIENTO
Es obligación del contratista para el recibo de las obras presentar diligenciada el ACTA DE BIENES DE BENEFICIO Y USO PUBLICO del sistema de gestión documental de la Gobernación de Boyacá, la cual debe estar aprobada por la interventoría con la revisión del profesional delegado por la Dirección de Desarrollo de la Infraestructura Vial.	CONTRATISTA DE OBRA	X		ACTA DE BIENES DE BENEFICIO Y USO PUBLICO	AL MOMENTO DE TERMINAR EJECUCIÓN DE OBRA	NO APLICA EN EL PRESENTE INFORME DE SEGUIMIENTO
Realizar los ensayos de laboratorio y pruebas requeridas con el fin de corroborar la calidad los materiales de la obra, de conformidad con las especificaciones contratadas y Presentar a la interventoría el resultado de los mismos.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		REPORTE DE ENSAYOS DE MATERIALES Y RELACION EN INFORME MENSUAL	MENSUAL	SE REALIZAN DE ACUERDO A LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y SE ANEXAN EN EL COMPONENTE DE CALIDAD DEL INFORME DE SEGUIMIENTO
Realizar en conjunto con la Interventoría la medición y control de cantidades de obra ejecutadas y hacer de manera permanente una verificación del alcance de obra.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		MEMORIAS DE CANTIDADES/ INFORMES MENSUALES	MENSUAL	SE ADELANTA MEDICION Y/O SEGUIMIENTO CON LA INTERVENTORIA PARA EL CONTROL SEMANAL
Efectuar los correctivos del caso cuando los resultados de los ensayos de laboratorio no cumplan con las especificaciones contratadas para el proyecto. Realizar nuevos ensayos de laboratorio que prueben el cumplimiento de las especificaciones contratadas, de acuerdo con el Plan de calidad.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		REPORTE DE ENSAYOS DE MATERIALES Y RELACION EN INFORME MENSUAL	MENSUAL	NO SE HAN PRESENTADO NO CONFORMIDADES
Suscribir y presentar a la interventoría para su aprobación el Acta de Recibo Parcial de Obra, adjuntando la documentación soporte requerida.				COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE TERMINAR EJECUCIÓN DE OBRA	NO APLICA EN EL PRESENTE INFORME DE SEGUIMIENTO
Realizar de manera conjunta con las ESP, entidades competentes y la interventoría la visita de inspección detallada, para verificar el estado final de las obras. Debe asistir con los especialistas respectivos. (Cuando aplique)				INSPECCIÓN VISUAL/COMITE/ACTA	AL MOMENTO DE TERMINAR EJECUCIÓN DE OBRA	NO APLICA EN EL PRESENTE INFORME DE SEGUIMIENTO
Retirar la señalización temporal utilizada durante la ejecución de la obra.				TRABAJO EN OBRA	AL MOMENTO DE TERMINAR EJECUCIÓN DE OBRA	NO APLICA EN EL PRESENTE INFORME DE SEGUIMIENTO
Entregar a la interventoría los insumos necesarios para la elaboración del Informe final de interventoría de obra.				INFORMES MENSUALES Y FINAL	AL MOMENTO DE TERMINAR EJECUCIÓN DE OBRA	NO APLICA EN EL PRESENTE INFORME DE SEGUIMIENTO

MATRIZ DE OBLIGACIONES DEL CONTRATO DE OBRA

Proyecto: **MEJORAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORUTAS DE LA VIA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACA**

Fecha de actualización: **jul-25**
PERÍODO DE EVALUACIÓN: **MARZO DE 2026**

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	CUMPLE		CONTROL Y SEGUIMIENTO, VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS VERIFICACIONES		
		SI	NO	Documentos de evidencia de cumplimiento	Frecuencia del Monitoreo	Observaciones
Realizar las visitas a terreno necesarias en conjunto con la Interventoría, para actualizar, o elaborar el inventario forestal, cuando aplique y remitirlo a la Interventoría.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		REPORTE E INFORME DE LEVANTAMIENTO FORESTAL	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION	SE SUSCRIBE SOLICITUD A LA ALCALDIA PARA TALA DE ESPECIES QUE SON COMPETENCIA DE LA ALCALDIA
Implementar los compromisos ambientales, de seguridad y de salud ocupacional aprobados en el Plan de Manejo Ambiental según los requerimientos contractuales y demás normas. (cuando aplique)	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA/ PROFESIONALES AMBIENTALES	X		FORMATOS DE SEGUIMIENTO, REGISTRO FOTOGRAFICO, RELACION EN INFORME MENSUAL	MENSUAL	SE ANEXAN AL PRESENTE INFORME DE SEGUIMIENTO LOS REGISTROS DE SOPORTE DE LOS COMPONENTES PAGA Y SST
Informar a la interventoría de todos los acontecimientos ambientales, de seguridad y/o salud ocupacional que ocurran durante el desarrollo del contrato.	PROFESIONALES AMBIENTALES/ PROFESIONALES SST CONTRATISTA DE OBRA E	X		FORMATOS DE SEGUIMIENTO, REGISTRO FOTOGRAFICO, RELACION EN INFORME MENSUAL	MENSUAL O CUANDO LA OCASIÓN ASÍ LO REQUIERA	SE ANEXAN AL PRESENTE INFORME DE SEGUIMIENTO LOS REGISTROS DE SOPORTE DE LOS COMPONENTES PAGA Y SST
Reportar a la interventoría los pasivos ambientales que se presenten durante la ejecución del contrato y antes del cierre ambiental de la obra.	PROFESIONALES AMBIENTALES/ PROFESIONALES SST CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA	X		FORMATOS DE SEGUIMIENTO, REGISTRO FOTOGRAFICO, RELACION EN INFORME MENSUAL	MENSUAL O CUANDO LA OCASIÓN ASÍ LO REQUIERA	EN EL PERIODO DE LA REFERENCIA NO SE PRESENTAN PASIVOS AMBIENTALES, POR TANTO SE DA CUMPLIMIENTO AL CONDICIONAMIENTO
Asistir a las reuniones, comités e inspecciones programadas por la interventoría durante el desarrollo y seguimiento ambiental, de seguridad y de salud ocupacional y suscribir las correspondientes actas generadas de dichas visitas.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		ACTAS DE COMITE	MENSUAL O CUANDO LA OCASIÓN ASÍ LO REQUIERA	SE ANEXAN ACTAS DE COMITÉ DESARROLLADOS EN EL PERIODO
Suscribir junto con la Interventoría, el Acta de Recibo Final de Obra una vez se hayan atendido las no conformidades encontradas, incluyendo dentro de estas las actas de entrega a las empresas de servicios públicos y/o demás entidades (cuando aplique)				ACTA DE RECIBO FINAL	AL MOMENTO DE TERMINAR EJECUCIÓN DE OBRA	NO APLICA EN EL PRESENTE INFORME DE SEGUIMIENTO
Presentar los paz y salvos a que haya lugar según la naturaleza del contrato y radicarlos a la interventoría.				INFORME FINAL Y/O CUANDO SE PRESENTE EL REQUERIMIENTO	MENSUAL O CUANDO LA OCASIÓN ASÍ LO REQUIERA	SE REALIZARA ENTREGA DE PAZ Y SALVOS COMO SOPORTE DE CIERRE DE CONDICIONES LABORALES HASTA TANTO SE DE POR TERMINADOS LABORES DE OBRA
Suscribir con la Interventoría el Acta de Liquidación bilateral del contrato, dentro del término pactado en el contrato en su defecto dentro de los 4 meses siguientes al vencimiento del plazo de ejecución establecido para el contrato.				ACTA DE LIQUIDACIÓN	AL MOMENTO DE TERMINAR EJECUCIÓN DE OBRA	NO APLICA EN EL PRESENTE INFORME DE SEGUIMIENTO
El contratista se obliga a instalar valla informativa referente al presente contrato, en el cual también se debe incluir de forma visible, clara y legible, la siguiente información: "¡ Denunciar la Corrupción en Boyacá es posible!, escríbenos al correo electrónico transparencia@boyaca.gov.co."	CONTRATISTA DE OBRA	X		VALLA INFORMATIVA	INICIO DE OBRA	SE REALIZARA LA CORRECCION
TOTAL	44	44	0			
PORCENTAJE		100%	0%			

CUADRO DE CONTROL DE ACTIVIDADES DE CONTRATISTAS DE OBRA									
Proyecto:		**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORUTAS DE LA VIA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACA**							
Fecha de actualización:		**MARZO 2026**							
No.	**DESCRIPCION/ACTIVIDAD**	**ESPECIFICACION APLICABLE**	**CRITERIO ACEPTACION**	**INSPECCION O CONTROL**		**RESPONSABLE**	**REGISTROS**	**INSPECCIÓN**	**CUMPLIMIENTO CUMPLE/NO CUMPLE**
				METODO	**FRECUENCIA**				
1	Suministro de Información	Según contrato	Suministrar la información requerida según contrato y pliegos, dentro de los plazos indicados	Verificación en Matriz de Documentos a Recopilar	Al inicio y cada vez que se requiera	Director de Obra Residentes de Obra	-Comunicaciones -Actas de seguimiento	Se realiza entrega de documentación con base se genera la misma	CUMPLE
2	Actividades del Manejo Ambiental	PAGA	Cumplir todas las medidas establecidas en los componentes ambientales	-Inspección visual -Revisión de documentos	Diario	Profesional Ambiental Residente de Obra	-Informe PAGA	Se generan y avalan registros en conformidad a fichas PAGA	CUMPLE
3	Actividades de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional	SST	Cumplir todas las medidas establecidas en el componente de SST	-Inspección visual -Revisión de documentos	Diario	Residente de Obra y Porfesional Ambiental	-Informe SST	Se generan y avalan registros en conformidad a fichas SST	CUMPLE
4	Manejo del tráfico y desvíos	PMT	Cumplir todas las medidas establecidas por el PMT aprobado por Interventoria y la Entidad	-Inspección visual -Revisión de documentos	Diario	Residente de Obra, inspector SST,	-Informe Plan de Manejo de Transito	Se genera y avalan registros presentados en informe PMT	CUMPLE
ELABORO:	CONSORCIO RYP	**REVISO:**	UNION TEMPORAL LAFER		**APROBÓ:**				
	RESIDENTE DE OBRA		**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**			**SUPERVISIÓN**			

PROCESOS Y ACTIVIDADES PRINCIPALES DEL CONTRATO DE OBRA	
Proyecto:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORUTAS DE LA VIA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACA**
Fecha de actualización:	**MARZO 2026**

No	Nombre	Metodología	Requisitos Principales	Ref. Contrato	Ref. TR o PC	Responsable	Frecuencia	Documentos y Registros	Inspección mensual	Observación
1	Elaboración del Plan de Gestión de CALIDAD	1- Revisión de los documentos contractuales: términos de referencia, propuesta, contratos y anexos 2- Diligenciar Plantilla del Documento Plan de Gestión 3- Elaboración del cuadro de Obligaciones OBRA 4- Elaboración del cuadro de Obligaciones Contratistas 5- Elaborar cuadro de Procesos y Actividades Principales 7- Revisión y aprobación área Ambiental y SST 8- Distribución al personal de Obra	· Contenido: Seguir los lineamientos del SIG · Plazo: mínimo entre el solicitado por el contrato y el solicitado por el SIG	2070 DE 2025		Residentes (Personal de contratista requerido)	Al inicio de cada etapa	Plan de Gestión de Calidad	N/A	Se desarrolla en conformidad a la normativa vigente, se da cumplimiento como requerimiento para inicio de ejecución de obra, y como mecanismo de control para desarrollo de las actividades propias del objeto, así como la garantía de funcionalidad, ejecución y veracidad.
2	Gestión de pólizas de Garantía de Obra	1- Revisión contrato y Términos de Referencia (TR) o pliegos de condiciones 2- Solicitud ante aseguradora para emisión de pólizas 3- Pago de la prima 4- Remisión a entidad contratante (Elaboración de Comunicaciones y Conceptos) 5- Iniciar proceso nuevamente cuando se suscriba el acta de inicio y/o modificaciones contractuales	· Plazo: según contrato y documentos pre-contractuales · Contenido: tipos, vigencias, valores, alcance, etc. según contrato y documentos pre-contractuales	2070 DE 2025		Representante Legal Director de Obra Asistente Administrativo	Al inicio y cuando se presenten modificaciones	Pólizas de Garantía; Comunicación Enviada	SI	Se realiza revisión de vigencia de las polizas, se actualizan amparos y vigencias con base en la suscripción de actos administrativos que modifiquen vigencias y/o valores asegurados, por tanto se validos los anexos #3, #4 y #5 de las polizas de RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL y CUMPLIMIENTO
3	Gestión del personal de OBRA	1- Revisión contrato y Términos de Referencia (TR) o pliegos de condiciones 2- Identificar cargos y perfiles requeridos 3- Construcción Organigrama 4- Asignación de funciones a Cargos de Personal 5- Consulta y Selección de Hojas de Vida 6- Remisión HV a entidad contratante 7- Contratación del personal siguiendo los lineamientos del Sistema de Gestión Referido 8- Efectuar afiliaciones a Salud, Pensión, ARL, CCF, ICBF, SENA 9- Repetir pasos 5 a 8 cuando se requieran cambios de personal	·Plazo: según contrato y documentos pre-contractuales ·Perfiles y Requisitos: según contrato y documentos pre-contractuales	2070 DE 2025		Representante Legal Director de Obra Coordinador de Consultoría (etapa de estudios y diseños)	Al inicio y cuando se requieran cambios de personal	Hojas de Vida; Comunicación Enviada	SI	Se da cumplimiento al personal ofertado, segun el perfil del profesional requerido, se reportan las afiliaciones a las entidades competentes de todo el persohnal perteneciente a OBRA, y se cumple a cabalidad en los casos de cambio de profesional.
4	Gestión de Información	1- Generar esquema para organización de carpetas (medio físico y magnético). Se utilizará Esquema típico de proyectos 2- Copia y/o escaneo de documentos generados por entidad contratante, contratista y terceros 3- Almacenamiento de archivos digitales en sistema de información 4- Almacenamiento de archivos físicos según organización de carpetas 5- Remisión a entidad contratante (cuando aplique)	Seguir los lineamientos del SIG	2070 DE 2025		Director de Obra Coordinador de Consultoría (Etapa de Estudios y diseños) Asistente Administrativo	Diario	Archivos Servidor y Carpetas en medio físico	SI	Con el fin de dar seguimiento a las actividades realizadas en obra, se mantiene conitnuo seguimiento a las mismas, mediante formatos aprobados y posterior digitalización de estos.
5	Trámite de Actas y/o Modificaciones Contractuales	1- Revisar requisitos y condiciones para cada documento 2- Generación de documentación requerida para actas (inicio, suspensión, reincio, terminación, recibo final y liquidación) y/o modificatorio (adición, prórroga, otros) 4-Elaboración de respuestas a observaciones y requerimiento de correcciones (en caso de requerirse) 5-Elaboración y suscripción de actas según aplique (inicio, suspensión, reincio, terminación, recibo final y liquidación) y/o modificatorio (adición, prórroga, otros)	-Plazo: según contrato y documentos pre-contractuales. · Incluir verificación de fechas, justificación, observaciones y firmas. · Ingresar al sistema de información	2070 DE 2025		Director de Obra Coordinador (etapa de estudios y diseños)	Al inicio y cuando se presenten modificaciones	Copias de Actas; Comunicaciones enviadas	N/A	A la fecha del presente informe se suscriben actos administrativos modificando condiciones contractuales, por tanto, se actualizan pólizas y se reajustan los tiempos de ejecución del contrato
6	Pólizas de Garantía del contratista	1-Generación y radicación de pólizas de garantía para actas de inicio, suspensión, recibo final, liquidación, prórrogas, adiciones 2- Revisión y análisis de la documentación y soportes presentados 3-Elaboración y actualización cuadros resumen con: tipo, valor, plazo, vigencia 4- Verificación de condiciones y generación de observaciones y requerimiento de correcciones (en caso de requerirse)	· Incluir reporte en informe mensual: descripción, número, aseguradora, tipo, plazos, valores, concepto de vigencia	2070 DE 2025		Coordinador Residente de Obra	Al inicio y cuando se presenten modificaciones	Comunicaciones	SI	Se realiza revisión de vigencia de las polizas, se actualizan amparos y vigencias con base en la suscripción de actos administrativos que modifiquen vigencias y/o valores asegurados, por tanto se validos los anexos #3, #4 y #5 de las polizas de RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL y CUMPLIMIENTO
7	Control del Personal del Contratista de Obra	1-Entrega documentación del personal a emplear por el contratista: Hojas de Vida, Certificaciones, soportes de experiencia, etc 2- Revisión y verificación de la documentación y soportes presentados 3-Elaboración de concepto con observaciones y requerimiento de correcciones a la entidad (en caso de requerirse) Repetir pasos 1 a 3 en caso de presentarse cambios de personal 4-Verificación en campo de presencia y disponibilidad del personal ofrecido (Inspecciones de Obra) 5-Elaboración y actualización cuadros resumen con: nombre, identificación, cargo, dedicación real	· Plazo concepto de respuesta según requisitos de contrato · Incluir verificación de perfiles, profesión y experiencia de hojas de vida. · Incluir en informes cuadros de cantidades por cargo y función en inspecciones de campo.	2070 DE 2025		Director de Obra Coordinador Residente de Obra e Interventoría	Semanal y Mensual	Informes Semanales Informes Mensuales	SI	Se da cumplimiento al personal contratado para ejecución de obra, se reportan las afiliaciones a las entidades competentes de todo el personal perteneciente a OBRA, y se cumple a cabalidad con el reporte de ingresos/egresos del personal ante las entidades supervisoras.

PROCESOS Y ACTIVIDADES PRINCIPALES DEL CONTRATO DE OBRA	
Proyecto:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORUTAS DE LA VIA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACA**
Fecha de actualización:	**MARZO 2026**

No	Nombre	Metodología	Requisitos Principales	Ref. Contrato	Ref. TR o PC	Responsable	Frecuencia	Documentos y Registros	Inspección mensual	Observación
8	Generación y entrega de Aportes a Seguridad Social	1-Solicitud documentación del personal empleado por el contratista:pagos de EPS, Pensión, ARL, SENA, ICBF, CCF, etc. 2- Revisión y análisis de la documentación y soportes presentados 3-Elaboración y actualización cuadros resumen con: nombre, identificación, cargo, EPS, Pensión, ARL, PARAFISCALES 4-Elaboración de concepto con observaciones y requerimiento de correcciones (en caso de requerirse)	- Incluir en informes cuadros con nombre, CC, mes reportado, valores	2070 DE 2025		Coordinador Residente de Obra e interventoria	Mensual	Informes Mensuales	SI	Se realiza la radicación ante las entidades supervisoras de las Planillas de Seguridad Social, en donde se validan las afiliaciones a las debidas dependencias en conformidad a las leyes colombianas.
9	Expedición de licencias y permisos	1-Entrega de radicados para el trámite de licencias y permisos: licencia de construcción, servicios públicos, cierre de vías, vertimientos, excavaciones, etc. 2-Asistencia a reuniones con interventoria y entidades encargadas de aprobación de permisos: curadurías, municipio, autoridad ambiental, empresas de servicios públicos, etc. 4-Elaboración de textos y cuadros resumen para informes 6-Remisión de concepto a entidad contratante y/o Interventoria	- Incluir descricpicion de requisitos y plazos por tipo de licencia o permiso	2070 DE 2025		Director de Obra Residente de Obra Especialistas e interventoria	Al inicio (FASE 1 - Etapa de ajuste y/o revisión de Estudios y diseños Base)	Informes Semanales Informes Mensuales Comunicaciones Enviadas	N/A	Durante el presente mes de ejecución no fueron suscritas y/o requeridas licencias y/o permisos para adelantar ejecución en las actividades propias del objeto del contrato de obra
10	Desarrollo de Actividades Preliminares de Obra	1-Radicación de plan de adecuación del sitio de obra: movimientos de tierra, señalización, campamento (Si se requiere), cerramiento (si se requiere), conexiones de servicios provisionales (si se requiere), plan de Manejo de Transito - PMT 3-Seguimiento e inspección de actividades en campo con Interventoría y/o Entidad supervisora 4-Elaboración de conceptos y recomendaciones para trámite de permisos	- Incluir descripción de requisitos por aspecto (señalización, campamento (si se requiere), cerramiento (si se requiere), conexiones de servicios provisionales (si se requieren), plan de Manejo de Transito - PMT)	2070 DE 2025		Residente de Obra Residente de Interventoria Residente SST Especialista Ambiental	Al inicio de Fase 2	Informes Mensuales Formatos de Inspecciones de Obra	SI	Durante la ejecución de las actividades en el presente periodo, se realizo el proceso de cerramiento y señalización en conformidad a la normativa, y se adecuo el mismo, con el fin de generar el menor impacto en la transitabilidad del sector, de igual forma se aplican los mecanismos de control para cada una de las actividades ejecutadas, por parte de profesionales de obra e interventoria.
11	Control de Levantamientos Topográficos	1-Entrega de informe y planos de levantamiento del contratista según cronograma de entrega (Fase 1) 2-Entrega de Informe de levantamientos topográficos del contratista: localización y replanteo, puntos de control y marcas de referencia (Fase 1) 4-Concepto de revisión y aprobación por interventoría (Fase 1) 5-(Fase 2) Levantamientos rutinarios para verificación de distancias, alineamientos, profundidaes y localización de obras según planos de diseño 6-Mediciones con cinta e Inspección visual de elementos y estructuras 7-Elaboración y entrega de informes mensuales de verificación	- Incluir verificación de requisitos: procedimientos, carteras, puntos, equipos, planos	2070 DE 2025		Topografo Inspector Residente de Obra e Interventoria	Semanal o cuando se requiera	Comunicaciones enviadas Informes Mensuales	SI	Con base en las actividades desarrolladas en el periodo, se realiza el acompañamiento en el componente topográfico, con el fin de corroborar los niveles de las estructuras de materiales granulares aprobadas.
12	Inspecciones de Obra	1-Se realizaran inspecciones diarias conjuntas con interventoria y/o entidad supervisora para verificación en el sitio de obra de: avance de actividades, metodología de construcción, utilización de materiales, utilización de equipos, personal del contratista, estado del tiempo, seguridad industrial, señalización, medidas ambientales 2-Verificación conjunta con interventoria y/o entidad supervisora de la organización de la obra: campamento, almacén, patios, y disponibilidad de documentación: planos, especificaciones, etc 3-Anotación en bitácora de información rutinaria, observaciones del interventor y descripción de eventos importantes. 5-Subsanacion de observaciones y requerimientos de correcciones (en caso de requerirse)	- Incluir cuadros de control de personal, equipos, actividades, SISO, etc. - Dilgenciar formatos de interventoría - Manual de Interventoria - INVIAS - Diligenciar Bitácora de Obra - Plazos de entrega según requisitos del contrato	2070 DE 2025		Residente de Obra e inetrventoria Inspector SST y Ambiental	Diario	Formatos de Inspecciones de Obra y/o Informes Semanales Bitácora de Obra	SI	Se realizan de forma diaria y conjunta entre los profesionales de obra y de interventoría, con el fin de verificar las condiciones de ejecución reales, y realizar los ajustes respectivos en caso de necesitarlos.
13	Control de Materiales	1-Radicacion de documentación de materiales a emplear por el contratista: fuentes de materiales, ensayos de calidad, certificados del fabricante, programación de pruebas y toma de muestras, laboratorio y equipos para ensayos 2- Entrega y verificación de la documentación y soportes presentados 3-Verificación en campo de toma de muestras, y acompañamiento a pruebas y ensayos en campo 5-Elaboración y actualización cuadros resumen con: tipos de ensayos por actividades, canitdad, valores obtenidos, visto bueno. 5-Subsanacion de observaciones y requerimientos de correcciones (en caso de requerirse)	- Incluir verificación de requisitos por material y actividad según Especificaciones Técnicas y normas - Diligenciar formatos de interventoria	2070 DE 2025		Residente de Obra e Interventoría Inspectores Laboratorista Topografo	Mensual	Formatos de Inspecciones de Obra y/o Informes Semanales Informes Mensuales	SI	Se adelanta proceso de seguimiento conforme a la llegada de material a obra, mediante revisión de fichas tecnicas, toma de muestras y aplicación de ensayos a las mismas,
14	Control de Equipos y Maquinaria	1-Radicación de documentación de maquinaria y equipos a emplear por el contratista: tarjeta de propiedad, hoja de vida, seguros, soportes de mantenimiento 2- Entrega y verificación de la documentación y soportes requeridos 3-Verificación en campo de disponibilidad, estado de funcionamiento, aseo, horas de trabajo	- Incluir verificación de requisitos por material y actividad según Especificaciones Técnicas y normas - Diligenciar formatos de interventoria	2070 DE 2025		Residente de Obra e inetrventoria Inspector SST y Ambiental	Semanal	Formatos de Inspecciones de Obra y/o Informes Semanales Informes Mensuales	SI	Se adelanta proceso de seguimiento conforme a la utilización de equipos y maquinaria en la obra, y se validan con los formatos de seguimiento e inspección a los mismos, corroborando su correcto

PROCESOS Y ACTIVIDADES PRINCIPALES DEL CONTRATO DE OBRA	
Proyecto:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORUTAS DE LA VIA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACA**
Fecha de actualización:	**MARZO 2026**

No	Nombre	Metodología	Requisitos Principales	Ref. Contrato	Ref. TR o PC	Responsable	Frecuencia	Documentos y Registros	Inspección mensual	Observación
		4-Elaboración y actualización cuadros resumen con: tipo, cantidad, documentación, estado, rendimientos, etc.	- Diligenciar formatos de interventoría			Ambiental		Informes Mensuales		corroborando su correcto funcionamiento y manipulación por parte del personal.
		5-Subsanacion de observaciones y requerimientos de correcciones (en caso de requerirse)								
15	Reuniones y Comités de Seguimiento	1-Se coordinará la realización de reuniones con Interventoría y/o Entidad Supervisora	- Cumplir frecuencia mínima semanal - Utilizar los formatos de la entidad o interventoría - Según Manual de Interventoría - INVIAS	2070 DE 2025		Director de Obra e Interventoria Especialistas Residentes en Obra	Semanal o cuando de requiera	Actas de Reunión	SI	Se adelantan comites de obra, en conformidad a los requerimientos de la midma, con el fin de dsr claridad y seguimiento a las tareas planteadas.
		2-Reuniones semanales con interventoría para revisar el avance de ejecución de estudios y diseños								
		3-Comites de seguimiento semanales con interventoría para revisar el avance de ejecución de la obra								
		4-Reuniones mensuales con Gobernación de Boyacá para revisar el avance de ejecución de la interventoría y proyectos								
		5-Reuniones extraordinarias cuando se presenten problemas o situaciones de interés especial para la obra								
		6-Elaboración y suscripción de acta de reunion con: temas tratados, y compromisos								
16	Desarrollo de Aspectos Ambientales	1-Entrega de documentación de aspectos ambientales del contratista: plan de manejo ambiental, permisos de vertimiento, captación, emisiones, escombros, aprovechamiento forestal, etc.	- Incluir verificación de requisitos ambientales aplicables al proyecto según normatividad vigente	2070 DE 2025		Especialista Ambiental, Interventoria Inspectores SST	Mensual	Formatos de Inspecciones de Obra y/o Informes Semanales Informes Mensuales	SI	Se da estricto cumplimiento al componente PAGA, de acuerdo a la normativa y a las fichas aprobadas, en donde se especifican los requerimientos por parte del contratista, ademas de presentar los formatos que validan los mismos.
		3-Cumplimiento en campo de aplicación de medidas ambientales, disponibilidad de documentación y permisos								
		4-Redacción de textos y cuadros resumen con: ejecución de plan de manejo ambiental, documentación, observacione de inspecciones en campo								
		5-Subsanacion de observaciones y requerimientos de correcciones (en caso de requerirse)								
17	Desarrollo de Aspectos SST	1-Radicación de documentación SST del contratista: programa de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional, entrega de dotaciones y EPP, Plan de Manejo de Transito, permisos de ocupación de espacio público, programa de capacitaciones, programa de atención de emergencias.	- Incluir verificación de requisitos SST aplicables al proyecto según normatividad vigente	2070 DE 2025		Especialista Ambiental, Interventoria Inspectores SST	Mensual	Formatos de Inspecciones de Obra Comunicaciones enviadas Informes Semanales Informes Mensuales	SI	Se da estricto cumplimiento al componente SST, de acuerdo a la normativa y a las fichas aprobadas, en donde se especifican los requerimientos por parte del contratista, ademas de presentar los formatos que validan los mismos.
		2- Entrega y verificación de la documentación y soportes requeridos								
		3-Verificación en campo de aplicación de medidas SST, disponibilidad de documentación y permisos								
		4-Redacción de textos y cuadros resumen con: ejecución del plan SST, documentación, observacione de inspecciones en campo								
		5-Subsanacion de observaciones y requerimientos de correcciones (en caso de requerirse)								
18	Desarrollo de componente de Gestión Social	1-Entrega de documentación de Gestión Social del contratista: Socializaciones con la comunidad, actas de vecindad, conformación de veedurias, puntos de atención, Plan de Manejo de Transito - PMT	- Incluir verificación de requisitos para: Socializaciones, Actas de Vecindad, Vallas, Plan de Manejo de Transito	2070 DE 2025		Especialista Ambiental, Interventoria Inspectores SST	Mensual	Formatos de Inspecciones de Obra Comunicaciones enviadas Informes Semanales Informes Mensuales	SI	Se da estricto cumplimiento al componente SOCIAL, de acuerdo a la normativa y a las fichas aprobadas, en donde se especifican los requerimientos por parte del contratista, ademas de presentar los formatos que validan los mismos.
		2- Entrega y verificación de la documentación y soportes requeridos								
		3-Desarrollo en campo de socializaciones con la comunidad y levantamiento de actas de vecindad								
		4-Redacción de textos y cuadros resumen con: ejecución de actividades de Gestión Social, documentación, y observaciones								
		5-Subsanacion de observaciones y requerimientos de correcciones (en caso de requerirse)								
19	Control de Avance Cronograma del Proyecto	1-Entrega de documentación para seguimiento de obra: cronograma de ejecución, flujo de inversiones, programa de utilización de equipos, programa de utilización de materiales, programa de uso del personal	- Incluir verificación de cronograma de avance por actividades e hitos. - Plazo de entrega según requisitos contrato	2070 DE 2025		Residente de Obra e interventoria	Semanal	Informes Semanales Informes Mensuales Comunicaciones Enviadas	SI	Se realiza revisión del cumplimiento del cronograma de obra, con base en los reportes entregados por parte del contratista, y teniendo como referencia las inspecciones realizadas en obra, con el fin da validar el cumplimiento, y/ o plantear el debido ajuste al mismo con el fin de alcanzar los plazos vigentes de ejecución.
		2-Cuantificación semanal de avance físico con base en las cantidades realmente ejecutadas y los precios unitarios del contrato								
		3-Actualización del cronograma de ejecución de la obra (programado y ejecutado)								
		4-Elaboración y Actualización de Tablas y Figuras "Curva S" de control de avance de ejecución								
		5-Subsanacion de observaciones y requerimientos de correcciones (en caso de requerirse)								
20	Elaboración Informes	1- Desarrollo y análsis de documentación técnica, administrativa, jurídica y financiera, Ambiental, SST y social generada durante el período	- Plazo entrega según requisitos de contrato - Contenido según requisitos manual de interventoría o plantilla documento propio	2070 DE 2025		Director de Obra e interventoria Residente de Obra e Interventoría	Semanal y Mensual	Informes Semanales Informes Mensuales Comunicaciones Enviadas	SI	Se adelanta desarrollo de informes, con el fin de compilar la información requerida para dar seguimiento al desarrollo del contrato de obra de la referencia.
		2- Redacción de texto y elaboración de figuras, tablas y anexos.								
		3- Edición, impresión y copiado								

PROCESOS Y ACTIVIDADES PRINCIPALES DEL CONTRATO DE OBRA	
Proyecto:	**MEJORAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORUTAS DE LA VIA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACA**
Fecha de actualización:	**MARZO 2026**

No	Nombre	Metodología	Requisitos Principales	Ref. Contrato	Ref. TR o PC	Responsable	Frecuencia	Documentos y Registros	Inspección mensual	Observación
		4-Remisión a entidad contratante e interventoria								
21	Elaboración de Comunicaciones y Conceptos	1-Revisión de solicitudes y/o consultas y/o reclamaciones de la comunidad o terceros (cuando se presenten)	· Plazo de respuesta según requisitos de contrato · Seguir lineamientos SIG	2070 DE 2025		Director de Obra e Interventoria Especialistas Residente de Obra e Interventoria	Cuando se requieran	Comunicaciones enviadas Comunicaciones Recibidas	SI	Se desarrollan en conformidad a la necesidad evidenciada desde la ejecución de obra, por parte de contratista e interventoria
		3-Elaboración de concepto de respuesta y observaciones a la solicitud recibida								
		4-Revisión de resultados de inspecciones, controles, actas de reunión e informes semanales.								
		5-Elaboración de concepto con observaciones y requerimiento de correcciones (en caso de requerirse)								
		6-Remisión de comunicación con concepto y/o respuesta								
22	Trámite de Actas Parciales de Pago	1-Desarrollo de documentación para actas de pago: memoria de cantidades, formato de acta parcial, balance del presupuesto, resultados de pruebas y ensayos, factura, pagos de seguridad social, planos record, manuales, paz y salvo, etc.	· Plazos según requisitos del contrato. · Incluir verificación de operaciones aritméticas, coherencia de precios, firmas, fechas de ejecución, balance de contrato, mayores y menores cantidades.	2070 DE 2025		Director de Obra e Interventoria Residente de Obra e Interventoria	Hasta ejecución del 90% de la obra	Actas parciales de Pago Comunicaciones Enviadas	SI	A la fecha se ha suscrito el Acta de cobro Parcial N.º 001 por parte del Contratista e Interventoria, en concordancia con el desarrollo de actividades adelantadas y validadas por las partes ejecutoras y supervisoras del contrato.
		2-Revisión y análisis del acta y los soportes								
		3-Remisión de acta de pago (o anticipo) y anexos a entidad contratante								
23	Control de Aspectos Financieros	1-Radicación de documentación precontractual: términos de referencia, forma de pago, etc.	· Incluir descripción de aspectos financieros, balance de pagos, cuando aplique	2070 DE 2025		Director de Obra e Interventoria Residente de Obra e Interventoria	Mensual	Informes Mensuales	SI	Se realiza seguimiento a las condiciones de ejecución en el aspecto financiero, deacuerdo al proceso de adelanto presentado y con seguimiento a los gastos generados.
		2-Suscripción y revisión de documentación de actas de pago, desembolsos, impuestos.								
		3-Elaboración y actualización cuadros resumen con: avance financiero, anticipo balance de pagos, desembolsos, saldos, rendimientos financieros								

FORMATOS PLAN DE CALIDAD

CONSORCIO RYP

CONSORCIO RYP	CONTROL DE CORRESPONDENCIA	CÓDIGO: GPDI-FR-0525-01
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

Objeto: ''MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LACONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRELOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ''

RADICADO INTERNO	FECHA	CONSECUTIVO	ORIGEN	DESTINO	ASUNTO
104	4/03/2026	CTO 2070-CONS-RYP-104-2025	CONSORCIO RYP	INTERVENTORIA UNION TEMPORAL LAFER	CONDICIONES CLIMATICAS DESFAVORABLES
105	9/03/2026	CTO 2070-CONS-RYP-105-2025	CONSORCIO RYP	INTERVENTORIA UNION TEMPORAL LAFER	CONDICIONES CLIMATICAS DESFAVORABLES
106	11/03/2026	CTO 2070-CONS-RYP-106-2025	CONSORCIO RYP	INTERVENTORIA UNION TEMPORAL LAFER	CONDICIONES CLIMATICAS DESFAVORABLES
107	12/03/2026	CTO 2070-CONS-RYP-107-2025	CONSORCIO RYP	INTERVENTORIA UNION TEMPORAL LAFER	SOLICITUD MODIFICACIÓN AL PROYECTO
108	20/03/2026	CTO 2070-CONS-RYP-108-2025	CONSORCIO RYP	INTERVENTORIA UNION TEMPORAL LAFER	REPORTE POSIBLES AFECTACIONES ESTRUCTURALES A RAMPAS DE ACCESO
109	20/03/2026	CTO 2070-CONS-RYP-109-2025	CONSORCIO RYP	INTERVENTORIA UNION TEMPORAL LAFER JAIRO ANDRES HURTADO ORTIZ SECRETARIO DE TRANSITO Y TRANSPORTE	SOLICITUD ACOMPAÑAMIENTO PARA GARANTIZAR LA MOVILIDAD PEATONAL EN ZONA DE OBRA
110	13/03/2026	CTO 2070-CONS-RYP-110-2025	CONSORCIO RYP	INTERVENTORIA UNION TEMPORAL LAFER	SOLICITUD PRÓRROGA N.º 02 CONTRATO DE OBRA Nº 2070 DE 2025
111	21/03/2026	CTO 2070-CONS-RYP-111-2025	CONSORCIO RYP	INTERVENTORIA UNION TEMPORAL LAFER	REITERACIÓN URGENTE - TRÁMITE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
112	24/03/2026	CTO 2070-CONS-RYP-112-2025	CONSORCIO RYP	INTERVENTORIA UNION TEMPORAL LAFER	RADICACIÓN ACTA PARCIAL DE COBRO N.º 001
113	24/03/2026	CTO 2070-CONS-RYP-113-2025	CONSORCIO RYP	INTERVENTORIA UNION TEMPORAL LAFER	RADICACIÓN INFORME MENSUAL N.º 007

CONSORCIO RYP	CONTROL DE CORRESPONDENCIA	CÓDIGO: GPDI-FR-0525-01
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

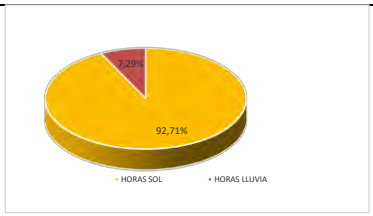
Objeto: ''MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LACONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRELOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ''

RADICADO INTERNO	FECHA	CONSECUTIVO	ORIGEN	DESTINO	ASUNTO
52	4/03/2026	N/A	RECIPAIPA - ASOCIACIÓN DE RECICLADORES DE PAIPA	CONSORCIO RYP	CERTIFICADO DE APROVECHAMIENTO
53	11/03/2026	N/A	HENRY ALEXANDER BENAVIDES GOMEZ	CONSORCIO RYP	ENVIO SOLICITUD DE ACABADOS DE HENRY ALEXANDER GOMEZ BENAVIDES
54	20/03/2026	CTO. 2103/2025-082	INTERVENTORIA UNION TEMPORAL LAFER	CONSORCIO RYP	NO CONFORMIDAD ACTIVIDAD: “SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLARDO METÁLICO ALTURA 70 CM TIPO M 63”.
55	26/03/2026	160-35-0451	ALCALDIA DE PAIPA	CONSORCIO RYP	RESPUESTA A RADICADO 0716 - SOLICITUD DE ACOMPAÑAMIENTO PARA GARANTIZAR LA MOVILIDAD PEATONAL EN ZONA DE OBRA
56	30/03/2026	190-34-283	ALCALDIA DE PAIPA	CONSORCIO RYP	RESPUESTA SOLICITUD REITERACIÓN URGENTE - TRAMITE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL

CONSORCIO RYP	CONTROL DEL TIEMPO	CÓDIGO: GPDI-FR-0525-06
		VERSIÓN: V-00
		Página: 1 de 1

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."
NUMERO DE CONTRATO:	**2070 DE 2025**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO RYP**
INTERVENTOR:	**UNION TEMPORAL LAFER**
SUPERVISIÓN:	NG. ANDERSON YECID PARRALES HERNANDEZ (GOBERNACION DE BOYACÁ)

No.	FECHA	HORAS SOL	HORAS LLUVIA	LLUVIA EN LA NOCHE	TOTAL HORAS PERDIDAS POR LLUVIA	OBSERVACIONES
1	1/03/2026				0	DOMINGO
2	2/03/2026	8		NO	0	
3	3/03/2026	8		NO	0	
4	4/03/2026	4	4	SI	4	
5	5/03/2026	8		NO	0	
6	6/03/2026	8		NO	0	
7	7/03/2026	8		NO	0	
8	8/03/2026				0	DOMINGO
9	9/03/2026	4	4	SI	4	
10	10/03/2026	8		NO	0	
11	11/03/2026	2	6	SI	6	
12	12/03/2026	8		SI	0	
13	13/03/2026	8		SI	0	
14	14/03/2026	8		SI	0	
15	15/03/2026				0	DOMINGO
16	16/03/2026	8		NO	0	
17	17/03/2026	8		NO	0	
18	18/03/2026	8		NO	0	
19	19/03/2026	8		NO	0	
20	20/03/2026	8		NO	0	
21	21/03/2026	8		NO	0	
22	22/03/2026				0	DOMINGO
23	23/03/2026				0	DOMINGO
24	24/03/2026	8		NO	0	
25	25/03/2026	8		NO	0	
26	26/03/2026	8		NO	0	
27	27/03/2026	8		NO	0	
28	28/03/2026	8		NO	0	
29	29/03/2026				0	DOMINGO
30	30/03/2026	8		NO	0	
31	31/03/2026	8		NO	0	
TOTAL %		92,71%	7,29%	**TOTAL**	14	
SOL	178					
LLUVIA	14					



OBSERVACIONES / ANOTACIONES

ELABORÓ	REVISÓ	VERIFICÓ
Firma:	Firma:	Firma:
Nombre: EDUARDO SICHACÁ	**Nombre: EDUARDO SICHACÁ**	**Nombre: EDUARDO SICHACÁ**
Cargo: Residente de obra	**Cargo: Residente de obra**	**Cargo: Residente de obra**

CONSORCIO RYP	CONTROL DEL CONCRETO	CÓDIGO: GPDI-FR-0525-05
		VERSIÓN: V-00
		Página: 1 de 1

OBJETO DEL CONTRATO: 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

ESPECIFICACIONES ENSAYOS DE CALIDAD

FECHA DE ACTIVIDAD	DESCRIPCION ITEM Y/O ACTIVIDAD	DESCRIPCION ENSAYO	CODIGO DE IDENTIFICACIÓN	NORMA	RANGO DE CUMPLIMIENTO	RESULTADO Y/O PORCENTAJE OBTENIDO	CUMPLE-NO CUMPLE	OBSERVACIONES / ACCIONES	EDAD MUESTRA A ENSAYADA
12/02/2026 - 12/03/2026	ABORDADOR OFICINA EDIFICIO EN CONSTRUCCION	RESISTENCIA A FLEXION VIGAS - MR 4.0	VG-FL-RYP-045	INV 414-13	>4.0 MR Y/0 100%	4,00=100,04%	CUMPLE	N/A	28

ELABORÓ	REVISO	VERIFICO
Firma:	Firma:	Firma:
Nombre:	Nombre:	Nombre:
Cargo:	Cargo: **Residente de obra**	Cargo: **Director de obra**

CONSORCIO RYP	FORMATO CONTROL DE LA PLANEACIÓN	CÓDIGO: GPDI-FR-0525-17
		VERSIÓN: V-00
		Página: 1 de 1

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."

FECHA	OBJETIVOS REUNIÓN	LUGAR	RESPONSIBLE	FIRMA
7/03/2026	SE REALIZA PROCESO DE VERIFICACION DE CONDICIONES ACTUALES DE OBRA EN CADA UNO DE LOS ASPECTOS, CON EL FIN DE DAR CLARIDAD SOBRE LA SITUACION REAL DE LA MISMA (PMT, PAGA, SST) SE ADELANTA VERIFICACIÓN DE AVANCE DE OBRA, REVISIÓN DEL PORCENTAJE EJECUTADO Y MECANISMOS DE AJUSTE AL MISMO SE REALIZA REVISIÓN DE PEDIDOS DE MATERIALES REQUERIDOS PARA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SEMANALES SE VERIFICA PEDIDO DE DOTACIÓN PARA PERSONAL EN OBRA	OFICINA OBRA	RESIDENTE DE OBRA: ING. LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ	
14/03/2026	SE REALIZA VERIFICACIÓN DE AVANCE DE OBRA, REVISIÓN DEL PORCENTAJE EJECUTADO Y MECANISMOS DE AJUSTE AL MISMO SE ADELANTA PROCESO DE REVISIÓN Y SUSCRIPCIÓN DE ACTA DE MODIFICACIÓN N.º 003 CON EL FIN DE REALIZAR AJUSTE A LAS CONDICIONES DE OBRA EVIDENCIADAS	OFICINA OBRA	RESIDENTE DE OBRA: ING. LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ	
21/03/2026	SE REALIZA PROCESO DE VERIFICACION DE CONDICIONES ACTUALES DE OBRA EN CADA UNO DE LOS ASPECTOS, CON EL FIN DE DAR CLARIDAD SOBRE LA SITUACION REAL DE LA MISMA (PMT, PAGA, SST) SE ADELANTA VERIFICACIÓN DE AVANCE DE OBRA, REVISIÓN DEL PORCENTAJE EJECUTADO Y MECANISMOS DE AJUSTE AL MISMO SE REALIZA REVISIÓN DE PEDIDOS DE MATERIALES REQUERIDOS PARA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SEMANALES	OFICINA OBRA	RESIDENTE DE OBRA: ING. LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ	
28/03/2026	SE REALIZA PROCESO DE VERIFICACION DE CONDICIONES ACTUALES DE OBRA EN CADA UNO DE LOS ASPECTOS, CON EL FIN DE DAR CLARIDAD SOBRE LA SITUACION REAL DE LA MISMA (PMT, PAGA, SST) SE ADELANTA VERIFICACIÓN DE AVANCE DE OBRA, REVISIÓN DEL PORCENTAJE EJECUTADO Y MECANISMOS DE AJUSTE AL MISMO SE REALIZA REVISIÓN DE PEDIDOS DE MATERIALES REQUERIDOS PARA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SEMANALES SE REALIZA RADICACIÓN FINAL DE CONDICIONES DE MODIFICATORIO N.º 003 CON EL FIN DE PERMITIR AJUSTE A CONDICIONES REALES EVIDENCIADAS Y/O REQUERIDAS EN OBRA.	OFICINA OBRA	RESIDENTE DE OBRA: ING. LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ	

INFORME DE AUDITORÍA INTERNA – CONTRATO DE OBRA 2070 DE 2025

INDICE DE MODIFICACIONES		
VERSIÓN	**FECHA**	**TEMA DE MODIFICACIÓN**

Elaboración: CONSORCIO RYP	**Revisa:** UNION TEMPORAL LAFER
Aprueba:	

COPIA CONTROLADA	DESTINATARIO	VERSION	FIRMA

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA AUDITORÍA

Entidad auditada	CONTRATISTA DE OBRA
Contrato de obra No	2070 DE 2025
Objeto contractual	MEJORAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORUTAS DE LA VIA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACA
Tipo de auditoría	INTERNA
Fecha de realización	MARZO DE 2026
Equipo auditor	DIRECTOR DE OBRA GERENTE DE PROYECTOS PROFESIONAL SST
Representantes del contratista	RESIDENTE DE OBRA
Representantes de la interventoría	RESIDENTE DE INTERVENTORIA

2. OBJETIVO DE LA AUDITORÍA

Evaluar el cumplimiento de los requisitos contractuales, técnicos, administrativos y normativos aplicables a la ejecución del contrato de obra, verificando la conformidad del proceso constructivo, el desempeño del contratista y la eficacia de los controles implementados.

3. ALCANCE

La auditoría incluye la revisión documental, verificación en campo, análisis de registros, entrevistas al personal involucrado y evaluación de cumplimiento de actividades contempladas en el contrato de obra.

4. METODOLOGÍA

· Revisión de documentos contractuales y técnicos.
· Verificación física de obra ejecutada.
· Entrevistas a personal técnico, administrativo y de supervisión.
· Revisión de registros de calidad, seguridad y seguimiento.
· Uso de listas de chequeo basadas en normativa aplicable.

5. Evidencia revisada

ELEMENTO	HALLAZGOS	COMPROMISOS	RESPONSABLE
Actas y procesos suscritos	Sin hallazgos	N/A	N/A
Cronograma de obra.	Se evidencia retraso en las actividades de obra, respecto al porcentaje programado de ejecución a la fecha.	Se plantea ajuste a la programación de ejecución de actividades con el fin de eliminar el retraso evidenciado	Residente de Obra Residente de Interventoría
Actas de comité y seguimiento.	Sin hallazgos	N/A	N/A
Registros de calidad de materiales.	Sin hallazgos	N/A	N/A
Informes de interventoría.	Sin hallazgos	N/A	N/A
Planos y especificaciones del proyecto.	Sin hallazgos	N/A	N/A
Reportes fotográficos.	Sin hallazgos	N/A	N/A
Inspección en obra	Sin hallazgos	N/A	N/A
Verificación de cumplimiento PMT y PAGA	Sin hallazgos	N/A	N/A

6. Resultados de la auditoría

CONDICIÓN	OBSERVACION
CONFORMIDADES	-Se evidencia cumplimiento de condiciones técnicas por parte del contratista, en donde se valida el componente de calidad de este, la correcta ejecución y aplicación de los planes (PMT y PAGA), el correcto desempeño en el componente de Seguridad y Salud en el Trabajo. -Se adelantan actividades de ajuste y se reformulan mecanismos para el descargue de materiales, con el fin de optimizar el mencionado proceso. -Se ajustan requerimientos evidenciados en obra, con base en condiciones de avance, acatando y rectificando, validando el correcto desarrollo de las actividades planteadas en el marco del contrato.
NO CONFORMIDADES	Se solicita ajuste de desarrollo de actividades en obra, con el fin de dar cumplimiento al cronograma de obra aprobado, eliminando el porcentaje de retraso existente.
OBSERVACIONES	Se realizará revisión del cumplimiento de los compromisos pactados en la presente auditoria, en la siguiente inspección a realizar, con el fin de dar seguimiento a los mismos.
OPORTUNIDADES DE MEJORA	Se plantea reorganización de protocolos de orden y aseo en las bodegas, con el fin de mejorar disposición de elementos allí resguardados.

7. Conclusiones

Se concluye que el contrato de obra No. 2070 de 2025 presenta un nivel de cumplimiento optimo, de acuerdo con la verificación realizada. Las no conformidades deberán ser tratadas conforme al plan de acciones correctivas.

8. Recomendaciones

· Implementar acciones correctivas dentro de los plazos establecidos.
· Realizar seguimiento a controles de calidad y cumplimiento de especificaciones.
· Fortalecer mecanismos de reporte y documentación técnica.

ELABORÓ

LUIS ALBERTO GORDILLO VALDERRAMA
CEDULA: 6.765.918 DE TUNJA
MATRICULA: 25202355119
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

REVISÓ

SERGIO CAMILO CELY PIRAZAN
CEDULA: 1.049.643.479 DE TUNJA
MATRICULA: 041037-0526562 BYC
CARGO: GERENTE DE PROYECTOS

ANEXOS PLAN DE GERENCIA

CONSORCIO RYP

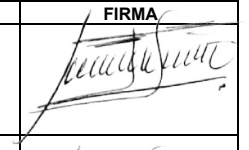
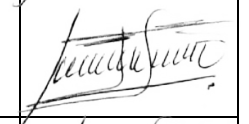
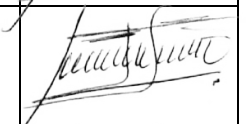
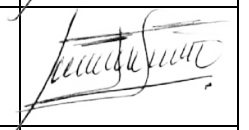
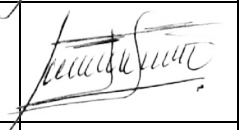
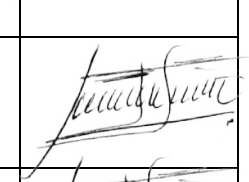
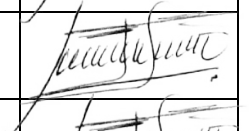
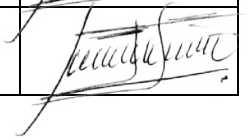
CONSORCIO RYP	INDICADORES DE CUMPLIMIENTO PLAN DE GERENCIA	CÓDIGO: GPDI-FR-0525-20
		VERSIÓN: V-00
		Página: 1 de 1

OBJETO DEL CONTRATO: 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

OBJETIVO	PESO	META	COMO LO HARE	CUANDO LO HARE	FORMULA DEL INDICADOR	META	PERIODO DE MEDICION	SEGUIMIENTO A RESULTADOS								
		QUE QUIERO						MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1	25%	CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE CALIDAD	IDENTIFICANDO LOS INDICADORES DEL PLAN DE CALIDAD EVALUADOS QUE SUPEREN EL 90% RESPECTO A LA CANTIDAD DE INDICADORES EVALUADOS EN EL PERIODO	DURANTE LA OBRA	CUMPLIMIENTO%=(#INDICADORES QUE SUPERAN EL 90% / INDICADORES EVALUADOS EN EL PERIODO)*100	100%	MENSUAL	80,00%	80,00%	83,00%	85,00%	83,33%	83,33%	83,33%	83,33%	
2	12,5%	PORCENTAJE DE EJECUCION MAYOR O IGUAL AL PROGRAMADO	DEFINIENDO CRONOGRAMA DE TRABAJO PARA EL PROYECTO-REALIZANDO CONTROL MENSUAL AL FLUJO DE CAJA	DURANTE LA OBRA	CUMPLIMIENTO%=(% EJECUTADO/% PROGRAMADO)*100	100%	MENSUAL	83,60%	33,29%	70,88%	68,98%	49,18%	94,07%	87,75%	71,48%	
3	12,5%	EJECUTAR PRESUPUESTOS CON DESVIACIONES MENORES AL 10%	REALIZANDO PRESUPUESTO DETALLADO-MEJORANDO PROCESO DE COMPRAS-REALIZANDO CONTROL PERIODICO PARA EVITAR PERDIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA	DURANTE LA OBRA	CUMPLIMIENTO%=(PRESUPUESTO EJECUTADO/PRESUPUESTO PLANEADO)*100	100% +/- 10%	MENSUAL	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
4	12,5%	TENER CERO FALLAS DE CALIDAD DURANTE EL PERIODO EVALUADO	ASEGURANDO EL CONTROL DE CALIDAD DE CADA ENTREGABLE EN CUANTO A RECURSO HUMANO, MATERIALES, EQUIPOS Y PROCESO CONTRUCTIVO	DURANTE LA OBRA	CUMPLIMIENTO%=100% - (No DE FALLAS O DEFECTOS DE CALIDAD/No DE ENSAYOS TOTALES)*100	0	MENSUAL	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
5	12,5%	TENER CERO ACCIDENTES DE PERSONAS DURANTE EL PERIODO EVALUADO	ASEGURANDO EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS SST	DURANTE LA OBRA	CUMPLIMIENTO%=100% - (No ACCIDENTES EN EL PERIODO/No DIAS DEL PERIODO EVALUADO)*100	0	MENSUAL	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
6	12,5%	NO TENER IMPACTO AMBIENTAL DURANTE EL PERIODO EVALUADO	ASEGURANDO EL CUMPLIMIENTO EN NORMATIVIDAD AMBIENTAL	DURANTE LA OBRA	CUMPLIMIENTO%=100% - (No IMPACTOS EN EL PERIODO/No DIAS DEL PERIODO EVALUADO)*100	0	MENSUAL	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
7	12,5%	CUMPLIMIENTO DEL PMT	ASEGURANDO EL CUMPLIMIENTO DEL PMT APROBADO	DURANTE LA OBRA	CUMPLIMIENTO%=100% - (No ACCIDENTES O INCIDENTES REPORTADOS/No DIAS DEL PERIODO EVALUADO)*100	0	MENSUAL	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
CUMPLIMIENTO MENSUAL AL PLAN DE GERENCIA								93%	87%	92%	92%	89%	95%	94%	92%	0%

CONSORCIO RYP	FORMATO CONTROL DE ESTRUCTURA Y CONTROL DE GESTION	CÓDIGO: GPDI-FR-0525-18 VERSIÓN: V-00 Página: 1 de 1

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."

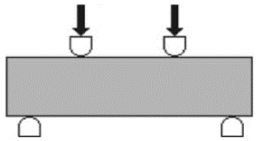
FECHA	OBJETIVOS REUNIÓN	LUGAR	RESPONSIBLE	FIRMA
MES 1: 07 DE JULIO DE 2025	VERIFICACIÓN DE CONDICIONES CONTRACTUALES, AJUSTES Y/O VARIACIONES EN PROCESOS DE EJECUCIÓN DE OBRA; SEGUIMIENTO A PLANES VIGENTES	OFICINA OBRA	DIRECTOR DE OBRA: LUIS ALBERTO GORDILLO VALDERRAMA	
MES 2: 04 DE AGOSTO DE 2025	VERIFICACIÓN DE CONDICIONES CONTRACTUALES, AJUSTES Y/O VARIACIONES EN PROCESOS DE EJECUCIÓN DE OBRA; SEGUIMIENTO A PLANES VIGENTES	OFICINA OBRA	DIRECTOR DE OBRA: LUIS ALBERTO GORDILLO VALDERRAMA	
MES 3: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2025	VERIFICACIÓN DE CONDICIONES CONTRACTUALES, AJUSTES Y/O VARIACIONES EN PROCESOS DE EJECUCIÓN DE OBRA; SEGUIMIENTO A PLANES VIGENTES	OFICINA OBRA	DIRECTOR DE OBRA: LUIS ALBERTO GORDILLO VALDERRAMA	
MES 4: 01 DE OCTUBRE DE 2025	VERIFICACIÓN DE CONDICIONES CONTRACTUALES, AJUSTES Y/O VARIACIONES EN PROCESOS DE EJECUCIÓN DE OBRA; SEGUIMIENTO A PLANES VIGENTES SE SOCIALIZAN LOS CAMBIOS DE PROFESIONALES PARA EL PERSONAL DE OBRA	OFICINA OBRA	DIRECTOR DE OBRA: LUIS ALBERTO GORDILLO VALDERRAMA	
MES 5: 04 DE NOVIEMBRE DE 2025	VERIFICACIÓN DE CONDICIONES CONTRACTUALES, AJUSTES Y/O VARIACIONES EN PROCESOS DE EJECUCIÓN DE OBRA; SEGUIMIENTO A PLANES VIGENTES	OFICINA OBRA	DIRECTOR DE OBRA: LUIS ALBERTO GORDILLO VALDERRAMA	
MES 06: 04 DE DICIEMBRE DE 2025 /17 DE ENERO DE 2026	VERIFICACIÓN DE CONDICIONES CONTRACTUALES, AJUSTES Y/O VARIACIONES EN PROCESOS DE EJECUCIÓN DE OBRA; SEGUIMIENTO A PLANES VIGENTES, SE SUSCRIBE MODIFICATORIO N.º 02 DE ACUERDO CON LOS AJUSTES REALIZADOS CON BASE EN LA IDENTIFICACIÓN EN CAMPO; DEBIDO A LA TEMPORADA DECEMBRINA, CIERRES FISCALES, VACACIONES EMPRESARIALES Y DEMAS SITUACIONES PROPIAS DE FINALIZACION DE AÑO, SE VEN AFECTADOS LOS PROCESOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES SE PLANTEA LA NECESIDAD DE SUSPENSIÓN CON EL FIN DE NO ACABAR EL TIEMPO CONTRACTUAL	OFICINA OBRA	DIRECTOR DE OBRA: LUIS ALBERTO GORDILLO VALDERRAMA	
	VERIFICACIÓN DE CONDICIONES CONTRACTUALES, AJUSTES Y/O VARIACIONES EN PROCESOS DE EJECUCIÓN DE OBRA, DADO QUE FUERON SUBSANADOS LOS CAUSALES QUE ORIGINARON LA SUSCRIPCION DE SUSPENSIÓN N.º 001 SE DA CONTINUIDAD AL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PROPIAS DEL OBJETO DEL CONTRATO, EN FUNCIÓN DAR CULMINACIÓN AL MISMO	OFICINA OBRA	DIRECTOR DE OBRA: LUIS ALBERTO GORDILLO VALDERRAMA	
MES 7: 03 DE FEBRERO DE 2026	VERIFICACIÓN DE CONDICIONES CONTRACTUALES, AJUSTES Y/O VARIACIONES EN PROCESOS DE EJECUCIÓN DE OBRA; SEGUIMIENTO A PLANES VIGENTES, Y CONDICIONES DE CONTINUIDAD CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS PRESENTADOS EN OBRA.	OFICINA OBRA	DIRECTOR DE OBRA: LUIS ALBERTO GORDILLO VALDERRAMA	
MES 8: 02 DE MARZO DE 2026	VERIFICACIÓN DE CONDICIONES CONTRACTUALES, AJUSTES Y/O VARIACIONES EN PROCESOS DE EJECUCIÓN DE OBRA; SEGUIMIENTO A PLANES VIGENTES, Y CONDICIONES DE CONTINUIDAD CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS PRESENTADOS EN OBRA.	OFICINA OBRA	DIRECTOR DE OBRA: LUIS ALBERTO GORDILLO VALDERRAMA	

ANEXO N.º 03
ENSAYOS DE CALIDAD

CONSORCIO RYP

	ENSAYO	NORMA
INGEPUL PERFORACIONES	**RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO**	**INV 414-13**
PROYECTO	**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**	**REFERENCIA DE MAQUINA DE ENSAYO**
DIRIGIDO	**CONSORCIO RYP**	
UBICACIÓN	**MUNICIPIO DE PAIPA - DEPARTAMENTO DE BOYACA**	

PROBETA	TIPO	FECHA		EDAD	MR DE DISEÑO	LONGITUD (cm)	ANCHO PROM (cm)	ALTURA PROM (cm)	LUZ LIBRE (cm)	Carga		Esfuerzos			Mr (%)	Tercio de Falla	CUMPLE
	ESTRUCTURA	TOMA	ROTURA	DÍAS						KN	Kg	Kg/cm3	PSI	Mpa			
VG-FL-RYP-045	ABORDADOR OFICINA EDIFICIO EN CONSTRUCCION	12/02/2026	12/03/2026	28	4	54,01	16,01	16,01	43	38,19	3894,23	40,81	582,93	4,00	100,04%	MEDIO	CUMPLE



OBSERVACIONES

Se observa que los resultados de los cilindros son los satisfactorios para las fechas de fallo.
Se aclara que los cilindros son suministrados por el CLIENTE.

ING. JOEL DAVID PULIDO ROLON
M.P. 25202-254769

ANEXO N.º 04
CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES

CONSORCIO RYP

Kreato
Construimos en balance con la tierra.

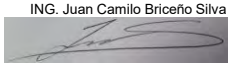
Certificado mensual de ensayos de laboratorio Kreato
Julio 2025

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
1/07/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,5	7%	6,94	N/A	N/A	NTC2017
4/07/2025	LOSETA LISA 40x40x6	N/A	N/A	5	6,19	7%	5,07	23	21,76	NTC4992
7/07/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X8	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	4,89	7%	6,7	23	22,2	NTC2017
8/07/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X8	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	4,76	7%	6,52	23	21,9	NTC2017
11/07/2025	LOSETA GUIA 40x40x6	N/A	N/A	5	5,41	7%	5,05	23	22,02	NTC4992
11/07/2025	LOSETA ALERTA 40x40x6	N/A	N/A	5	5,15	7%	5,08	23	22,38	NTC4992
16/07/2025	LOSETA GUIA 40x40x6	N/A	N/A	5	5,53	7%	6,26	23	21,52	NTC4992
17/07/2025	LOSETA ALERTA 40x40x6	N/A	N/A	5	5,61	7%	4,67	23	21,24	NTC4992
17/07/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6 GUIA	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,87	7%	6,83	N/A	N/A	NTC2017
18/07/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6 ALERTA	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,79	7%	6,73	N/A	N/A	NTC2017
19/07/2025	BLOQUE DE CEMENTO A 81	N/A	30,4	4	4,13	-	N/A	N/A	N/A	NTC4109
21/07/2025	BLOQUE DE CEMENTO LISO 12X19X39	13	14,9	N/A	N/A	12%	8,73	N/A	N/A	NTC4026
22/07/2025	BLOQUE DE CEMENTO SICILIANO DE 6	13	22,7	N/A	N/A	12%	7,13	N/A	N/A	NTC4026
23/07/2025	BLOQUE DE CEMENTO SICILIANO DE 6	13	24,4	N/A	N/A	12%	6,96	N/A	N/A	NTC4026
24/07/2025	BLOQUE DE CEMENTO SICILIANO DE 6	13	23,6	N/A	N/A	12%	6,53	N/A	N/A	NTC4026
24/07/2025	BLOQUE DE CEMENTO SICILIANO DE 6 Blanco	13	26,8	N/A	N/A	12%	4,48	N/A	N/A	NTC4026
25/07/2025	BLOQUE DE CEMENTO SPLIT 14X19X39	13	19,1	N/A	N/A	12%	9,57	N/A	N/A	NTC4026
26/07/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,57	7%	6,68	N/A	N/A	NTC2017
28/07/2025	BLOQUE DE CEMENTO LISO 12X19X39 Blanco	13	16,9	N/A	N/A	12%	7,47	N/A	N/A	NTC4026
28/07/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,55	7%	6,6	N/A	N/A	NTC2017
29/07/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,81	7%	6,33	N/A	N/A	NTC2017
30/07/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,3	7%	6,87	N/A	N/A	NTC2017
31/07/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 30X30X8	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	4,85	7%	6,72	23	21,54	NTC2017
31/07/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X8	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,39	7%	6,86	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.

Kreato
Construimos en balance con la tierra.

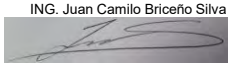
Certificado mensual de ensayos de laboratorio Kreato
Enero 2026

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
13/01/2026	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,33	7%	6,49	N/A	N/A	NTC2017
14/01/2026	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,62	7%	6,92	N/A	N/A	NTC2017
15/01/2026	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,44	7%	6,8	N/A	N/A	NTC2017
16/01/2026	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,37	7%	6,6	N/A	N/A	NTC2017
17/01/2026	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,7	7%	6,53	N/A	N/A	NTC2017
18/01/2026	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,32	7%	6,74	N/A	N/A	NTC2017
19/01/2026	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,61	7%	6,46	N/A	N/A	NTC2017
20/01/2026	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	6,81	7%	6,62	N/A	N/A	NTC2017
21/01/2026	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,39	7%	6,72	N/A	N/A	NTC2017
22/01/2026	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X8	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,23	7%	6,38	N/A	N/A	NTC2017
23/01/2026	BLOQUE DE CEMENTO CONTENCION BISELADO	20	23,6	N/A	N/A	12%	9,38	N/A	N/A	NTC4670
23/01/2026	BLOQUE DE CEMENTO A 81	N/A	30,4	4	4,13	-	N/A	N/A	N/A	NTC4109
24/01/2026	BLOQUE DE CEMENTO A 81	N/A	31,8	4	4,22	-	N/A	N/A	N/A	NTC4109
24/01/2026	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO ECOLOGICO	35	36,3	N/A	N/A	7%	6,53	N/A	N/A	NTC3766
25/01/2026	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO ECOLOGICO	35	37,4	N/A	N/A	7%	6,43	N/A	N/A	NTC3766
26/01/2026	BLOQUE DE CEMENTO A 10	N/A	31,0	4	4,17	-	N/A	N/A	N/A	NTC4109
27/01/2026	BLOQUE DE CEMENTO A 10	N/A	30,3	4	4,12	-	N/A	N/A	N/A	NTC4109
28/01/2026	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X8	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,3	7%	6,81	N/A	N/A	NTC2017
28/01/2026	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6 GUIA	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,37	7%	6,79	N/A	N/A	NTC2017
29/01/2026	LOSETA ALERTA 40x40x6	N/A	N/A	5	5,42	7%	6,71	23	22,28	NTC4992
30/01/2026	LOSETA GUIA 40x40x6	N/A	N/A	5	5,6	7%	5,08	23	22,4	NTC4992
31/01/2026	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,71	7%	6,79	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.

Kreato
Construimos en balance con la tierra.

Certificado mensual de ensayos de laboratorio Kreato
Agosto 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
2/08/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X8	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,69	7%	6,7	N/A	N/A	NTC2017
4/08/2025	LOSETA GUIA 40x40x6	N/A	N/A	5	5,15	7%	6,87	23	22,14	NTC4992
5/08/2025	LOSETA LISA 40x40x6	N/A	N/A	5	6,35	7%	4,16	23	21,22	NTC4992
6/08/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,7	7%	6,73	N/A	N/A	NTC2017
8/08/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,32	7%	6,79	N/A	N/A	NTC2017
9/08/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,83	7%	6,89	N/A	N/A	NTC2017
11/08/2025	BLOQUE DE CEMENTO A 80	N/A	30,9	4	4,16	-	N/A	N/A	N/A	NTC4109
12/08/2025	BLOQUE DE CEMENTO A 80	N/A	30,2	4	4,11	-	N/A	N/A	N/A	NTC4109
12/08/2025	BLOQUE DE CEMENTO A 10	N/A	32,4	4	4,26	-	N/A	N/A	N/A	NTC4109
13/08/2025	BLOQUE DE CEMENTO A 10	N/A	31,0	4	4,17	-	N/A	N/A	N/A	NTC4109
14/08/2025	BLOQUE DE CEMENTO A 10	N/A	30,4	4	4,13	-	N/A	N/A	N/A	NTC4109
15/08/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X10X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,86	7%	6,55	N/A	N/A	NTC2017
16/08/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X10X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	6,26	7%	5,85	N/A	N/A	NTC2017
19/08/2025	LOSETA ALERTA 40x40x6	N/A	N/A	5	5,62	7%	5,14	23	21,68	NTC4992
19/08/2025	LOSETA GUIA 40x40x6	N/A	N/A	5	5,42	7%	5,4	23	22,24	NTC4992
20/08/2025	LOSETA GUIA 40x40x6	N/A	N/A	5	5,15	7%	6,7	23	22,6	NTC4992
20/08/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6 ALERTA	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	6,86	7%	6,31	N/A	N/A	NTC2017
20/08/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	6,22	7%	6,01	N/A	N/A	NTC2017
21/08/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	6,59	7%	6,84	N/A	N/A	NTC2017
21/08/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO ECOLOGICO	35	35,7	N/A	N/A	7%	6,1	N/A	N/A	NTC3766
22/08/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO ECOLOGICO	35	36,9	N/A	N/A	7%	6,43	N/A	N/A	NTC3766
22/08/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,95	7%	6,83	N/A	N/A	NTC2017
23/08/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	6,22	7%	6,04	N/A	N/A	NTC2017
25/08/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	6,45	7%	6,61	N/A	N/A	NTC2017
26/08/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	6,23	7%	6,66	N/A	N/A	NTC2017
27/08/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	6,32	7%	6,48	N/A	N/A	NTC2017
28/08/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,97	7%	6,76	N/A	N/A	NTC2017
28/08/2025	BLOQUE DE CEMENTO SPLIT 14X19X39	13	18,1	N/A	N/A	12%	9,16	N/A	N/A	NTC4026

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.

Kreato
Construimos en balance con la tierra.

Certificado mensual de ensayos de laboratorio Kreato
Febrero 2026

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
1/02/2026	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X8	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,72	7%	5,91	N/A	N/A	NTC2017
3/02/2026	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X8	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,82	7%	5,68	N/A	N/A	NTC2017
4/02/2026	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X60X6	N/A	N/A	5	7,44	7%	4,77	23	21,16	NTC4992
5/02/2026	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X10X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,51	7%	4,62	N/A	N/A	NTC2017
5/02/2026	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6 ALERTA	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,29	7%	6,4	N/A	N/A	NTC2017
6/02/2026	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,22	7%	6,9	N/A	N/A	NTC2017
7/02/2026	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,25	7%	6,88	N/A	N/A	NTC2017
8/02/2026	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,21	7%	6,84	N/A	N/A	NTC2017
10/02/2026	BLOQUE DE CEMENTO A 10	N/A	35,35	4	4,45	-	N/A	N/A	N/A	NTC4109
11/02/2026	BLOQUE DE CEMENTO A 10	N/A	29,86	4	4,09	-	N/A	N/A	N/A	NTC4109
12/02/2026	BLOQUE DE CEMENTO A 10	N/A	44,27	4	4,98	-	N/A	N/A	N/A	NTC4109
13/02/2026	BLOQUE DE CEMENTO A 10	N/A	41,47	4	4,82	-	N/A	N/A	N/A	NTC4109
14/02/2026	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,64	7%	6,72	N/A	N/A	NTC2017
18/02/2026	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,8	7%	5,45	N/A	N/A	NTC2017
19/02/2026	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6 ALERTA	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,83	7%	5,49	N/A	N/A	NTC2017
21/02/2026	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,78	7%	4,94	N/A	N/A	NTC2017
22/02/2026	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,34	7%	5,18	N/A	N/A	NTC2017
25/02/2026	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,55	7%	6,33	N/A	N/A	NTC2017
25/02/2026	BLOQUE DE CEMENTO LISO 12X19X39	13	14,59	N/A	N/A	12%	9,41	N/A	N/A	NTC4026
26/02/2026	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO ECOLOGICO	35	37,91	N/A	N/A	7%	6,38	N/A	N/A	NTC3766
27/02/2026	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO ECOLOGICO	35	36,18	N/A	N/A	7%	6,76	N/A	N/A	NTC3766
28/02/2026	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,87	7%	5,37	N/A	N/A	NTC2017
28/02/2026	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.

Kreato
Construimos en balance con la tierra.

Certificado mensual de ensayos de laboratorio Kreato
Septiembre 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
1/09/2025	BLOQUE DE CEMENTO SPLIT 14X19X39	13	15,4	N/A	15,39	12%	9,15	N/A	N/A	NTC4026
2/09/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X8	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,35	7%	6,28	N/A	N/A	NTC2017
3/09/2025	LOSETA ALERTA 40x40x6	N/A	N/A	5	5,48	7%	6,14	23	22,36	NTC4992
4/09/2025	BLOQUE DE CEMENTO A 81	N/A	31,0	4	4,17	-	N/A	N/A	N/A	NTC4109
5/09/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,8	7%	6,27	N/A	N/A	NTC2017
6/09/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	6,18	7%	6,04	N/A	N/A	NTC2017
8/09/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,25	7%	6,85	N/A	N/A	NTC2017
9/09/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X60X6	N/A	N/A	5	8,07	7%	4	23	21,2	NTC4992
10/09/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,35	7%	5,66	N/A	N/A	NTC2017
11/09/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,44	7%	5,94	N/A	N/A	NTC2017
12/09/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X8	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,76	7%	6,9	N/A	N/A	NTC2017
12/09/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X60X6	N/A	N/A	5	7,38	7%	4,14	23	21,78	NTC4992
13/09/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X60X6	N/A	N/A	5	6,56	7%	5,76	23	21,42	NTC4992
13/09/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,38	7%	6,54	N/A	N/A	NTC2017
15/09/2025	LOSETA ALERTA 40x40x6	N/A	N/A	5	5,18	7%	6,13	23	22,4	NTC4992
15/09/2025	LOSETA GUIA 40x40x6	N/A	N/A	5	5,31	7%	6,1	23	22,22	NTC4992
16/09/2025	TABLETA 40X40X2,5	N/A	N/A	5	11,85	7%	5,72	23	21,62	NTC4993
18/09/2025	LOSETA GUIA 40x40x6	N/A	N/A	5	5,87	7%	5,79	23	22,24	NTC4992
19/09/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X8	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,07	7%	5,76	N/A	N/A	NTC2017
20/09/2025	BLOQUE DE CEMENTO A 120	N/A	48,5	4	5,21	-	N/A	N/A	N/A	NTC4109
22/09/2025	BLOQUE DE CEMENTO A 80	N/A	30,0	4	4,1	-	N/A	N/A	N/A	NTC4109
23/09/2025	BLOQUE DE CEMENTO A 80	N/A	32,1	4	4,24	-	N/A	N/A	N/A	NTC4109
24/09/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,38	7%	6,78	N/A	N/A	NTC2017
25/09/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,34	7%	6,88	N/A	N/A	NTC2017
26/09/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,45	7%	6,77	N/A	N/A	NTC2017
26/09/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X10X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	6,07	7%	6,74	N/A	N/A	NTC2017
27/09/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,41	7%	6,89	N/A	N/A	NTC2017
27/09/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X8	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,51	7%	4,78	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.

Kreato
Construimos en balance con la tierra.

Certificado mensual de ensayos de laboratorio Kreato
Noviembre 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
1/11/2025	BLOQUE DE CEMENTO LISO 12X19X39 Blanco	13	17,0	N/A	N/A	12%	7,13	N/A	N/A	NTC4026
1/11/2025	BLOQUE DE CEMENTO LISO 12X19X39 Gris	13	15,2	N/A	N/A	12%	9,15	N/A	N/A	NTC4026
6/11/2025	BLOQUE DE CEMENTO LISO 12X19X39 Gris	13	14,4	N/A	N/A	12%	9,57	N/A	N/A	NTC4026
7/11/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,62	7%	6,53	N/A	N/A	NTC2017
8/11/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,93	7%	6,21	N/A	N/A	NTC2017
10/11/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,69	7%	5,97	N/A	N/A	NTC2017
11/11/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,46	7%	6,72	N/A	N/A	NTC2017
12/11/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X60X6	N/A	N/A	5	6,96	7%	5,15	23	22,1	NTC4992
13/11/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,23	7%	6,67	N/A	N/A	NTC2017
14/11/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,35	7%	6,33	N/A	N/A	NTC2017
14/11/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X10X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	6,4	7%	5,87	N/A	N/A	NTC2017
15/11/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,47	7%	6,68	N/A	N/A	NTC2017
18/11/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,44	7%	6,56	N/A	N/A	NTC2017
19/11/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,21	7%	6,35	N/A	N/A	NTC2017
20/11/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,14	7%	6,1	N/A	N/A	NTC2017
20/11/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,6	7%	6,87	N/A	N/A	NTC2017
21/11/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,65	7%	6,84	N/A	N/A	NTC2017
22/11/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,69	7%	5,85	N/A	N/A	NTC2017
24/11/2025	BLOQUE DE CEMENTO A 80	N/A	31,0	4	4,17	-	N/A	N/A	N/A	NTC4109
25/11/2025	BLOQUE DE CEMENTO A 80	N/A	31,3	4	4,19	-	N/A	N/A	N/A	NTC4109
25/11/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X10X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,94	7%	5,97	N/A	N/A	NTC2017
26/11/2025	LOSETA GUIA 40x40x6	N/A	N/A	5	5,3	7%	6,6	23	22,2	NTC4992
27/11/2025	LOSETA ALERTA 40x40x6	N/A	N/A	5	5,58	7%	6,77	23	22,32	NTC4992
28/11/2025	BLOQUE DE CEMENTO LISO 12X19X39 Gris	13	15,1	N/A	N/A	12%	9,42	N/A	N/A	NTC4026
28/11/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,67	7%	6,27	N/A	N/A	NTC2017
29/11/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	6,1	7%	6,37	N/A	N/A	NTC2017
29/11/2025	BLOQUE DE CEMENTO LISO 12X19X39 Gris	13	13,3	N/A	N/A	12%	9,89	N/A	N/A	NTC4026
30/11/2025	BLOQUE DE CEMENTO LISO 12X19X39 Gris	13	13,8	N/A	N/A	12%	11,57	N/A	N/A	NTC4026

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.

Kreato
Construimos en balance con la tierra.

Certificado mensual de ensayos de laboratorio Kreato
Octubre 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
3/10/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,36	7%	6,25	N/A	N/A	NTC2017
4/10/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X8	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	6,23	7%	5,62	N/A	N/A	NTC2017
6/10/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO ECOLOGICO	35	37,4	N/A	N/A	7%	6,1	N/A	N/A	NTC3766
7/10/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,05	7%	6,34	N/A	N/A	NTC2017
8/10/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,46	7%	6,86	N/A	N/A	NTC2017
8/10/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6 ALERTA	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,72	7%	6,37	N/A	N/A	NTC2017
9/10/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	6,14	7%	5,17	N/A	N/A	NTC2017
9/10/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X60X6	N/A	N/A	5	7,09	7%	4,63	23	21,24	NTC4992
10/10/2025	BLOQUE DE CEMENTO LISO 12X19X39	13	16,0	N/A	N/A	12%	8,84	N/A	N/A	NTC4026
11/10/2025	LOSETA LISA 40x40x6	N/A	N/A	5	5,48	7%	6,27	23	21,62	NTC4992
11/10/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	6,17	7%	5,09	N/A	N/A	NTC2017
14/10/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	6,19	7%	5,69	N/A	N/A	NTC2017
15/10/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,65	7%	6,19	N/A	N/A	NTC2017
16/10/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,58	7%	6,17	N/A	N/A	NTC2017
17/10/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,12	7%	6,76	N/A	N/A	NTC2017
18/10/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,86	7%	6,24	N/A	N/A	NTC2017
20/10/2025	BLOQUE DE CEMENTO A 10	N/A	31,3	4	4,19	-	N/A	N/A	N/A	NTC4109
21/10/2025	BLOQUE DE CEMENTO A 10	N/A	32,2	4	4,25	-	N/A	N/A	N/A	NTC4109
22/10/2025	BLOQUE DE CEMENTO A 10	N/A	33,3	4	4,32	-	N/A	N/A	N/A	NTC4109
23/10/2025	BLOQUE DE CEMENTO SICILIANO DE 6	13	23,1	N/A	N/A	12%	5,08	N/A	N/A	NTC4026
23/10/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6 ALERTA	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,09	7%	6,03	N/A	N/A	NTC2017
24/10/2025	LOSETA GUIA 40x40x6	N/A	N/A	5	5,4	7%	4,56	23	21,72	NTC4992
25/10/2025	LOSETA ALERTA 40x40x6	N/A	N/A	5	5,02	7%	6,83	23	22,22	NTC4992
27/10/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X8	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,35	7%	6,78	N/A	N/A	NTC2017
28/10/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X8	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,84	7%	6,85	N/A	N/A	NTC2017
28/10/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,86	7%	6,75	N/A	N/A	NTC2017
29/10/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	6,11	7%	6,82	N/A	N/A	NTC2017
30/10/2025	BLOQUE DE CEMENTO LISO 12X19X39 Negro	13	15,7	N/A	N/A	12%	8,52	N/A	N/A	NTC4026
30/10/2025	BLOQUE DE CEMENTO LISO 12X19X39 Gris	13	17,8	N/A	N/A	12%	9,48	N/A	N/A	NTC4026
31/10/2025	BLOQUE DE CEMENTO LISO 12X19X39 Gris	13	17,2	N/A	N/A	12%	8,79	N/A	N/A	NTC4026

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.

Kreato
Construimos en balance con la tierra.

Certificado mensual de ensayos de laboratorio Kreato
Diciembre 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
3/12/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	6,73	7%	5,44	23	N/A	NTC4026
4/12/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,54	7%	6,56	23	N/A	NTC4026
5/12/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,73	7%	6,78	23	N/A	NTC4026
6/12/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,18	7%	6,53	23	N/A	NTC2017
9/12/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X8	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,52	7%	6,94	23	N/A	NTC2017
10/12/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	6,22	7%	6,92	23	N/A	NTC2017
10/12/2025	BLOQUE DE CEMENTO A 120	N/A	45,2	4	5,03	-	N/A	23	N/A	NTC4109
11/12/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	6,29	7%	6,71	23	N/A	NTC2017
12/12/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	6,02	7%	6,42	23	N/A	NTC2017
13/12/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,94	7%	6,15	23	N/A	NTC2017
15/12/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,37	7%	6,11	23	N/A	NTC2017
16/12/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	6,1	7%	6,28	23	N/A	NTC2017
16/12/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,74	7%	6,06	23	N/A	NTC2017
18/12/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,89	7%	6,18	23	N/A	NTC2017
19/12/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	6	7%	6,32	23	N/A	NTC2017
20/12/2025	LOSETA GUIA 40x40x6	N/A	N/A	5	5,12	7%	6,71	23	22,04	NTC4992
22/12/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,8	7%	6,16	23	N/A	NTC2017
23/12/2025	LOSETA LISA 40x40x6	N/A	N/A	5	5,62	7%	6,48	23	20,94	NTC4992
26/12/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6 ALERTA	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,18	7%	6,3	23	N/A	NTC2017
26/12/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 20X20X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,25	7%	6,52	23	N/A	NTC2017
27/12/2025	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 10X10X6	N/A	N/A	4,2 CUMPLIENDO ABRASIÓN	5,98	7%	6,19	23	N/A	NTC2017
29/12/2025	BLOQUE DE CEMENTO LISO 12X19X39	13	13,6	N/A	N/A	12%	9,39	23	N/A	NTC4026
30/12/2025	BLOQUE DE CEMENTO LISO 12X19X39	13	13,2	N/A	N/A	12%	9,41	23	N/A	NTC4026

Elaboro:

ING. Juan Camilo Briceño Silva

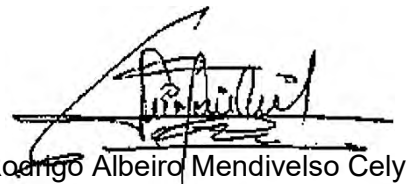
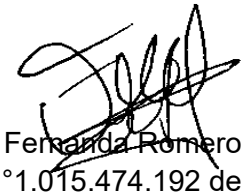


Jefe de Calidad

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 N.º 05
COMPONENTE SST – AMBIENTAL – SOCIAL

CONSORCIO RYP

CONTROL Y SEGUIMIENTO DE REVISIONES Y/O ACTUALIZACIONES				
Versión	**Fecha**	**Descripción / Observaciones**	**Elaborado por**	**Aprobado por**
V-00	06/04/26	Creación inicial del documento.	 Rodrigo Albeiro Mendivelso Cely c.c. N°7.181.346 de Tunja Profesional ambiental Matrícula: 15202-136023 BYC  Maria Fernanda Romero Castillo c.c. N°1.015.474.192 de Bogotá Profesional SST Resolución. 1844 del 13/09/2023	 Luis Eduardo Sichacá Gámez c.c. N°1.049.603.584 de Tunja R.L. CONSORCIO RYP NIT. 901963394-7

CONSORCIO RYP

INFORME MENSUAL N°8

COMPONENTES SST- AMBIENTAL – SOCIAL

CONTRATO 2070 DE 2025

"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"



CORTE DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2026

CONSORCIO RYP

PAIPA, 2025

Calle 57 N°9-43 Santa Rita **312 3568416** **andenespaipa2025@gmail.com**

CONTENIDO

INDICE DE TABLAS 4

INDICE DE ILUSTRACIONES 4

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO 5

INTRODUCCIÓN GENERAL 7

COMPONENTE AMBIENTAL 8

PROGRAMA 1 – GESTIÓN DEL PROYECTO 12

PROGRAMA 2. MANEJO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS 13

PROGRAMA 3. GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO 16

PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS 17

PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, DE MAQUINARIA Y EQUIPOS 17

PROGRAMA 6. GESTIÓN SOCIAL 19

COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 21

COMPONENTE SOCIAL 28

ANEXOS 32

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Datos generales del proyecto 6
Tabla 2. Programas y fichas ambientales 8
Tabla 3. Capacitaciones ambientales 12
Tabla 4. Profesionales requeridos 21
Tabla 5. Personal operativo en obra 21
Tabla 6. Personal subcontratado 22
Tabla 7. Planillas de Seguridad Social 23
Tabla 8. Capacitaciones de seguridad 27

INDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Localización general del proyecto 5
Ilustración 2. Capacitaciones ambientales 12
Ilustración 3. Material organizado en obra 13
Ilustración 4. Señalización en obra 14
Ilustración 5. Puntos ecológicos 15
Ilustración 6. Baño para el proyecto 16
Ilustración 7. Elementos de atención a emergencias 17
Ilustración 8. Maquinaria y equipos en obra 18
Ilustración 9. Kit de derrames 19
Ilustración 10. Entrega de EPP'S 24
Ilustración 11. Señalización en obra 25
Ilustración 12. Jornadas de aseo 26
Ilustración 13. Capacitación de seguridad 26
Ilustración 14. Cumplimiento contratación de personal 29
Ilustración 15. Buzón de PQRS 30
Ilustración 16. Valla informativa 30

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto denominado "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", tiene como objetivo principal optimizar la movilidad no motorizada y la seguridad peatonal en un importante corredor vial del municipio de Paipa.

La intervención contempla la construcción de andenes y senderos peatonales en loseta de concreto, adoquines en concreto y elementos prefabricados, distribuidos en ambos costados de la Calle 25. Asimismo, se proyecta la construcción de ciclorrutas en ambos sentidos de la vía, con acabado en mezcla asfáltica, fomentando el uso de medios de transporte sostenibles. El proyecto incluye un componente eléctrico, que abarca la instalación de ducterías y cámaras para la futura subterranización de redes eléctricas, así como un subcapítulo específico de alumbrado público para mejorar la iluminación y la seguridad del sector intervenido.

La zona de intervención se encuentra en un área estratégica del municipio, colindante con el lago Sochagota y el aeropuerto de Paipa, lo que resalta la importancia de esta obra para el desarrollo urbano, turístico y ambiental de la ciudad.

Región:	Andina/Boyacá	**Departamento:**	Boyacá
Ciudad/Municipio:	Paipa	**Dirección:**	Zona urbana
Topografía:	Plana	**Suelo:**	Urbano
Clima:	Templado-frio	**Altitud:**	2495 M.S.N.M.

Coordenadas: LAT 5°46'26.80" N LONG 73°07'1.69" O

Ilustración 1. Localización general del proyecto



Fuente: Wikipedia y Google maps

Tabla 1. Datos generales del proyecto

No. CONTRATO DE OBRA	2070 de 2025
CÓDIGO BPIN	2024004150388
CONTRATANTE	GOBERNACION DE BOYACÁ
NIT	891.800.498-1
CONTRATISTA	CONSORCIO RYP
NIT No.	901.963.394-7
REPRESENTANTE LEGAL	LUIS EDUARDO SICHACA GÁMEZ.
C.C. No.	1.049.603.584 DE TUNJA
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".
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 DE EJECUCIÓN	31 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE INICIO	15 DE JULIO DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA 1ERA SUSPENCIÓN	24 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA 1ER REINICIO	16 DE ENERO DE 2026
FECHA PRORROGA 1	23 DE ENERO DE 2026
PLAZO PRORROGA 1	TRES (3) MESES A PARTIR DEL ACTA DE PRORROGA
FECHA TERMINACIÓN ACTUALIZADA	23 DE ABRIL DE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL	OCHO (8) MESES Y DIECISIETE (17) DÍAS
ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO	EN EJECUCION

Elaboración: Fuente propia

INTRODUCCIÓN GENERAL

El presente informe corresponde al seguimiento de las actividades ejecutadas en el marco 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 RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ”, desarrollado por el Consorcio RYP, para el periodo comprendido durante el mes de marzo de 2026.

En el presente documento se consolidan los resultados del seguimiento a los componentes ambiental, de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y social, evidenciando el cumplimiento de las obligaciones contractuales, normativas y técnicas aplicables a la ejecución del proyecto. Cada componente presenta el desarrollo de las actividades implementadas, los controles efectuados y las medidas adoptadas para garantizar una ejecución adecuada de la obra.

El análisis integral de estos componentes permite verificar la correcta implementación de acciones orientadas a la prevención de impactos ambientales, la protección de la integridad del personal en obra y el adecuado relacionamiento con la comunidad del área de influencia, asegurando así el desarrollo del proyecto bajo criterios de sostenibilidad, seguridad y responsabilidad social.

COMPONENTE AMBIENTAL

El presente componente ambiental corresponde al seguimiento y reporte de las actividades desarrolladas en el marco 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 RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ", ejecutado por el Consorcio RYP, para el periodo comprendido durante el 01 al 31 de marzo de 2026.

En este apartado se presenta la verificación del cumplimiento de las medidas de manejo ambiental establecidas en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA), el cual se compone de seis (6) programas y quince (15) fichas ambientales, a través de las cuales se estructuran las acciones de prevención, mitigación, control y seguimiento de los impactos derivados de la ejecución de la obra.

El seguimiento realizado permitió evidenciar la continuidad en la implementación de las medidas ambientales, garantizando el manejo adecuado de los recursos naturales, la correcta gestión de residuos, el control de impactos y el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente, en concordancia con las obligaciones contractuales del proyecto.

Tabla 2. Programas y fichas ambientales

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. 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.	Adquirir el recurso hídrico mediante contrato con el acueducto municipal, con previa aprobación.

MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES.	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. 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. 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: Elaboración propia

DESARROLLO DE ACTIVIDADES

PROGRAMA 1 – GESTIÓN DEL PROYECTO

1. CONFORMACIÓN DEL GRUPO DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

Como parte de las actividades de seguimiento ambiental y social del proyecto, en el mes de marzo de 2026 se llevó a cabo la reunión del Grupo de Gestión Ambiental y Social, espacio en el cual se realizó la evaluación del cumplimiento de los compromisos establecidos en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) y demás instrumentos de manejo aplicables.

Durante la sesión se revisó el avance de las actividades ejecutadas en el periodo, así como la validez y consistencia de los soportes documentales asociados, permitiendo verificar la adecuada implementación de las medidas ambientales definidas. El acta correspondiente se encuentra adjunta como soporte en el anexo N°5.1. del presente informe.

2. CAPACITACIÓN Y CONCIENCIACIÓN PARA EL PERSONAL EN OBRA

En atención al cronograma de formación definido para el proyecto, durante el mes de marzo de 2026 se llevó a cabo la capacitación ambiental dirigida al personal en obra, en concordancia con lo establecido en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA). La jornada fue liderada por el profesional ambiental y estuvo orientada a reforzar las buenas prácticas aplicables a las actividades constructivas, haciendo énfasis en la adecuada implementación de las medidas de manejo ambiental y en la prevención de impactos sobre el entorno.

A través de esta actividad se fortaleció el compromiso del personal frente al cumplimiento de las obligaciones ambientales del contrato, promoviendo conductas responsables en el desarrollo de las labores. Los registros de asistencia y soportes correspondientes se encuentran incluidos en el anexo N°5.2. del presente informe.

Ilustración 2. Capacitaciones ambientales



Fuente: Elaboración propia

Tabla 3. Capacitaciones ambientales.

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

Fuente: Elaboración propia.

3. REQUERIMIENTOS LEGALES

En el periodo correspondiente a marzo de 2026 se mantuvo el seguimiento al cumplimiento de los requisitos legales y ambientales relacionados con las fuentes de suministro y los sitios de disposición asociados al proyecto, en concordancia con lo establecido en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA). Como resultado de esta verificación, se evidenció que la cantera El Tunal continúa contando con la vigencia de su título minero, licencia ambiental y demás permisos exigidos por la normativa aplicable, garantizando la legalidad en la extracción y provisión de materiales para la obra. De igual forma, se corroboró que los sitios destinados para la disposición de material sobrante mantienen sus autorizaciones vigentes y condiciones habilitantes para su operación. La documentación soporte, previamente presentada en el Informe 0, fue revisada para el periodo evaluado, confirmando su validez frente a los requerimientos normativos actuales.

PROGRAMA 2. MANEJO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

4. MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

En desarrollo de las actividades correspondientes al mes de marzo de 2026, se continuó aplicando el manejo adecuado de los materiales de construcción, asegurando su disposición en áreas previamente definidas y bajo condiciones que previenen la dispersión de partículas y el arrastre por escorrentía, evitando así posibles afectaciones al suelo y al entorno inmediato.

Ilustración 3. Material organizado en obra



Fuente: Elaboración propia

Durante el periodo evaluado no se realizaron actividades de lavado de maquinaria o equipos dentro del área de intervención, manteniéndose las medidas de control ambiental implementadas desde etapas anteriores.

De manera general, se conservaron condiciones óptimas de orden y limpieza en los frentes de obra, garantizando el uso responsable de los insumos y el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente y de los lineamientos establecidos en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA).

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

Como parte de las actividades de control ambiental, durante el mes de marzo de 2026 se constató que los frentes de obra y áreas temporales disponen de la señalización ambiental requerida, la cual se mantiene instalada en ubicaciones estratégicas y en condiciones adecuadas de visibilidad y conservación.

Las señales de carácter preventivo, informativo y reglamentario continuaron 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 correcta operación de los frentes de trabajo. Adicionalmente, se realizó seguimiento al estado de los elementos instalados, evidenciando que no fue necesario efectuar reposiciones durante el periodo. Lo anterior permite dar cumplimiento a los lineamientos definidos en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) y a la normativa ambiental vigente aplicable al proyecto.

Ilustración 4. Señalización en obra



Fuente: Elaboración propia

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

En cumplimiento de las medidas establecidas para la gestión de residuos, durante el mes de marzo de 2026 se mantuvo la implementación del manejo integral de los RCD y lodos generados en los distintos frentes de obra. Los materiales provenientes de excavaciones fueron acopiados temporalmente en áreas previamente definidas, garantizando condiciones de estabilidad, control de escorrentías y evitando interferencias con zonas sensibles o la movilidad del sector.

Las actividades de recolección, cargue y transporte se desarrollaron de forma planificada, lo que permitió evitar acumulaciones innecesarias y asegurar un control adecuado sobre los residuos generados. Posteriormente, el material fue trasladado a la escombrera autorizada para el proyecto, cumpliendo con la normativa ambiental vigente y haciendo uso de sitios que cuentan con los permisos correspondientes para la disposición final. Estas condiciones se mantienen vigentes para el periodo evaluado, garantizando la trazabilidad y legalidad en la gestión de los residuos.

7. MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES

En el mes de marzo de 2026 se dio continuidad a la implementación del manejo integral de residuos sólidos convencionales y especiales, manteniendo en operación los puntos ecológicos dispuestos en los diferentes frentes de trabajo. Estos permanecieron debidamente señalizados y dotados con recipientes diferenciados, permitiendo una adecuada separación en la fuente y un control eficiente de los residuos generados.

La gestión de los residuos ordinarios se realizó conforme a las rutas de recolección establecidas por el servicio de aseo municipal, mientras que los residuos sanitarios fueron manejados de acuerdo con los procedimientos internos definidos para el proyecto. Estas acciones permitieron evitar acumulaciones y conservar condiciones óptimas de orden y limpieza en las áreas intervenidas.

Ilustración 5. Puntos ecológicos



Fuente: Elaboración propia

En cuanto a los residuos aprovechables, durante el periodo evaluado se realizó el acopio organizado de materiales reciclables generados en obra, tales como cartón, plásticos y PVC, los cuales fueron almacenados temporalmente en el área destinada para tal fin, hasta completar un volumen adecuado para su posterior entrega a gestor autorizado. Durante el periodo reportado no se evidenció generación de residuos peligrosos ni de vidrio, lo cual contribuye a la disminución de riesgos ambientales asociados a la ejecución del proyecto. Los registros de control hacen parte de los soportes documentales del componente ambiental.

PROGRAMA 3. GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO

8. MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES

Durante el periodo correspondiente a marzo de 2026, el suministro de agua para las actividades del proyecto se mantuvo a partir de la vivienda arrendada que opera como oficina y bodega, contando con las autorizaciones previamente gestionadas ante la propietaria del inmueble, la interventoría y la empresa prestadora del servicio. El uso del recurso hídrico se desarrolló bajo criterios de consumo eficiente y controlado, en cumplimiento de los lineamientos ambientales establecidos. En cuanto a la protección de las fuentes hídricas presentes en el área de influencia, se continuaron aplicando las medidas preventivas orientadas a evitar posibles contaminaciones, incluyendo la restricción del lavado de maquinaria, equipos y herramientas en zonas cercanas a cuerpos de agua.

Para el periodo evaluado no se evidenciaron vertimientos de aguas residuales de origen industrial ni afectaciones a rondas hídricas o áreas de protección, lo que permite confirmar el adecuado cumplimiento de las disposiciones definidas en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA).

9. MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES

En desarrollo de las actividades del mes de marzo de 2026, la operación de maquinaria y equipos se realizó bajo condiciones controladas, sin evidenciarse la generación de residuos líquidos de origen industrial ni la ocurrencia de derrames de hidrocarburos u otras sustancias contaminantes. Estas condiciones obedecen a la aplicación de medidas preventivas orientadas a evitar la contaminación del suelo y de las fuentes hídricas cercanas.

Ilustración 6. Baño para el proyecto



Fuente: Elaboración propia

Respecto a las aguas residuales domésticas, el personal en obra continuó haciendo uso de las unidades sanitarias disponibles en la vivienda arrendada que funciona como oficina y bodega, así como de los servicios contratados en establecimientos del sector. El uso de estas instalaciones se llevó a cabo bajo criterios de orden, aseo y adecuada disposición,

garantizando un manejo controlado de los residuos líquidos domésticos. Durante el periodo evaluado no fue necesario implementar sistemas adicionales de tratamiento, ni se generaron impactos ambientales asociados a esta actividad.

PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

10. MANEJO DEL DESCAPOTE Y LA COBERTURA VEGETAL

Para el mes de marzo de 2026 no se ejecutaron actividades de descapote ni remoción de cobertura vegetal dentro del área de intervención del proyecto, dado que las labores desarrolladas durante el periodo no requirieron este tipo de intervención. En consecuencia, no se generaron residuos vegetales ni afectaciones sobre la cobertura existente. No obstante, se mantuvieron 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. De esta manera, se garantiza la protección de las áreas no intervenidas y el cumplimiento de las disposiciones ambientales definidas para el proyecto.

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

11. INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS

Durante el periodo correspondiente a marzo de 2026, se dio continuidad al uso de la vivienda arrendada ubicada en el área de influencia del proyecto, la cual siguió operando como instalación de apoyo para el desarrollo de las actividades administrativas y operativas. Este espacio mantuvo su funcionalidad como oficina, bodega de almacenamiento y zona de resguardo del personal, permitiendo una adecuada organización de los recursos y equipos de trabajo.

Ilustración 7. Elementos de atención a emergencias



Fuente: Elaboración propia

En el transcurso del mes se verificaron condiciones favorables de orden, limpieza y salubridad, acordes con los requerimientos establecidos para el proyecto. De igual manera, se constató la disponibilidad y el buen estado de los elementos destinados a la atención de emergencias,

tales como extintor, camilla y botiquín de primeros auxilios, junto con la señalización correspondiente, garantizando condiciones adecuadas para la operación y respuesta ante eventuales situaciones.

12. MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS

En desarrollo de las actividades del mes de marzo de 2026, la operación de maquinaria, equipos y vehículos se llevó a cabo bajo criterios de control y prevención de impactos ambientales, en concordancia con lo establecido en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA). Su utilización en los diferentes frentes de obra se ejecutó 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.

De manera complementaria, se verificó 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. Estas acciones permiten asegurar el cumplimiento de los requisitos ambientales asociados al uso de equipos dentro del proyecto.

Ilustración 8. Maquinaria y equipos en obra



Fuente: Elaboración propia

Como parte de las medidas preventivas del componente ambiental, permaneció disponible en obra el kit de control y atención de derrames, garantizando capacidad de respuesta inmediata ante eventuales contingencias relacionadas con hidrocarburos o lubricantes. Con ello se mitigaron riesgos de contaminación del suelo y se protegieron los recursos naturales presentes en el área de influencia del proyecto.

Ilustración 9. Kit de derrames



Fuente: Elaboración propia

PROGRAMA 6. GESTIÓN SOCIAL

13. INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y SERVICIOS PÚBLICOS

Para el periodo correspondiente a marzo de 2026 no se requirió adelantar nuevas gestiones relacionadas con actas de vecindad, dado que este proceso fue desarrollado y documentado en las etapas iniciales del proyecto. En dichos informes se consolidó la identificación de los predios colindantes, así como la gestión de acercamiento y formalización con los propietarios.

Las actas suscritas, junto con los registros de los casos en los que no fue posible su firma por ausencia o negativa, se encuentran debidamente soportadas en los primeros cuatro informes mensuales. Durante el periodo evaluado no se presentaron modificaciones en la infraestructura predial ni afectaciones a redes o servicios públicos existentes, por lo cual este componente se mantiene sin novedades en el seguimiento ambiental del contrato.

14. ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

Durante el mes de marzo de 2026 se garantizó la disponibilidad del canal oficial de Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias (PQRS) a través del correo electrónico del Consorcio, como mecanismo formal de comunicación con la comunidad del área de influencia. Este medio continuó siendo divulgado mediante aviso informativo ubicado en el acceso principal al frente de obra, facilitando el acceso de los ciudadanos.

En el periodo evaluado no se recibieron PQRS ni se presentaron situaciones que requirieran gestión adicional, por lo cual la bitácora correspondiente se reporta sin novedades. A pesar de ello, el canal permaneció activo, asegurando el cumplimiento de los lineamientos de participación ciudadana, transparencia y adecuado relacionamiento con la comunidad durante la ejecución del proyecto.

15. INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN

Durante el periodo correspondiente a marzo de 2026 no se llevaron a cabo reuniones generales adicionales con la comunidad en el marco del proyecto. No obstante, se mantuvieron

habilitados los canales de comunicación establecidos, garantizando la atención oportuna a cualquier solicitud de información por parte de los actores interesados.

Es pertinente recordar que la socialización oficial del proyecto se realizó 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, instancia en la cual se presentó el alcance del contrato y se resolvieron las inquietudes de los asistentes. En el periodo evaluado no se requirió adelantar nuevas jornadas informativas, manteniéndose la disponibilidad de los mecanismos de comunicación y el compromiso con la transparencia en la ejecución del proyecto.

CONSORCIO RYP

COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El presente componente de Seguridad y Salud en el Trabajo corresponde al seguimiento y reporte de las actividades desarrolladas en el marco 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 RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ”, ejecutado por el Consorcio RYP, para el periodo comprendido entre el 01 y el 31 de marzo de 2026.

En este apartado se presenta la verificación del cumplimiento de las actividades establecidas en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, orientadas a la identificación, evaluación y control de los riesgos asociados a la ejecución de las actividades constructivas, así como a la prevención de accidentes y enfermedades laborales.

El seguimiento realizado permitió evidenciar la implementación continua de medidas preventivas, el control operativo en los frentes de trabajo, el cumplimiento de las obligaciones legales en materia laboral y la promoción de condiciones seguras para el personal vinculado al proyecto, garantizando el desarrollo de las actividades bajo estándares adecuados de seguridad y salud en el trabajo.

a. Profesionales requeridos

Tabla 4. Profesionales requeridos

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 Pirazán	1.049.643.479	Gerente de proyectos	100%
Iván Arturo Vargas Cuellar	79.969.466	Arquitecto esp. en urbanismo	30%
Juan Carlos Camacho Camacho	4.179.386	Ingeniero esp. 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: Elaboración propia

b. Personal operativo

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: Elaboración propia

c. Personal subcontratado

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: Elaboración propia

Nota: En el periodo correspondiente a marzo de 2026 se contó con la participación de personal subcontratado para la ejecución de actividades específicas del proyecto, principalmente relacionadas con la operación de maquinaria, conducción de vehículos de carga y labores técnicas especializadas. Aunque este personal no pertenece directamente a la planta del Consorcio, su vinculación fue incorporada dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, garantizando su control y seguimiento.

Durante su permanencia en obra, se verificó 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 requerida. Adicionalmente, se realizó seguimiento al uso adecuado de los Elementos de Protección Personal de acuerdo con los riesgos asociados a cada actividad, asegurando la

aplicación de las medidas preventivas establecidas y la protección del personal vinculado bajo esta modalidad.

En lo que respecta a las actividades desarrolladas durante el mes de marzo del 2026, se llevaron a cabo las siguientes acciones, las cuales se encuentran alineadas conforme a lo establecido en el plan de trabajo previamente definido para este componente:

1. PAGO DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL

Durante el mes de marzo de 2026 se dio cumplimiento a la gestión y pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral del personal vinculado al proyecto, en concordancia con la normativa laboral vigente. La liquidación se efectuó teniendo en cuenta el tiempo efectivamente laborado por cada trabajador, garantizando la cobertura en salud, pensión y riesgos laborales según las condiciones de vinculación y nivel de riesgo. Los soportes correspondientes se encuentran adjuntos en el anexo N°5.3 del presente informe, como evidencia del cumplimiento de esta obligación.

Tabla 7. Planillas de Seguridad Social

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

Fuente: Elaboración propia

2. EVALUACIONES MÉDICO OCUPACIONALES

Durante el mes de marzo de 2026 no se presentaron ingresos de personal al proyecto, por lo cual no fue necesario realizar evaluaciones médico ocupacionales de ingreso. Sin embargo, se efectuaron los exámenes médicos de egreso al personal que finalizó su vínculo laboral durante el periodo, en cumplimiento de los lineamientos establecidos en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y la normativa vigente aplicable. Estas valoraciones no se realizaron pese a que los colaboradores no asistieron a sus citas en los 5 días hábiles otorgados por la ley, no obstante, en la notificación de exámenes se dejó por escrito que, de no asistir a dichos exámenes, la empresa quedaba exonerada de cualquier situación o novedad de salud que se pudiera presentar luego de su retiro. Los soportes correspondientes a estas evaluaciones se encuentran adjuntos en el anexo N°5.4 del presente informe.

3. INDUCCIÓN DE PERSONAL

Durante el mes de marzo de 2026 se llevaron a cabo jornadas de inducción dirigidas al personal que ingresó al proyecto. Estas incluyeron capacitación en Seguridad y Salud en el

Trabajo (SST), aspectos ambientales y socialización de las funciones específicas de cada cargo. Como resultado, se generaron los respectivos registros y soportes documentales que evidencian el cumplimiento de esta actividad. El registro de la presente actividad se adjunta mediante anexo N°5.5.

4. ACCIDENTES EN OBRA

Para el periodo correspondiente a marzo de 2026 no se reportaron accidentes laborales ni incidentes asociados a la ejecución de las actividades, por lo que no fue necesaria la activación de protocolos de emergencia ni la intervención de la ARL; este comportamiento evidencia el adecuado control de los riesgos en obra, resultado del seguimiento continuo, la correcta aplicación de los procedimientos de trabajo seguro y el uso permanente de los Elementos de Protección Personal, factores que han permitido sostener condiciones seguras para el desarrollo de las labores.

5. SUMINISTRO, REPOSICIÓN Y CONTROL DE EPP'S

Para el mes de marzo de 2026, se efectuó la reposición de EPP al personal que lo requería por desgaste o pérdida de funcionalidad, garantizando que los elementos utilizados mantuvieran condiciones adecuadas de protección frente a los riesgos asociados a cada actividad. De manera complementaria, se realizó seguimiento en campo al uso correcto y permanente de los EPP, verificando el cumplimiento de los lineamientos establecidos en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo; los registros correspondientes a la reposición y control se encuentran adjuntos en el anexo N°5.6 del presente informe.

Ilustración 10. Entrega de EPP'S



Fuente: Elaboración propia

6. SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN

Durante el mes de marzo de 2026 se mantuvo la señalización y demarcación en los diferentes frentes de obra y en la oficina del proyecto, verificando su adecuada ubicación, visibilidad y estado de conservación, en cumplimiento de los lineamientos establecidos en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo; las señales de carácter preventivo, informativo y

de prohibición continuaron instaladas conforme al análisis de riesgos vigente y la normativa aplicable. Asimismo, se aseguró la delimitación de zonas de excavación, áreas de tránsito y sectores con condiciones de riesgo mediante el uso de cintas, barreras y elementos de contención, lo que permitió mantener el control de áreas críticas, orientar al personal y terceros, y garantizar condiciones seguras durante el desarrollo de las actividades.

Ilustración 11. Señalización en obra



Fuente: Elaboración propia

7. INSPECCIÓN A EQUIPOS, VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS

Durante el mes de marzo de 2026 se ejecutaron las inspecciones preoperacionales a la totalidad de maquinaria, vehículos, equipos y herramientas utilizados en los frentes de trabajo, en cumplimiento de los lineamientos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo; estas revisiones permitieron verificar 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 necesarias. Cada actividad fue registrada en los formatos establecidos, garantizando la trazabilidad del proceso, y los soportes correspondientes se encuentran adjuntos en el anexo N°5.7 del presente informe.

8. ELEMENTOS DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS

En el transcurso del mes de marzo de 2026 se realizó la inspección a los elementos destinados para la atención de emergencias en el proyecto, verificando el estado, ubicación y condiciones de operatividad de equipos como camilla, botiquín de primeros auxilios, extintores y kit para control de derrames; esta revisión permitió confirmar su adecuado estado físico, vigencia, correcta señalización y accesibilidad, garantizando su disponibilidad para una respuesta oportuna ante cualquier eventualidad, conforme a lo establecido en el plan de emergencias. Dichas inspecciones se adjuntan bajo el anexo N°5.8 del presente informe.

9. ORDEN Y ASEO

Durante el mes de marzo de 2026 se dio continuidad a las jornadas de orden y aseo en los diferentes frentes de obra y en la instalación destinada como oficina y bodega, orientadas a

garantizar la adecuada disposición de residuos, el almacenamiento organizado de herramientas y materiales, y 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, reforzando en los trabajadores la importancia de mantener condiciones óptimas de limpieza y organización, lo cual contribuyó a un entorno laboral seguro y eficiente. Los registros correspondientes se encuentran adjuntos en el anexo N°5.9 del presente informe.

Ilustración 12. Jornadas de aseo



Fuente: Elaboración propia

10. CAPACITACIONES DE SEGURIDAD

Durante el mes de marzo de 2026 se dio cumplimiento al cronograma de capacitación establecido para el proyecto, desarrollando la jornada programada en Seguridad y Salud en el Trabajo dirigida al personal activo en obra y orientada por la profesional encargada del componente SST; esta actividad estuvo enfocada en el 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 registro de la capacitación se encuentra adjunto en el anexo N°5.10 del presente informe como soporte de su ejecución.

Ilustración 13. Capacitación de seguridad



Fuente: Elaboración propia

Tabla 8. Capacitaciones de seguridad

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

Fuente: Elaboración propia

11. PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO

Para el mes de marzo de 2026 se dio cumplimiento a la implementación del Plan de Manejo de Tránsito (PMT) en los frentes de obra activos, garantizando condiciones seguras para la movilidad de trabajadores, peatones y vehículos en el área de influencia del proyecto; el plan operó conforme a la autorización de la autoridad competente, realizando seguimiento a la adecuada 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, lo que permitió mantener el orden del flujo vehicular y peatonal y prevenir riesgos asociados a la operación vial.

CONSORCIO RYP

COMPONENTE SOCIAL

El presente componente social corresponde al seguimiento de las actividades desarrolladas en el marco 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 RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ”, ejecutado por el Consorcio RYP, para el periodo comprendido durante el mes de marzo de 2026.

En este apartado se presenta el seguimiento a las actividades de gestión social orientadas al relacionamiento con la comunidad, la atención de inquietudes, la implementación de estrategias de comunicación y la promoción de la participación ciudadana en el área de influencia del proyecto.

El desarrollo de este componente permitió evidenciar la continuidad en los canales de comunicación con la comunidad, la adecuada gestión de las dinámicas sociales asociadas a la ejecución de la obra y el cumplimiento de los compromisos adquiridos, contribuyendo a una ejecución armónica del proyecto y al fortalecimiento del vínculo con los actores del entorno.

1. Socialización del proyecto

Para el periodo correspondiente a 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 la interventoría, la Alcaldía Municipal de Paipa, la Gobernación de Boyacá y la comunidad del área de influencia, espacio en el cual se presentó el alcance contractual, el cronograma y los lineamientos generales de ejecución. No obstante, en función del avance de obra, se dio continuidad a la estrategia de comunicación directa mediante acercamientos en campo con residentes y propietarios de predios colindantes a las zonas intervenidas, informando de manera previa las actividades a ejecutar, su duración estimada y las posibles afectaciones temporales, lo que permitió mantener un adecuado relacionamiento con la comunidad y prevenir la generación de conflictos durante la ejecución del proyecto.

2. Contratación de personal

Para el mes de marzo de 2026 no se realizaron nuevas vinculaciones de personal; sin embargo, se mantuvo la priorización de mano de obra local previamente contratada, garantizando la participación de personal no calificado proveniente del área de influencia directa del proyecto, así como la continuidad del enfoque de equidad de género mediante la inclusión de mujeres en las actividades de obra. Estas acciones reflejan el cumplimiento de los lineamientos sociales establecidos, promoviendo el fortalecimiento de la economía local y la participación en condiciones de igualdad, en concordancia con la normativa laboral vigente y los compromisos sociales del contrato.

Ilustración 14. Cumplimiento contratación de personal



Fuente: Elaboración propia

3. Actas de vecindad

Durante el mes de marzo de 2026 no se presentaron avances en la suscripción de nuevas actas de vecindad ni se identificaron predios adicionales a los ya registrados; no obstante, se mantuvo el seguimiento al proceso y la disposición para atender cualquier requerimiento por parte de los residentes colindantes, en articulación con la interventoría y los actores comunitarios cuando fue necesario, garantizando la continuidad y trazabilidad de la gestión. Es importante precisar que las actas formalizadas, así como los casos en los que no fue posible su firma, reposan debidamente documentados en los primeros informes del proyecto, manteniéndose el equipo social atento a la eventual necesidad de gestionar nuevas actas conforme al avance de las intervenciones.

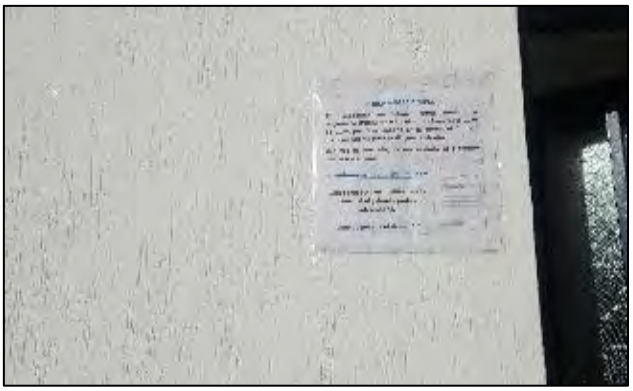
4. Licencia de construcción

Durante el periodo correspondiente a marzo de 2026 no se presentaron novedades relacionadas con la licencia de construcción del proyecto, conforme a la certificación emitida por la Alcaldía Municipal de Paipa en el mes de julio de 2025, se estableció que para la ejecución de las actividades contempladas en el contrato no se requiere trámite de licencia de construcción. Dicho documento fue oportunamente radicado y adjuntado en informes anteriores, por lo cual en el presente periodo no se realizó gestión adicional al respecto.

5. Buzón de PQRS

Para 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; durante el periodo evaluado no se registró la recepción de PQRS por parte de la comunidad ni de otros actores, lo que refleja un adecuado manejo social en el área de influencia, no obstante, se continuó con el registro en la bitácora mensual dejando constancia de la inexistencia de solicitudes. El soporte correspondiente se encuentra adjunto en el anexo N°5.11 del presente informe.

Ilustración 15. Buzón de PQRS



Fuente: Elaboración propia

6. Instalación de valla informativa

Durante el mes de marzo de 2026 la valla informativa del proyecto se mantuvo instalada en el área de intervención, conservando adecuadas condiciones físicas, visibilidad y contenido actualizado conforme a los actos administrativos generados; esta continuó cumpliendo con su función de informar a la comunidad sobre el desarrollo de la obra, incluyendo datos relevantes del contrato, entidades participantes, objeto del proyecto y canales de contacto, en concordancia con los lineamientos técnicos y normativos vigentes, garantizando así un mecanismo permanente de comunicación, publicidad y transparencia hacia la ciudadanía.

Ilustración 16. Valla informativa



Fuente: Elaboración propia

7. Plan de generación de empleo

Durante el mes de marzo de 2026 se mantuvo la implementación del Plan de Generación de Empleo, dando continuidad a la participación de mano de obra local previamente vinculada en los diferentes frentes de trabajo, con el propósito de seguir generando beneficios económicos en el área de influencia del proyecto; de igual manera, se sostuvo el enfoque de inclusión y equidad de género mediante la participación activa de mujeres en las actividades de obra,

promoviendo condiciones de igualdad en el entorno laboral. Estas acciones se desarrollaron en cumplimiento de la normativa vigente y de los lineamientos sociales del contrato, contribuyendo al fortalecimiento del impacto social positivo del proyecto.

8. Punto de atención

Para 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, garantizando un espacio accesible para la comunidad para la recepción de inquietudes y suministro de información relacionada con la ejecución de las obras; de igual manera, las unidades sanitarias dispuestas en el área de intervención permanecieron en funcionamiento, asegurando condiciones higiénico-sanitarias adecuadas para el personal en campo y contribuyendo al desarrollo ordenado de las actividades.

CONSORCIO RYP

ANEXOS

ANEXO N°1: Acta de gestión GGAS

ANEXO N°2: Capacitaciones ambientales

ANEXO N°3: Planillas de seguridad social

ANEXO N°4: Exámenes médico ocupacionales

ANEXO N°5: Inducciones

ANEXO N°6: Suministro y reposición de EPP'S

ANEXO N°7: Inspecciones preoperacionales

ANEXO N°8: Inspecciones a elementos de atención de emergencias

ANEXO N°9: Orden y aseo

ANEXO N°10: Capacitaciones de seguridad

ANEXO N°11: Bitácora de PQRS

CONSORCIO RYP

ANEXO N°5.1.
ACTA DE REUNIÓN GGAS

CONSORCIO
RYP

Calle 57 N°9-43 Santa Rita 312 3568416 andenespaipa2025@gmail.com

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 Q 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

ANEXO N°5.2.
CAPACITACIÓN AMBIENTAL

CONSORCIO
RYP

Calle 57 N°9-43 Santa Rita 312 3568416 andenespaipa2025@gmail.com

CONSORCIO RYP	ASISTENCIA A CAPACITACIÓN	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-15
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

NOMBRE RESPONSABLE:	RODRIGO AUBEIRO MENDIVELSO.				
DOCUMENTO:	7.181.346	**CARGO:**	PROFESIONAL AMBIENTAL.		
SST	( )	**AMBIENTAL:**	(x)	**FECHA:**	10 · MAR · 26
TEMA:	IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS BÁSICAS 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	74324374	
JOSE MIGUEL FUENTES	4104000	
YANETH RUIZ MELO	1053611754	
RICARDO BAUTISTA SAAVEDRA	7176775	
JOSE GIBARDO IBAÑEZ	1053608598	
JESUS MARIA TOSÍN	9458799	
JHON GUILLERMO DIAZ	1058274476	
NIXON FABIAN BAUTISTA	1002331942	
JORGE ANDRÉS VARGAS	1052411449	
ISMAEL ACERO	74351502	
OMAR ORLANDO ESCAMILLA	1090483658	
SANTOS MIGUEL CAMARGO	1053604439	
JOSE PLUTARCO CASTELLANOS	79122600	
KAREN YANETH TOVAR	1003808263	
CELSO MARIA FUQUENE	9675023	
JORGE ARMANDO BAUTISTA	7172497	
JOSE DARIO IBAÑEZ	4191523	
LEONARDO ALFONSO CORREDOR	1002756619	
CLAUDIA PATRICIA CASTIBLANCO	1053616291	Claudia Castiblanco
RAFAEL ANTONIO BARON	80153208	
JORGE ELIECER SUAREZ	1053610948	Jorge Suarez
NILSON GALLO LECHO	1053604313	Nilson Gallo
JAVIER RAMIREZ CARREÑO	91045531	
ANGELA PAOLA BOHORQUEZ	1053606087	

OBSERVACIONES:

FIRMA ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN

Nombre: RODRIGO MENDIVELSO

Documento: 7.181.346.

ANEXO N°5.3. PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL

CONSORCIO RTP

Calle 57 N°9-43 Santa Rita 312 3568416 andenespaipa2025@gmail.com

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	Dias	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	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	

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 N°5.4.
EXAMENES MÉDICO OCUPACIONALES

Calle 57 N°9-43 Santa Rita 312 3568416 andenespaipa2025@gmail.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: 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									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 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

ANEXO N°5.5. INDUCCIONES Y REINDUCCIONES

CONSORCIO RTP

Calle 57 N°9-43 Santa Rita 312 3568416 andenespaipa2025@gmail.com

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: Gerardo Romero
Documento: 1015474192.

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

Jorge Bautista

Nombre: Jorge Bautista
Documento: 7172497

FIRMA ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN

Nombre: Fernanda Romero
Documento: 1035474192

CONSORCIO RYP	INDUCCIÓN / REINDUCCIÓN	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-09
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

NOMBRE DE QUIÉN INGRESA: Eduardo Ibanez		
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: Eduardo Ibanez
Documento: 1053 698698

FIRMA ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN

Nombre: Ayda Romero
Documento: 1054 [illegible]92

ANEXO N°5.6.
ENTREGA Y REPOSICIÓN DE EPP'S

Calle 57 N°9-43 Santa Rita 312 3568416 andenespaipa2025@gmail.com

horas de maquinaria
subtotal 35

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 Janeth Tovar	04-03-2026	guantes	1	Nuevo	Karen Janeth Tovar	
Rafael Burón	04-03-26	Guantes	1	Nuevo		
Andrés Vargas	04.03.26	Guantes	1	Nuevo		
Andrés Vargas	04.03.26	Gafas	1	Nuevo		
Alvaro 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		
Sebastian Fuquene	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: Fernanda Romero - Resi SST **MES/AÑO:** Marzo 26

Colaborador	Fecha	Tipo EPP	Cantidad	Estado Nuevo/Reposición	Firma	Observación
Anderson Lopez	03/03/26	Casco	1	Nuevo	Anderson L	
Ricardo Bautista	03/03/26	Casco	1	Nuevo		
Ricardo Bautista	03/03/26	Gafas	1	Nuevo		
Ismael Acero	03/03/26	Gafas	1	Nuevo		
Rafael Chacon	03/03/26	Casco	1	Nuevo	Rafael	
Jorge Bautista	03/03/26	Capacete	1	Nuevo		
Jorge Bautista	03/03/26	Tapabocas	1	Nuevo		
Jorge Bautista	03/03/26	Casco	1	Nuevo		
Jorge Bautista	03/03/26	Casco	1	Nuevo		
Jorge Bautista	03/03/26	Gafas	1	Nuevo		
Nixon Bautista	03/03/26	Casco	1	Nuevo	Nixon	
Rafael Bravo	03/03/26	Casco	1	Nuevo		
Fredy Miguel	03/03/26	Casco	1	Nuevo		
Javier Romero	03/03/26	Casco	1	Nuevo		
David Ibarra	03/03/26	Casco	1	Nuevo	Joseph	
Jhon Diaz	03/03/26	Casco	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	
Alfonso Castellanos	060326	Guantes	1	Nuevo		
Omar escamilla.	06 0326	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. 3.26	Guantes	1	Nuevo	JOSE GOMEZ	
Jose Gomez	10-03-26	Guantes	1	Nuevo	JOSE GOMEZ	
Rafael Bueno	10.03.26	Guantes	1	Nuevo		
Andrés Vargas	10 03 26	Guantes	1	Nuevo		
Javier Romero	10 03 26	Guantes	1	Nuevo	JAVIER. Z	
Rafael Bueno	10 03 26	Guantes	1	Nuevo		
José Ibañez	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: Fernanda Ramirez 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.
Libardo Ibañez	11.03.26	Guantes	1	Nuevo		Libardo Ibañez
Sabo Figueroa	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		
Libardo Ibañez	12.03.26	Guantes	1	Nuevo		Libardo Ibañez
Nilson Gallo	12.03.26	Guantes	1	Nuevo		Nilson Gallo L
Jose Castellanos	12.03.26	Guantes C	1	Nuevo		
Libardo Ibañez	12.03.26	Guantes C	1	Nuevo		Libardo Ibañez
Jairo 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 Ramos Prof SST **MES/AÑO:** Marzo 2026

Colaborador	Fecha	Tipo EPP	Cantidad	Estado Nuevo/Reposición	Firma	Observación
Yeison Tarazona	130326	Guantes	1	Nuevo		—
Jorge Suarez	130326	Gafas	1	Nuevo	Jorge Suarez	—
Ismael Acero	130326	Guantes	1	Nuevo	Ismael Acero	
Rafael Barrios	160326	Guantes	1	Nuevo		
Jorge Suarez	16 03 26	Guantes Gafas	1	Nuevo	Jorge Suarez	
Isai Paredes	16 03 26	Guantes Gafas	1	Nuevo	Isai	
Ismael Acero	160326	Guantes Gafas	1	Nuevo	Ismael Acero	
Jhon Diaz	16 03 26	Guantes Gafas	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 Remar. Rol. SSC **MES/AÑO:** Marzo 26

Colaborador	Fecha	Tipo EPP	Cantidad	Estado Nuevo/Reposición	Firma	Observación
Celso Figuera	18 03 26	Guantes	1	Nuevo		
Celso Figuera	18 03 26	Tapabocas	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	Tapabocas	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	Tapabocas	1	Nuevo	-Nixon	
Yaneth Ruiz	18 03 26	Chaleco Reflectivo	1	Nuevo	Yaneth Ruiz 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	José Gómez	
José Ibañez	18 03 26	Guantes	1	Nuevo	José Ibañez	
Javier Ramirez	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 Ramos **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 Rangel	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	NIXON	
Omar Orlando Escalante	20 03 26	Guantes	1	Nuevo	OMAR O.E.S.	
Jesus Mauricio Tibon	20 03 26	Tapabocas	1	Nuevo		
Jesus Mauricio Tibo	20 03 26	Guantes	1	Nuevo		
Yaneth Diaz Ruiz	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
Ever Paredes	24-03-26	Guantes	1	Nuevo.		
Ever Paredes	24 03 26	Tapaoidos	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	Tapaoidos	1	Nuevo	Nixon	
Nilson Gallo	24 03 26	Tapaoidos	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 D Ibañez	
Nestor	24 03 26	Guantes	1	Nuevo	Nestor	
Rafael Rincón	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		
Jose Suarez	27 0326	Guantes	1	Nuevo	Jose Suarez	
Rafael Bautista	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.

ANEXO N°5.7.
PREOPERACIONALES

CONSORCIO
RYP

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:** Alma Fernanda Romero **Cargo:** Profesional SST **Documento:** 1053471492

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 933

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 Ramos Cargo: Personal SST Documento: 1015477460

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
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:** Maria Fernanda Romero **Cargo:** Profesional SST **Documento:** 1054241392.

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 29 / 03 / 2026 **Placa del Vehículo:** DIS 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:** Maria Ricardo Lopez **Cargo:** Practicante SST **Documento:** 1054251592.

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: DTS933

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: 1015474592

CONSORCIO RYP

PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA
MINICARGADOR

Obra:	Contrato 2000 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 2002/2026

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: 1057594887
Firma profesional SST	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			Nombre: Fernanda Romero Documento: 1015484192

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 07/03 de 2026 | Placa vehículo: 4200 | Lugar: Calle 25 - Q402010/2005

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 Bosman 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: Calle 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		b								
Limpiabrisas (si aplica)	X		X		X								
Documentación vigente del equipo	X		✓		X								
Elementos de emergencia (extintor, kit)	X		X		b								
Prueba de encendido	X		X		X								
Funcionamiento de controles	X		X		X								

Anotaciones:

Firma responsable						Nombre: Nelson Guzman Documento: 1057594343
Firma profesional SST						Nombre: Fernanda Romero Documento: 1054271192

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: 420D | Lugar: Calle 25 - cto2020/2026

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: 1057593943
Firma profesional SST						Nombre: Fernanda Ramon Documento: 1054774191

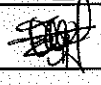
CONSORCIO RYP	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL RETROEXCAVADORA	CÓDIGO: HSEQ-FR-0525-20
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

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 Guzman Documento: 1057593443
Firma profesional SST							Nombre: Fernanda Romero Documento: 1015474192

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 enero 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
Residente 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 mayo 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:

Angela 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

ANEXO N°5.8.
ELEMENTOS DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS

CONSORCIO
BYP

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:	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: Multiproposito — 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
Nombre: Fernanda Romero
Cargo: Profesional SST

APROBÓ
Nombre: Luis eduardo Sichaca
Cargo: Residente de obra

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: 10lbs		
¿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

ANEXO N°5.9.

ORDEN Y ASEO

CONSORCIO RYP

Calle 57 N°9-43 Santa Rita 312 3568416 andenespaipa2025@gmail.com

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:	Frente de obra		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 ...tura 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. Además 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

ANEXO N°5.10.
CAPACITACIÓN SST

CONSORCIO
RYP

Calle 57 N°9-43 Santa Rita 312 3568416 andenespaipa2025@gmail.com

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:	Charla 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 Ruz Mole	1053611754	
Jhon fabian Bautista	1002331942	
Jorge diomer suarez	1053616948	
Sebo maria Fonseca	.9675023	
Jhon Guillermo Diaz	1058279470	
Ismael Arcos	74359562	
Moises Camacho Rivera	74324374	
Santos miguel tamayo	1053604439	
omar alberto oramilla	1090482658	
Rafael Antonio Baron.	804 537208	
José Plutarco Castellanos.	79122600	
Isai Paredes martinez	4120872	
Javier Ramirez Carreño	91045531	
Nilson Gallo Cosio	1053604 313	
Jose pablo Ibañez	4191523	
Angela Rocio Bayona.	1053606087	
Jorge andres Vargas	1052411449	
Karen Yaneth Tarazona.	1003808263	
Jose miguel Cuellar	41048000	
Jorge Armando Bautista	7172497	
Ricardo Bautista Sacarabica.	7176175	
Jose Libardo Ibañez	1053608698	
Betsa Hernandez Pardo	804 298825	

OBSERVACIONES:

FIRMA ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN

Nombre: Fernanda Romero.

Documento: 1015474192

ANEXO N°5.11.
BITÁCORA DE PQRS

CONSORCIO RYP

Calle 57 N°9-43 Santa Rita 312 3568416 andenespaipa2025@gmail.com

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 N.º 06
CONTROL DE CORRESPONDENCIA

CONSORCIO RYP	CONTROL DE CORRESPONDENCIA	CÓDIGO: GPDI-FR-0525-01
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

Objeto: ''MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LACONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRELOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ''

RADICADO INTERNO	FECHA	CONSECUTIVO	ORIGEN	DESTINO	ASUNTO
104	4/03/2026	CTO 2070-CONS-RYP-104-2025	CONSORCIO RYP	INTERVENTORIA UNION TEMPORAL LAFER	CONDICIONES CLIMATICAS DESFAVORABLES
105	9/03/2026	CTO 2070-CONS-RYP-105-2025	CONSORCIO RYP	INTERVENTORIA UNION TEMPORAL LAFER	CONDICIONES CLIMATICAS DESFAVORABLES
106	11/03/2026	CTO 2070-CONS-RYP-106-2025	CONSORCIO RYP	INTERVENTORIA UNION TEMPORAL LAFER	CONDICIONES CLIMATICAS DESFAVORABLES
107	12/03/2026	CTO 2070-CONS-RYP-107-2025	CONSORCIO RYP	INTERVENTORIA UNION TEMPORAL LAFER	SOLICITUD MODIFICACIÓN AL PROYECTO
108	20/03/2026	CTO 2070-CONS-RYP-108-2025	CONSORCIO RYP	INTERVENTORIA UNION TEMPORAL LAFER	REPORTE POSIBLES AFECTACIONES ESTRUCTURALES A RAMPAS DE ACCESO
109	20/03/2026	CTO 2070-CONS-RYP-109-2025	CONSORCIO RYP	INTERVENTORIA UNION TEMPORAL LAFER JAIRO ANDRES HURTADO ORTIZ SECRETARIO DE TRANSITO Y TRANSPORTE	SOLICITUD ACOMPAÑAMIENTO PARA GARANTIZAR LA MOVILIDAD PEATONAL EN ZONA DE OBRA
110	13/03/2026	CTO 2070-CONS-RYP-110-2025	CONSORCIO RYP	INTERVENTORIA UNION TEMPORAL LAFER	SOLICITUD PRÓRROGA N.º 02 CONTRATO DE OBRA Nº 2070 DE 2025
111	21/03/2026	CTO 2070-CONS-RYP-111-2025	CONSORCIO RYP	INTERVENTORIA UNION TEMPORAL LAFER	REITERACIÓN URGENTE - TRÁMITE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
112	24/03/2026	CTO 2070-CONS-RYP-112-2025	CONSORCIO RYP	INTERVENTORIA UNION TEMPORAL LAFER	RADICACIÓN ACTA PARCIAL DE COBRO N.º 001
113	24/03/2026	CTO 2070-CONS-RYP-113-2025	CONSORCIO RYP	INTERVENTORIA UNION TEMPORAL LAFER	RADICACIÓN INFORME MENSUAL N.º 007

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

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.

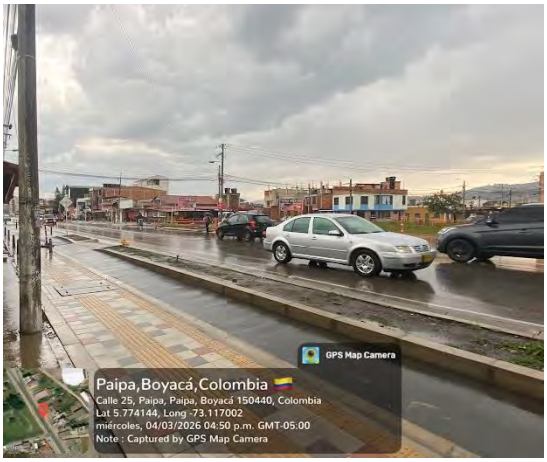
Dichas condiciones climáticas adversas generaron afectaciones operativas que obligaron al retraso y suspensión temporal de los frentes de trabajo, en razón de la imposibilidad técnica de ejecutar adecuadamente las actividades programadas. En particular, se vieron impactados los procesos de excavación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

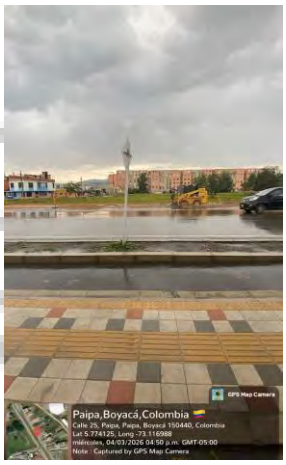
La suspensión obedeció a criterios técnicos y de seguridad, con el fin de preservar la calidad de las obras, garantizar la estabilidad de las estructuras en proceso y mitigar riesgos para el personal en campo.

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

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:

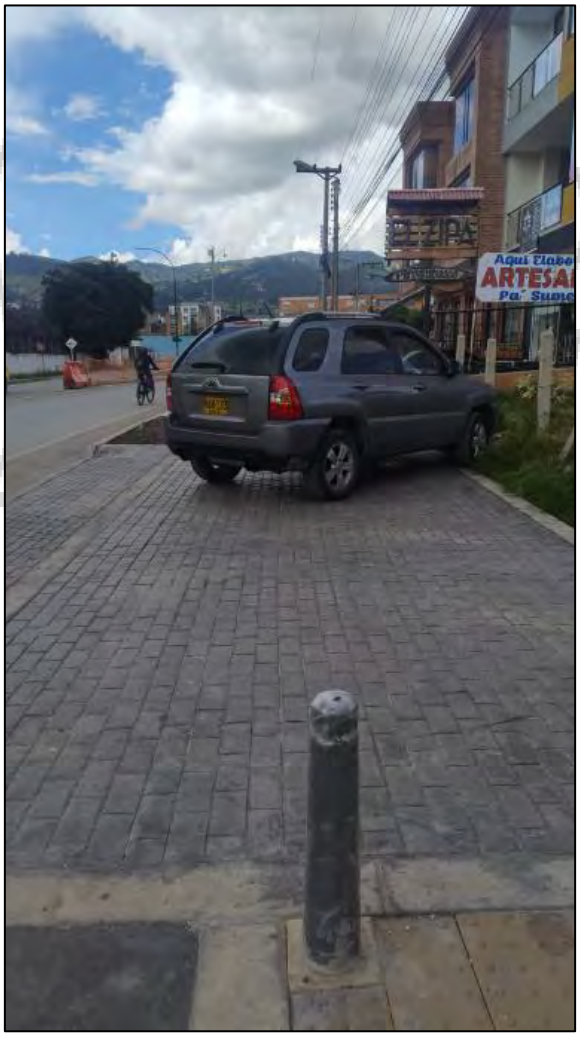
En el marco de la ejecución del contrato de obra N°2070 DE 2025, cuyo objeto es: “MEJORAMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS EN LA VÍA CALLE 25, ENTRE LOS PUENTES DEL RÍO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA, EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ”, la firma contratista 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.

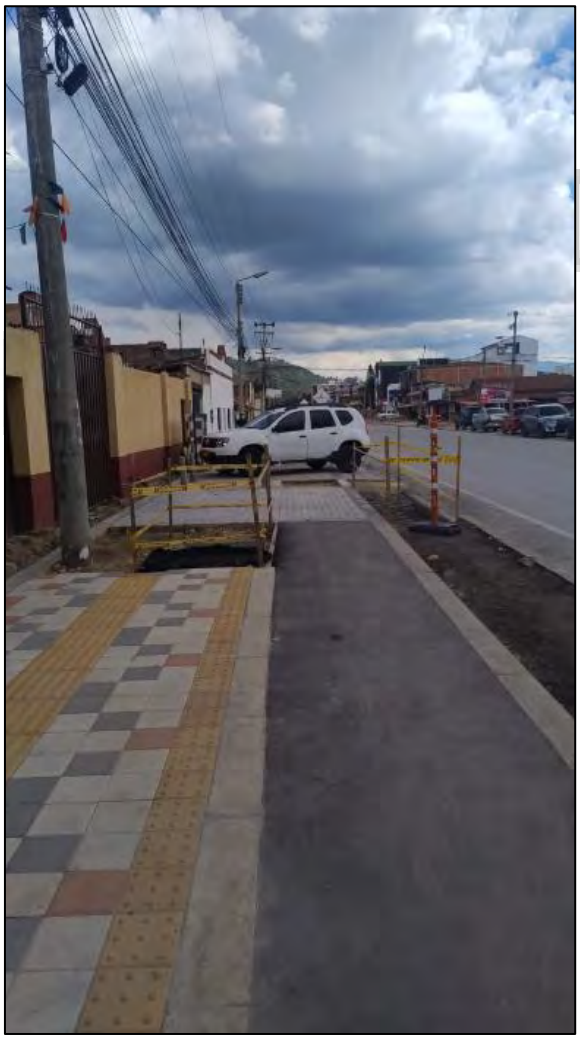
No obstante, se han venido presentando inconvenientes relacionados con la adecuada circulación de peatones y ciclistas, debido a la ocupación indebida de rampas y andenes como zonas de estacionamiento vehicular, situación que afecta de manera directa la movilidad peatonal de los usuarios del sector.

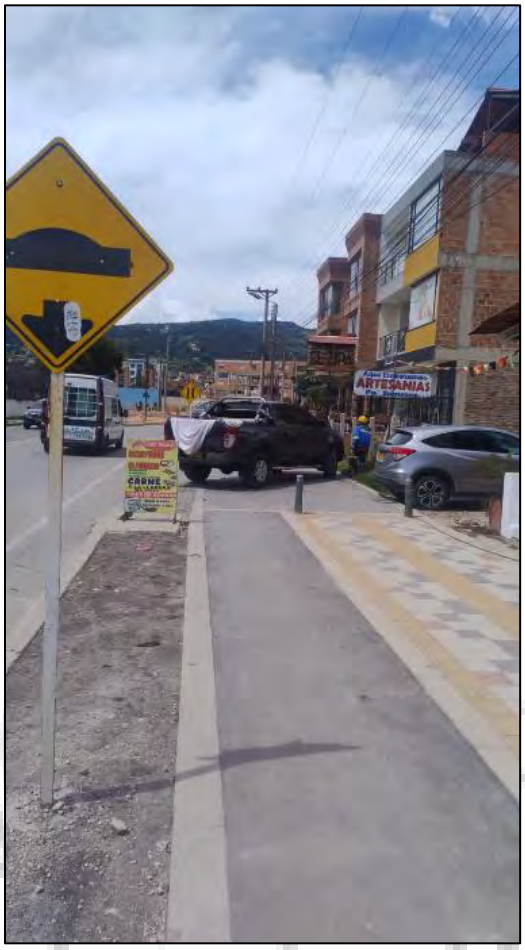
Así mismo, se han evidenciado circunstancias que ponen en riesgo la integridad y seguridad de los transeúntes, toda vez que la presencia de vehículos estacionados en las áreas destinadas al urbanismo obliga a los peatones a descender a la calzada vehicular para su desplazamiento.

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.

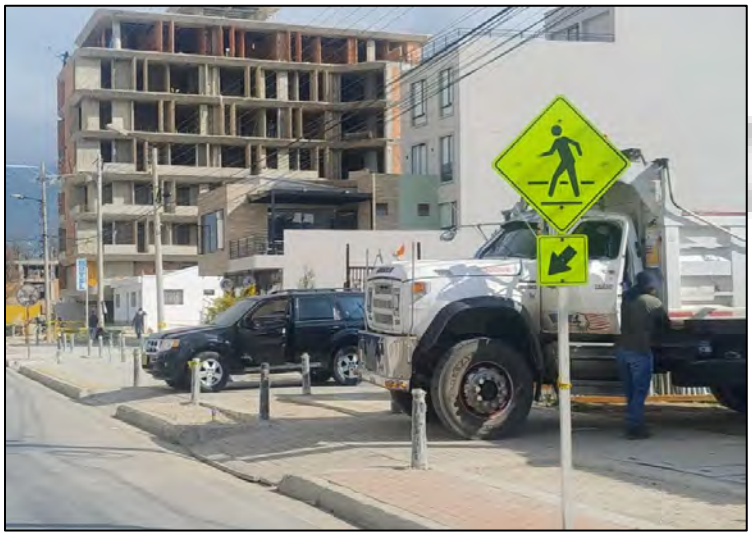
Para soporte de lo anterior se presenta registro fotográfico de lo anteriormente expuesto.













Cordialmente

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

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.

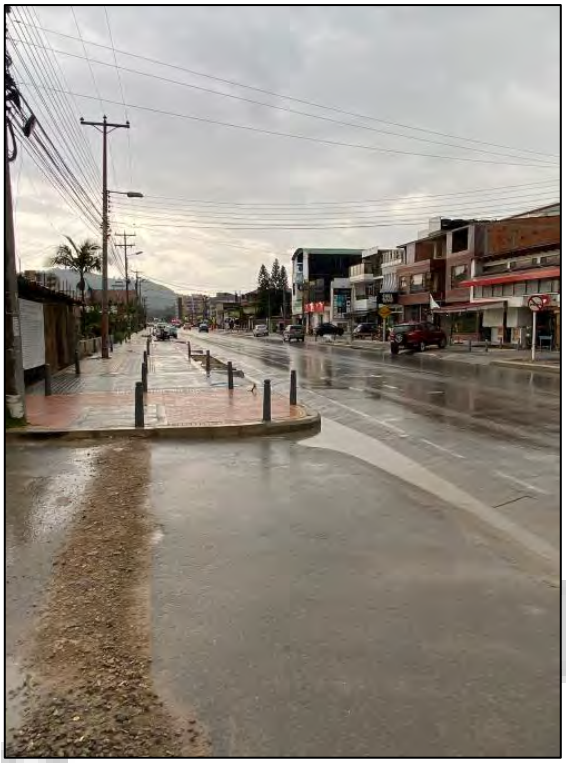
Dichas condiciones climáticas adversas generaron afectaciones operativas que obligaron al retraso y suspensión temporal de los frentes de trabajo, en razón de la imposibilidad técnica de ejecutar adecuadamente las actividades programadas. En particular, se vieron impactados los procesos de excavación 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

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

Paipa, 13 de marzo de 2026

CTO 2070- CONS- RYP – 110 – 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: SOLICITUD PRORROGA N°2 CONTRATO DE OBRA N°2070 DE 2025

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 desarrollo del Contrato de Obra No. 2070 de 2025, suscrito entre la Gobernación de Boyacá y el Consorcio RYP, se han presentado diversas circunstancias técnicas, ambientales, sociales y administrativas, debidamente documentadas, que han afectado de manera directa la ejecución del cronograma inicialmente aprobado y que, conforme a la normativa vigente, no son imputables al contratista.

Con base en lo anterior, y atendiendo lo establecido en el Manual de Interventoría de la Gobernación de Boyacá, así como en los principios de planeación, transparencia, equilibrio económico y responsabilidad contractual, de manera atenta solicitamos la prórroga del plazo contractual por dos (02) meses calendario, con el fin de garantizar la culminación adecuada del proyecto y el cumplimiento de las obligaciones a satisfacción de la entidad contratante.

A continuación, se exponen las causales que soportan técnicamente esta solicitud:

1.1 ANTECEDENTES

1.1.2. Suspensiones por eventos turísticos y actividades comerciales.

Durante la ejecución del proyecto se desarrollaron eventos masivos de carácter turístico y cultural, como: Conmemoración fundación hispánica de paipa (19 de febrero de 2026), copa de voleibol paipa 424 años y tradicional cabalgata realizadas el día 28 de febrero de 2026. Por solicitud de la comunidad, se suspendieron temporalmente las actividades con maquinaria amarilla para evitar afectaciones a la movilidad y a la economía del sector, lo cual presento una afectación directa al cronograma de obra.

De igual manera el próximo domingo 29 de marzo de 2026 se da inicio a las actividades de semana santa, situación que obliga a la suspensión de actividades debido a la ausencia de personal de obra y déficit en el suministro de materiales por parte de proveedores durante la semana mayor.

NOTA: Se anexa a este oficio de solicitud, los comunicados emitidos por las empresas que realizan suministros de material para la ejecución del proyecto.

1.1.3. Afectaciones por lluvias y condiciones climáticas adversas

Con base en los registros meteorológicos del IDEAM y las bitácoras de campo, se verificó que, durante los meses de enero, febrero y marzo de 2026 se presentaron lluvias frecuentes que dificultaron la ejecución continua de labores de excavación, extendido, compactación y fundida de concreto, provocando pérdida de rendimiento en las actividades críticas. Como consta a continuación:

Figura 1. Reporte lluvia mes de enero 2026.

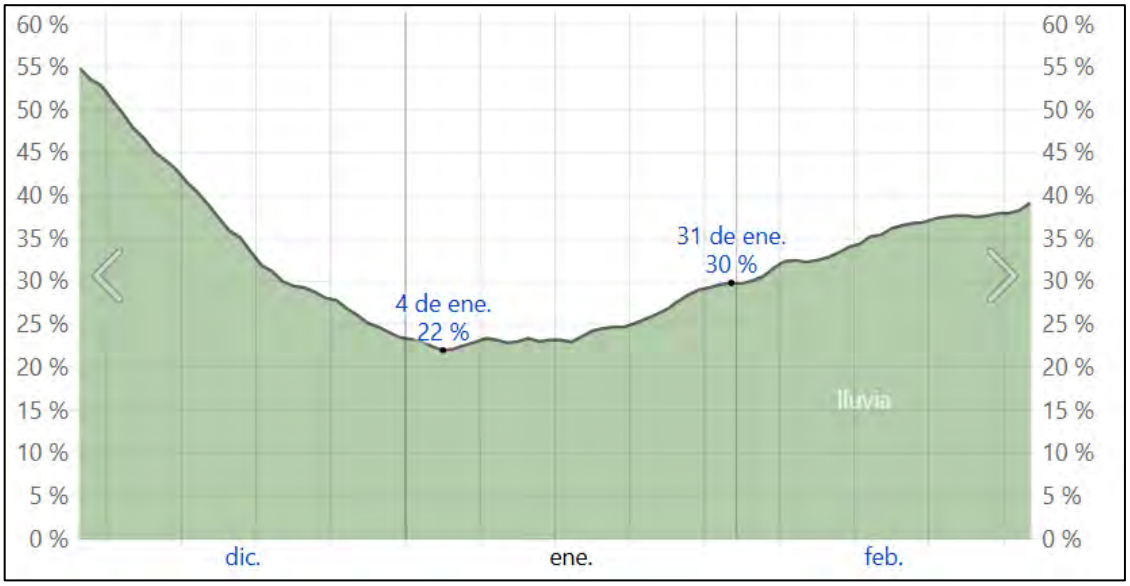
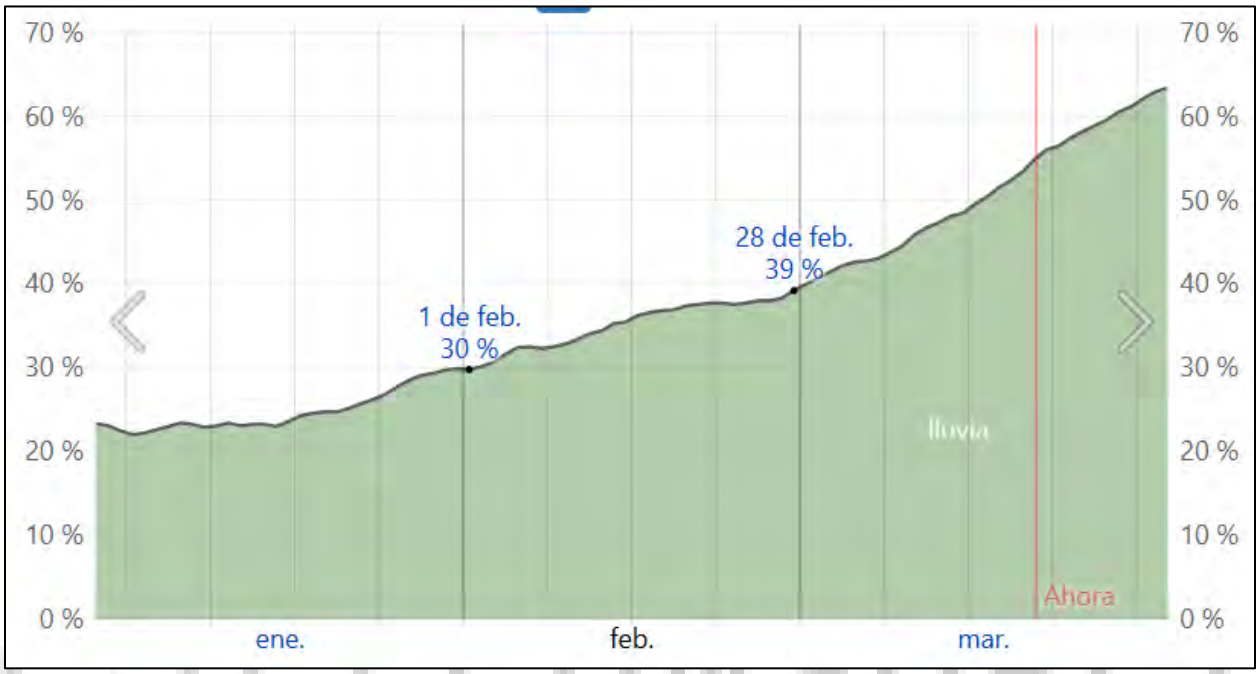


Figura 2. Reporte lluvia mes de febrero 2026.



Fuente: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM). Boletín climatológico mensual. Septiembre 2025. Bogotá D.C.: IDEAM, 2025.

De igual manera como lo detallan los oficios **CTO 2070-CONS-RYP-093-2025** de fecha 26 de enero de 2026, **CTO 2070-CONS-RYP-094-2025** de fecha 29 de enero de 2026, **CTO 2070-CONS-RYP-100-2025** de fecha 20 de febrero de 2026, **CTO 2070-CONS-RYP-101-2025** de fecha 26 de febrero de 2026, **CTO 2070-CONS-RYP-102-2025** de fecha 27 de febrero de 2026, **CTO 2070-CONS-RYP-104-2025** de fecha 04 de marzo de 2026, **CTO 2070-CONS-RYP-105-2025** de fecha 09 de marzo de 2026 y **CTO 2070-CONS-RYP-106-2025** de fecha 11 de marzo de 2026, se informó a la firma de interventoría la interrupción de actividades por eventos de precipitación viéndose comprometido el avance del proyecto.

NOTA: Se anexa a este oficio de solicitud, los oficios de condiciones climáticas mencionados anteriormente.

1.1.4. Interferencias con redes de gas natural y otras redes de servicios públicos

Durante el desarrollo de excavaciones mecánicas y manuales se evidenció que las redes de gas natural se encontraban a profundidades diferentes a especificadas en los planos de catastro entregados. Estas interferencias ocasionaron afectaciones no previstas, requiriendo suspensiones temporales y reparaciones coordinadas con el operador de servicios públicos, afectación presentada el día jueves 26 de febrero de 2026.

Figura 3. Interferencia redes de servicios públicos.

	
Red de servicio públicos (gas natural) sin señalización acorde a la guía ambiental para la distribución de gas natural.	Afectación a red de gas natural por falta de señalización.

NOTA: Se anexa a este oficio de solicitud, el informe de visita técnica en redes de distribución por parte de la empresa prestadora de servicio de gas natural VANTI.

Por las causales expuestas, se evidencia que las circunstancias descritas: son ajenas a la voluntad del contratista y han sido debidamente documentadas mediante informes, registros y comunicaciones. Además, han impactado de manera directa el cumplimiento del cronograma contractual y la ruta crítica del proyecto. Por lo tanto, se considera fundamentada la solicitud de prórroga N°2 al contrato de obra No.2070 de 2025 por un término de dos (02) meses al plazo contractual, con el fin de garantizar la ejecución completa de las actividades bajo condiciones de calidad, seguridad y cumplimiento normativo, preservando el equilibrio económico del contrato. Amablemente solicitamos que en caso de encontrar viable la solicitud anteriormente expuesta se dé inicio a la presente prórroga N°2 el día 23 de abril de 2026, para así tener una fecha de culminación del proyecto del 21 de junio de 2026.

Para soporte de lo anterior se anexa a esta solicitud los documentos y oficios citados anteriormente.

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

ANEXO 01: COMUNICADO SUMINISTRO EMPRESAS

CONSORCIO RYP

Calle 57 N°9-43 Santa Rita **312 3568416** **andenespaipa2025@gmail.com**

COMERCIALIZADORA CONSTRUBOY SAS

Tunja, marzo 12 de 2026

Señores

CLIENTES Y PROVEEDORES

E.S.D.

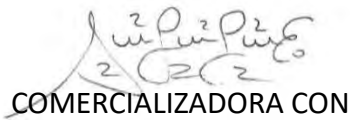
ASUNTO: Despacho de pedidos hasta el 20 de marzo 2026

Por medio del presente, informamos a nuestros clientes, proveedores y aliados que, con mo vo de las festividades de semana santa 2026, **los pedidos serán recibidos y despachados únicamente hasta el día 20 de marzo de 2026**.

A par r de dicha fecha, nuestro equipo entra en receso de vacaciones, por lo que no será posible ges onar nuevos pedidos ni realizar entregas. Las operaciones se reanudarán con normalidad el día 06 abril de 2026

Agradecemos su comprensión y recomendamos programar sus solicitudes con la debida an cipación para evitar inconvenientes.

Sin otro p cular, quedamos atentos a cualquier consulta.



COMERCIALIZADORA CONSTRUBOY SAS

Duitama, 9 de marzo del 2026

Estimados clientes, proveedores, contratistas y personal en general

Cordial saludo,

Se acercan las festividades de semana santa. Porello, nos permitimos informar el siguiente cronograma.

- **NO HABRÁ SERVICIO, desde el día 30 de marzo de 2026 hasta el día 06 de abril de 2026.**

- **RETOMAREMOS ACTIVIDADES el día 06 de abril de 2026, en horario habitual 07:15 am a 12:00 pm y de 01:45 pm a 5:00 pm.**

Distribuidora FerreAceros SAS, agradece la oportunidad de servirles y la confianza que nos han brindado durante el año 2026, esto nos compromete a seguir mejorando y así atender sus expectativas.

Cordialmente,

Distribuidora FerreAceros SAS

Distribuidora FerreAceros SAS Nit. 900.412.256-1 Calle 22 #40-08 Duitama (Boyacá)
Barrio Camilo Torres Celular/WhatsApp 312 311 3434 - 312 311 3535
ferreaceros.sas@gmail.com

MASTERCAT

MASTERCAT WWW.MASTERCATCOLOMBIA.COM

TUNJA, 11 DE MARZO DE 2026

SEÑORES
CONSORCIO RYP
NIT. 901.963.394
RL. LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ

ASUNTO: COMUNICADO NOVEDADES SUMINISTRO DE MATERIAL PREFABRICADO PARA SEMANA SANTA

Nos permitimos informarles que se acerca la temporada de semana santa en colombia, por ende, la empresa **MASTERCAT SAS** recibira ordenes de despacho unicamente hasta el dia sabado **21 de marzo de 2026.**

Las entregas correspondientes se reanudarán a partir del **06 de abril de 2026** una vez culminadas las festividades de la semana mayor.

Agradecemos su comprensión y reiteramos nuestro compromiso con el proyecto y con el cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales.

Cordialmente,

MASTERCAT
TRITURADOS PIE BLANCO
NIT. 900.198.625-8

Área de Producción

MASTERCAT S.A.S

ANEXO 02: OFICIOS DE CONDICIONES CLIMATICAS

CONSORCIO RYP

Paipa, 26 de enero de 2026

CTO 2070- CONS- RYP – 093 – 2025

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

Referencia: Contrato N°2070 de 2025

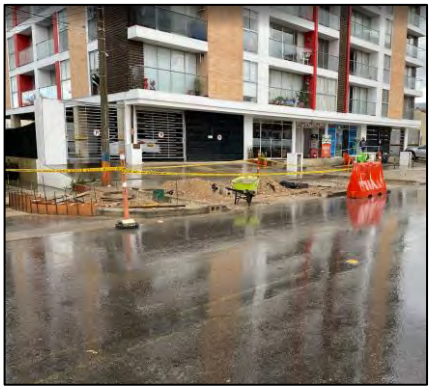
Objeto: ‘’MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LACONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ’’

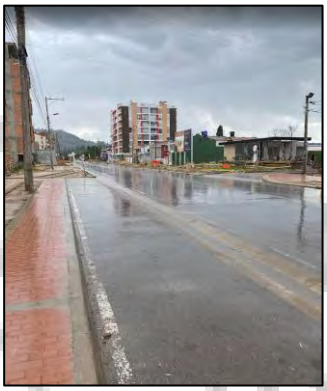
Asunto: CONDICIONES CLIMÁTICAS DESFAVORABLES

Cordial saludo,

Por medio del presente documento, yo, LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ, en calidad de representante legal del CONSORCIO RYP, firma contratista de obra, me permito informar que el día 26 de enero de 2026, se presentaron precipitaciones de alta intensidad, las cuales generaron retrasos y suspensión temporal de las actividades de los frentes de obra, debido a la afectación generada en el proceso de excavación manual, mecánica, conformación de subrasante, instalación de bordillos y demás actividades constructivas en ejecución dentro del proyecto.

Como soporte de lo anterior, se anexa registro fotográfico que evidencia las condiciones mencionadas




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

Paipa, 29 de enero de 2026

CTO 2070- CONS- RYP – 094 – 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’’

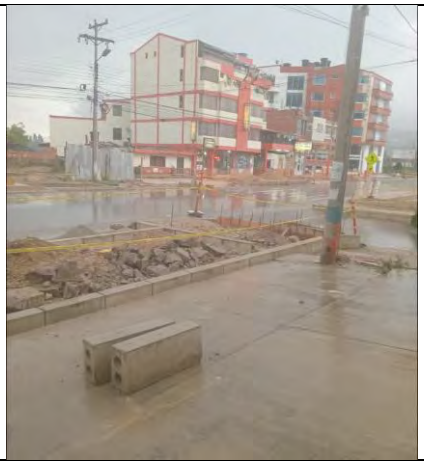
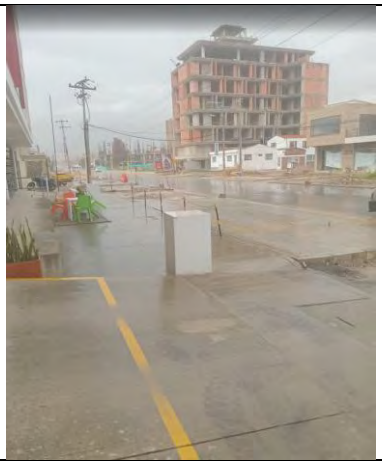
Asunto: CONDICIONES CLIMÁTICAS DESFAVORABLES

Cordial saludo,

Por medio del presente documento, yo, LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ, en calidad de representante legal del CONSORCIO RYP, firma contratista de obra, me permito informar que los días 27, 28 y 29 de enero de 2026, se presentaron precipitaciones de alta intensidad, las cuales generaron retrasos y suspensión temporal de las actividades de los frentes de obra, debido a la afectación generada en el proceso de excavación manual, mecánica, conformación de subrasante, instalación de bordillos y demás actividades constructivas en ejecución dentro del proyecto.

Como soporte de lo anterior, se anexa registro fotográfico que evidencia las condiciones mencionadas

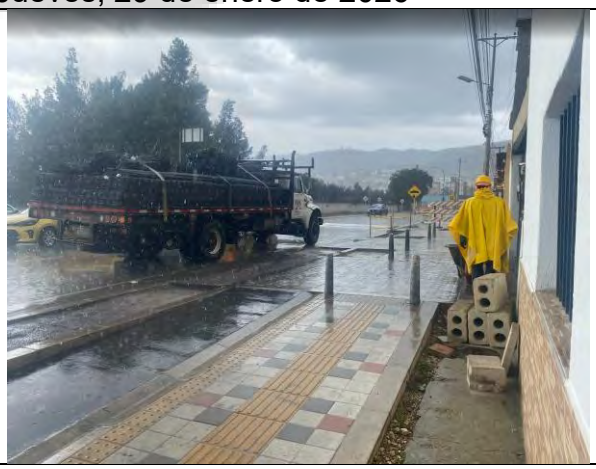
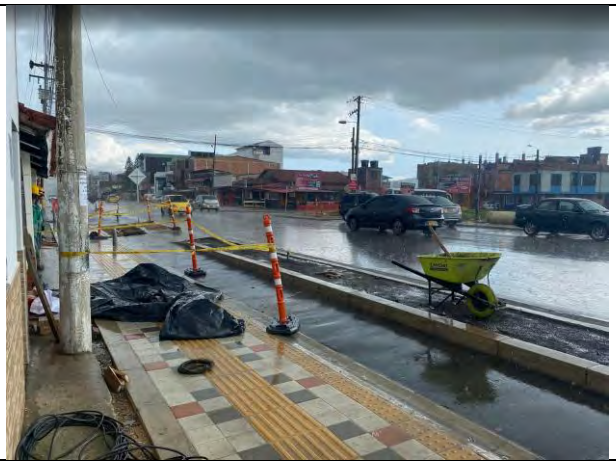
Martes, 27 de enero de 2026

Miércoles, 28 de enero de 2026




Jueves, 29 de enero 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

CONSORCIO RYP

Paipa, 20 de febrero de 2026

CTO 2070- CONS- RYP – 100 – 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 día viernes 20 de febrero 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 y mecánica, conformación y nivelación de subrasante, instalación de bordillos, fundida de rampas y demás 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:

Viernes, 20 de febrero 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

Paipa, 26 de febrero de 2026

CTO 2070- CONS- RYP – 101 – 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,

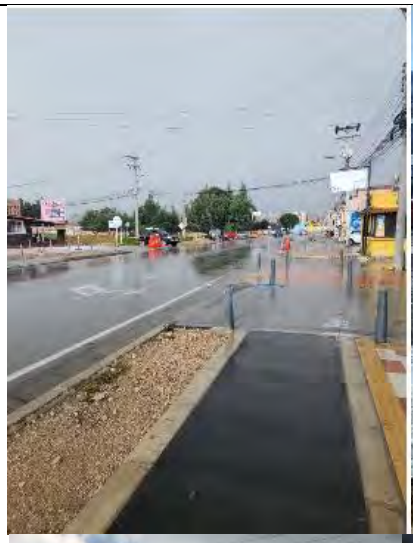
Por medio del presente documento, yo, LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ, en calidad de representante legal del CONSORCIO RYP, en condición de firma contratista de obra, me permito informar que durante la jornada del jueves 26 de febrero de 2026 se registraron precipitaciones pluviales de alta intensidad.

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 y mecánica, conformación y nivelación de subrasante, instalación de bordillos, fundida de rampas y demás 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:

Jueves, 26 de febrero 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

Paipa, 27 de febrero de 2026

CTO 2070- CONS- RYP – 102 – 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,

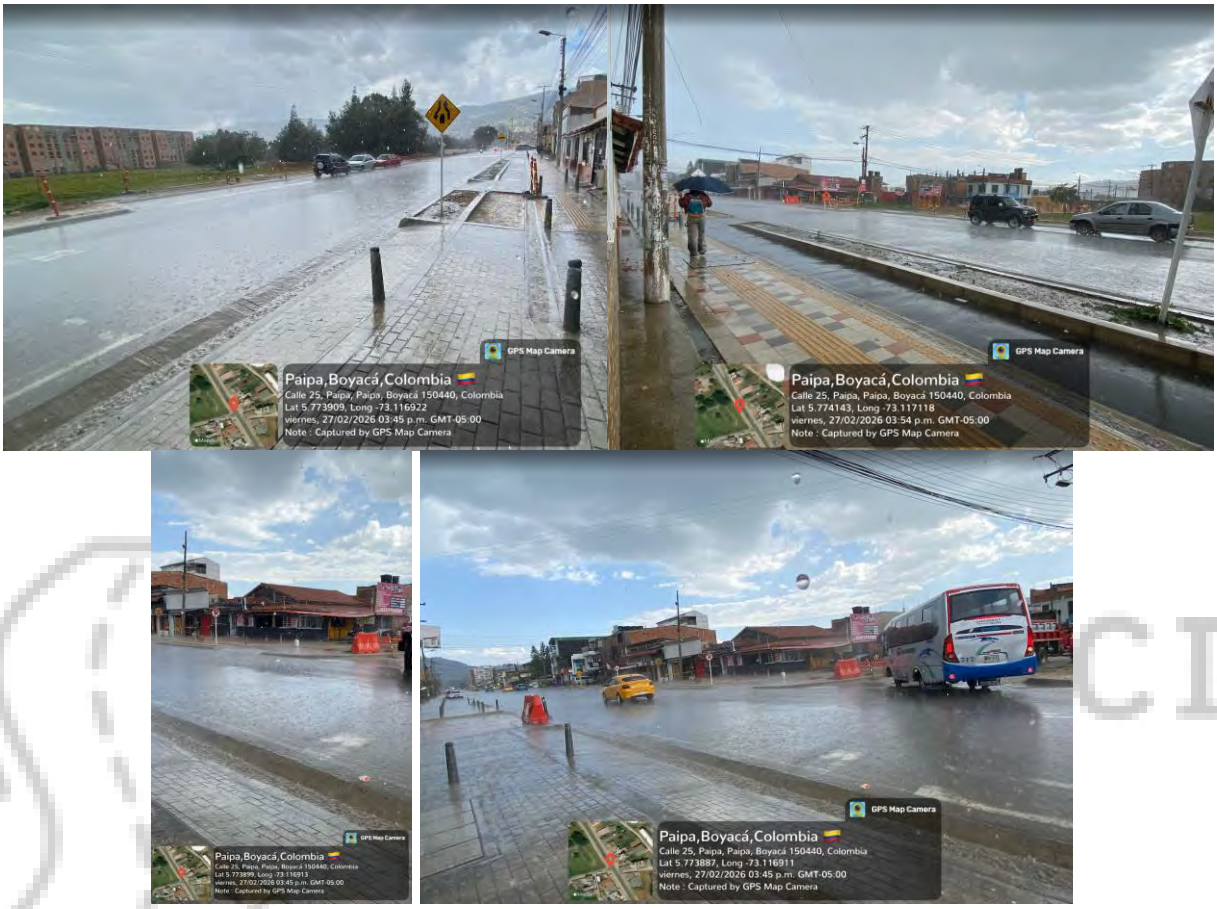
Por medio del presente documento, yo, LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ, en calidad de representante legal del CONSORCIO RYP, en condición de firma contratista de obra, me permito informar que durante la jornada del viernes 27 de febrero de 2026 se registraron precipitaciones pluviales de alta intensidad.

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, fundida, limpieza y sellado de rampas y demás 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:

Viernes, 27 de febrero 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

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.

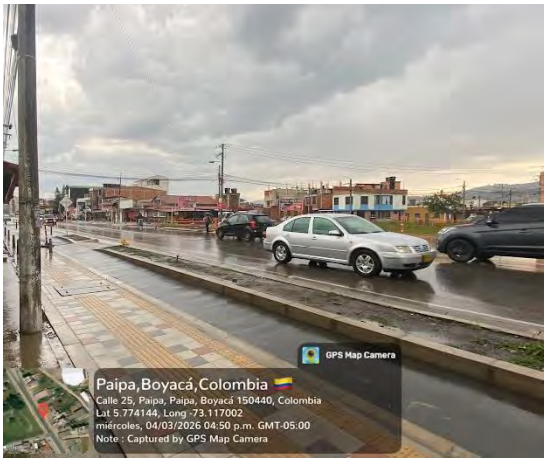
Dichas condiciones climáticas adversas generaron afectaciones operativas que obligaron al retraso y suspensión temporal de los frentes de trabajo, en razón de la imposibilidad técnica de ejecutar adecuadamente las actividades programadas. En particular, se vieron impactados los procesos de excavación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

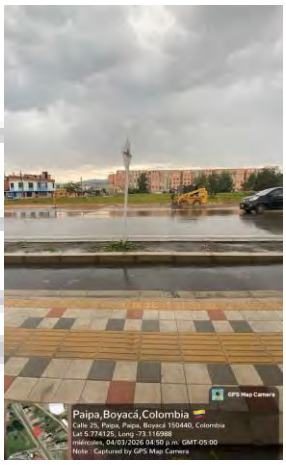
La suspensión obedeció a criterios técnicos y de seguridad, con el fin de preservar la calidad de las obras, garantizar la estabilidad de las estructuras en proceso y mitigar riesgos para el personal en campo.

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

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.

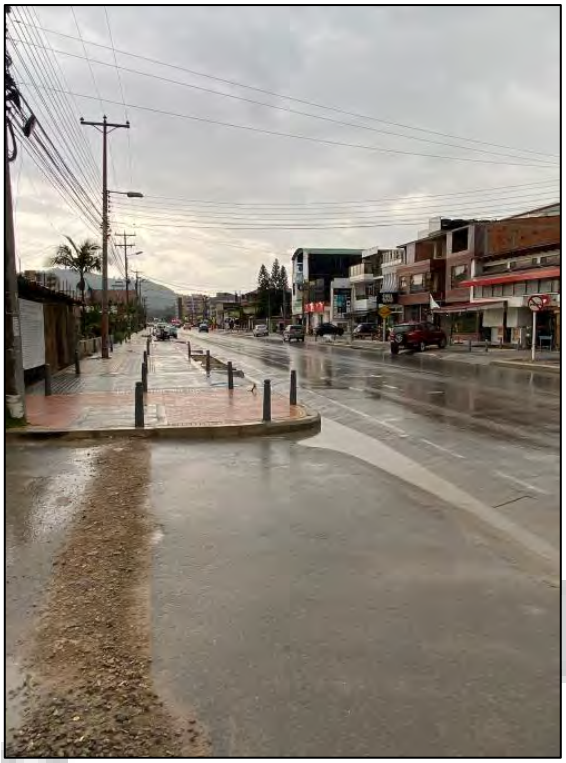
Dichas condiciones climáticas adversas generaron afectaciones operativas que obligaron al retraso y suspensión temporal de los frentes de trabajo, en razón de la imposibilidad técnica de ejecutar adecuadamente las actividades programadas. En particular, se vieron impactados los procesos de excavación 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

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

ANEXO 03: INFORME VISITA TECNICA EMPRESA GAS NATURAL VANTI

CONSORCIO RYP

vanti

Informe de Visita Técnica en redes de distribución

Fecha: 26/02/2026 No. 1114805 Consecutivo No.: Y10717 0073

Solicitada y/o informada por: Cliente ☐ Entidades de apoyo ☐ CCAE ☐ Dependencias de Vanti ☐ Terceros ☒ Prevención de daños ☐ Otros ☐ Cuenta No.: /

Medidor No.:

Gestionado por: Mant. / ATC ☐ Emergencias ☐ CRC ☐ Otro ☐ Prioridad E ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

Información de procedencia y localización

Actividad: Preventivo ☐ Correctiva ☒

Nombre	Rol	Municipio	Teléfono
Luisa Torres	Vecina	Paipa	3102615372

Dirección de intervención: Cll 25 # 13-42 — Sector / Barrio: Villa Panorama

Nomenclatura: 10-79 X 25 — Carrera ☐ Calle ☒ Trans. ☐ Diag. ☐ — ø Red 12

Coordenadas de intervención (grados decimales) — Latitud: 5°46'20"N Longitud: 73°6'55"W

Localización válvula (m) — DP: ____ DS: ____ DL: ____ DE: ____

Hora entrada 12:20 — Hora de asignación 12:32 — Hora de atención 12:40 — Hora de control 12:55 — Hora de finalización 14:34

Información de persona natural o jurídica responsable de la afectación

Nombre Contratante	NIT / CC	Teléfono
Gobernación de Boyacá	891800498-1	608 742 0150
Domicilio del responsable de la afectación: Cll 20A 9-90 Tunja	Correo electrónico	Contrato
Contratista ☒ Nombre / Interventor ☐: Consorcio RYP	NIT / CC 901 963394-7	Teléfono 3006264033
Domicilio del contratista / interventor: Cll 25A 13-42 Paipa	Correo electrónico: andespaipa2025@gmail.com	Contrato

Concepto técnico / evaluación en terreno

Identificación de red

Media Presión ☒ Alta Presión ☐ — Troncal ☐ Red principal ☐ — Anillo ☐ Derivación ☐ — Acometida ☒ E.R. ☐ — Cruce ☐ — Material: Acero ☐ PE ☒ — Diámetro: Pulg. ☒ ø 1/2 mm. ☐ — Presión de red: psi. ☒ 60 bar ☐ — Dirección de flujo de gas: Único ☒ Doble ☐

Afectación, intervención, resolución

Tipo de afectación: Sin fuga ☐ Con fuga ☒ Incendio ☐ Olor a gas / Explosión ☐ en la vía ☐

Evento por: Rotura ☒ Traslado ☐ Sold. defectuosa ☐

Fuga localizada: SI ☒ NO ☐ — Nivel max. 100 % Vol. ☒ ppm ☐ — Filtración SI ☐ NO ☐

Tipo de rotura (mm): Total ☐ — Perforación ☒ Diámetro: ____ — Longitudinal ☐ L x A: ____x____

Elemento averiado: Revestimiento ☐ — P. catódica ☐ Tubería ☒ Accesorio ☐ — Otro: ____ Vál. ☐ ID: ____

Causa de la afectación:

Situación a la llegada de Vanti Controlado SI ☒ NO ☐ — Tubería doblada ☐ Prensas ☒ Válvula cerrada ☐ — Otro ☒ Bomberos — Profundidad tubería (m): 0135

Control Vanti — Prensas ☒ Grapa ☐ — Otro: ERD/City Gate ☐ — Cierre de válvulas ☐ ID: ____ ID: ____ ID: ____ ID: ____

Infraestructura localizada en: Vía ☐ — Andén ☒ Aérea ☐ Zona verde ☐ — Cruce especial ☐ Predio ☐ — Otro ____

Localización previa de la infraestructura por: Excavación ☒ PCM ☐ — Apiques ☐

Cinta de señalización: Existe SI ☒ NO ☐ — Distancia a lomo del tubo (m): 20

Distancia de otros servicios a la tubería de gas: Servicio: ____ D (m) ____ — Servicio: ____ D (m) ____

Obra civil — Excavación: Realizada por: — Unid. Urg. ☐ — Tercero: Ubicar

Dimensión (m): L: ____ A: ____ P: ____

Reposición (m): Pendiente ☐ Ejecutado ☒ — L: ____ A: ____ P: ____ — Tipo de material: Tierra

Obra mecánica — Pendiente ☐ Ejecutado ☒

Reparación: Termofusión ☒ Electrofusión ☐ Otro: ____

Afectación de suministro SI ☒ NO ☐ — No. de clientes afectados: — Residencial: / Comercial: 1 — Industrial: / GNV: /

Plan de rehabilitación del servicio: SI ☒ NO ☐ — Tipo PRS: 1 ☐ 2 ☐ — Purga: SI ☐ NO ☒ — Quema: SI ☐ NO ☒ — Presión final rehabilitada: 60 psi

Consecuencias: (* Validar con CCAE)

	Víctimas	Terceros	Compañía
Perdidas materiales:			
Para la compañía: SI ☒ NO ☐	Fatales		
Daños a terceros: SI ☐ NO ☒	Heridos		

Materiales utilizados:

Cod. / Descripción	Cantidad
1000212	4
1000007	0,50

Equipos utilizados:

Detectores: Altair - 6 PT 100 — Marca/Tipo: — Serial: 00444572 - EB2617

Equipos de soldadura: — Marca/Tipo: Central — Serial: 5470-0219

Concepto técnico en terreno (Observaciones): Daño ocasionado con herramienta manual por empresa Consorcio RYP. Medidor de referencia 67240

Registro fotográfico SI ☒ NO ☐ — **Cobro** SI ☒ NO ☐

Prevención de daños

Existen planos de redes Vanti en obra SI ☒ NO ☐ — Licencias de excavación SI ☐ NO ☐ — No.:

Estado de obra

		SI	NO			SI	NO			SI	NO			SI	NO
01	No se realizaron apiques para determinar el eje de la tubería.		X	05	Maquinaria pesada sobre la zanja de la tubería de gas.		X	09	Manipulación indebida de la infraestructura de distribución.		X	13	Relleno inapropiado por compactación.		X
02	Acercamientos peligrosos entre maquinaria y las redes de gas.		X	06	No cuentan en la obra con la información de redes de gas.	X		10	Relleno y/o fondo de zanja inadecuado.		X	14	No cumple distancias mínimas a otros servicios.	X	
03	Voladuras o explosiones cercanas a la red de gas.		X	07	Tubería o recubrimiento rasgado o maltratado.		X	11	Luz libre entre apoyos inadecuada.		X	15	Colocación inadecuada de la cinta de señalización.	X	
04	No se disponen de mecanismos para controlar un incendio.		X	08	Retiro o ausencia de la cinta de señalización de Vanti.		X	12	Iluminación insuficiente en tareas nocturnas.		X	16	Protecciones.	X	

Atención Técnica efectuada por	Persona natural o representante de la empresa responsable de la afectación	Testigo y/o representante de la entidad de apoyo
Nombre Soldador / Técnico: Leonardo Orbatar	Nombre: Luisa Torres	Nombre: Bomberos
Cédula de ciudadanía No: 74319181	Firma: - Luisa Torres	Firma: Paipa
Códigos: Técnico 1210 / Empresa 1363 / Placa vehículo PAIPA	Cédula de ciudadanía No: 1049655260	Cédula de ciudadanía No:
Nombre / Supervisor:		
Cédula de ciudadanía No:		
Códigos: Técnico / Empresa / Placa vehículo	Empresa responsable afectación	Entidad ☐ Testigo ☐
Nombre radio operador / Jefe CCAU:	Teléfono:	Teléfono:

Nota: Si requiere información sobre las redes instaladas de gas natural favor comunicarse con la Línea de Emergencias 164 desde cualquier linea celular.

Cliente

PE.03149.CO.FO-02

Gas Natural Cundiboyacense, S.A. ESP. Calle 71A N° 5 - 38, Bogotá. Tel.: + 57 1 348 55 00. Entidad vigilada por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, NUIR.: 2-11001000-44, NIT.: 830.045.472-8

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.

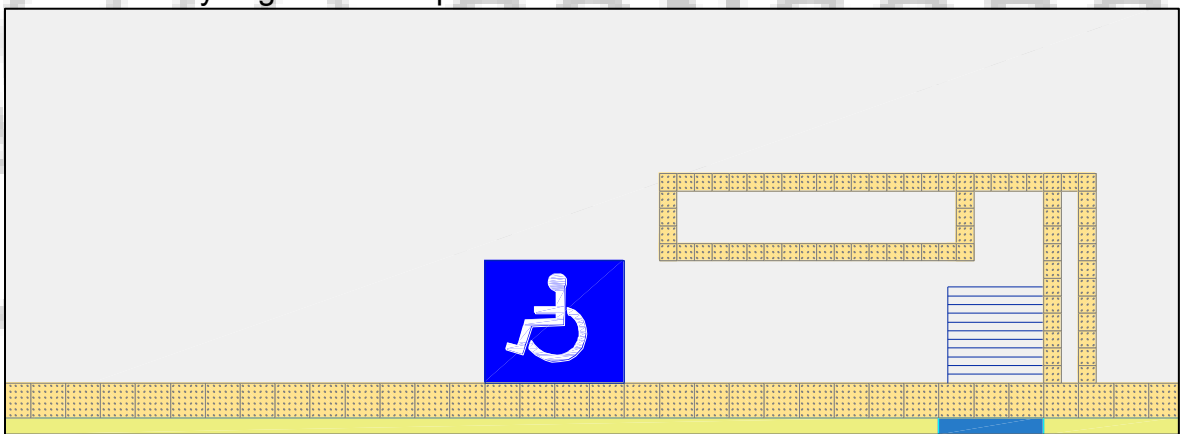
ITEM	9.17	CONCRETO SIMPLE DE 21 Mpa. (3000 PSI) PARA REMATES CONTRA VIVIENDAS Y EDIFICIOS	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
0.00	20.10	+20.10	Metro Cúbico

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.

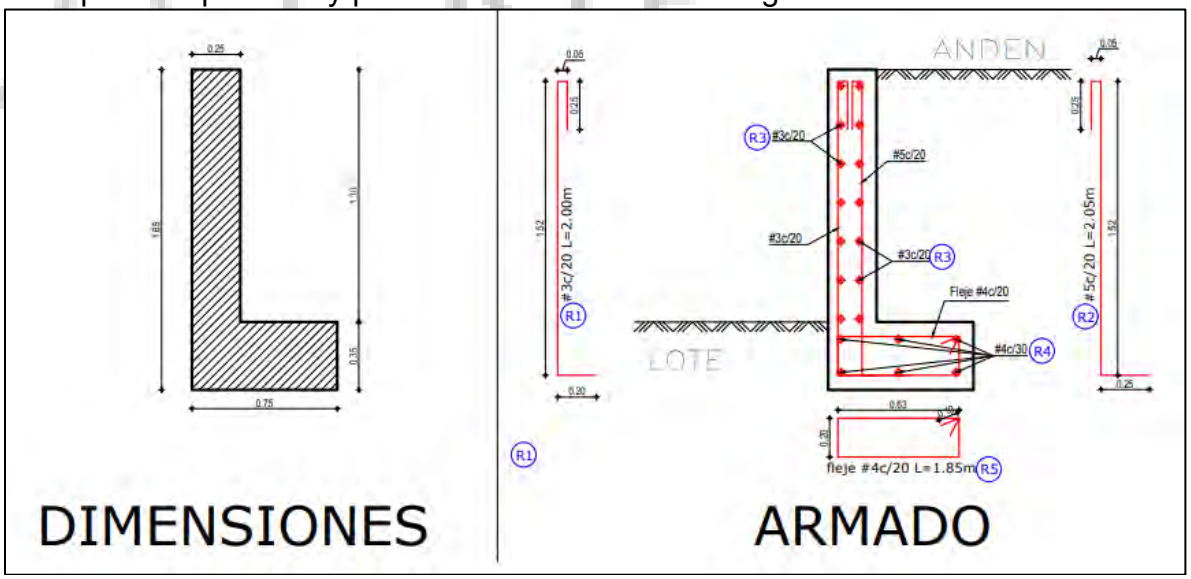


ITEM	9.19	PISO PARA TRAFICO PEATONAL EN CONCRETO ESTAMPADO CON PLANTILLA Y/O MOLDE EN ADOQUÍN 0,20X0,10 COLOR SEGÚN DISEÑO PARA AREAS DE CIRCULACION Y UBANISMO CON CONCRETO DE 3000 PSI	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
0.00	2999.98	+2999.98	Metro Cuadrado

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

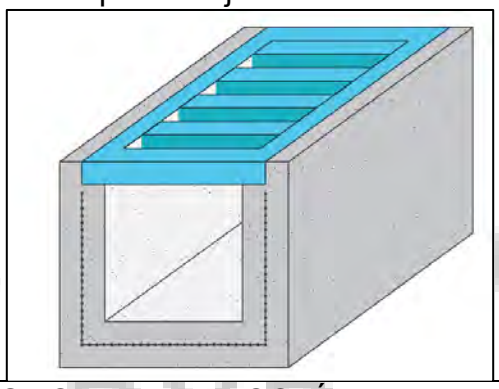
Durante la ejecución de la obra fue necesario ajustar las condiciones contractuales mediante la adición del ítem “SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARO Y TAPA EN CONCRETO PREFABRICADO PARA POZO DE INSPECCIÓN (D = 1,70 M)”, en razón a que en las áreas intervenidas se identificaron pozos de inspección cuyos 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.



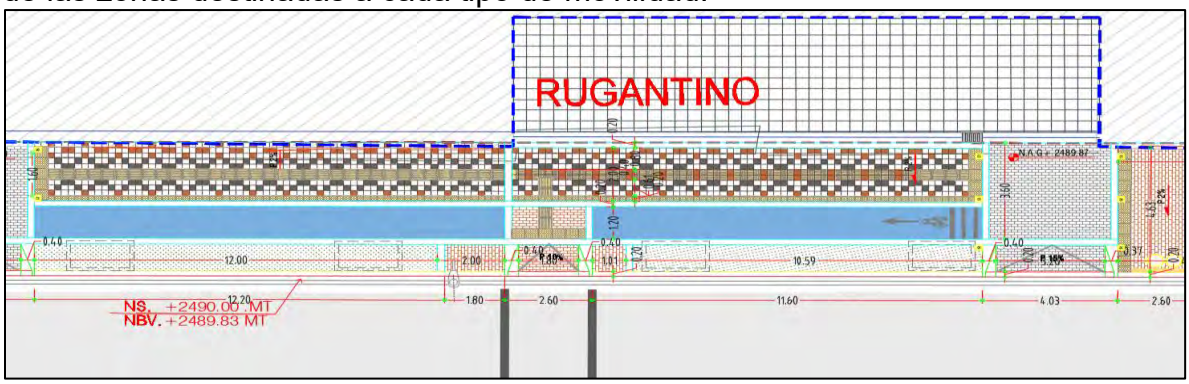
ITEM	9.27	DESMONTE DE ADOQUÍN PREFABRICADO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	
CONDICIONES PREVIAS	**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
0.00	389.91	+389.91	Metro Cuadrado

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.

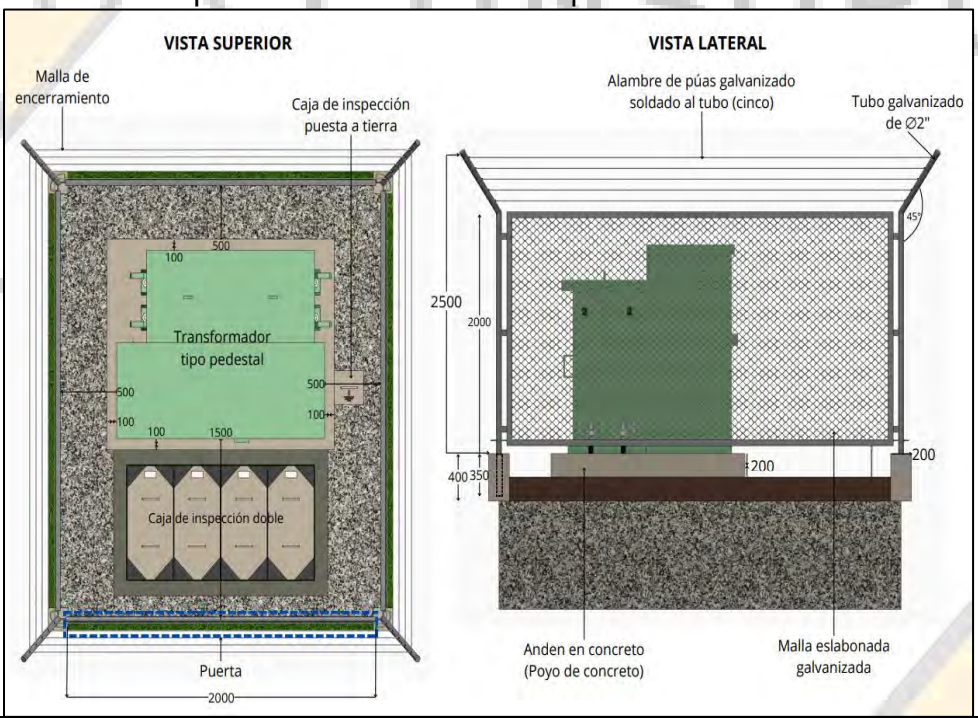
ITEM	9.35	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE SEÑALES VIALES (INCLUYE DADO DE ANCLAJE)		
CONDICIONES PREVIAS		**AJUSTE 4**	**DIFERENCIA (+/-)**	**UNIDAD**
0.00		43.00	+43.00	Unidad

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

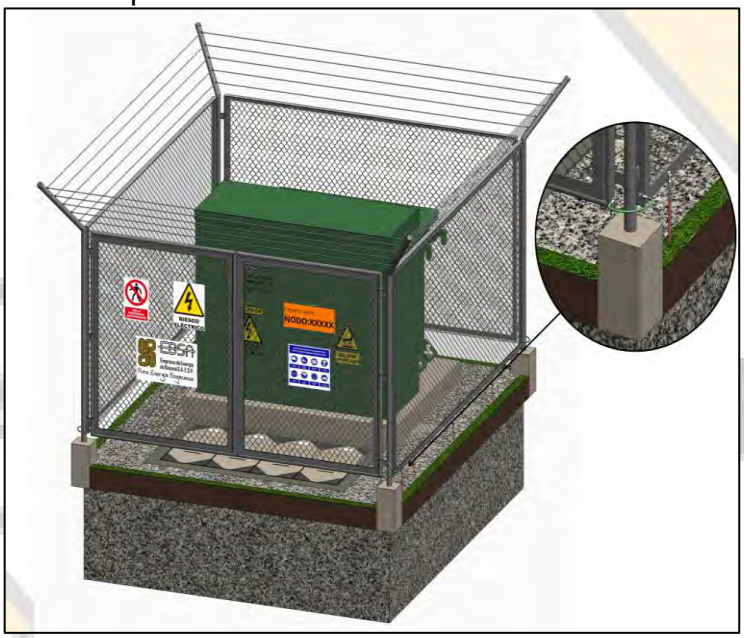
La inclusión del ítem “LOSA MACIZA PARA CIMIENTO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), ESPESOR 20 CM, PARA SUBESTACIÓN TIPO PEDESTAL DE 150 KVA” se fundamenta en que, en articulación con la E.B.S.A. se prevé la instalación de un transformador tipo pedestal de 150 KVA, el cual requiere previamente 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

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

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

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:

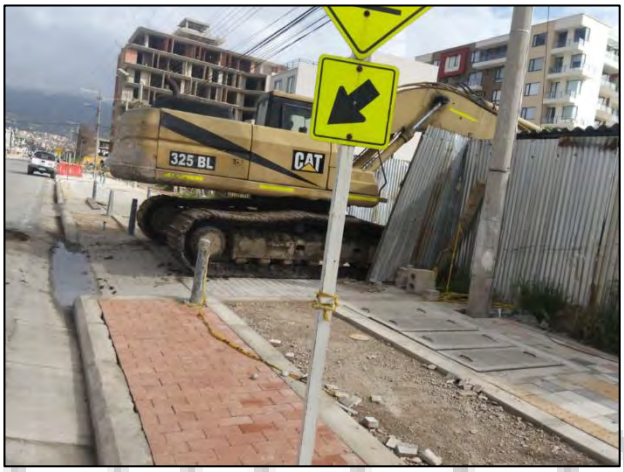
El pasado 18 de marzo del año en curso, en horas de la mañana, se evidenció el ingreso de maquinaria pesada a un lote de carácter privado, ubicado en la abscisa K0+690 costado izquierdo contiguo al hotel FANINI dentro del corredor vial puente de Chicamocha – puente de Marquetalia, con el propósito de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

CONSORCIO RYP	CONTROL DE CORRESPONDENCIA	CÓDIGO: GPDI-FR-0525-01
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

Objeto: ''MEJORAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE LACONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORRUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRELOS PUENTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ''

RADICADO INTERNO	FECHA	CONSECUTIVO	ORIGEN	DESTINO	ASUNTO
52	4/03/2026	N/A	RECIPAIPA - ASOCIACIÓN DE RECICLADORES DE PAIPA	CONSORCIO RYP	CERTIFICADO DE APROVECHAMIENTO
53	11/03/2026	N/A	HENRY ALEXANDER BENAVIDES GOMEZ	CONSORCIO RYP	ENVIO SOLICITUD DE ACABADOS DE HENRY ALEXANDER GOMEZ BENAVIDES
54	20/03/2026	CTO. 2103/2025-082	INTERVENTORIA UNION TEMPORAL LAFER	CONSORCIO RYP	NO CONFORMIDAD ACTIVIDAD: “SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLARDO METÁLICO ALTURA 70 CM TIPO M 63”.
55	26/03/2026	160-35-0451	ALCALDIA DE PAIPA	CONSORCIO RYP	RESPUESTA A RADICADO 0716 - SOLICITUD DE ACOMPAÑAMIENTO PARA GARANTIZAR LA MOVILIDAD PEATONAL EN ZONA DE OBRA
56	30/03/2026	190-34-283	ALCALDIA DE PAIPA	CONSORCIO RYP	RESPUESTA SOLICITUD REITERACIÓN URGENTE - TRAMITE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL

CERTIFICACIÓN DE APROVECHAMIENTO

Señores

CONSORCIO R Y P

Asociación de recicladores de Paipa RECIPAIPA con **ID:41958** de la **SSPD** y número de identificación tributaria **NIT:900963768-4,** asociación sin ánimo de lucro la cual se dedica a la gestión de residuos aprovechables por medio del proceso de recolección, transporte, clasificación y posterior comercialización como materia prima a la industria, **CERTIFICA** que la empresa **CONSORCIO R Y P** identificada con **NIT: 901963394-7** entregó en el mes de **FEBRERO 2026** los siguientes materiales:

TIPO DE MATERIAL Y PESO	TOTAL KG
Pet: 1.5 Cartón: 2 Pvc: 3	**6.5 KG**

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los 4 días del mes de marzo de 2026.

Atentamente,

CARMEN INÉS PINZÓN MORTIGO

Representante legal

Dirección: Carrera 19# 17-90 barrio San Miguel Paipa **Teléfonos:** 3227226170-3212675266

Email: asorecipaipa768@gmail.com

SOLICITUD DE ACABADOS AREAS DE AMPLIACION Y/O ESPACIO PRIVADO POR MANIFESTACIÓN DEL PROPIETARIO

Nombre del propietario: Jerry Alexander Gomez

Dirección de la propiedad: Calle 25 # 12-59

Número de identificación: 79794756

Teléfono de contacto: 3173690052

Correo electrónico: henryalexander3@gmail.com

En el marco de la ejecución del Contrato No. 2070 de 2025, cuyo objeto es el **"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"**, se deja constancia de que el propietario del inmueble manifestó de manera expresa su decisión de no ejecutar el acabado de obra previsto en los diseños aprobados para las áreas de ampliación del espacio privado de la vivienda, correspondiente a concreto estampado color terracota.

En atención a lo anterior, y considerando que dicho elemento se encuentra dentro de los linderos del predio privado, se solicita autorización y/o aprobación para proceder con la instalación de un material diferente, el cual será suministrado e instalado directamente por el propietario, consistente en enchape cerámico.

Se precisa que la firma contratista ejecutora de la obra realizará únicamente las actividades correspondientes a la nivelación del terreno y la fundición de una losa maciza de concreto de 10 cm de espesor, reforzada con malla electrosoldada, con el fin de entregar al propietario una superficie con los niveles adecuados, que permita la posterior instalación del enchape cerámico conforme a su decisión.

Finalmente, se deja expresa constancia de que la presente solicitud obedece exclusivamente a la manifestación voluntaria del propietario del inmueble y no constituye una modificación técnica de los diseños aprobados del proyecto, en la medida en que la intervención se localiza dentro del ámbito del predio privado.

Firma del propietario:

Fecha: 11 de marzo 2026

Powered by CamScanner

Código Dependencia	-	Código Serie	-	Código Subserie	-	Radicado	-	Número	Marque con X	
190	-	34	-		-		-	283	Interna	
									Externa	X

Información para el Destinatario

Fecha Emisión	Día	Mes	Año
	30	03	2026

ALCALDIA DE PAIPA 001-202601471-2026/000 30/03/2026 10:41 AM
REMITENTE: DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION
DESTINO: CONSORCIO RYP
ASUNTO: RESPUESTA
Cite Número: 202601471 Serie Doc: 190.02.01
Folios: 1 Anexos: 1

Dirigida a	**LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ**
Cargo / Empleo	**Representante Legal**
Entidad	Consorcio RYP
Contacto	andenespaipa2025@gmail.com

Asunto	***Respuesta solicitud Reiteración Urgente –trámite de aprovechamiento forestal***

Cordial Saludo

Teniendo en cuenta la solicitud de **reiteración urgente –tramite de aprovechamiento forestal**, nos permitimos indicar que como se ha informado a la entidad que usted representa el municipio adelanto los siguientes tramites:

- Radicación de solicitud de trámite de aprovechamiento forestal por tala o reubicación de obra pública de fecha 14 de agosto de 2025, con radicado 023637 emitido por la Corporación Autónoma Regional de Boyacá (ver anexo 1).
- Respuesta oficio 150-18743 de fecha 16 de octubre de 2025, solicitud tramite permiso Aprovechamiento forestal tala reubicación de obra pública, con radicado 202505203 de ventanilla única de la alcaldía de Paipa (ver anexo 2).

De acuerdo a la reunión realizada el día 5 de marzo de 2026 con representantes de la entidad que usted representa el municipio procedió a radicar nuevamente la solicitud de aprovechamiento forestal:

- Radicación solicitud tramite de aprovechamiento forestal por tala o reubicación de obra pública de fecha 5 de marzo de 2026, con radicado 202600968 de ventanilla única de la alcaldía de Paipa (ver anexo 3).

Con base en las solicitudes manifestadas nos permitimos dar respuesta de la siguiente manera :

- Se informe el estado actual de tramite adelantado ante la autoridad ambiental

Respuesta: Radicación solicitud tramite de aprovechamiento forestal por tala o reubicación de obra pública de fecha 5 de marzo de 2026, con radicado 202600968 de ventanilla única de la

alcaldía de Paipa (ver anexo 3), desde el municipio de Paipa se procedió a consultar el número de radicado dado por la corporación Autónoma Regional de Boyacá a la solicitud, el cual corresponde a 0007265 con fecha 6 de marzo de 2026, desde el Departamento Administrativo se procedió a llamar el día viernes 27 de marzo al número telefónico 3102501263, con el fin de obtener información respecto al trámite, la Corporación Autónoma Regional de Boyacá manifestó que se encuentra en elaboración de respuesta la cual será enviada al ente territorial después de semana santa ya que ellos esta semana no se encuentra laborando.

- Se remita soporte de la nueva solicitud radicada por la administración

Respuesta: Radicación solicitud tramite de aprovechamiento forestal por tala o reubicación de obra pública de fecha 5 de marzo de 2026, con radicado 202600968 de ventanilla única de la alcaldía de Paipa (ver anexo 3).

- Se definan acciones concretas y un plan de gestión que permita dar solución a esta situación en el menor tiempo posible

Respuesta: Es importante manifestar que el ente territorial ha realizado las acciones necesarias con el fin de realizar el trámite ante la autoridad ambiental, sin embargo aclaramos que el municipio no puede determinar los tiempos que la autoridad ambiental requiere, aclaramos que en la semana del 6 al 10 de abril, el ente territorial volverá a comunicarse con la Corporación con el fin de obtener respuesta lo antes posible a la solicitud radicada; la cual será informada de manera inmediata a la entidad que usted representa.

Cordialmente,

Emite	**MARTHA LUCIA RODRIGUEZ VARGAS**
Empleo	Directora Departamento Administrativo de Planeación, Desarrollo Territorial y Desempeño Institucional

Validación	Nombre Completo / Empleo	Vo.Bo.
Proyectó	Deissy Camargo/ Departamento Administrativo de Planeación.	
Revisó y Aprobó	Martha Lucia Rodríguez /Directora Departamento Administrativo de Planeación.	

N°	Archivado en
1	190/34 / Departamento Administrativo de planeación, Desarrollo Territorial y Desempeño Institucional

N°	Anexos	Folios

N°	Tipo	Gestión Documental (¿A Quién? - Empleo)
	Original	190/34 / Departamento Administrativo de planeación, Desarrollo Territorial y Desempeño Institucional
	Copia	Luis Eduardo Sichacá Gomez

	MUNICIPIO DE PAIPA	NIT: 891.801.240–1	NIT: 891.801.240–1
	Modelo Integrado de Planeación Y Gestión MIPG	Código: GP I-F-06	
	Formato	Versión: 01	
	COMUNICACIONES	Fecha Versión:03/01/2024	
		Página 1 de 1	

Código Dependencia	-	Código Serie	-	Código Subserie	-	Radicado	-	Número	Marque con X	
190	-	34	-		-		-	1089	Interna	
									Externa	X

Información para el Destinatario

ALCALDIA DE PAIPA 001-202505581-20251106
REMITENTE: DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION 06/11/2025 10:55 AM
DESTINO: LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
ASUNTO: RESPUESTA
Cite Número: 202505581 Serie Doc: 190.02.01
Folios: 1 Anexos:

Fecha Emisión	Día	Mes	Año
	05	11	2025

Dirigida a	**LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ**
Cargo / Empleo	**Representante Legal**
Entidad	Consorcio RYP
Contacto	Andenespaipa2025@gmail.com

Asunto	***Respuesta solicitud de información y Gestión sobre retiro de arboles***

Cordial Saludo

Teniendo en cuenta la solicitud de información referente al trámite de aprovechamiento forestal, nos permitimos informar que mediante oficio 202505203,la administración municipal remitió documentos solicitados por parte de la autoridad ambiental Corporación Autónoma Regional de Boyacá, para continuar con el trámite de solicitud de aprovechamiento forestal de árboles aislados por tala o reubicación de por obra pública, nos permitimos adjuntar los documentos emitidos.

Es importante mencionar que la entidad se encuentra en espera de respuesta por parte de la Corporación frente a la documentación radicada.

Emite	**MARTHA LUCIA RODRIGUEZ VARGAS**
Empleo	Directora Departamento Administrativo de Planeación, Desarrollo Territorial y Desempeño Institucional

Validación	Nombre Completo / Empleo	Vo.Bo.
Proyectó	Deissy Camargo/ Departamento Administrativo de Planeación.	
Revisó y Aprobó	Martha Lucia Rodríguez /Directora Departamento Administrativo de Planeación.	

N°	Archivado en
1	190/34 / Departamento Administrativo de planeación, Desarrollo Territorial y Desempeño Institucional

N°	Anexos	Folios

N°	Tipo	Gestión Documental (¿A Quién? - Empleo)
	Original	190/34 / Departamento Administrativo de planeación, Desarrollo Territorial y Desempeño Institucional
	Copia	CORPOBOYACA

	MUNICIPIO DE PAIPA	NIT: 891.801.240–1	NIT: 891.801.240–1
	Modelo Integrado de Planeación Y Gestión MIPG	Código: GP I-F-06	
	Formato	Versión: 01	
	COMUNICACIONES	Fecha Versión:03/01/2024	
		Página 1 de 1	

Código Dependencia	-	Código Serie	-	Código Subserie	-	Radicado	-	Número	Marque con X	
190	-	34	-		-		-	1378	Interna	
									Externa	X

Información para el Destinatario

Fecha Emisión	Día	Mes	Año
	16	10	2025

001-20250203-20251017
ALCALDIA DE PAIPA 17/10/2025 11:11 AM
REMITENTE: DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION
DESTINO: CORPOBOYACA
ASUNTO: RESPUESTA OFICIO 150-18743
Cite número: 20250203 Serie Doc: 190.02.01
Folios: 1 Anexos: 2

Dirigida a	**DIEGO ALFREDO ROA NIÑO**
Cargo / Empleo	**Subdirección de Administración de recursos Naturales**
Entidad	CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE BOYACA
Contacto	ousuario@corpoboyaca.gov.co droa@corpoboyaca.gov.co

Asunto	***Respuesta oficio 150-18743 Solicitud Tramite permiso Aprovechamiento Forestal por tala o reubicación de obra pública***

Cordial Saludo

Teniendo en cuenta el oficio 150-18743, con asunto Solicitud de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados para tala o reubicación por obra pública, con referencia Respuesta al Radicado No.023637 del 14 de agosto de 2025,nos permitimos remitir los siguientes documentos:

- Certificación expedida por el Departamento Administrativo de Planeación, Desarrollo Territorial y Desempeño Institucional donde se indica que los individuos arbóreos objeto de la solicitud de aprovechamiento forestal se encuentra ubicados en espacio público.
- Formato FGR-29 "Auto declaración Costos de Inversión y Anual de Operación".

Agradecemos su colaboración y quedamos atentos a cualquier observación o información adicional que sea requerida para el trámite, para lo cual solicitamos se informe al correo planeacion@paipa-boyaca.gov.co o al celular 3165215839

Emite	**MARTHA LUCIA RODRIGUEZ VARGAS**
Empleo	Directora Departamento Administrativo de Planeación, Desarrollo Territorial y Desempeño Institucional

Validación	Nombre Completo / Empleo	Vo.Bo.
Proyectó	Deissy Camargo/Daniel Castelblanco CPS Departamento Administrativo de Planeación.	
Revisó y Aprobó	Martha Lucia Rodríguez /Directora Departamento Administrativo de Planeación.	

N°	Archivado en
1	190/34 / Departamento Administrativo de planeación, Desarrollo Territorial y Desempeño Institucional

N°	Anexos	Folios
1	Certificación	1
2	Formato Auto declaración Costos	2

N°	Tipo	Gestión Documental (¿A Quién? - Empleo)
	Original	190/34 / Departamento Administrativo de planeación, Desarrollo Territorial y Desempeño Institucional
	Copia	CORPOBOYACA

	MUNICIPIO DE PAIPA		
	Modelo Integrado de Planeación y Gestión	Código: PT-F-14	NIT 8918012401
	Formato	Versión: 01	
	Certificado	Fecha Versión: 2024	
		Página 1 de 1	

Código Dependencia	-	Código Serie	-	Código Subserie	-	Radicado	-	Número
190	-		-	05	-		-	0142

LA DIRECTORA DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION, DESARROLLO TERRITORIAL Y DESEMPEÑO INSTITUCIONAL

CERTIFICA:

Que una vez consultada la base del Sistema de Información Catastral del Municipio de Paipa SIC@M – IGAC y el Sistema de Información Geográfica, se observa que los arboles correspondientes a las siguientes coordenadas se encuentran dentro del espacio publico.

Nombre común	DAP	Alto Total (m)	Latitud			Longitud		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Chicalá	42 cm	3	5	46	29.924	-73	7	3.297
Chicalá	93 cm	3	5	46	29.46	-73	7	3.246
Laurel Huesito	51 cm	3	5	46	29.446	-73	7	3.234
Laurel Huesito	96 cm	3	5	46	29.382	-73	7	3.228
Laurel Huesito	90 cm	2.50	5	46	28.12	-73	7	2.731
Chicalá	75 cm	3	5	46	14.641	-73	7	54.562
Muelle	1.10 m	4	5	46	10.379	-73	7	51.865
Muelle	65 cm	4	5	46	10.056	-73	7	51.68
Muelle	90 cm	4	5	46	10.096	-73	7	51.82
Muelle	1.27 m	4	5	46	9.75	-73	6	51.618
Muelle	1.76 m	4	5	46	9.523	-73	6	51.47
Muelle	1.50 m	4	5	46	8.612	-73	6	50.79
Muelle	87 cm	4	5	46	8.676	-73	6	50.64
Muelle	130 m	3	5	46	8.557	-73	6	50.249
Muelle	1.33 m	3.5	5	46	8.663	-73	6	50.547
Acacia	1.58 m	4	5	46	15.958	-73	6	54.672
Holly Liso	10 cm	2	5	46	21.611	-73	6	58.048

Para constancia se expide la presente en Paipa a solicitud de corpoboyaca, a los dieciséis (16) días del mes de octubre del año dos mil veinticinco (2025).

MARTHA LUCIA RODRIGUEZ VARGAS
DIRECTORA DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION, DESARROLLO TERRITORIAL Y DESEMPEÑO INSTITUCIONAL

Validación	Nombre Completo / Empleo	Vo.Bo.
Proyectó	Fabián Andrés Mateus /CPS 087 - 2025	
Revisó:	Martha Lucia Rodríguez Vargas./ Directora Dpto Adtivo Planeación	

No	Archivado en

Corpoboyacá	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ	AUTORIDAD AMBIENTAL	
	SISTEMA INTEGRADO GESTION DE LA CALIDAD	FORMATO DE REGISTRO	
		FGR-29	Página 1 de 2
		Versión 3	30/07/2015

AUTODECLARACIÓN COSTOS DE INVERSIÓN Y ANUAL DE OPERACIÓN

PARTE A - COSTOS DE INVERSION PRECIOS AÑO: 2025

1. COSTOS DE INVERSION

DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL ($)
1.1 OBRAS CIVILES (DISEÑO Y CONTRUCCION)				
			SUBTOTAL	
1.2 MAQUINARIA Y EQUIPO				
Motosierra	Hora	1	**50000**	**$ 50,000.00**
Volqueta	Hora	2	**70000**	**$ 140,000.00**
			SUBTOTAL	**$ 190,000.00**
1.3 MONTAJE DE EQUIPOS				
			SUBTOTAL	
1.4 ESTUDIOS CONSULTORIAS E INTERVENTORIAS				
			SUBTOTAL	
1.5 OTROS BIENES E INVERSIONES				
			SUBTOTAL	
TOTAL COSTOS DE INVERSION (1)				**$ 190,000.00**

IMPRIMIR PARTE B AL RESPALDO

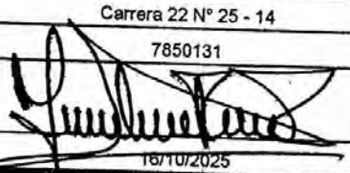
Corpoboyacá	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ	AUTORIDAD AMBIENTAL	
	SISTEMA INTEGRADO GESTION DE LA CALIDAD	FORMATO DE REGISTRO	
		FGR-29	Página 2 de 2
		Versión 3	30/07/2015

AUTODECLARACIÓN COSTOS DE INVERSIÓN Y ANUAL DE OPERACIÓN

PARTE B - COSTO ANUAL DE OPERACIÓN

AÑO: 2025

DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL ($)
2.1 MATERIAS PRIMAS E INSUMOS				
Casco	Unidad	2	35000	$ 70,000.00
Botas	Unidad	2	25000	$ 50,000.00
Guantes	Unidad	2	15000	$ 30,000.00
Gafas	Unidad	2	12000	$ 24,000.00
Mascarilla	Unidad	2	10000	$ 20,000.00
			SUBTOTAL	**$ 194,000.00**
2.2 MANO DE OBRA				
Operador de maquinaria	Hora	2	34000	$ 68,000.00
Operador de volqueta	Hora	2	34000	$ 68,000.00
			SUBTOTAL	**$ 136,000.00**
2.3 ARRENDAMIENTOS, ALQUILERES, SERVICIOS PÚBLICOS, SEGUROS Y OTROS GASTOS GENERADOS.				
			SUBTOTAL	
2.4 MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE EQUIPOS, ISTRUMENTOS Y/O ELEMENTOS REQUERIDOS.				
			SUBTOTAL	
2.5 DESMANTELAMIENTO				
			SUBTOTAL	
2.6 COMPENSACIÓN AMBIENTAL (Si aplica). Material Vegetal, Siembra, Resiembra, Insumos, Mantenimiento.				
			SUBTOTAL	
TOTAL COSTOS OPERACIÓN				**$ 330,000.00**
TOTAL COSTO DEL PROYECTO (1. INVERSIÓN + 2. OPERACION)				**$ 520,000.00**

	USUARIO	REVISÓ CORPOBOYACA
NOMBRE	MARTHA LUCIA RODRIGUEZ VARGAS	
IDENTIFICACIÓN	46.681.060	[redacted]
DIRECCIÓN	Carrera 22 N° 25 - 14	[redacted]
TELEFONO	7850131	[redacted]
FIRMA		
FECHA	16/10/2025	
CARGO/ ROL	[redacted]	

Código Dependencia	-	Código Serie	-	Código Subserie	-	Radicado	-	Número	Marque con X	
190	-	34	-		-		-		Interna	
									Externa	X
Información para el Destinatario										

ALCALDIA DE PAIPA 05/03/2026 03:42 PM
REMITENTE: DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION
DESTINO: CORPOBOYACA
ASUNTO: SOLICITUD TRAMITE PERMISO APROVECHAMIENTO FORES
Cite Número: 202505203 Serie Doc: 150.02.01
Folios: 1 Anexos: 42

Fecha Emisión	Día	Mes	Año
	05	03	2026

Dirigida a	**YEIMY LISETH ECHEVERRÍA REYES** **DIEGO ALFREDO ROA NIÑO**
Cargo / Empleo	**Dirección General** **Subdirección de Administración de recursos Naturales**
Entidad	CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE BOYACA
Contacto	ousuario@corpoboyaca.gov.co droa@corpoboyaca.gov.co

Asunto	***Solicitud Tramite permiso Aprovechamiento Forestal por tala o reubicación de obra pública***

Cordial Saludo

El municipio de Paipa radico documentos de solicitud de trámite de permiso aprovechamiento forestal por tala o reubicación de obra pública, mediante oficio 150-18743 la corporación Autónoma Regional de Boyacá solicito al municipio allegar información requerida, mediante oficio 202505203 el municipio de Paipa remitió información solicitada, sin embargo a la fecha no se tiene respuesta por parte de la entidad que usted representa y teniendo en cuenta que el trámite de permiso de aprovechamiento forestal es fundamental para ejecución del contrato No.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 Marquetalía en el municipio de Paipa, Boyacá", suscrito por la Gobernación de Boyacá, nos permitimos remitir nuevamente documentos solicitados para autorización de aprovechamiento, es importante mencionar que estas especies se encuentran ubicadas en espacio Público, a continuación relacionamos los documentos adjuntos:

- Formato Único Nacional de Solicitud de Aprovechamiento Forestal y Manejo

Sostenible de Flora Silvestre y Productos Forestales No Maderables.

- Formato FGR-06 Parte A " Inventario Forestal al 100%" (incluir registro fotográfico y georeferenciación por individuo marcado y destinado).
- Fotocopia de Cédula del Representante Legal.
- Certificado de Existencia y Representación Legal (Persona Jurídica).
- Formato FGR-29 "Auto declaración Costos de Inversión y Anual de Operación".
- Presentación y acta de socialización de proyecto con la comunidad circundante.
- Certificación expedida por el Departamento Administrativo de Planeación, Desarrollo Territorial y Desempeño Institucional donde se indica que los individuos arbóreos objeto de la solicitud de aprovechamiento forestal se encuentra ubicados en espacio público.

Agradecemos su colaboración y quedamos atentos a cualquier observación o información adicional que sea requerida para el trámite, para lo cual solicitamos se informe al correo planeacion@paipa-boyaca.gov.co o al celular 3165215839

Emite	**MARTHA LUCIA RODRIGUEZ VARGAS**
Empleo	Directora Departamento Administrativo de Planeación, Desarrollo Territorial y Desempeño Institucional

Validación	Nombre Completo / Empleo	Vo.Bo.
Proyectó	Deissy Camargo/Daniel Casteblanco CPS Departamento Administrativo de Planeación.	
Revisó y Aprobó	Martha Lucia Rodriguez /Directora Departamento Administrativo de Planeación.	

N°	Archivado en
1	190/34 / Departamento Administrativo de planeación, Desarrollo Territorial y Desempeño Institucional

N°	Anexos	Folios

N°	Tipo	Gestión Documental (¿A Quién? - Empleo)
	Original	190/34 / Departamento Administrativo de planeación, Desarrollo Territorial y Desempeño Institucional
	Copia	CORPOBOYACA

	MUNICIPIO DE PAIPA		
	Modelo Integrado de Planeación y Gestión	Código: PT-F-14	NIT 8918012401
	Formato	Versión: 01	
	Certificado	Fecha Versión: 2024	
		Página 1 de 1	

Código Dependencia	-	Código Serie	-	Código Subserie	-	Radicado	-	Número
190	-		-	05	-		-	0142

LA DIRECTORA DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION, DESARROLLO TERRITORIAL Y DESEMPEÑO INSTITUCIONAL

CERTIFICA:

Que una vez consultada la base del Sistema de Información Catastral del Municipio de Paipa SIC@M – IGAC y el Sistema de Información Geográfica, se observa que los arboles correspondientes a las siguientes coordenadas se encuentran dentro del espacio publico.

Nombre común	DAP	Alto Total (m)	Latitud			Longitud		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Chicalá	42 cm	3	5	46	29.924	-73	7	3.297
Chicalá	93 cm	3	5	46	29.46	-73	7	3.246
Laurel Huesito	51 cm	3	5	46	29.446	-73	7	3.234
Laurel Huesito	96 cm	3	5	46	29.382	-73	7	3.228
Laurel Huesito	90 cm	2.50	5	46	28.12	-73	7	2.731
Chicalá	75 cm	3	5	46	14.641	-73	7	54.562
Muelle	1.10 m	4	5	46	10.379	-73	7	51.865
Muelle	65 cm	4	5	46	10.056	-73	7	51.68
Muelle	90 cm	4	5	46	10.096	-73	7	51.82
Muelle	1.27 m	4	5	46	9.75	-73	6	51.618
Muelle	1.76 m	4	5	46	9.523	-73	6	51.47
Muelle	1.50 m	4	5	46	8.612	-73	6	50.79
Muelle	87 cm	4	5	46	8.676	-73	6	50.64
Muelle	130 m	3	5	46	8.557	-73	6	50.249
Muelle	1.33 m	3.5	5	46	8.663	-73	6	50.547
Acacia	1.58 m	4	5	46	15.958	-73	6	54.672
Holly Liso	10 cm	2	5	46	21.611	-73	6	58.048

Para constancia se expide la presente en Paipa a solicitud de corpoboyaca, a los dieciséis (16) días del mes de octubre del año dos mil veinticinco (2025).

MARTHA LUCIA RODRIGUEZ VARGAS
DIRECTORA DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION, DESARROLLO TERRITORIAL Y DESEMPEÑO INSTITUCIONAL

Validación	Nombre Completo / Empleo	Vo.Bo.
Proyectó	Fabián Andrés Mateus /CPS 087 - 2025	
Revisó:	Martha Lucia Rodríguez Vargas./ Directora Dpto Adtivo Planeación	

No	Archivado en

Corpoboyacá	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ	AUTORIDAD AMBIENTAL	
	SISTEMA INTEGRADO GESTION DE LA CALIDAD	FORMATO DE REGISTRO	
		FGR-29	Página 1 de 2
		Versión 3	30/07/2015

AUTODECLARACIÓN COSTOS DE INVERSIÓN Y ANUAL DE OPERACIÓN

PARTE A - COSTOS DE INVERSION

PRECIOS AÑO: 2025

1. COSTOS DE INVERSION

DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL ($)
1.1 OBRAS CIVILES (DISEÑO Y CONTRUCCION)				
			SUBTOTAL	
1.2 MAQUINARIA Y EQUIPO				
Motosierra	Hora	1	**50000**	**$ 50,000.00**
Volqueta	Hora	2	**70000**	**$ 140,000.00**
			SUBTOTAL	**$ 190,000.00**
1.3 MONTAJE DE EQUIPOS				
			SUBTOTAL	
1.4 ESTUDIOS CONSULTORIAS E INTERVENTORIAS				
			SUBTOTAL	
1.5 OTROS BIENES E INVERSIONES				
			SUBTOTAL	
TOTAL COSTOS DE INVERSION (1)			**$ 190,000.00**	

IMPRIMIR PARTE B AL RESPALDO

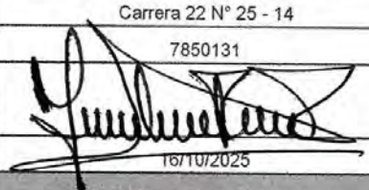
Corpoboyacá	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ	AUTORIDAD AMBIENTAL	
	SISTEMA INTEGRADO GESTION DE LA CALIDAD	FORMATO DE REGISTRO	
		FGR-29	Página 2 de 2
		Versión 3	30/07/2015

AUTODECLARACIÓN COSTOS DE INVERSIÓN Y ANUAL DE OPERACIÓN

PARTE B - COSTO ANUAL DE OPERACIÓN AÑO: 2025

DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL ($)
2.1 MATERIAS PRIMAS E INSUMOS				
Casco	Unidad	2	35000	$ 70,000.00
Botas	Unidad	2	25000	$ 50,000.00
Guantes	Unidad	2	15000	$ 30,000.00
Gafas	Unidad	2	12000	$ 24,000.00
Mascarilla	Unidad	2	10000	$ 20,000.00
			SUBTOTAL	**$ 194,000.00**
2.2 MANO DE OBRA				
Operador de maquinaria	Hora	2	34000	$ 68,000.00
Operador de volqueta	Hora	2	34000	$ 68,000.00
			SUBTOTAL	**$ 136,000.00**
2.3 ARRENDAMIENTOS, ALQUILERES, SERVICIOS PÚBLICOS, SEGUROS Y OTROS GASTOS GENERADOS.				
			SUBTOTAL	
2.4 MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE EQUIPOS, ISTRUMENTOS Y/O ELEMENTOS REQUERIDOS.				
			SUBTOTAL	
2.5 DESMANTELAMIENTO				
			SUBTOTAL	
2.6 COMPENSACIÓN AMBIENTAL (Si aplica). Material Vegetal, Siembra, Resiembra, Insumos, Mantenimiento.				
			SUBTOTAL	
TOTAL COSTOS OPERACIÓN			**$ 330,000.00**	

TOTAL COSTO DEL PROYECTO (1. INVERSIÓN + 2. OPERACION)	**$ 520,000.00**

	USUARIO	REVISÓ CORPOBOYACA
NOMBRE	MARTHA LUCIA RODRIGUEZ VARGAS	
IDENTIFICACIÓN	46.681.060	
DIRECCIÓN	Carrera 22 N° 25 - 14	
TELEFONO	7850131	
FIRMA		
FECHA	16/10/2025	
CARGO/ ROL	SECRETARIA DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN	

	MUNICIPIO DE PAIPA	NIT: 891.801.240–1	NIT: 891.801.240–1
	Modelo Integrado de Planeación Y Gestión MIPG	Código: GP I-F-06	
	Formato	Versión: 01	
	COMUNICACIONES	Fecha Versión:03/01/2024	
		Página 1 de 2	

Código Dependencia	-	Código Serie	-	Código Subserie	-	Radicado	-	Número	Marque con X	
190	-	34	-		-		-	1089	Interna	
									Externa	X
Información para el Destinatario										

Fecha Emisión	Día	Mes	Año
	13	08	2025

Dirigida a	**YEIMY LISETH ECHEVERRÍA REYES** **DIEGO ALFREDO ROA NIÑO**
Cargo / Empleo	**Dirección General** **Subdirección de Administración de recursos Naturales**
Entidad	CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE BOYACA
Contacto	ousuario@corpoboyaca.gov.co droa@corpoboyaca.gov.co

14 AGO 2025

04:38PM

023637
37folios

Asunto	***Solicitud Tramite permiso Aprovechamiento Forestal por tala o reubicación de obra pública***

Cordial Saludo

Teniendo en cuenta que la Gobernación de Boyacá suscribió el contrato No.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 Marquetalía en el municipio de Paipa, Boyacá", el Representante Legal del consorcio R Y P remitió comunicación a la Corporación Autónoma Regional de Boyacá CORPOBOYACA donde solicita información para el trámite de aprovechamiento forestal, esta entidad mediante oficio informa al contratista que es un trámite que debe adelantar el municipio, mediante una solicitud formal de autorización de Aprovechamiento de árboles aislados por tala o reubicación de obra pública o privada, con base en lo anterior nos permitimos remitir documentos solicitados para autorización de aprovechamiento, es importante mencionar que estas especies se encuentran ubicadas en espacio Público, a continuación relacionamos los documentos adjuntos:

- Formato Único Nacional de Solicitud de Aprovechamiento Forestal y

Manejo Sostenible de Flora Silvestre y Productos Forestales No Maderables.

- Formato FGR-06 Parte A " Inventario Forestal al 100%" (incluir registro fotográfico y georeferenciación por individuo marcado y destinado).
- Fotocopia de Cédula del Representante Legal.
- Certificado de Existencia y Representación Legal (Persona Jurídica).
- Formato FGR-29 "Auto declaración Costos de Inversión y Anual de Operación".
- Presentación y acta de socialización de proyecto con la comunidad circundante.

Agradecemos su colaboración y quedamos atentos a cualquier observación o información adicional que sea requerida para el trámite, para lo cual solicitamos se informe al correo planeacion@paipa-boyaca.gov.co o al celular 3165215839

Emite	**GERMÁN RICARDO CAMACHO BARRERA**
Empleo	Alcalde Municipio de Paipa

Validación	Nombre Completo / Empleo	Vo.Bo.
Proyectó	Deissy Camargo/Daniel Casteblanco CPS Departamento Administrativo de Planeación.	
Revisó y Aprobó	Martha Lucia Rodriguez /Directora Departamento Administrativo de Planeación.	

N°	Archivado en
1	190/34 / Departamento Administrativo de planeación, Desarrollo Territorial y Desempeño Institucional

N°	Anexos	Folios

N°	Tipo	Gestión Documental (¿A Quién? - Empleo)
	Original	190/34 / Departamento Administrativo de planeación, Desarrollo Territorial y Desempeño Institucional
	Copia	CORPOBOYACA

El ambiente es de todos | Minambiente

FORMATO ÚNICO NACIONAL DE SOLICITUD DE APROVECHAMIENTO FORESTAL Y MANEJO SOSTENIBLE DE FLORA SILVESTRE Y LOS PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES NUEVO/PRÓRROGA

Base legal: Ley 99 de 1993, Decreto 2811 de 1974, Decreto 1076 de 2015, Resolución 1740 de 2016, Decreto 2106 de 2019, Decreto 690 de 2021,

SINA

Corpoboyacá

POR FAVOR LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE SE INTEGRAN AL PRESENTE FORMATO ANTES DE SU DILIGENCIAMIENTO

DATOS BÁSICOS DE LA SOLICITUD:

1. Datos del interesado

1.1. Tipo de Solicitud: Nueva (X) Prórroga ( )

1.2. Identificación del interesado

Tipo de persona: Natural ( ) Jurídica Pública (X) Jurídica Privada ( )

Nombre o Razón Social: _____

Tipo de identificación: CC ( ) CE ( ) PA ( ) NIT (X) Número de Identificación: 891.801.240-1

1.3. Apoderado (Si aplica)

Nombre: _____

Tipo de identificación: CC ( ) CE ( ) PA ( ) Número de Identificación: _____ TP: _____

1.4. Calidad en que actúa sobre el predio donde se realizará el aprovechamiento o manejo sostenible. (Ver instructivo):

Propietario ( ) Poseedor ( ) Tenedor ( ) Ocupante ( ) Autorizado ( ) Ente territorial (X)

Consejo comunitario ( ) Resguardo indígena ( ) Otro ( ) especifique cuál: _____

1.5. Información del predio objeto de la solicitud:

Tipo de predio(s): Público (X) Colectivo ( ) Privado ( )

1.6. Costo del Proyecto, Obra o Actividad (Si aplica)

$ 7.116.268.115

Valor en letras: Siete mil ciento Dieciséis millones Doscientos sesenta y ocho mil

2. Si es una prórroga de un aprovechamiento o manejo sostenible aprobado

Indique el número del expediente: _____

Indique el número de acto administrativo mediante el cual se otorgó el derecho al uso del recurso forestal (permiso, asociación, concesión forestal o autorización)

_____

Nota: En caso de prórroga no diligencie los numerales 3, 4 y 5

3. Descripción detallada de la solicitud

3.1. Modo de adquirir el derecho al uso del recurso (ver instructivo):

Seleccione de acuerdo con el tipo de solicitud el modo por el cual pretende adquirir el derecho al uso del recurso forestal:

Terrenos de dominio público: Permiso (X) Asociación ( ) Concesión Forestal ( )

Predios de propiedad privada o colectiva: Autorización ( )

3.2. Productos forestales objeto de la solicitud de aprovechamiento o manejo sostenible (ver instructivo):

De acuerdo con el tipo de solicitud a presentar, marque con una "X" la categoría respectiva:

A. **Productos forestales maderables** ( )

Seleccione la clase de aprovechamiento a solicitar: Persistente ( ) Único ( ) Doméstico ( ) Manejo Forestal Unificado ( )

B. **Manejo Sostenible de Flora Silvestre y los Productos Forestales No Maderables** ( )

Seleccione la clase de manejo sostenible a solicitar: Doméstico ( ) Persistente ( )

Ingresos mensuales en Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes – (SMLMV) esperados para la actividad comercial que se pretende desarrollar:

$ _____

Valor en letras: _____

El ambiente es de todos | Minambiente

FORMATO ÚNICO NACIONAL DE SOLICITUD DE APROVECHAMIENTO FORESTAL Y MANEJO SOSTENIBLE DE FLORA SILVESTRE Y LOS PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES NUEVO/PRÓRROGA

Base legal: Ley 99 de 1993, Decreto 2811 de 1974, Decreto 1076 de 2015, Resolución 1740 de 2016, Decreto 2106 de 2019, Decreto 690 de 2021,

SINA | Corpoboyacá

POR FAVOR LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE SE INTEGRAN AL PRESENTE FORMATO ANTES DE SU DILIGENCIAMIENTO

5.1. Información de las especies objeto de la solicitud de aprovechamiento forestal o manejo sostenible de flora silvestre y los productos forestales no maderables y método (Aplica para todas las categorías)

Método de aprovechamiento o manejo sostenible: Mecánico ( ) Manual ( ) Mecánico-Manual (X)
Especies objeto de la solicitud:

Cantidad	Unidad de medida *	Nombre común	Nombre científico	Aplica para únicamente para manejo sostenible de flora silvestre y los productos forestales no maderables: Parte aprovechada (Raíz, Fruto, Semilla, Flor, Corteza, Hierba, Arbusto, Árbol)	Hábito	Veda nacional o regional (si aplica) **	Categoría de amenaza (si aplica)
0,25	m^3	CHICALA	TECOMA STANS	Tallos, Ramas	Árbol	N/A	N/A
1,22	m^3	CHICALA	TECOMA STANS	Tallos, Ramas	Árbol	N/A	N/A
0,37	m^3	LAUREL HUESITO	PITTOSPOURMUNDULATUM	Tallos, Ramas	Árbol	N/A	N/A
1,30	m^3	LAUREL HUESITO	PITTOSPOURMUNDULATUM	Tallos, Ramas	Árbol	N/A	N/A
0,95	m^3	LAUREL HUESITO	PITTOSPOURMUNDULATUM	Tallos, Ramas	Árbol	N/A	N/A
0,80	m^3	CHICALA	TECOMA STANS	Tallos, Ramas	Árbol	N/A	N/A
2,28	m^3	MUELLE	SCHINUS MOLLE	Tallos, Ramas	Árbol	N/A	N/A
0,80	m^3	MUELLE	SCHINUS MOLLE	Tallos, Ramas	Árbol	N/A	N/A
1,53	m^3	MUELLE	SCHINUS MOLLE	Tallos, Ramas	Árbol	N/A	N/A
3,04	m^3	MUELLE	SCHINUS MOLLE	Tallos, Ramas	Árbol	N/A	N/A
5,84	m^3	MUELLE	SCHINUS MOLLE	Tallos, Ramas	Árbol	N/A	N/A
4,24	m^3	MUELLE	SCHINUS MOLLE	Tallos, Ramas	Árbol	N/A	N/A
1,43	m^3	MUELLE	SCHINUS MOLLE	Tallos, Ramas	Árbol	N/A	N/A
2,39	m^3	MUELLE	SCHINUS MOLLE	Tallos, Ramas	Árbol	N/A	N/A
2,92	m^3	MUELLE	SCHINUS MOLLE	Tallos, Ramas	Árbol	N/A	N/A
4,71	m^3	ACACIA	ACACIA MELANOXYLON	Tallos, Ramas	Árbol	N/A	N/A
0,01	m^3	HOLLY LISO	COTONEASTER PANNOSUS	Tallos, Ramas	Árbol	N/A	N/A
Cantidad Total	34,06						

*** Unidades de medida: Metros cúbicos, toneladas, kilogramos, gramos, miligramos, entre otros.**
Nota. Para los aprovechamientos forestales únicos la información sobre el volumen corresponde a la establecida por el inventario estadístico.

Indique el uso que se pretende dar a los productos a obtener:
Los productos serán entregados para los habitantes de la comunidad y los subproductos de menor tamaño se entregarán a la empresa de Servicios Públicos RED VITAL para su tratamiento y disposición final).

5.2 Información asociada a la solicitud de aprovechamiento de árboles aislados (Si aplica):
Seleccione la ubicación o tipo de solicitud de los individuos objeto de aprovechamiento:

i. **Árboles aislados dentro de la cobertura del bosque natural**

Estado del Individuo:

Caído por Causas Naturales ( )

Muerto por Causas Naturales ( )

Razones de Orden Fitosanitario ( ) Especifique cuál: _____

ii. **Árboles aislados fuera de la cobertura del bosque natural** ( )

iii. **Tala o poda de emergencia en centros urbanos** ( )

Tala ( ) Poda ( )

Estado del Individuo: Caído ( ) Muerto ( ) Enfermo ( )

Causa o Perjuicio: Estabilidad de Suelos ( ) Canal de Agua ( ) Obras de Infraestructura/Edificaciones ( )

Otro (especifique cuál): ( ) _____

iv. **Obra pública o privada en centros urbanos** ( )
Tala (X) Trasplante/Reubicación ( )

El ambiente es de todos | Minambiente

FORMATO ÚNICO NACIONAL DE SOLICITUD DE APROVECHAMIENTO FORESTAL Y MANEJO SOSTENIBLE DE FLORA SILVESTRE Y LOS PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES NUEVO/PRÓRROGA

Base legal: Ley 99 de 1993, Decreto 2811 de 1974, Decreto 1076 de 2015, Resolución 1740 de 2016, Decreto 2106 de 2019, Decreto 690 de 2021,

SINA

Corpoboyacá

POR FAVOR LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE SE INTEGRAN AL PRESENTE FORMATO ANTES DE SU DILIGENCIAMIENTO

INSTRUCCIONES DE DILIGENCIAMIENTO

El presente instructivo le permite tener la información necesaria para un buen diligenciamiento de los campos de información integrados al Formato Único Nacional de Solicitud de Aprovechamiento Forestal. Lea cuidadosamente este instructivo antes de llenar los campos. Recuerde que de la información que aporte depende un buen desarrollo de su solicitud.

DATOS BÁSICOS DE LA SOLICITUD

1. Datos del interesado:

1.1. Tipo de solicitud: De acuerdo con el trámite a realizar, indique si la solicitud es nueva u obedece a una solicitud de prórroga de un aprovechamiento forestal previamente otorgado.

1.2. Identificación del interesado: Indique el tipo de solicitante, ya sea una persona jurídica o natural. Adicionalmente diligencie la información asociada al nombre o razón social, tipo de identificación (cédula de ciudadanía (CC), cédula de extranjería (CE), pasaporte (PA) o Número de Identificación Tributaria (NIT)) y número de identificación

1.3. Apoderado (Si aplica): En caso de que el interesado actúe por medio de un apoderado, diligenciar la información de identificación del mismo e indicar el número de tarjeta profesional.

1.4. Calidad en que actúa sobre el predio donde se realizará el aprovechamiento o manejo sostenible: Indique si el interesado actúa en calidad de **propietario, poseedor, tenedor, ocupante, Autorizado, Ente Territorial, Consejo Comunitario, Resguardo Indígena u Otro,** del predio objeto de la solicitud.

1.5. Información del predio objeto de la solicitud: Indique si el predio objeto de la solicitud de aprovechamiento o manejo sostenible es de dominio **Público, Colectivo o Privado**

1.6. Costo del proyecto, obra o actividad: Diligencie la información asociada al costo del proyecto, obra o actividad en números y en letras. Es necesario indicar que la información del costo del proyecto hace alusión a la totalidad del proyecto, obra o actividad que requiere para su ejecución el uso o aprovechamiento de recursos naturales.

2. Si es una prórroga de un aprovechamiento o manejo sostenible aprobado

Si su solicitud obedece a una prórroga de un permiso, autorización, asociación o concesión forestal previamente otorgada, indique el número del expediente y del acto administrativo mediante el cual se otorgó el derecho al uso del recurso forestal.

En caso de prórroga no diligencie los numerales 3, 4 y 5, debido a que esta información fue diligenciada en la solicitud inicial.

3. Descripción detallada de la solicitud

3.1. Modo de adquirir el derecho al uso del recurso: Seleccione el modo por el cual pretende adquirir el derecho al uso del recurso forestal seleccionando según sea el caso:

Para terrenos de dominio público aplica el **Permiso, Asociación o Concesión Forestal.**

Para terrenos de propiedad privada o colectiva aplica la **Autorización.**

- **Para el caso del aprovechamiento de productos forestales maderables.** El modo de adquirir el derecho al uso del recurso forestal se divide así:

  Aprovechamiento forestal persistente: concesión, asociación o permiso (Artículo 2.2.1.1.4.2. del Decreto 1076 de 2015).

  Aprovechamiento forestal único: Los aprovechamientos forestales únicos de bosque naturales ubicados en terrenos de dominio público se adquieren mediante permiso (Artículo 2.2.1.1.5.3 del Decreto 1076 de 2015). Los aprovechamientos forestales únicos de bosques naturales ubicados en terrenos de dominio privado se adquieren mediante autorización (Artículo 2.2.1.1.5.6 del Decreto 1076 de 2015).

  Aprovechamiento forestal doméstico: Los aprovechamientos forestales domésticos de bosques naturales ubicados en terrenos de dominio público se adquieren mediante permiso (Artículo 2.2.1.1.6.1. del Decreto 1076 de 2015). Los aprovechamientos forestales domésticos de bosques naturales ubicados en terrenos de dominio privado, se adquieren mediante autorización (Artículo 2.2.1.1.6.3. del Decreto 1076 de 2015).
- **Para el caso del Manejo Sostenible de Flora Silvestre de los Productos Forestales No Maderables.** El modo de adquirir el derecho al uso del recurso forestal se divide en Permiso, Autorización, Asociación o Concesión Forestal (Artículo 2.2.1.1.10.2.1 del Decreto 1076 de 2015).
- **Para el caso del aprovechamiento de árboles aislados.** El modo de adquirir el derecho al uso del recurso forestal se divide en Permiso o Autorización (Artículos 2.2.1.1.9.1., 2.2.1.1.9.3., 2.2.1.1.9.4., del Decreto 1076 de 2015).
- **Para el caso del aprovechamiento de guaduales y bambusales.** Cuando el guadual y/o bambusal se encuentre ubicado en predio de propiedad privada, la autoridad ambiental competente otorgará el aprovechamiento mediante autorización y en terrenos de dominio público, mediante permiso (Parágrafo 1 del artículo 5 de la Resolución 1740 de 2016).

3.2. Productos forestales objeto de la solicitud de aprovechamiento o manejo sostenible: Marque con una X el tipo de recurso objeto de la solicitud de aprovechamiento o manejo sostenible, es decir, si la solicitud obedece a:

A. **Productos forestales maderables.** Seleccione el tipo de aprovechamiento a solicitar **Persistente, Único y Doméstico o Manejo Forestal Unificado.** (Artículos 2.2.1.1.3.1. y 2.2.1.1.10.4.3. del Decreto 1076 de 2015).

Nota: El interesado en llevar a cabo aprovechamientos domésticos, persistentes o únicos de productos forestales maderables, podrá incluir en la solicitud de aprovechamiento forestal de maderables, el manejo sostenible de la flora silvestre y de los productos forestales no maderables para la misma área o predio objeto de interés, a fin de dar un manejo integral al bosque natural. (Artículo 2.2.1.1.10.4.3. del Decreto 1076 de 2015).

B. **Manejo Sostenible de Flora Silvestre de los Productos Forestales No Maderables:** Seleccione la clase de manejo sostenible a solicitar, **Doméstico o Persistente.** (Artículo 2.2.1.1.10.3.2. del Decreto 1076 de 2015).

Indique los ingresos mensuales en Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes – (SMLMV) esperados para la actividad comercial que se pretende desarrollar (Valor en números y en letras).

En caso de que se seleccione la clase de manejo sostenible persistente, indique la categoría según corresponda:

a. Pequeños: Aquellos cuyos ingresos mensuales esperados por la actividad comercial sea de uno (1) a diez (10) SMLMV.

b. Medianos: Aquellos cuyos ingresos mensuales esperados por la actividad comercial esté entre diez puntos uno (10.1) a treinta (30) SMLMV.

c. Grandes: Aquellos cuyos ingresos mensuales esperados por la actividad comercial sea mayor a treinta (30) SMLMV.

C. **Árboles aislados** (Libro 2, Parte 2, Título 2, Capítulo 1, Sección 9 del Decreto 1076 de 2015).

El ambiente es de todos | Minambiente

FORMATO ÚNICO NACIONAL DE SOLICITUD DE APROVECHAMIENTO FORESTAL Y MANEJO SOSTENIBLE DE FLORA SILVESTRE Y LOS PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES NUEVO/PRÓRROGA

Base legal: Ley 99 de 1993, Decreto 2811 de 1974, Decreto 1076 de 2015, Resolución 1740 de 2016, Decreto 2106 de 2019, Decreto 690 de 2021,

SINA | Corpoboyacá

POR FAVOR LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE SE INTEGRAN AL PRESENTE FORMATO ANTES DE SU DILIGENCIAMIENTO

Solicitud nueva

Documentos generales a adjuntar con la solicitud en físico o medio magnético, según sea el caso:

a) Documentos que acrediten la existencia y representación legal del solicitante, hasta tanto la Autoridad Ambiental cuente con interoperabilidad para hacer las consultas respectivas.
b) Certificado de tradición y libertad (Si aplica).
c) Autorización del poseedor cuando el solicitante sea mero tenedor (Si Aplica).
d) Poseedor en propiedad privada. (Declaración de posesión regular)
e) Prueba sumaria de la ocupación (Si Aplica).
f) Resolución de declaratoria o certificado de personería jurídica para propiedad colectiva (Si Aplica).
g) Acta firmada por la Junta Directiva para empresas comunitarias de escasos recursos económicos y grupos asociativos (Si Aplica).
h) Poder en caso de actuar con apoderado.
i) Tabla de relación de la información predial adicional (Aplica en caso de que la solicitud de aprovechamiento forestal o manejo sostenible de la flora silvestre y los productos forestales no maderables comprenda 2 o más predios)

Para el aprovechamiento de productos forestales maderables se deberá presentar la siguiente información según sea el caso:

Documentación	Tipo de Aprovechamiento	
	Único	Persistente
Resolución de sustracción de reserva forestal	Si Aplica	No Aplica
Estudio técnico que demuestre una mejor aptitud de uso del suelo diferente al forestal	Si	No Aplica
Plan de aprovechamiento forestal	Si	No Aplica
Plan de manejo forestal	No Aplica	Si
**Cartografía donde se incluya la localización del predio, el inventario forestal realizado, sobre las coberturas de la tierra, bajo la metodología Corine Land Cover adaptada para Colombia	Si	Si
Propuesta de compensación (Manual de Compensaciones Ambientales del Componente Biótico)	Si	No Aplica

Nota 1: Para el caso del aprovechamiento forestal doméstico, únicamente se deberá allegar el presente formato.

Atendiendo lo establecido en el artículo 2.2.1.1.15.2 del Decreto 1076 de 2015: (...) las Corporaciones dentro de la órbita de sus funciones, competencias y principios establecidos en la Ley 99 de 1993, podrán establecer condiciones adicionales a las contempladas en el Decreto con el fin de proteger los bosques y la flora silvestre que por sus características especiales así lo requieran (...), y hasta tanto el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible no reglamente el Aprovechamiento de Árboles Aislados y de sombrío, la Corporación Autónoma Regional de Boyacá, CORPOBOYACÁ, establece:

Para el Aprovechamiento de Árboles Aislados y de sombrío presentar la siguiente información según sea el caso:

a) Árboles aislados fuera de la Cobertura de Bosque Natural de Especies Nativas con fines comerciales y volumen superior a 50 m3, se deberá allegar el estudio Técnico para el Aprovechamiento de Árboles Aislados de conformidad con los términos de referencia de Corpoboyacá.
b) Para el aprovechamiento de árboles aislados fuera de la Cobertura de Bosque Natural de Especies Nativas con fines comerciales y volumen inferior a 50 m3, se deberá anexar el formato FGR-06 PARTE A "Inventario Forestal al 100% y Parte B "Información Técnica sobre el Manejo y Aprovechamiento de Árboles Aislados".
c) Para el aprovechamiento de Árboles Aislados de especies introducidas se deberá anexar el Formato FGR-06 PARTE A Inventario Forestal al 100%FGR-06 Parte B ""Información Técnica sobre el Manejo y Aprovechamiento de Árboles Aislados".
d) Para el aprovechamiento de Árboles Aislados para uso doméstico de especies Nativas el volumen máximo permitido será de 10 m3 anuales, para el aprovechamiento de árboles aislados de especies exóticas el volumen máximo permitido será de 20 m3 anuales, para ambos casos se deberá anexar FGR-06 PARTE A "Inventario Forestal al 100% y registro fotográfico de cada individuo, debidamente marcado y georreferenciado.

Para el Manejo Sostenible de Flora Silvestre y los Productos Forestales No Maderables se deberá presentar la siguiente información según sea el caso:

a) Estudio técnico

Nota 1: Si la autoridad ambiental cuenta con el protocolo de manejo sostenible de la flora silvestre y de los productos forestales no maderables aprobado para la especie de interés, no se requerirá de la presentación del estudio técnico.

Nota 2: El manejo sostenible doméstico no requiere de la presentación del estudio técnico.

Para el aprovechamiento de Guaduales y Bambusales dentro y fuera de terrenos de dominio público o propiedad de propiedad privada, se debe adjuntar lo siguiente según sea el caso:

a) Estudio para el aprovechamiento Tipo 1
b) Estudio para el Aprovechamiento Tipo 2
c) Estudio para Cambio Definitivo en el Uso del Suelo
d) Estudio para el Establecimiento y manejo de guaduales y/o bambusales

Para los individuos de la flora silvestre cuyo aprovechamiento tenga veda nacional o regional, el interesado deberá presentar la siguiente información en el marco de la documentación asociada al Plan de Manejo Forestal, Plan de Aprovechamiento Forestal o Estudio Técnico: (Parágrafo Transitorio Art. 125 del Decreto 2106 de 2019)

1. **Para especies arbóreas y helechos arborescentes, presentar:**
   a) Resultados de la realización de un censo al 100% de los individuos fustales (con DAP >10cm) de las especies arbóreas y helechos arborescentes a aprovechar, indicando la siguiente información por cada individuo en formato Excel:
   b) Número de identificación ID.
   c) Nombre común, nombre científico y familia botánica.
   d) Datos dasométricos (altura total en metros y diámetro a la altura del pecho – DAP en centímetros).
   e) Estado fitosanitario.

Corpoboyacá	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ	AUTORIDAD AMBIENTAL	
	SISTEMA INTEGRADO GESTIÓN DE LA CALIDAD	FORMATO DE REGISTRO	
		FGR-06	Página 1 de 1
		Versión 7	28/08/2023

REGISTRO DE INFORMACION PARA APROVECHAMIENTO DE ARBOLES AISLADOS

Parte A. Inventario Forestal al 100%

N° DE ÁRBOLES	NOMBRE COMÚN	DAP (cm)	ALTO TOTAL	VOLUMEN (m^3)	GEORREFERENCIA (COORDENADAS GEOGRÁFICAS)					
					LATITUD			LONGITUD		
					Grados	Min	Seg	Grados	Min	Seg
1	Chicála	42	3	0,25	5	46	29.924	73	7	3.297
1	Chicála	93	3	1,22	5	46	29.46	73	7	3.246
1	Laurel Huesito	51	3	0,37	5	46	29.446	73	7	3.234
1	Laurel Huesito	96	3	1,30	5	46	29.382	73	7	3.228
1	Laurel Huesito	90	2,5	0,95	5	46	28.12	73	7	2.731
1	Chicála	75	3	0,80	5	46	14.641	73	6	54.562
1	Muelle	110	4	2,28	5	46	10.379	73	6	51.865
1	Muelle	65	4	0,80	5	46	10.056	73	6	51.68
1	Muelle	90	4	1,53	5	46	10.096	73	6	51.82
1	Muelle	127	4	3,04	5	46	9.75	73	6	51.618
1	Muelle	176	4	5,84	5	46	9.523	73	6	51.47
1	Muelle	150	4	4,24	5	46	8.612	73	6	50.79
1	Muelle	87	4	1,43	5	46	8.676	73	6	50.64
1	Muelle	130	3	2,39	5	46	8.557	73	6	50.249
1	Muelle	133	3,5	2,92	5	46	8.663	73	6	50.547
1	Acacia	158	4	4,71	5	46	15.958	73	6	54.672
1	Holly Liso	10	2	0,01	5	46	21.611	73	6	58.048
				-						
17	TOTAL			**34,06**						

Imprimir en tamaño 8.5x13

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO Y GEORREFERENCIACION

Tabla 1: Información especie 1

NOMBRE COMÚN	DAP	ALTO TOTAL	GEORREFERENCIA (COORDENADAS GEOGRÁFICAS)					
			LATITUD			LONGITUD		
			Grados	Min	Seg	Grados	Min	Seg
Chicalá	42 cm	3 m	5	46	29.924	-73	7	3.297

Imagen 1: Evidencia fotográfica especie 1



Tabla 2: Información especie 2

NOMBRE COMÚN	DAP	ALTO TOTAL	GEORREFERENCIA (COORDENADAS GEOGRÁFICAS)					
			LATITUD			LONGITUD		
			Grados	Min	Seg	Grados	Min	Seg
Chicalá	93 cm	3 m	5	46	29.46	-73	7	3.246

Imagen 2: Evidencia fotográfica especie 2



Tabla 3: Información especie 3

NOMBRE COMÚN	DAP	ALTO TOTAL	GEORREFERENCIA (COORDENADAS GEOGRÁFICAS)					
			LATITUD			LONGITUD		
			Grados	Min	Seg	Grados	Min	Seg
Laurel Huesito	51 cm	3 m	5	46	29.446	-73	7	3.234

Imagen 3: Evidencia fotográfica especie 3

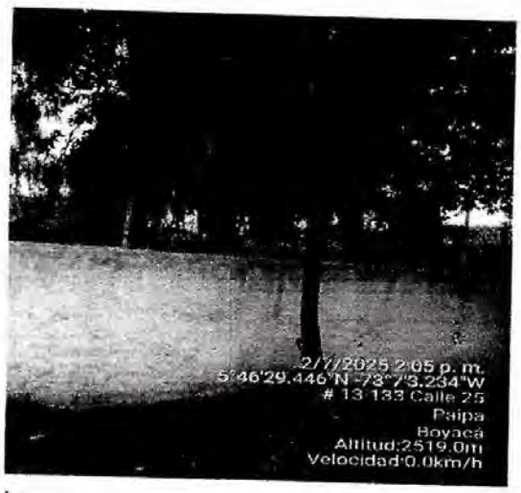


Tabla 4: Información especie 4

NOMBRE COMÚN	DAP	ALTO TOTAL	GEORREFERENCIA (COORDENADAS GEOGRÁFICAS)					
			LATITUD			LONGITUD		
			Grados	Min	Seg	Grados	Min	Seg
Laurel Huesito	96 cm	3 m	5	46	29.382	-73	7	3.228

Imagen 4: Evidencia fotográfica especie 4

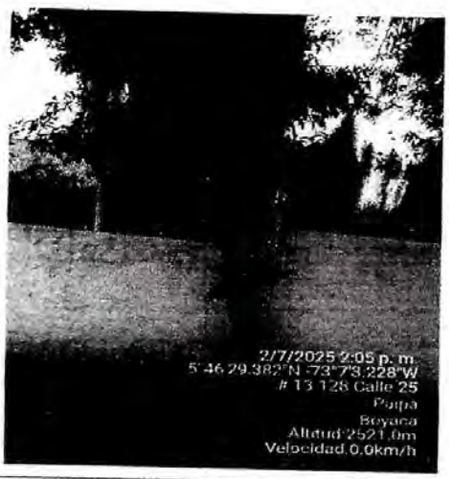


Tabla 5: Información especie 5

NOMBRE COMÚN	DAP	ALTO TOTAL	GEORREFERENCIA (COORDENADAS GEOGRÁFICAS)					
			LATITUD			LONGITUD		
			Grados	Min	Seg	Grados	Min	Seg
Laurel Huesito	90 cm	2.50 m	5	46	28,12	-73	7	2,731

Imagen 5: Evidencia fotográfica especie 5



Tabla 6: Información especie 6

NOMBRE COMÚN	DAP	ALTO TOTAL	GEORREFERENCIA (COORDENADAS GEOGRÁFICAS)					
			LATITUD			LONGITUD		
			Grados	Min	Seg	Grados	Min	Seg
Chicalá	75 cm	3 m	5	46	14.641	-73	6	54.562

Imagen 6: Evidencia fotográfica especie 6

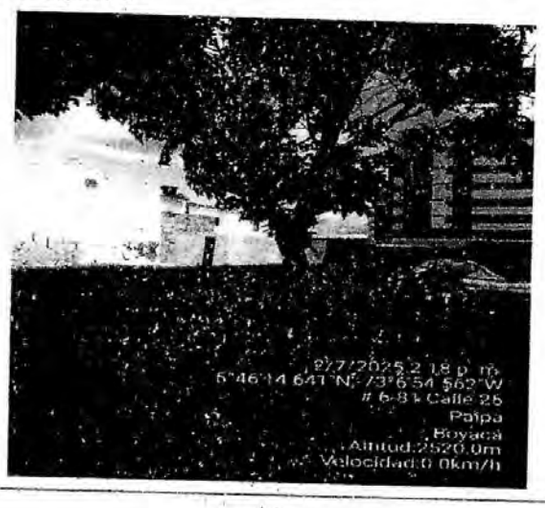


Tabla 7: Información especie 7

NOMBRE COMÚN	DAP	ALTO TOTAL	GEORREFERENCIA (COORDENADAS GEOGRÁFICAS)					
			LATITUD			LONGITUD		
			Grados	Min	Seg	Grados	Min	Seg
Muelle	1.10 m	4 m	5	46	10.379	-73	6	51.865

Imagen 7: Evidencia fotográfica especie 7

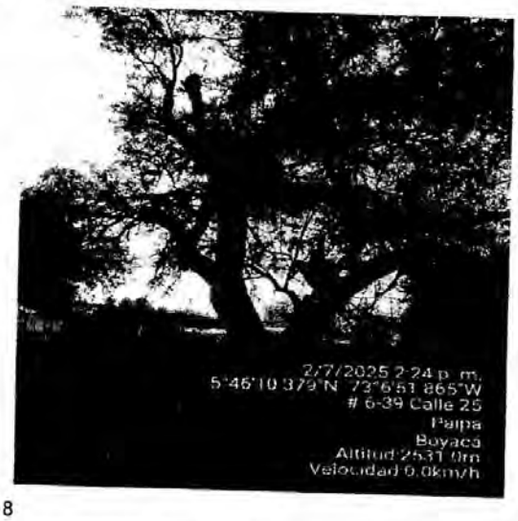


Tabla 8: Información especie 8

NOMBRE COMÚN	DAP	ALTO TOTAL	GEORREFERENCIA (COORDENADAS GEOGRÁFICAS)					
			LATITUD			LONGITUD		
			Grados	Min	Seg	Grados	Min	Seg
Muelle	65 cm	4 m	5	46	10.056	-73	6	51.68

Imagen 8: Evidencia fotográfica especie 8

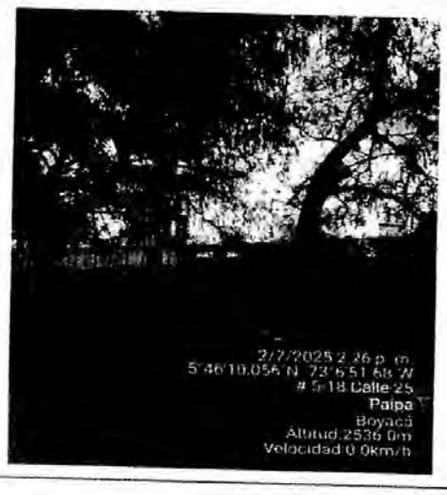


Tabla 9: Información especie 9

NOMBRE COMÚN	DAP	ALTO TOTAL	GEORREFERENCIA (COORDENADAS GEOGRÁFICAS)					
			LATITUD			LONGITUD		
			Grados	Min	Seg	Grados	Min	Seg
Muelle	90 cm	4 m	5	46	10.096	-73	6	51.82

Imagen 9: Evidencia fotográfica especie 9

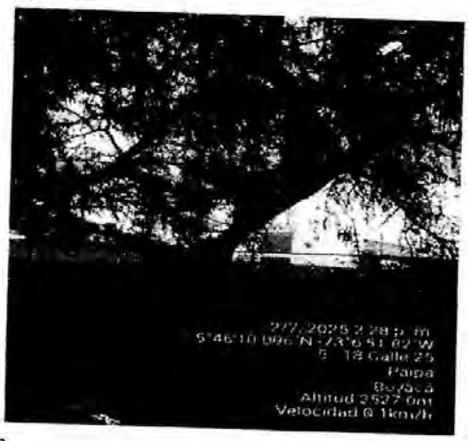


Tabla 10: Información especie 10

NOMBRE COMÚN	DAP	ALTO TOTAL	GEORREFERENCIA (COORDENADAS GEOGRÁFICAS)					
			LATITUD			LONGITUD		
			Grados	Min	Seg	Grados	Min	Seg
Muelle	1.27 m	4 m	5	46	9.75	-73	6	51.618

Imagen 10: Evidencia fotográfica especie 10

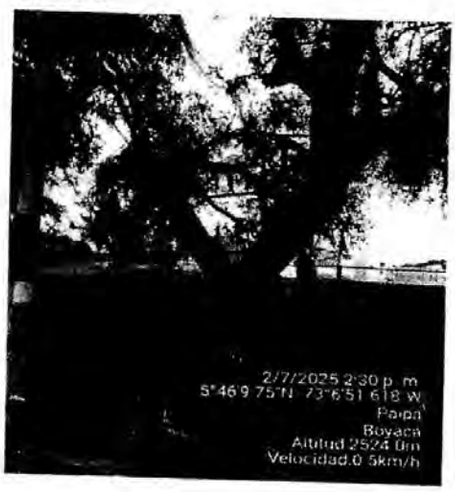


Tabla 11: Información especie 11

NOMBRE COMÚN	DAP	ALTO TOTAL	GEORREFERENCIA (COORDENADAS GEOGRÁFICAS)					
			LATITUD			LONGITUD		
			Grados	Min	Seg	Grados	Min	Seg
Muelle	1,76 m	4 m	5	46	9.523	-73	6	51.47

Imagen 11: Evidencia fotográfica especie 11



Tabla 12: Información especie 12

NOMBRE COMÚN	DAP	ALTO TOTAL	GEORREFERENCIA (COORDENADAS GEOGRÁFICAS)					
			LATITUD			LONGITUD		
			Grados	Min	Seg	Grados	Min	Seg
Muelle	1.50 m	4 m	5	46	8.612	-73	6	50.79

Imagen 12: Evidencia fotográfica especie 12



Tabla 13: Información especie 13

NOMBRE COMÚN	DAP	ALTO TOTAL	GEORREFERENCIA (COORDENADAS GEOGRÁFICAS)					
			LATITUD			LONGITUD		
			Grados	Min	Seg	Grados	Min	Seg
Muelle	87 cm	4 m	5	46	8,676	-73	6	50,64

Imagen 13: Evidencia fotográfica especie 13

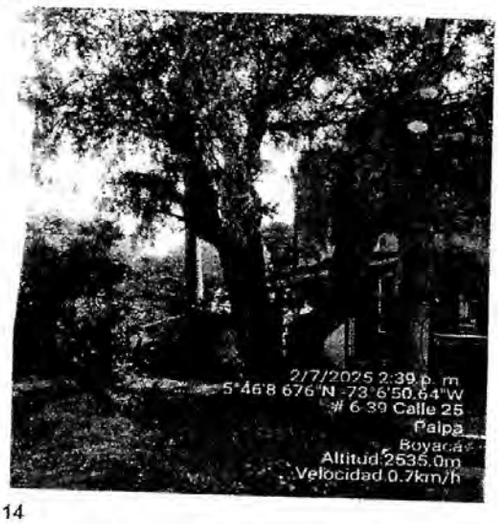


Tabla 14: Información especie 14

NOMBRE COMÚN	DAP	ALTO TOTAL	GEORREFERENCIA (COORDENADAS GEOGRÁFICAS)					
			LATITUD			LONGITUD		
			Grados	Min	Seg	Grados	Min	Seg
Muelle	1.30 m	3 m	5	46	8.557	-73	6	50.249

Imagen 14: Evidencia fotográfica especie 14

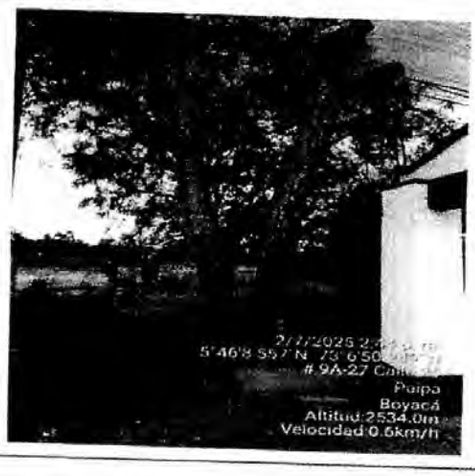


Tabla 15: Información especie 15

NOMBRE	DAP	ALTO TOTAL	GEORREFERENCIA (COORDENADAS GEOGRÁFICAS)					
			LATITUD			LONGITUD		
			Grados	Min	Seg	Grados	Min	Seg
Muelle	1.33 m	3.50 m	5	46	8.663	-73	6	50.547

Imagen 15: Evidencia fotográfica especie 15

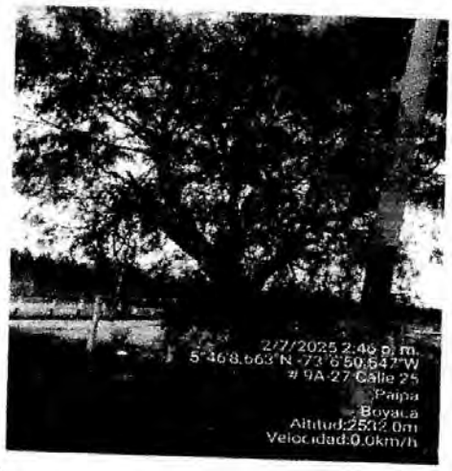


Tabla 16: Información especie 16

NOMBRE COMÚN	DAP	ALTO TOTAL	GEORREFERENCIA (COORDENADAS GEOGRÁFICAS)					
			LATITUD			LONGITUD		
			Grados	Min	Seg	Grados	Min	Seg
Acacia	1.58 m	4 m	5	46	15.958	-73	6	54.672

Imagen 16: Evidencia fotográfica especie 16



Tabla 17: Información especie 17

NOMBRE COMÚN	DAP	ALTO TOTAL	GEORREFERENCIA (COORDENADAS GEOGRÁFICAS)					
			LATITUD			LONGITUD		
			Grados	Min	Seg	Grados	Min	Seg
Holly Liso	10 cm	2 m	5	46	21,611	-73	6	58,048

Imagen 17: Evidencia fotográfica especie 17



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 80.470.658
CAMACHO BARRERA
APELLIDOS
GERMAN RICARDO
NOMBRES



FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 19-JUL-1972
PAIPA
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.83	O+	M
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

05-JUN-1991 BOGOTA D.C
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

A-0718100-00207947-M-0080470658-20100106 0019691683A 1 7280535778

Powered by CamScanner

República de Colombia

REGISTRADURÍA
NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

REPUBLICA DE COLOMBIA
ORGANIZACIÓN ELECTORAL
REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

cadena

E27

EL NOTARIO ÚNICO DE PAIPA BOYACÁ
CERTIFICA QUE ESTA REPRODUCCIÓN
COINCIDE CON UN DOCUMENTO ORIGINAL QUE TUVE
A LA VISTA.
28 DIC 2023
William Arévalo Piñeros
NOTARIO

LOS MIEMBROS DE LA COMISIÓN ESCRUTADORA MUNICIPAL

DECLARAMOS

Que, GERMAN RICARDO CAMACHO BARRERA identificado(a) con C.C. 80470658 ha sido elegido(a) ALCALDE por el Municipio de PAIPA - BOYACA, para el Periodo Constitucional de 2024 al 2027, por el PARTIDO PAIPA NOS MUEVE.

En consecuencia, se expide la presente CREDENCIAL, en PAIPA (BOYACA), el jueves 02 de noviembre del 2023.

MAURICIO HERNANDO QUINTERO PINTO
JAIRO RAMIREZ MONICA
MIEMBROS DE LA COMISIÓN ESCRUTADORA

OSCAR JULIAN CRUZ VARGAS
SECRETARIO(S) DE LA COMISIÓN ESCRUTADORA

Cadena S.A. 29-10-23

Ca450202708

Powered by CamScanner

cadena

República de Colombia

Aa089873507

NOTARIA UNICA

CÍRCULO DE PAIPA – BOYACÁ

CÓDIGO: 15516001.

ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO: MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO (No. 1.524).-- FECHA DE OTORGAMIENTO: VEINTINUEVE (29) DE DICIEMBRE DE DOS MIL VEINTITRÉS (2023).-

En Paipa, Departamento de Boyacá, República de Colombia, a **VEINTINUEVE (29) DE DICIEMBRE DE DOS MIL VEINTITRÉS (2023)**, lugar donde está ubicada la Notaría Única del Círculo de Paipa, cuyo Notario Titular es **WILLIAM ISAURO ARÉVALO PIÑEROS;** en la vereda Pantano de Vargas lugar a donde fui llamado a prestar mis servicios notariales comparece: **GERMAN RICARDO CAMACHO BARRERA,** mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía número 80.470.658 expedida en Bogotá D.C, domiciliado en el Municipio de Paipa (Boyacá), de estado Civil casado con sociedad conyugal vigente, de ocupación Arquitecto, a quien identifiqué con la cédula antes anotada y manifiesta:----------

==========

PRIMERO: Que por votación popular adelantada el día **VEINTINUEVE (29) DE OCTUBRE DE DOS MIL VEINTITRÉS (2023),** el compareciente, fue elegido como ALCALDE DEL MUNICIPIO DE PAIPA, Departamento de Boyacá, República de Colombia, para el periodo comprendido entre el primero (01) de Enero del año dos mil veinticuatro (2.024) al Treinta y Uno (31) de diciembre del año dos mil veintisiete (2.027), según se desprende de la credencial expedida por los Miembros de la Comisión Escrutadora Municipal de la Registraduría Nacional del Estado Civil, documento del cual se protocoliza copia auténtica con la presente escritura pública. ---

==========

SEGUNDO: Que con fundamento lo establecido en la Constitución Política de Colombia y el Estado Social de Derecho, especialmente los artículos 314 y 315 de la misma Constitución, así como lo señalado en el artículo 94 de la Ley 136 de 1994, su Decreto Reglamentario 2626 de 1994, y lo señalado en el Decreto 1083 de 2015, es su obligación y voluntad tomar posesión del cargo para el cual fue elegido. ----------

Papel notarial para uso exclusivo en la escritura pública - No tiene costo para el usuario

Powered by CamScanner

TERCERO: Para tal efecto, presentó ante el despacho de la Notaría Única de Paipa para su protocolización, los siguientes documentos exigidos por la Ley, a saber:-------

1. Copia de la cédula de ciudadanía número 80.470.658 expedida en Bogotá D.C.
2. Copia de la credencial E-27 de fecha Dos (02) de noviembre de 2023, donde se ratifica la elección de GERMAN RICARDO CAMACHO BARRERA como ALCALDE DEL MUNICIPIO DE PAIPA (BOYACÁ), para el período comprendido entre 2024-2027, expedida por los Miembros de la Comisión Escrutadora Municipal de la Registraduría Nacional del Estado Civil. ----------
3. Certificado de asistencia al Seminario de inducción para ALCALDES y Gobernadores electos periodo 2024-2027, expedida por la Escuela Superior de Administración Pública – ESAP. ----------
4. Certificado de antecedentes y requerimientos Judiciales expedido por la policía nacional, de fecha veintiocho (28) de diciembre de dos mil veintitrés (2023). ---
5. Certificado Especial de Antecedentes Disciplinarios número 237143960 de fecha veintiocho (28) de diciembre de dos mil veintitrés (2023), expedido por la Procuraduría General de la Nación. ----------
6. Certificado de Antecedentes Fiscales expedido por la Contraloría General de la República de fecha veintiocho (28) de diciembre de dos mil veintitrés (2023)
7. Paz y salvo de la Secretaría de Hacienda del Municipio de PAIPA (Boyacá) de fecha veintiséis (26) de diciembre de dos mil diecinueve (2.023) que certifica la inexistencia de deudas pendientes para con el Municipio. ----------
8. Formato de hoja de vida adoptado por el Departamento Administrativo de la Función Pública. ----------
9. Declaración de bienes y rentas en el formato adoptado por el Departamento Administrativo de la Función Pública. ----------
10. Declaración extra proceso ante Notario sobre ausencia o inexistencia de inhabilidades o incompatibilidades para el desempeño del cargo. ----------
11. Declaración de no tener conocimiento de procesos pendientes de carácter alimentario-REDAM. ----------
12. Certificado médico de aptitud laboral de fecha veintisiete (27) de diciembre de dos mil veintitrés (2023). ----------

Papel notarial para uso exclusivo en la escritura pública - No tiene costo para el usuario

Powered by CamScanner

cadena

República de Colombia

13. Certificación de afiliación al régimen de seguridad social de fecha veintiocho (28) de diciembre de dos mil veintitrés (2023). ----------

CUARTO: Que en los términos y para los fines previstos en la Ley 136 de 1994, artículo 94, el Decreto Reglamentario 2626 de 1994 artículo 134, y lo señalado en el Decreto 1083 de 2015, el suscrito Notario Único de Paipa, procede a realizar la toma de juramento y posesión del cargo del compareciente como ALCALDE DEL MUNICIPIO DE PAIPA (BOYACÁ), en los siguientes términos: **"Juro a Dios y prometo al pueblo cumplir fielmente la Constitución, las leyes de Colombia, las ordenanzas y los acuerdos".** Esta posesión surte efectos fiscales a partir del día primero (01) de enero del año dos mil veinticuatro (2.024). ----------

==========

QUINTO. ADVERTENCIAS AL OTORGANTE: El compareciente hace constar que ha verificado cuidadosamente su nombre completo, el estado civil, el número de su documento de identidad, declara que toda la información consignada en la presente escritura pública es correcta y, en consecuencia, asume la responsabilidad que se deriva de cualquier inexactitud en los mismos. Conoce la ley y sabe que el Notario responde de la regularidad formal de las escrituras que autoriza, pero no de la veracidad de las declaraciones de los interesados. ----------

==========

SEXTO. OTORGAMIENTO Y AUTORIZACIÓN. Leída en forma legal el contenido de la presente escritura por el compareciente que se elaboró conforme a su voluntad, sus declaraciones e instrucciones y, reunidos los requisitos legales, manifiesta que la acepta, aprueba y firma en señal de su aprobación junto con el suscrito notario, quien en esta forma la autoriza. ----------

Papel notarial número: Aa089873507 / Aa089873508.-

EL COMPARECIENTE,

Papel notarial para uso exclusivo en la escritura pública - No tiene costo para el usuario

República de Colombia

Papel notarial para uso exclusivo de copias de escrituras públicas, certificados y documentos del archivo notarial

Powered by CamScanner

GERMAN RICARDO CAMACHO BARRERA
C.C. NRO. 80.470.658 expedida en Bogotá D.C.

WILLIAM ISAURO ARÉVALO PIÑEROS
NOTARIA ÚNICO DE PAIPA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
William Arévalo Piñeros
NOTARIO ÚNICO
PAIPA - BOYACÁ

ES COPIA FOTOSTÁTICA DE SU ORIGINAL
LA QUE EXPIDO EN 2 HOJAS ÚTILES CON
DESTINO A: El Interesado
PAIPA: 29 DIC 2023
William Arévalo Piñeros
NOTARIO

RESOLUCION 00387 DEL 23 DE ENERO/2023	
Derechos Notariales	$74.900
Retefuente	EXENTA
Fondo Nal de Notariado	$7.950.oo
Supernotariado	$7.950.oo
Iva	$36.955

ESCRITURACIÓN		
RECIBIÓ: Marisol	RADICÓ: Marisol	DIGITÓ: Marisol
Vo Bo:	IDENTIFICÓ: Marisol	HUELLA S/FOTO P.C.: Marisol
LIQUIDÓ 1: Marisol	LIQUIDÓ 2:	REV/LEGAL:
CERRÓ:	ORGANIZÓ: Marisol	

Papel notarial para uso exclusivo en la escritura pública - No tiene costo para el usuario

Powered by CamScanner

Corpoboyacá	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ	AUTORIDAD AMBIENTAL	
	SISTEMA INTEGRADO GESTION DE LA CALIDAD	FORMATO DE REGISTRO	
		FGR-29	Página 1 de 2
		Versión 3	30/07/2015

AUTODECLARACIÓN COSTOS DE INVERSIÓN Y ANUAL DE OPERACIÓN

PARTE A - COSTOS DE INVERSION

PRECIOS AÑO: 2025

1. COSTOS DE INVERSION

DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL ($)
1.1 OBRAS CIVILES (DISEÑO Y CONTRUCCION)				
			SUBTOTAL	
1.2 MAQUINARIA Y EQUIPO				
Motosierra	Hora	1	**50000**	**$ 50.000,00**
Volqueta	Hora	2	**70000**	**$ 140.000,00**
			SUBTOTAL	**$ 190.000,00**
1.3 MONTAJE DE EQUIPOS				
			SUBTOTAL	
1.4 ESTUDIOS CONSULTORIAS E INTERVENTORIAS				
			SUBTOTAL	
1.5 OTROS BIENES E INVERSIONES				
			SUBTOTAL	
TOTAL COSTOS DE INVERSION (1)			**$ 190.000,00**	

IMPRIMIR PARTE B AL RESPALDO

UNION TEMPORAL LAFER | CONSORCIO RYP

ACTA DE ASISTENCIA

Gobernación de Boyacá

FECHA:	28	05	25	HORA DE INICIO:	2:00 pm	HORA DE TERMINACION:	5:30 pm

ACTIVIDAD:	SOCIALIZACION PREVIO INICIO DE ACTIVIDADES Y/U OBRAS DE LOS CONTRATOS MENCIONADOS A CONTINUACION:
CONTRATO DE OBRA 2070-2025	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 2103-2025	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

NOMBRE COMPLETO	CARGO	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
Angie Andrea Camargo	Administradora	3123521403	hotel tamine paipa@hotmail.com	
Wilson Lopez	Administador	3008724012	wilsonflopez1@Gmail	
Andrea Vargas	Administradora	3103172462	andrepi1var2018@Gm	
Gloria E Vasquez.	Dueña	3132567711	—	
Carlos Mario Fonseca	Propiedad	3153164330	carlos Mario Fonseca	
Hernan Bonagura	Comerciante	3115839952	productosnutrivale@hotmail.com	
Oscar Javier Rodriguez Mejia	Propietario	3123167203	Osjarome@30Gmail.com	
Edgar Fonseca C.	Comerciante	3115014806	Fonsecaedgarcelular@Gmail.com	
Dilma Torres Rodriguez	Propietaria	3214664922	Dilmatorres1a@hotmail.com	
Amalia Devisco Pereira	Habitante Sector	3118161322	amaliadevisco1@gmail.com	
Hernando Sahumara C	Empleado	3124600455	—	
Patricia Pintolora	Propietaria Establecim	3112874482	patricia.pinto87@gmail.com	
Lucia Pinto	Propietario local	3102970038	luciapintogarzon@hotmail.com	

UNION TEMPORAL LAFER / CONSORCIO RYP	ACTA DE ASISTENCIA	Gobernación de Boyacá

FECHA:	28	05	25	HORA DE INICIO:	2:00 pm	HORA DE TERMINACION:	5:30 pm

ACTIVIDAD:	SOCIALIZACION PREVIO INICIO DE ACTIVIDADES Y/U OBRAS DE LOS CONTRATOS MENCIONADOS A CONTINUACION:
CONTRATO DE OBRA 2070-2025	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 2103-2025	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

NOMBRE COMPLETO	CARGO	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
Diego Jiménez	Arq.	3002173914	—	
Jessica Gutierrez prada	Administradora PH	3012561295	jessi.072@gmail.com	
Alvaro Celis Gutierrez	Rep. Legal	3153171745	elportaldepaipa@gmail.com	
Blanca del Pilar Rincón	Guarda	3105617542	hotellibertadores@gmail.com	
Carlos Julio Duarte	Gerente	3153370379	gerencia@hotelsochagota.com	
Diana María Varbas Rodriguez	Presidenta J.A.C. Villa Jaramillo	3132105222	dianis.2303@hotmail.com	
Custodio Rodriguez Ramos		3115311125	— — —	
Otilia Ibañez ochoa	— — —	3115311125	— — —	
Jesus Andres Acosta	Paipa futuro Grupo Cívico	3153473854	Jesus.Duarte	chaco1680@yahoo.com
Victoria Lozano	—	3138648449	—	
GLORIA IVONNE GRISALES	Presidente	3164705220	Ojivonne@gmail.com	
Harry R. Pena J.	Residente	3202515344	Contratodeobrapaipa@gmail.com	
VICTORIA LOZANO	Gerente (H. Lago)	313 8237260	victoriatyismopaipa@gmail.com	

UNION TEMPORAL LAFER / CONSORCIO RYP	ACTA DE ASISTENCIA	Gobernación de Boyacá

FECHA:	28	05	25	HORA DE INICIO:	2:00 pm	HORA DE TERMINACION:	5:30 pm

ACTIVIDAD:	SOCIALIZACION PREVIO INICIO DE ACTIVIDADES Y/U OBRAS DE LOS CONTRATOS MENCIONADOS A CONTINUACION:
CONTRATO DE OBRA 2070-2025	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 2103-2025	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

NOMBRE COMPLETO	CARGO	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
Jeferson Arturo Camargo Alba		315-6447155	jcamargoalba@gmail.com	
Oscar Borjas A	Comerciante	315-3089342	Osborja54@gmail.com	
Olga Yaneth Becerra F.	Usuaria de la vía	3114605755	yaneth1188@gmail.com	
Johan Alexander Zambrano	concejal Paipa	3228926618	johanzambrano0029@gmail.com	
JORGE RODRIGUEZ	COMERCIANTE	3133901767	Cetinajorge@hotmail.com	
Rubiela Tovar Ardila	Comerciante	3228842239	Tovarrubiela48@gmail.com	
Rosiris Villadiego lopez	comerciante	3214603203		
José Hernando Sachbayer Ruiz	Hotelero	3118986202	joschernandez@yahoo.com	
Gerardo Sánchez Barrera	Copropietario	3018858604	chejo30@gmail.com	
Olgajulieta Gil de Sánchez	Propietaria	3214745242	elizabethbarrera@gmail.com	
ARIEL J. ROJAS BARRAGÁN	VEEDOR DE LA CIUDAD DE PAIPA	321-4946810	arielrojasb@yahoo.es	
Luis Alfredo Saavedra	Vocero	3112887319	luisalfredosaavedra@gmail.com	
Felipe Sosa	Prensa Alcaldía Paipa	3212696419	brianfelipesosa@gmail.com	

31

UNION TEMPORAL LAFER | CONSORCIO RYP

ACTA DE ASISTENCIA

Gobernación de Boyacá

FECHA:	28	05	25	HORA DE INICIO:	2:00 pm	HORA DE TERMINACION:	5:30 pm.

ACTIVIDAD:	SOCIALIZACION PREVIO INICIO DE ACTIVIDADES Y/U OBRAS DE LOS CONTRATOS MENCIONADOS A CONTINUACION:
CONTRATO DE OBRA 2070-2025	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 2103-2025	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

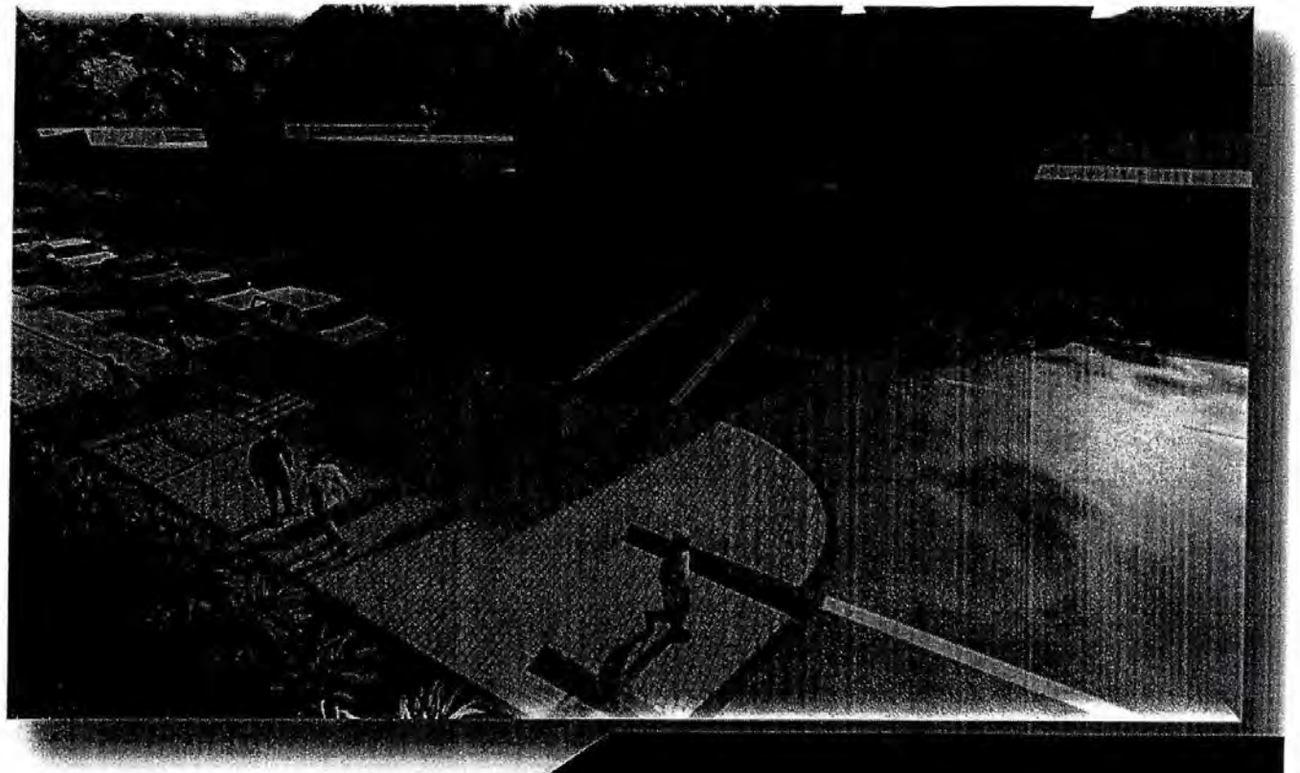
NOMBRE COMPLETO	CARGO	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
Mariana Beatriz Becerra Duarte	Residente	3106700937	ilamar8992@gmail.com	
Nestor Zanguña	Residente	3178145082	—	
Fernando Corredor	Propietario	3112629933	—	
Jaime A. Suárez Díaz	Residente	3203294358	jaimealbertosuarezdiaz@gmail.com	
Aurelio García C.	Residente	3177967205	—	
Juan Serrano	Comerciante	3123644872	cesarzahyvanz@gmail.co	
Oscar I. Pintor Sanchez	Gobernacion	3114573492	oscar.pinzon@boyaca.gov.co	
Jorge edwin Lopez Torres	Infraestructura Municipio Paipa	3112114506	infraestructura@paipa-boyaca.gov.co	
Jonathan Fernando Castro Marino	Sec. Infraestructura	3144463648	jonathancastro.infra.paipa@gmail.com	

30

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

BOYACÁ GRANDE

Alcaldía de Paipa



UBICACIÓN



BOYACÁ GRANDE

Alcaldía de
Paipa

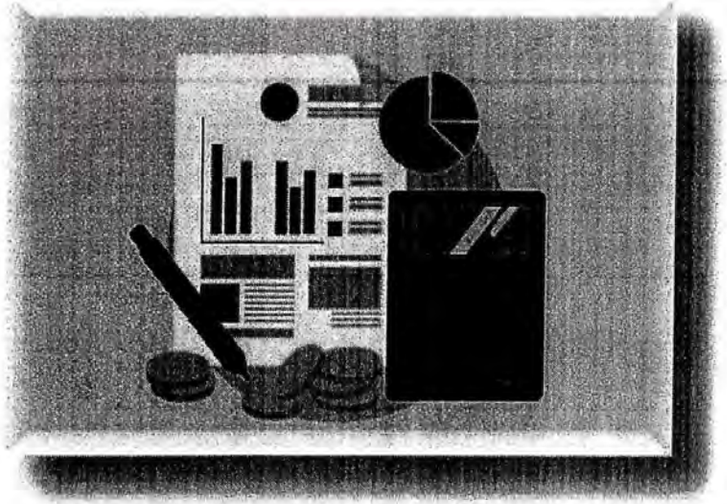
INVERSIÓN

INVERSIÓN OBRA: 7.579'525.175.70

INVERSIÓN INTERVENTORÍA: 530'566.762.30

INVERSIÓN TOTAL: 8.110'091.938.00

PLAZO DE EJECUCIÓN
DOCE (12) MESES

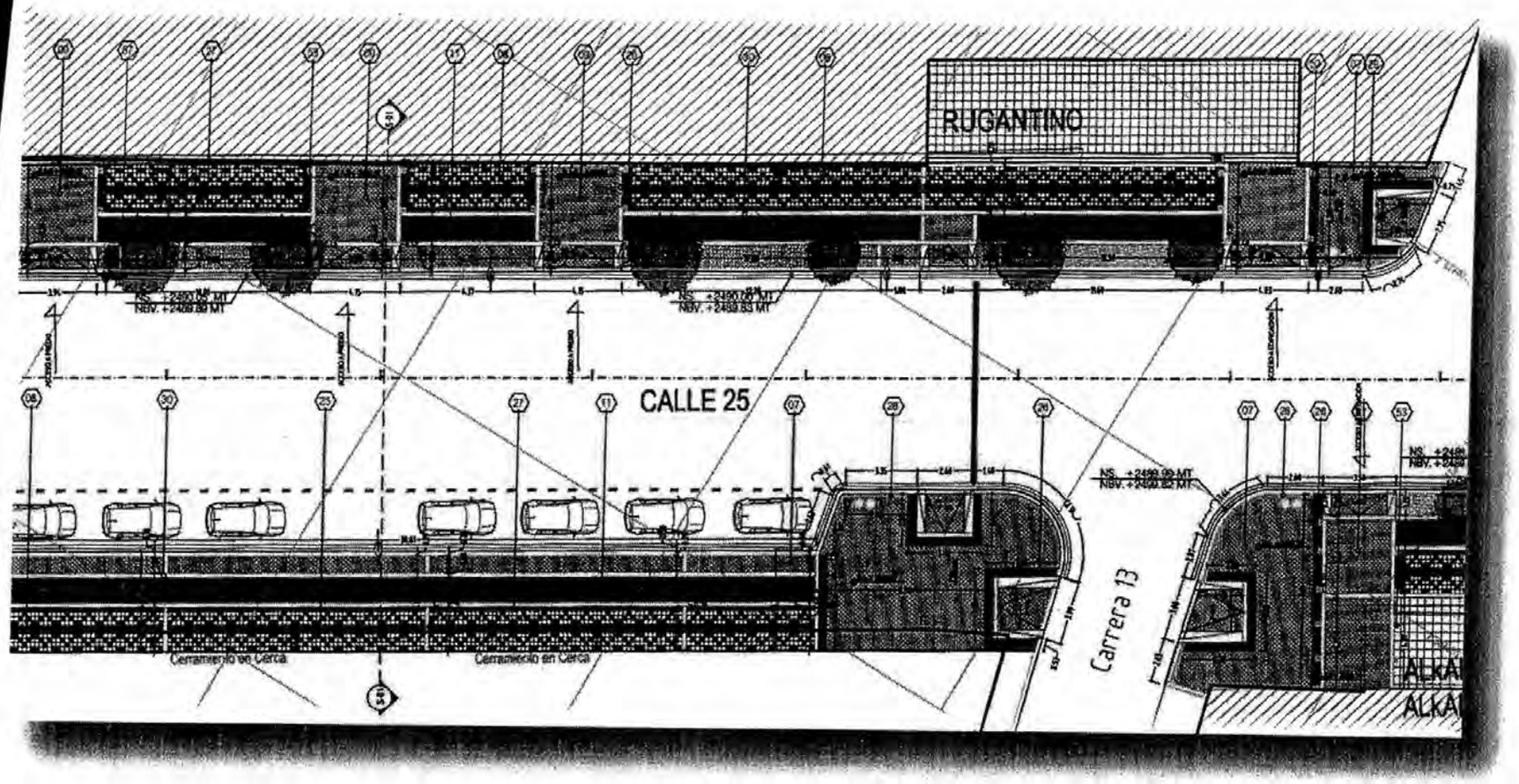


BOYACÁ GRANDE

Alcaldía de Paipa

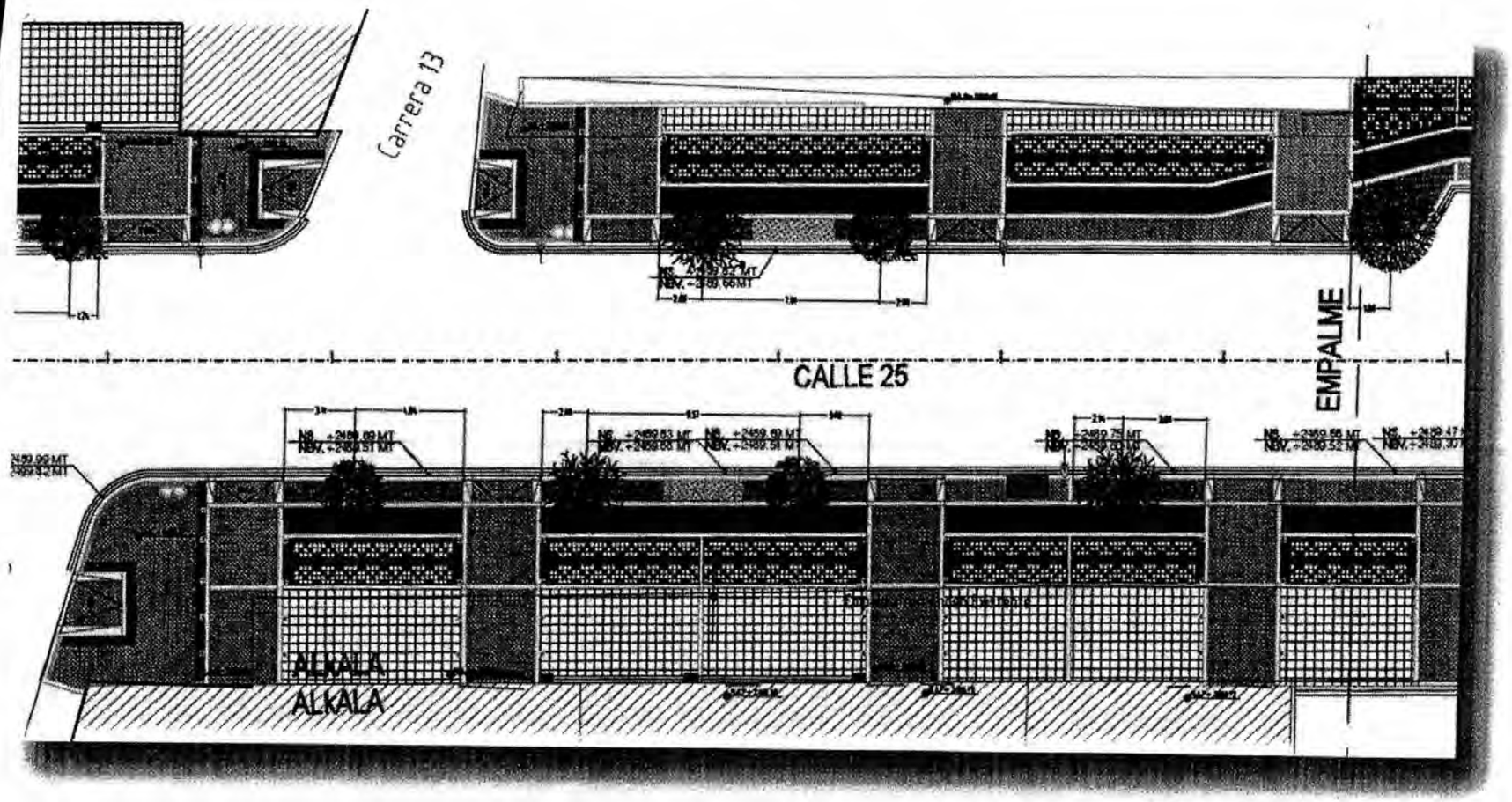
ESTADO ACTUAL

DISEÑO



ACA TOCA HABLAR AL 100 Y EXPLICAR EL DISEÑO

DISEÑO



ACA TOCA HABLAR AL 100 Y EXPLICAR EL DISEÑO

URBANISMO



BOYACÁ GRANDE

Alcaldía de
Paipa

URBANISMO



BOYACÁ GRANDE

Alcaldía de Paipa

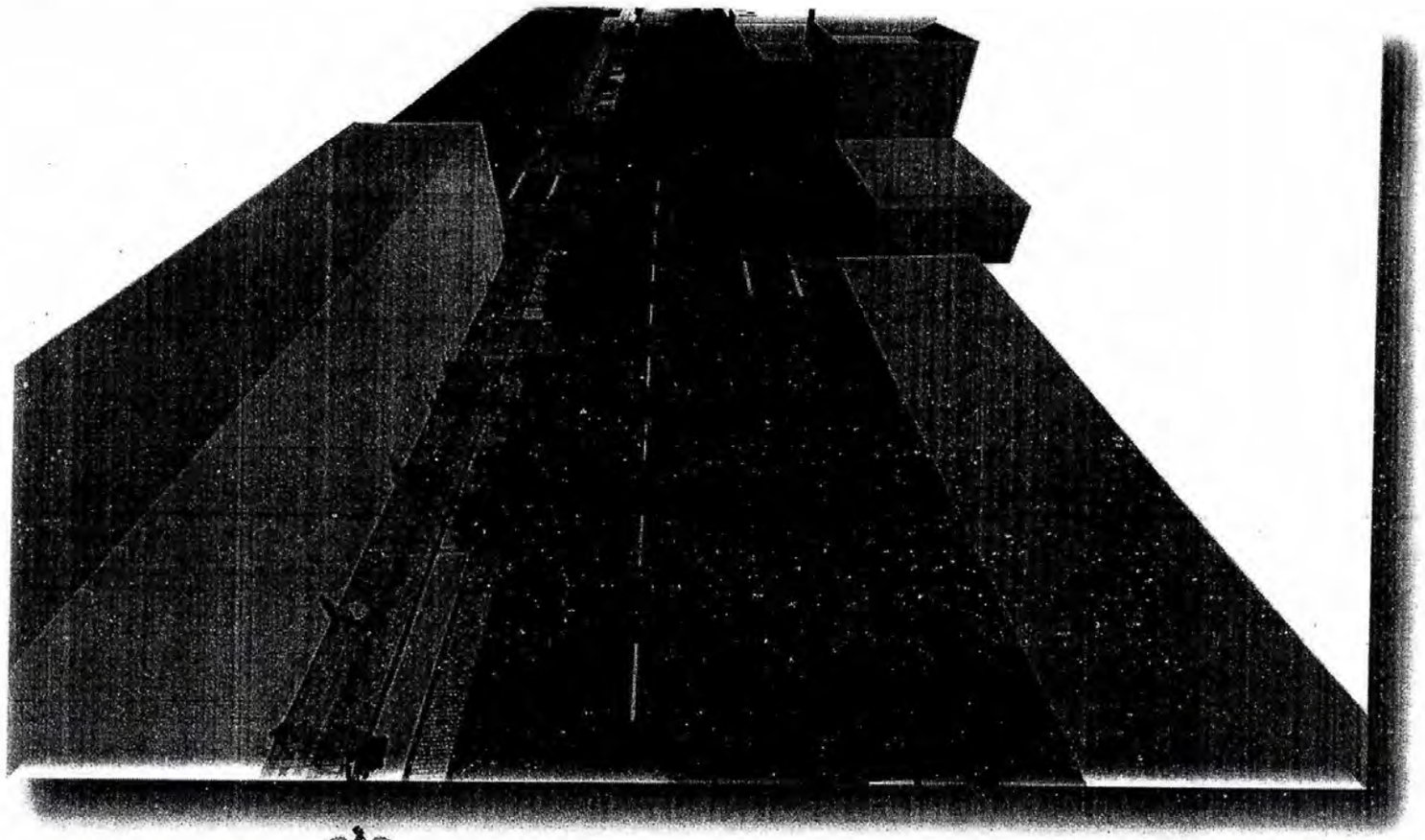
URBANISMO



BOYACÁ GRANDE

Alcaldía de Paipa

URBANISMO



BOYACÁ GRANDE

Alcaldía de
Paipa

URBANISMO

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”.

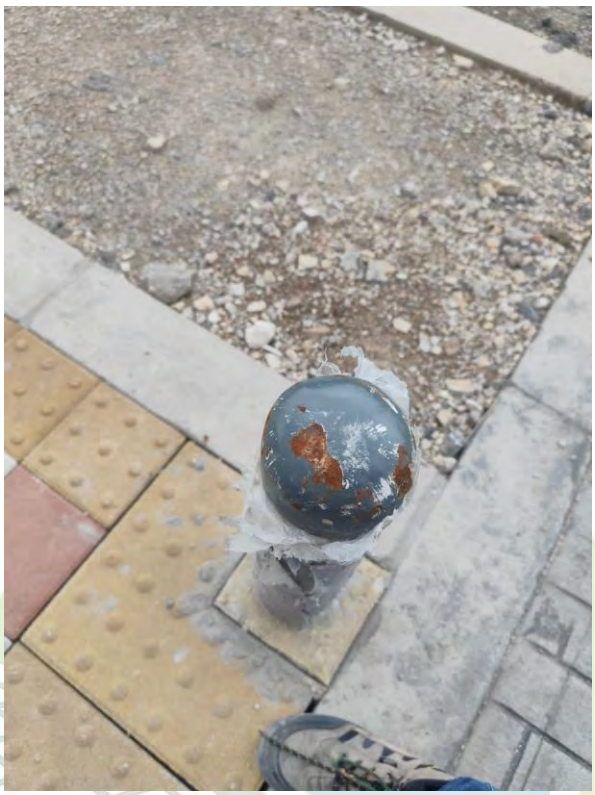
Cordial saludo

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

Código Dependencia	-	Código Serie	-	Código Subserie	-	Radicado	-	Número	Marque con X	
160	-	35	-		-		-	0451	Interna	
									Externa	X

Información para el Destinatario

Fecha Emisión	Día	Mes	Año
	24	03	2026

001-20260414-20260326
ALCALDIA DE PAIPA 26/03/2026 11:24 AM
REMITENTE: SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE
DESTINO: LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ
ASUNTO: RESPUESTA
Cite Número: 20260414 Serie Doc: 150.02.01
Folios: 1 Anexos:

Dirigida a	**LUIS EDUARDO SICHACÀ GÀMEZ**
Cargo / Empleo	Peticionaria
Entidad	N/A
Contacto	Andenespaipa2025@gmail.com

Asunto	**RESPUESTA A RADICADO 0716 – SOLICITUD DE ACOMPAÑAMIENTO PARA GARANTIZAR LA MOVILIDAD PEATONAL EN ZONA DE OBRA**

La secretaria de Tránsito y Transporte de Municipio de Paipa se permite extender un cordial saludo, deseando éxitos en sus labores diarias.

En atención a su solicitud, la Secretaría de Tránsito y Transporte se permite informar que Por parte de la Secretaría de Tránsito y Transporte se han realizado visitas de manera constante a la calle 25, en el tramo comprendido entre el puente del río Chicamocha y el puente de Marquetalia, dando prioridad a las zonas de uso exclusivo para peatones, donde se ha evidenciado la presencia de vehículos mal estacionados.

En estos sectores se han impuesto los respectivos comparendos. De igual forma, se continuará realizando visitas periódicas con el fin de ejercer control y mitigar esta problemática.



Carrera 22 N° 25-14
Teléfono (608) 7 850 131/ 7 850135/ 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
Código postal 15516



No obstante, actualmente se dispone de la plataforma RECORD, habilitada por el Ministerio de Transporte, a través de la cual los ciudadanos pueden registrar y reportar presuntas infracciones de tránsito, adjuntando evidencias como fotografías o videos, lo que facilita la verificación de los hechos y la actuación oportuna por parte de las autoridades competentes.

A continuación, compartimos el enlace donde encontrará toda la información relacionada con el uso y funcionamiento de esta herramienta:

https://mintransporte.gov.co/publicaciones/11627/registro-de-condiciones-de-riesgo-en-los-desplazamientos-record/

Agradecemos su compromiso con la seguridad vial y su contribución al mejoramiento de la cultura vial en nuestro municipio. Ponemos a su disposición los canales de atención sttmp@paipa-boyaca.gov.co y línea telefónica: 3155583463.

Cordialmente,

Emite	**JAIRO ANDRES HURTADO ORTIZ**
Empleo	Secretario de Tránsito y Transporte

Validación	Nombre Completo / Empleo	Vo.Bo.
Proyectó	Yenifer Tuta / Profesional de Apoyo Movilidad STTMP	

No	Archivado en
1	STTMP – Gestión documental – PQRS

No	Anexos	Folios
1		
2		

No	Tipo	Gestión Documental (¿A Quién? - Empleo)
1	Original	
2	Copia 1	

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono (608) 7 850 131/ 7 850135/ 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
Código postal 155161

ANEXO N.º 07
ACTAS DE COMITÉ DE OBRA

CONSORCIO RYP

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

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 Fernel. 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 Interventoría, 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, redistrubación 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)

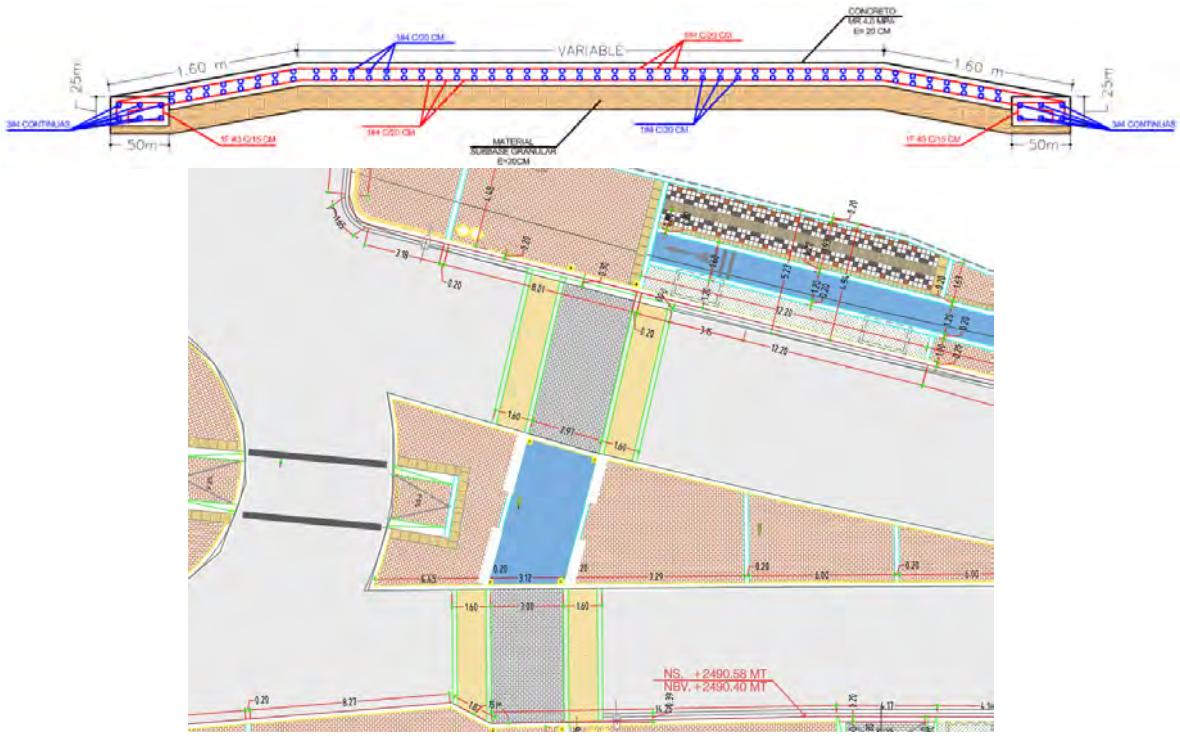
Municipio de Paipa — Boyacá — Colombia

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

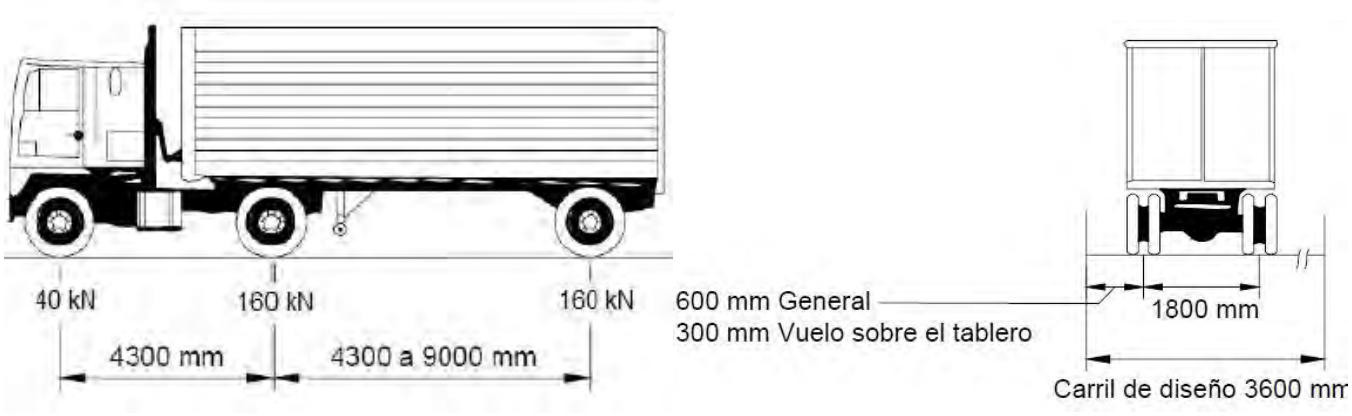
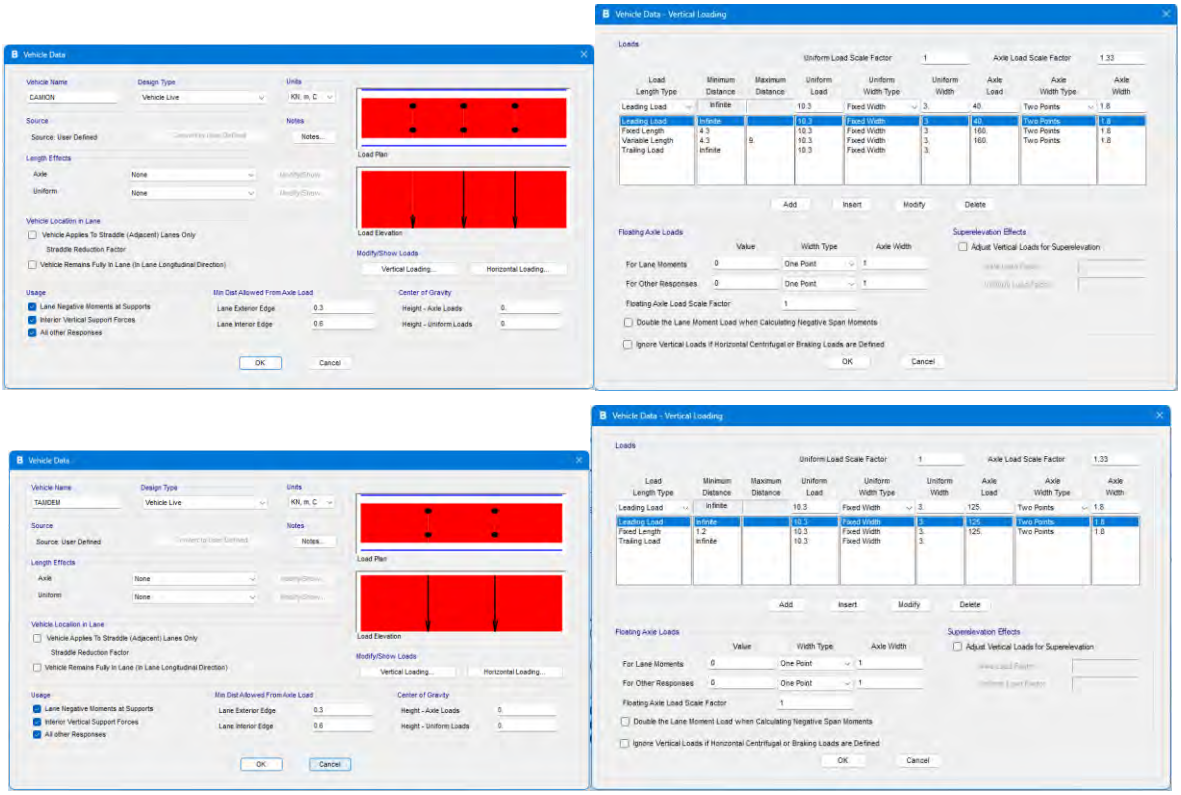


Ilustración 4: asignación camión de diseño en el modelo



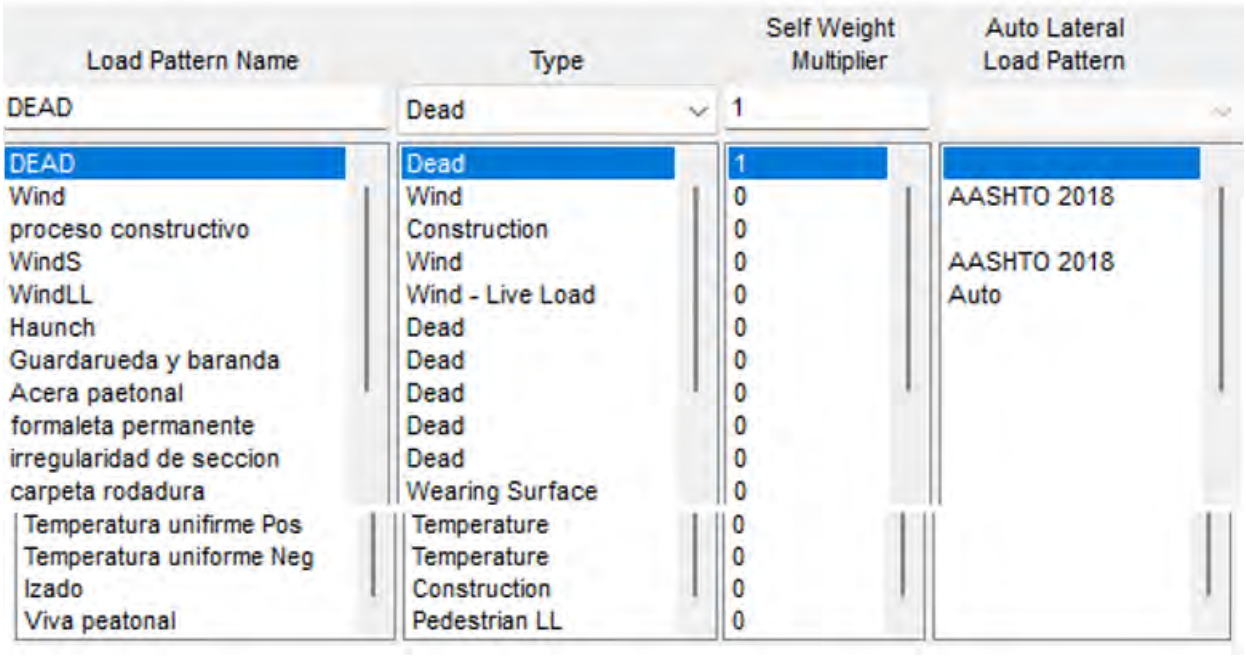
Para cada uno de los tipos de carga dinámica se aplica las fuerzas de frenado según lo establecido en 3.6.4 CCP-14 en la cual se establece que la fuerza de frenado se toma como el valor mayor del 25% del peso del camión o tándem de diseño o el 5% del peso del camión o tándem de diseño más la carga de 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)
Frio	-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



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

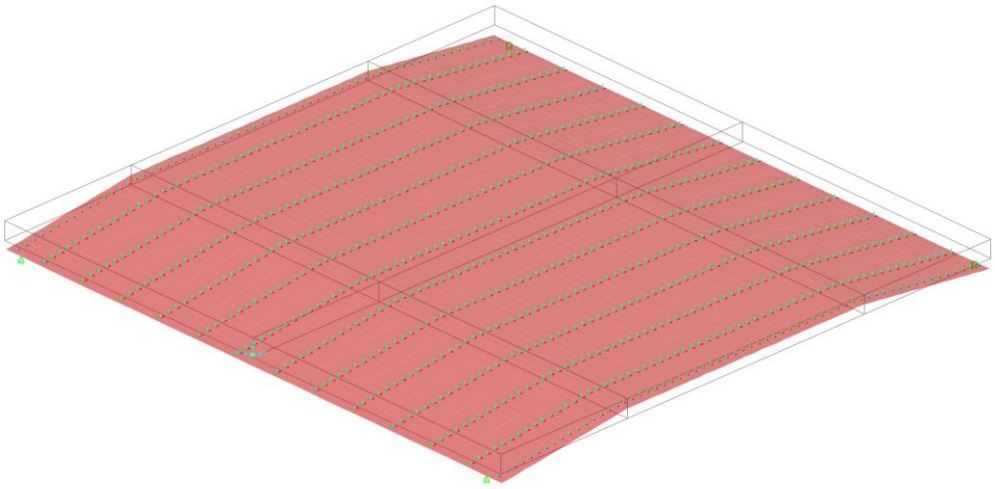
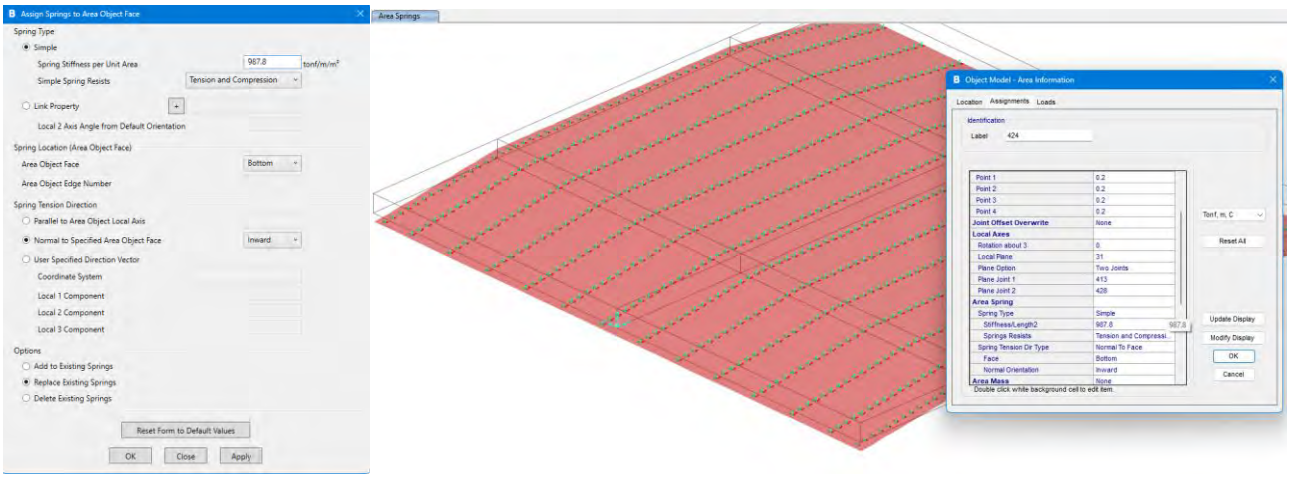


Ilustración 7: asignación resortes subrasante



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

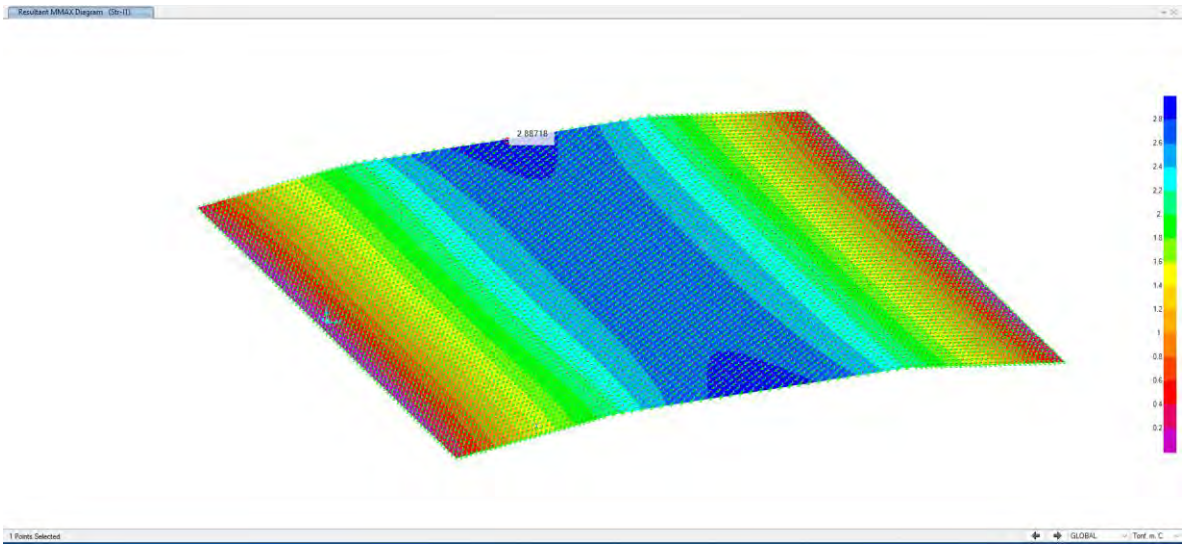


Ilustración 9: solicitaciones maximas de cortante estado limite de resistencia

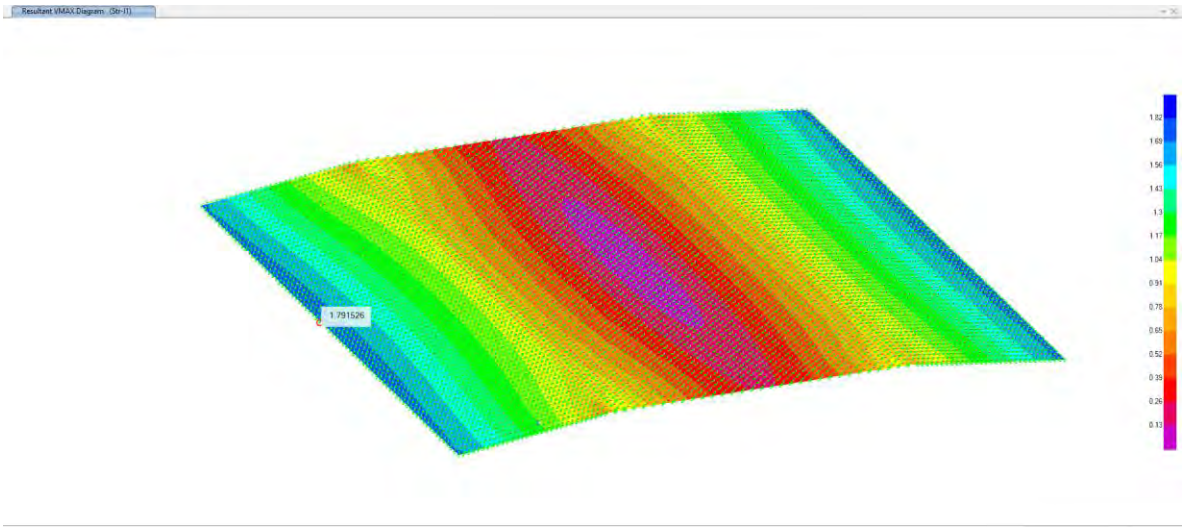
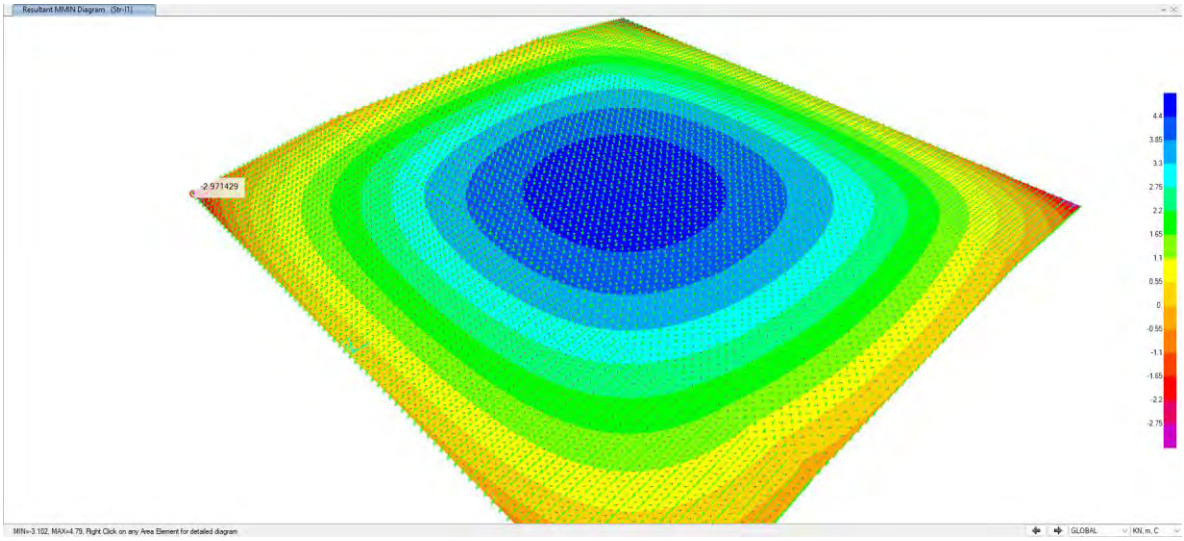


Ilustración 10: solicitaciones mínimas de momentos estado límite de resistencia



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:

$$\mathbf{V_c = 0.083 \cdot \beta \cdot \lambda \cdot \sqrt{f'_c} \cdot b_w \cdot d_v}$$

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:

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

$$\mathbf{\varphi_v \cdot V_c = 0.90 \times 119.5 = 107.6\ kN/m} \gg V_u = 17.55\ kN/m \quad ✓$$

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 N.º 08
INFORME DE PLA DE MANEJO DE TRANSITO – PMT

INFORME PMT DE OBRA 008

CONSORCIO RYP

PERIODO DEL 1 DE MARZO AL 31 DE MARZO DE 2026

CONTRATO DE OBRA No 2070 DE 2025

"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"

PAIPA, MARZO 2026

Calle 57 N°9-43 Santa Rita **312 3568416** **andenespaipa2025@gmail.com**

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. OBJETIVO DEL INFORME 3
3. LOCALIZACIÓN 4
4. PERIODO 5
5. HORARIO LABORAL 6
6. ESPECIFICACIONES DE LA VIA 6
6.1. INVENTARIO VIAL 6
6.2 INVENTARIO DE SEÑALIZACION 8
6.3 TIPOLOGIA DE LA VIA 24
6.4 SENTIDO VIAL 24
6.5 SECCION DE ANDENES 25
6.6 TIPO DE PAVIMENTO 25
6.7 SECCION TRANSVERSAL DE LA VIA 25
7. EJECUCION DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO PMT 25
7.1 SELECCIÓN DE ALTERNATIVA 25
7.2 PLAN DE SEGURIDAD PARA LOS TRABAJOS 26
7.3 PROCESOS PARA LA PUESTA EN MARCHA DEL PLAN 27
7.3.1 APROBACIÓN DEL PMT POR ENTIDAD COMPETENTE (ALCALDÍAS MUNICIPALES ÁREA DE INFLUENCIA). 27
7.3.2 INSTALACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN DE APROXIMACIÓN DE ACUERDO CON PROTOCOLO DE SEÑALIZACIÓN. 27
7.3.3 COLOCACIÓN DE LOS ELEMENTOS QUE CONFIRMAN LA SEÑALIZACIÓN VIAL DE LA ZONA DE TRABAJO. 30
7.3.4 MANEJO DEL TRÁFICO MEDIANTE CONTROLADORES DE TRÁFICO EN PUNTOS CRÍTICOS 30
7.3.5 MANTENIMIENTO DE LA SEÑALIZACIÓN INSTALADA. 31
7.3.6 DESMONTE DE LA SEÑALIZACIÓN INSTALADA. 31
7.4 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES 31
7.5 MANEJO DE ESCOMBROS 32
7.6 MANEJO DE PEATONES 33

INFORME TECNICO DE SEGUIMIENTO PMT DE OBRA

1. INTRODUCCIÓN

El 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", contempla una intervención integral a lo largo de un tramo de 788 metros, orientada a optimizar la movilidad del peatón y ciclista, y para reorganizar el espacio público existente. Dada la magnitud de las actividades previstas y su incidencia directa sobre la dinámica vehicular y peatonal del sector, se hace indispensable la formulación y aplicación de un Plan de Manejo de Tránsito (PMT) que permita garantizar la seguridad, funcionalidad y continuidad de la movilidad durante todo el periodo de ejecución de la obra.

El PMT constituye la herramienta principal para planificar, regular y controlar las condiciones de tránsito durante el desarrollo del proyecto. Su propósito es minimizar las afectaciones generadas por los cierres, desvíos y ocupaciones temporales de la infraestructura vial, asegurando la preservación de la circulación vehicular, peatonal y del ciclista, así como el acceso a viviendas, establecimientos comerciales y predios colindantes. Para ello, el plan debe considerar las fases constructivas, el comportamiento actual del tránsito en el corredor y su zona de influencia, y las medidas necesarias para garantizar la operación segura del flujo durante cada etapa.

Así mismo, el PMT contempla la implementación de señalización preventiva, reglamentaria e informativa; el diseño de rutas alternas y provisionales; la habilitación de senderos peatonales continuos con un ancho mínimo normativo; el manejo seguro de pasos de ciclistas; y la adopción de medidas de control nocturno, todo ello conforme a lo establecido en el Manual de Señalización Vial vigente, la Ley 769 de 2002 y la Resolución 1885 de 2015.

2. OBJETIVO DEL INFORME

2.1. Objetivo General

Evaluar, documentar y verificar la implementación y efectividad del Plan de Manejo de Tránsito durante el periodo mensual reportado, garantizando que las medidas adoptadas permitan la operación segura, continua y ordenada de la movilidad vehicular, peatonal y ciclista en el corredor intervenido en el marco de desarrollo del contrato 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"

2.2. Objetivos Específicos

- Registrar las actividades ejecutadas en relación con el PMT durante el periodo, incluyendo señalización instalada, cierres, desvíos, pasos peatonales provisionales y control de accesos.
- Verificar el cumplimiento de las medidas de señalización preventiva, reglamentaria e informativa exigidas por la normativa vigente, así como las condiciones de visibilidad y funcionalidad diurna y nocturna.

- Documentar las acciones correctivas o ajustes realizados al PMT durante el periodo, así como las recomendaciones para optimizar la gestión del tránsito en las siguientes etapas de obra.

- Registrar las actividades de socialización y atención a la comunidad, incluyendo comunicaciones realizadas, solicitudes atendidas y medidas adoptadas para mitigar afectaciones.

3. LOCALIZACIÓN

La vía calle 25 se encuentra localizada en el municipio de Paipa, departamento de Boyacá en un sector urbano y de expansión. 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 limite natural con el canal de desagüe del lago Sochagota -vereda la Esperanza.
.

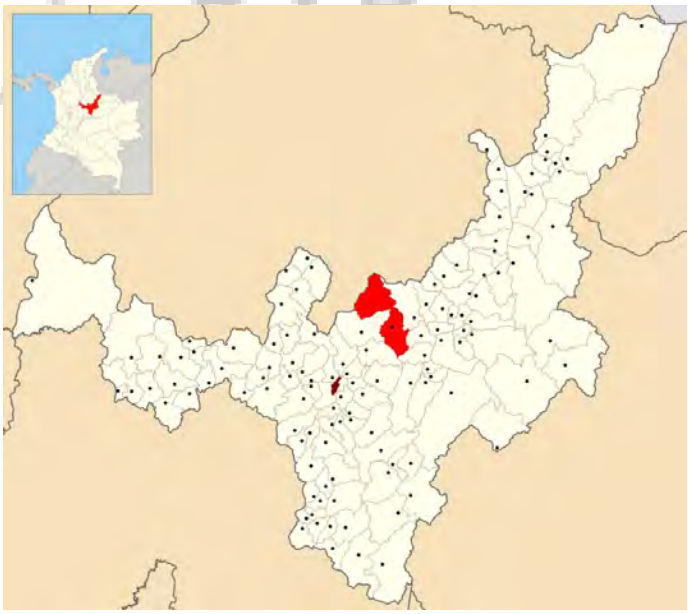


Ilustración 1. Localización departamento de Boyacá y municipio de Paipa.
Fuente: Wikipedia



Ilustración 2. Sitio de obra – Villa Panorama – Paipa
Fuente: Google Maps



Ilustración 3. Distancia entre el centro de la ciudad de Paipa al sector de Villa Panorama.
Fuente: Google Maps

4. PERIODO

El periodo que se expone en el presente informe corresponde a las actividades desarrolladas en la línea del tiempo establecida entre primero (01) de marzo y el treinta y uno (31) de marzo de 2026.

5. HORARIO LABORAL

El horario de trabajo se realizará de lunes a viernes de 7:30 am a 12:30 pm y de 1:30 pm a 4:30 pm. Los sábados el horario es de 7:00 AM a 11:00 AM

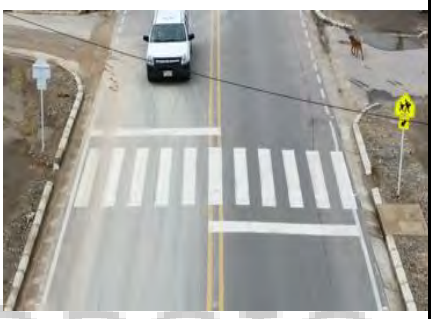
El horario y fecha de cierre se realizará con base a la ejecución de actividades ejecutadas por la firma contratista según la necesidad, contando con cuatro (04) personas como controladoras viales, al cierre del presente informe.

6. ESPECIFICACIONES DE LA VIA

6.1. INVENTARIO VIAL

Con base a los reconocimientos realizados en el sitio de obra se identificaron obras viales, las cuales se realizó el correspondiente inventario vial encontrando así:

Número	Abscisa	Elemento	Descripción Estado Actual	Registro fotográfico
1	K0+040	REDUCTOR DE VELOCIDAD	BUEN ESTADO/PRESENCIA DE SUCIEDAD POR INTEMPERISMO	
2	K0+100	PASO PEATONAL	BUEN ESTADO/PRESENCIA DE SUCIEDAD POR INTEMPERISMO	
3	K0+245	PASO PEATONAL	BUEN ESTADO/PRESENCIA DE SUCIEDAD POR INTEMPERISMO	

Número	Abscisa	Elemento	Descripción Estado Actual	Registro fotográfico
4	K0+320	REDUCTOR DE VELOCIDAD	BUEN ESTADO/PRESENCIA DE SUCIEDAD POR INTEMPERISMO	
5	K0+365	PASO PEATONAL	BUEN ESTADO/PRESENCIA DE SUCIEDAD POR INTEMPERISMO	
6	K0+405	REDUCTOR DE VELOCIDAD	BUEN ESTADO/PRESENCIA DE SUCIEDAD POR INTEMPERISMO	
7	K0+505	PASO PEATONAL	BUEN ESTADO/PRESENCIA DE SUCIEDAD POR INTEMPERISMO	

Número	Abscisa	Elemento	Descripción Estado Actual	Registro fotográfico
8	K0+625	PASO PEATONAL	BUEN ESTADO/PRESENCIA DE SUCIEDAD POR INTEMPERISMO	

***NOTA:** SE ADELANTA LEVANTAMIENTO EN CAMPO EN EL MES DE JULIO DE 2025*

6.2 INVENTARIO DE SEÑALIZACION

Con base a los reconocimientos realizados en el sitio de obra se identificaron obras de señalización, las cuales se realizó el correspondiente inventario vial encontrando así:

NÚMERO	ABSCISA	COSTADO	SEÑAL	DESCRIPCIÓN ACTUAL DE LA SEÑAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
1	K0+47	DER	SP-25	SE ENCUENTRA TORCIDA, RAYADA Y CON STICKERS PEGADOS. PRESENTA OXIDO EN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE, SUCIEDAD POR INTERPERISMO.	

NÚMERO	ABSCISA	COSTADO	SEÑAL	DESCRIPCIÓN ACTUAL DE LA SEÑAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
2	K0+65	DER	SR-30	SE ENCUENTRA RECTA CON TABLERO EN BUEN ESTADO. PRESENTA OXIDO EN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE	
3	K0+74	DER	SP-25	SE ENCUENTRA RECTA CON TABLERO EN BUEN ESTADO. PRESENTA OXIDO EN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE	
4	K0+102	DER	SP-25A	COMO SE OBSERVA, EL RESTAURANTE "TRONCOS Y BRASAS" HACE USO DE LA SEÑAL COMO SOPORTE PARA SUS ANUNCIOS PUBLICITARIOS. LA SEÑAL SE ENCUENTRA RECTA CON TABLERO EN BUEN ESTADO. PRESENTA OXIDO EN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE.	

NÚMERO	ABSCISA	COSTADO	SEÑAL	DESCRIPCIÓN ACTUAL DE LA SEÑAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
5	K0+162	DER	SP-46B	SE ENCUENTRA RECTA CON TABLERO EN BUEN ESTADO. PRESENTA OXIDO EN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE	
6	K0+178	DER	SR-01	SE ENCUENTRA TORCIDA, RAYADA Y CON STICKERS PEGADOS. PRESENTA OXIDO EN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE, SUCIEDAD POR INTERPERISMO.	 

NÚMERO	ABSCISA	COSTADO	SEÑAL	DESCRIPCIÓN ACTUAL DE LA SEÑAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
7	K0+184	DER	SR-28	SE ENCUENTRA TORCIDA, RAYADA Y PRESENTA OXIDO EN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE, SUCIEDAD POR INTERPERISMO.	 
8	K0+201	DER	SR-26	SE ENCUENTRA TORCIDA, RAYADA Y PRESENTA OXIDO EN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE, SUCIEDAD POR INTERPERISMO.	

NÚMERO	ABSCISA	COSTADO	SEÑAL	DESCRIPCIÓN ACTUAL DE LA SEÑAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
9	K0+215	DER	SP-26	SE ENCUENTRA RECTA CON TABLERO EN BUEN ESTADO. PRESENTA OXIDO EN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE	
10	K0+279	DER	SR-01	SE ENCUENTRA RECTA CON TABLERO EN BUEN ESTADO. PRESENTA OXIDO EN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE	
11	K0+283	DER	SR-28	SE ENCUENTRA RECTA CON TABLERO EN BUEN ESTADO. PRESENTA OXIDO EN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE	

NÚMERO	ABSCISA	COSTADO	SEÑAL	DESCRIPCIÓN ACTUAL DE LA SEÑAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
12	K0+307	DER	SP-46B	EL TABLERO SE ENCUENTRA DAÑADO EN UNO DE SUS COSTADOS. PRESENTA OXIDO EN SU ESTRUCTURA DE SOPORTE.	
13	K0+351	DER	SP-25	SE ENCUENTRA RECTA CON TABLERO EN BUEN ESTADO. PRESENTA OXIDO EN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE	
14	K0+386	DER	SP-25A	SE ENCUENTRA TORCIDA, RAYADA Y PRESENTA OXIDO EN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE, SUCIEDAD POR INTERPERISMO.	

NÚMERO	ABSCISA	COSTADO	SEÑAL	DESCRIPCIÓN ACTUAL DE LA SEÑAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
15	K0+429	DER	SP-47B	SE ENCUENTRA RECTA CON TABLERO EN BUEN ESTADO. PRESENTA OXIDO EN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE	
16	K0+448	DER	SR-01	SE ENCUENTRA RECTA CON TABLERO EN BUEN ESTADO. PRESENTA OXIDO EN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE	
17	K0+471	DER	SP-25A	SE ENCUENTRA TORCIDA, RAYADA Y OXIDO EN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE, SUCIEDAD POR INTERPERISMO.	

NÚMERO	ABSCISA	COSTADO	SEÑAL	DESCRIPCIÓN ACTUAL DE LA SEÑAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
18	K0+496	DER	SR-01	SE ENCUENTRA RECTA CON TABLERO EN BUEN ESTADO. PRESENTA OXIDO EN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE	
19	K0+500	DER	SR-28	SE ENCUENTRA TORCIDA, RAYADA Y PRESENTA OXIDO EN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE, SUCIEDAD POR INTERPERISMO.	
20	K0+540	DER	SR-01	SE ENCUENTRA TORCIDA, RAYADA Y PRESENTA OXIDO EN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE, SUCIEDAD POR INTERPERISMO. SE ENCUENTRA COMO SOPORTE PUBLICITARIO DE LOCAL COMERCIAL.	

NÚMERO	ABSCISA	COSTADO	SEÑAL	DESCRIPCIÓN ACTUAL DE LA SEÑAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
21	K0+553	DER	SR-28	SE ENCUENTRA RECTA CON TABLERO EN BUEN ESTADO. PRESENTA OXIDO EN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE. SE ENCUENTRA COMO SOPORTE DE VENDEDOR INFORMAL.	
22	K0+570	DER	SP-47B	SE ENCUENTRA RECTA CON TABLERO EN BUEN ESTADO. PRESENTA OXIDO EN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE	
23	K0+600	DER	SR-01	SE ENCUENTRA TORCIDA, RAYADA Y PRESENTA OXIDO EN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE, SUCIEDAD POR INTERPERISMO.	

NÚMERO	ABSCISA	COSTADO	SEÑAL	DESCRIPCIÓN ACTUAL DE LA SEÑAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
24	K0+602	DER	SR-28	SE ENCUENTRA RECTA CON TABLERO EN BUEN ESTADO. PRESENTA OXIDO EN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE	
25	K0+695	DER	SP-47B	SE ENCUENTRA TORCIDA, RAYADA Y PRESENTA OXIDO EN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE, SUCIEDAD POR INTERPERISMO.	
26	K0+775	DER	SP-46	SE ENCUENTRA RECTA CON TABLERO EN BUEN ESTADO. PRESENTA OXIDO EN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE.	

NÚMERO	ABSCISA	COSTADO	SEÑAL	DESCRIPCIÓN ACTUAL DE LA SEÑAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
27	K0+785	IZQ	SR-30	SE ENCUENTRA TORCIDA. PRESENTA OXIDO EN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE Y TABLERO.	
28	K0+690	IZQ	SR-26	SEÑAL PRESENTA OXIDO EN ESTRUCTURA DE SOPORTE. TABLERO SE ENCUENTRA TORCIDO EN EL COSTADO DERECHO. TIENE UNA VARILLA EXTERNA OXIDANDOSE	
29	K0+661	IZQ	SP-26	SE ENCUENTRA COMO SOPORTE PUBLICITARIO DEL ESTABLECIMIENTO "POCO COCO", PRESENTA OXIDO EN SU ESTRUCTURA DE SOPORTE	

NÚMERO	ABSCISA	COSTADO	SEÑAL	DESCRIPCIÓN ACTUAL DE LA SEÑAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
30	K0+613	IZQ	SP-26	SEÑAL PRESENTA OXIDO EN ESTRUCTURA DE SOPORTE, TABLERO EN BUEN ESTADO	
31	K0+570	IZQ	SP-47B	SEÑAL TORCIDA. PRESENTA DESGASTE EN LOS BORDES DEL TABLERO. PRESENTA OXIDO EN EL TAVLERO Y ESTRUCTURA DE SOPORTE	
32	K0+500	IZQ	SP-25	PRESENTA OXIDO EN ESTRUCTURA DE SOPORTE Y TABLERO	

NÚMERO	ABSCISA	COSTADO	SEÑAL	DESCRIPCIÓN ACTUAL DE LA SEÑAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
33	K0+471	IZQ	SP-25A	SEÑAL TORCIDA. UN COSTADO DEL TABLERO SE ENCUENTRA TORCIDO Y PRESENTA OXIDO EN LA BASE DE SOPORTE	
34	K0+450	IZQ	SR-28	SEÑAL EN BUEN ESTADO. NO SE ECUENTRA DENTRO DEL INVENTARIO ENTREGADO COMO INSUMO BASE	
35	K0+446	IZQ	SR-01	SEÑAL SE ENCUENTRA TORCIDA. PRESENTA OXIDO EN ESTRUCTURA DE SOPORTE.	

NÚMERO	ABSCISA	COSTADO	SEÑAL	DESCRIPCIÓN ACTUAL DE LA SEÑAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
36	K0+430	IZQ	SP-47B	SEÑAL PRESENTA OXIDO EN ESTRUCTURA DE SOPORTE Y TABLERO. PRESENTA STICKERS EN EL TABLERO	
37	K0+426	IZQ	SP-25A	SEÑAL PRESENTA OXIDO EN ESTRUCTURA DE SOPORTE	
38	K0+310	IZQ	SP-46B	SEÑAL SE ENCUENTRA BASTANTE DESGASTADA EN EL TABLERO Y SE EVIDENCIA OXIDO TANTO EN EL TABLERO COMO EN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE	

NÚMERO	ABSCISA	COSTADO	SEÑAL	DESCRIPCIÓN ACTUAL DE LA SEÑAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
39	K0+135	IZQ	SR-01	SEÑAL PRESENTA OXIDO EN ESTRUCTURA DE SOPORTE, TABLERO EN BUEN ESTADO	
40	K0+165	IZQ	SP-46B	SEÑAL PRESENTA OXIDO EN ESTRUCTURA DE SOPORTE, TABLERO EN BUEN ESTADO	
41	K0+153	IZQ	SP-55	SEÑAL PRESENTA OXIDO EN ESTRUCTURA DE SOPORTE, TABLERO EN BUEN ESTADO	

NÚMERO	ABSCISA	COSTADO	SEÑAL	DESCRIPCIÓN ACTUAL DE LA SEÑAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
42	K0+132	IZQ	SP-25	SEÑAL PRESENTA OXIDO EN ESTRUCTURA DE SOPORTE, TABLERO EN BUEN ESTADO	
43	K0+105	IZQ	SP-25A	SEÑAL PRESENTA OXIDO EN ESTRUCTURA DE SOPORTE, TABLERO EN BUEN ESTADO. SE EVIDENCIA QUE EL RESTAURANTE "TRONCOS Y BRASAS" TIENE LA SEÑAL COMO SOPORTE DE PUBLICIDAD.	
44	K0+073	IZQ	SP-36	SEÑAL PRESENTA OXIDO EN ESTRUCTURA DE SOPORTE, TABLERO EN BUEN ESTADO	

NÚMERO	ABSCISA	COSTADO	SEÑAL	DESCRIPCIÓN ACTUAL DE LA SEÑAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
45	K0+000 a K0+780	AMBOS COSTADOS	SUMIDEROS	LA MAYORIA SE ENCUENTRA OBSTRUIDO EN MATERIAL GRANULAR LO CUAL DIFICULTA LA RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS. SE ADJUNTA REGISTRO DE LOS MÁS AFECTADOS	
46	K0+000 a K0+780	AMBOS COSTADOS	SARDINEL A-10	LA GRAN MAYORÍA DE SARDINELES SE ENCUENTRAN DAÑADOS, PRESENTAN AFECTACIONES Y DESPRENDIMIENTOS. POR LO ANTERIOR, SE NOTIFICA EL DETERIORO DE LOS SARDINELES AL MOMENTO DE REALIZAR EL INVENTARIO VIAL. SE ADJUNTAN REGISTRO DE LOS MÁS AFECTADOS.	

6.3 TIPOLOGIA DE LA VIA

El tramo de intervención esta situación sobre la calle 25 entre los puentes Chicamocha y de Marquetalia, es considerada vía se segundo orden que obedece a vía secundaria ya que conecta al municipio de paipa con el municipio de Toca, Boyacá



6.4 SENTIDO VIAL

El tramo de intervención presenta 2 carriles, uno en cada dirección.

6.5 SECCION DE ANDENES

Actualmente en el sitio de obra se evidencia secciones que oscilan los 4 – 8 metros de ancho.



6.6 TIPO DE PAVIMENTO

Se observa que la estructura de pavimento obedece a pavimento flexible con la instalación de carpeta asfáltica entre los 7 y 10 centímetros, de igual manera la estructura de pavimento flexible presenta capas en materia de base y subbase granular.

6.7 SECCION TRANSVERSAL DE LA VIA

La sección transversal de la vía comprende un ancho de 9.50 metros.

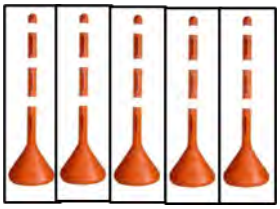
7. EJECUCION DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO PMT

7.1 SELECCIÓN DE ALTERNATIVA

Teniendo en cuenta las características de la vía en donde se realizarán los trabajos constructivos se determinó como opción viable la ALTERNATIVA II: CIERRE PARCIAL – POR MEDIAS CALZADAS; pues permite el tránsito vehicular por la vía habilitada normalmente para la circulación de los usuarios que van del centro de Paipa hacia el sector del Lago Sochagota y viceversa, y principalmente por las necesidades de los residentes del sector, así como los comerciantes existentes en la zona y el gremio hotelero. Es de resaltar, que esta alternativa se implementara solo cuando se realicen actividades de suministro y transporte de materiales para la obra. De lo contrario se mantendrá el flujo vehicular por los dos carriles.

7.2 PLAN DE SEGURIDAD PARA LOS TRABAJOS

Para la implementación del plan de manejo de tránsito PMT se tienen previstos los siguientes elementos:

CANT	TIPO DE SEÑALIZACION	UBICACIÓN	ILUSTRACION
2	Trabajos en la vía 100 metros SPO-01	- A 100 metros del inicio de obra. - A 100 metros del fin de obra.	
2	Auxiliar de transito SPO-03	- Ubicadas en puntos de intervención dentro del tramo, según requerimientos propios de la obra	
2	Inicio de obra SIO-02	- Al inicio del tramo - Al final del tramo	
6	Barreras Plásticas (MALETINES)	- Zona inicial de tramo de intervención - Zona final de tramo de intervención	
32	Delineadores tubulares	- Los cuales se ubicarán de acuerdo con los requerimientos propios del tramo en obra	

358.21	Cinta de demarcación	- Se ubicará de acuerdo con los requerimientos propios del tramo en obra	
2	Fin de obra SIO-03	- Al inicio del tramo - Al final del tramo	
2	PALETA PARE Y SIGA	- Al inicio del tramo - Al final del tramo	

Adicional a los elementos básicos relacionados anteriormente, personal banderearos y señalización de obra, senderos peatonales etc., en caso de presentarse cualquier novedad que pueda colocar en peligro la integridad física de los usuarios de la vía, el personal de obra, la interventoría o la comunidad aledaña al proyecto, por condiciones que se estimen básicas, se contara con el personal para la atención prioritaria y comunicación oportuna, el personal será; residente de obra, personal SST, cuadrilla de obra o bandereros.

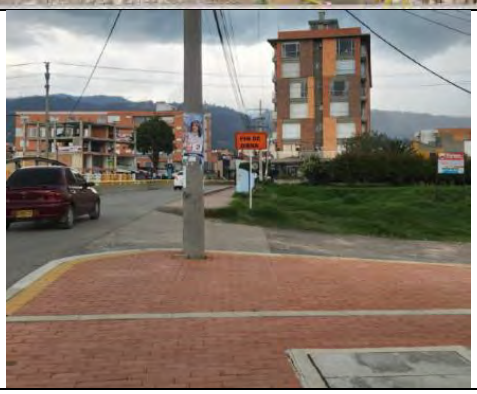
7.3 PROCESOS PARA LA PUESTA EN MARCHA DEL PLAN

7.3.1 APROBACIÓN DEL PMT POR ENTIDAD COMPETENTE (ALCALDÍAS MUNICIPALES ÁREA DE INFLUENCIA).

Actualmente el PMT se encuentra en revisión de acuerdo con ajustes realizados por la entidad municipal.

7.3.2 INSTALACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN DE APROXIMACIÓN DE ACUERDO CON PROTOCOLO DE SEÑALIZACIÓN.

CANT	TIPO DE SEÑALIZACION	UBICACIÓN	ILUSTRACION
5	Trabajos en la vía 100 metros SPO-01 Se instalan cinco señales móviles y se trasladan de acuerdo con los tramos intervenidos	- A 100 metros del inicio de obra. - A 100 metros del fin de obra.	
4	Auxiliar de transito SPO-03	- Ubicadas en puntos de intervención dentro del tramo, según requerimientos propios de la obra Son señales móviles, se instalan móviles y se van desplazando de acuerdo al avance de obra	
2	Inicio de obra SIO-02	- Al inicio del tramo - Al final del tramo Se instalan a inicio de obra en cada extremo	
6	Barreras Plásticas (MALETINES)	- Zona inicial de tramo de intervención - Zona final de tramo de intervención En obra actualmente hay 6 maletines que se disponen de acuerdo a la necesidad de cierres temporales en carriles para descargue de	

		materiales o cargue de RCD	
120	Delineadores tubulares	- Los cuales se ubicarán de acuerdo con los requerimientos propios del tramo en obra De acuerdo con los tramos y con las actividades que desarrollan la obra actualmente cuenta con 120 delineadores tubulares que se instalan en los tramos que se van interviniendo	
53.56	Cinta de demarcación	- Se ubicará de acuerdo con los requerimientos propios del tramo en obra	
2	Fin de obra SIO-03	- Al inicio del tramo - Al final del tramo Se instalan a inicio de obra en cada extremo	

4	PALETA PARE Y SIGA	- Al inicio del tramo - Al final del tramo	

7.3.3 COLOCACIÓN DE LOS ELEMENTOS QUE CONFIRMAN LA SEÑALIZACIÓN VIAL DE LA ZONA DE TRABAJO.

En el punto anterior, se adjunta registro fotográfico de esta actividad

7.3.4 MANEJO DEL TRÁFICO MEDIANTE CONTROLADORES DE TRÁFICO EN PUNTOS CRÍTICOS.



Durante el periodo, se realizó manejo de tráfico con el uso de la señalización y apoyo de controladores viales, en las actividades correspondientes a cargue y descargue de materiales y sobrantes de excavaciones



Durante el periodo, se realizó manejo de tráfico con el uso de la señalización y apoyo de controladores viales, en las actividades correspondientes a cargue y descargue de materiales y sobrantes de excavaciones

7.3.5 MANTENIMIENTO DE LA SEÑALIZACIÓN INSTALADA.

Actualmente la señalización se encuentra en buen estado por lo cual no se requiere de mantenimiento

7.3.6 SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENACIÓN DEL PMT

El seguimiento al Plan de Manejo de Tránsito (PMT) en obra se desarrolla de manera continua con el fin de garantizar que todas las medidas establecidas para la regulación temporal del tránsito se implementen correctamente y se mantengan operativas durante el avance de las actividades constructivas. Este proceso incluye la verificación diaria por parte de los controladores viales designados de la señalización preventiva, instalada en el sitio de intervención, asegurando que se encuentre instalada en los puntos definidos, con adecuada visibilidad, correcta distancia de aproximación y condiciones óptimas tanto para horario diurno como nocturno.

Durante las jornadas de seguimiento se revisan los corredores habilitados para el tránsito vehicular, peatonal y ciclista, confirmando que se respeten los anchos mínimos establecidos, que las rutas provisionales se mantengan libres de obstrucciones y que los pasos peatonales temporales cuenten con superficies seguras, hacia los accesos de los residentes y establecimientos del sector. Asimismo, se inspecciona que los cierres parciales realizados se realicen con un plan previo de estudio de rutas alternas para no dejar incomunicado ningún sector, y con una concertación previa y socialización con la comunidad afectada.

El equipo técnico encargado del seguimiento también realiza control sobre la correcta delimitación de las áreas de obra mediante barreras de malla plástica, cintas de demarcación y delimitadores tubulares, verificando que se encuentren firmes, alineados y en funcionamiento.

7.3.7 DESMONTE DE LA SEÑALIZACIÓN INSTALADA.

Se realizará esta actividad una vez se realice la entrega de la obra

7.3.8 AFECTACIONES EN SEÑALIZACIÓN VERTICAL DE LA VÍA

Durante la ejecución del contrato, se han retirado elementos de señalización vertical. Los elementos retirados están conservados en bodega, y se reinstalaran en su debido lugar una vez se supere el motivo de su retiro.

7.4 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES

Se realizan al interior de la zona de obra y en casos puntuales donde se requiera se hará un cierre temporal del carril. Las salidas de los vehículos de obra se realizarán a través de los broches extremos en el frente de trabajo en coordinación con los auxiliares de tráfico.



Se realizan cierres temporales de carriles con controladores viales en cada extremo cuando la maquinaria o volquetas deben realizar movimiento de materiales en cargue y descargue hasta los puntos de trabajo



Se realizan cierres temporales de carriles con controladores viales en cada extremo cuando la maquinaria o volquetas deben realizar movimiento de materiales en cargue y descargue hasta los puntos de trabajo

7.5 MANEJO DE ESCOMBROS

El material producto de las excavaciones y desperdicios de materiales en ningún momento obstaculizará el carril disponible para la circulación vehicular, la operación de cargue de los escombros y la excavación será manual y mecánica, una vez incorporados a las volquetas destinadas para tal fin, serán llevados a los sitios previamente autorizados, en caso de dejar escombros sobre la vía deberá dejarse debidamente señalizados.



Cuando quedan escombros o material granular sobre el andén, se dejan debidamente señalizados

En la siguiente imagen se evidencia la distancia a escombrera de predio con código catastral **15516010000000352000300000000** el cual fue designado por la alcaldía de paipa para disposición de escombros y material proveniente de excavación.



Sitio de disposición de escombros y material proveniente de excavación dispuesto por la alcaldía de Paipa

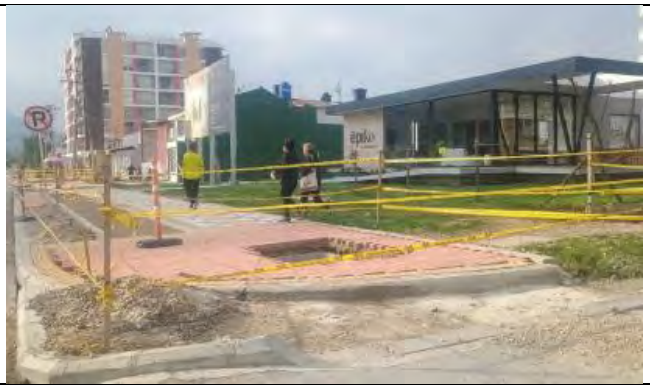
7.6 MANEJO DE PEATONES

En las áreas donde se requiera, se determinarán y adecuaran áreas para paso peatonal, garantizando la seguridad e integridad de los peatones y vehículos que transiten sobre el sector, con el fin de evitar cualquier eventualidad o situación no deseada.

En caso de que un peatón presente alguna discapacidad y tenga dificultades al desplazarse por la zona intervenida, personal de la obra deberá prestar la debida ayuda y facilitar su desplazamiento por el lugar.

No obstante, a lo anterior es preciso señalar que los peatones deben cumplir con la normatividad establecida en el código de tránsito, norma que establece entre otros lo siguiente:

- Los peatones deberán transitar por fuera de la vía.
- Nunca debe colocarse delante o detrás de un vehículo o maquinaria con el motor encendido.
- No debe transitar por dentro de la obra



Cuando se presentan cierres de senderos peatonales o andenes, se instalan señales adicionales para los peatones en donde se indica que deben transitar por las aceras del frente, esta misma situación ocurre cuando se cierran temporalmente carriles para cargue y descargue de materiales.

LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ
C.C. N°1.049.603.584 de Tunja
R.L. CONSORCIO RYP
NIT. 901963394-7

ANEXO N.º 9
INFORMES SEMANALES

CONSORCIO RYP

CONSORCIO RYP	CONSORCIO RYP	FECHA DESDE	2/3/26
		HASTA	8/3/26
	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	FECHA DE INFORME:	9/3/26

DATOS DEL COMITÉ DE OBRA SEMANAL:			
Nombre del Contratista:	CONSORCIO RYP		SEMANA 31
Nombre del Interventor:	UNIÓN TEMPORAL LAFER		
Nombre del Supervisor	ING. JOSE LEONARDO ALVAREZ FONSECA		
Tiempo Transcurrido desde la iniciación del Contrato:	236	Días	
Tiempo Restante para la Terminación del Contrato:	46	Días	

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

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

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	2,139%	40,028%	**Obra Física Ejecutada (%)**	0,877%	34,126%
Valor obra programada	153.267.388,86	2.868.498.412,95	**Valor obra Ejecutada**	62.815.226,42	2.445.534.980,81

CONTRATO DE OBRA

Contrato N°:	**2070 DE 2025**	Plazo Actualizado:	**282**	**DIAS**
Valor Inicial:	$ 7.166.268.115,93	Fecha de Iniciación:	**15/07/2025**	
Valor Actualizado Proyectado:	$ 7.166.268.115,93	Fecha de Terminación inicial:	**31/12/2025**	
Plazo Inicial:	**8,50 MESES**	Fecha de Terminación / Prorroga:	**23/04/2026**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO





CONFIGURACIÓN - NIVELACIÓN DEL TERRENO



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80 Y CAÑUELA PREFABRICADA A-A120



EXCAVACIONES MECANICAS Y/O MANUALES



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL (GUÍA 40X40 Y ALERTA 20X20)





INSTALACIÓN DE BLOQUE EN CONCRETO A-20 (BLANCA, GRIS, COLORES)



TUBERIA PVC CONDUIT DE 1", 3"



SUMINISTRO E INSTALACION BANCO DE TUBERIA DE (2X(3 x 4"))+ (3X3"))



INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500

CONSORCIO RYP	CONSORCIO RYP	FECHA DESDE	2/3/26
		HASTA	8/3/26
	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	FECHA DE INFORME:	9/3/26



INSTALACION DE ADOQUIN EN CONCRETO

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA PRESENTE SEMANA:

PRELIMINARES

CONFIGURACION - NIVELACION DEL TERRENO

PISOS

OBRAS DE URBANISMO

NIVELACIÓN E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80,SUMINISTRO E INSTALACION DE CAÑUELA A-120 , INSTALACION DE LOSETA PODOTACTIL 40X40 (GUIA), INSTALACION DE LOSETA PODOTACTIL 20X20 (ALERTA), LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO

MANEJO DE AGUAS

DUCTOS Y CAJAS DE INSPECCION

INSTALACIÓN DE BANCO DE TUBERIA PVC TDP, PARA RED DE MEDIA TENSIÓN, BAJA TENSION Y COMUNICACIONES, INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT 1"

MOBILIARIO

NO PREVISTOS

EXCAVACIONES MECANICAS, INSTALACION DE GEOTEXTIL, INSTALACION DE ADOQUIN EN CONCRETO PARA USO PEATONAL, TUBERIA PVC CONDUIT 3"

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO:

EL CONTRATO SE ENCUENTRA VIGENTE.

OBSERVACIONES, METAS FÍSICAS, ITEMS NO PREVISTOS O DATOS IMPORTANTES	Vo Bo INTERVENTOR:

PERSONAL ADMINISTRATIVO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	AFILIACION			
			SALUD	RIESGO	PENSIÓN	CCF
Luis Eduardo Sichacá Gámez	1.049.603.584	Residente de obra	Sanitas	Sura	Porvenir	Comfaboy
Sergio Camilo Cely Pirazan	1.049.643.479	Gerente de proyectos	Famisanar	Sura	Porvenir	Comfaboy
Maria Fernanda Romero Castillo	1.015.474.192	Profesional SST	Sanitas	Sura	Porvenir	Comfaboy
Ivan Arturo Vargas Cuellar	79.969.466	Arquitecto	Sura	Sura	Colpensiones	-
Luis Alberto Gordillo Valderrama	6.765.918	Director de obra	Famisanar	Sura	Colpensiones	-

PERSONAL OPERATIVO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	AFILIACION			
			SALUD	RIESGO	PENSIÓN	CCF
Jorge Eliecer Suarez Avella	1053610948	Oficial	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Jhon Guillermo Diaz Saavedra	1058274476	Oficial	Salud Total	Sura	Porvenir	Comfaboy
Claudia Patricia Castiblanco Santos	1053616291	Controlador vial	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Yaneth Ruiz Melo	1053611754	Controladora vial	Famisanar	Sura	Colpensiones	Comfaboy
Moises Camacho Fonseca	74324374	Oficial	Famisanar	Sura	Porvenir	Comfaboy
Omar Orlando Escamilla Silva	1090483658	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Colpensiones	Comfaboy
José Plutarco Castellanos Avendaño	79122600	Maestro	Nueva eps	Sura	Porvenir	Comfaboy
Javier Ramirez Carreño	91045531	Oficial	Nueva eps	Sura	Porvenir	Comfaboy
José Dario Ibañez	4191523	Ayudante	Famisanar	Sura	Porvenir	Comfaboy
Jorge Andrés Vargas Pérez	1052411449	Oficial	Nueva eps	Sura	Porvenir	Comfaboy
José Miguel Gómez Fuentes	4104800	Ayudante	Famisanar	Sura	Porvenir	Comfaboy
Ricardo Bautista Saavedra	7176775	Maestro	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Selso Maria Fúquene Molano	9675023	Oficial	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Jesús Maria Tobón Tamayo	8458799	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Nixon Fabián Bautista Ortega	1002331942	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Leandro Alfonso Corredor Pérez	1.002.756.619	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Ismael Acero León	74359562	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Santos Miguel Tamayo Hostos	1053604439	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Rafael Antonio Barón Ochoa	80453208	Oficial	Famisanar	Sura	Colfondos	Comfaboy
Isai Paredes Martínez	4120872	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Nilson Gallo León	1053604313	Ayudante	Famisanar	Sura	Porvenir	Comfaboy
Angela Paola Boyacá Pacheco	1053606087	Controladora vial	Coosalud	Sura	Porvenir	Comfaboy
Karen Yaneth Tovar Dorado	1003808263	Controladora vial	Sanitas	Sura	Porvenir	Comfaboy
Jorge Armando Bautista Saavedra	7172497	Oficial	Nueva EPS	Sura	Protección	Comfaboy

CONSORCIO RYP	CONSORCIO RYP	FECHA DESDE	2/3/26
		HASTA	8/3/26
	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	FECHA DE INFORME: 9/3/26	



LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO RYP

CONSORCIO RYP	CONSORCIO RYP	FECHA DESDE	9/3/26
		HASTA	15/3/26
	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	FECHA DE INFORME:	16/3/26

DATOS DEL COMITÉ DE OBRA SEMANAL:				
Nombre del Contratista:	CONSORCIO RYP			SEMANA 32
Nombre del Interventor:	UNIÓN TEMPORAL LAFER			
Nombre del Supervisor	ING. JOSE LEONARDO ALVAREZ FONSECA			
Tiempo Transcurrido desde la iniciación del Contrato:	243	Días		
Tiempo Restante para la Terminación del Contrato:	39	Días		

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

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

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	2,576%	42,604%	**Obra Física Ejecutada (%)**	0,806%	34,932%
Valor obra programada	184.584.976,17	3.053.083.389,12	**Valor obra Ejecutada**	57.762.253,89	2.503.297.234,70

CONTRATO DE OBRA

Contrato N°:	**2070 DE 2025**	Plazo Actualizado:	**282**	**DIAS**
Valor Inicial:	$ 7.166.268.115,93	Fecha de Iniciación:	**15/07/2025**	
Valor Actualizado Proyectado:	$ 7.166.268.115,93	Fecha de Terminación inicial:	**31/12/2025**	
Plazo Inicial:	**8,50 MESES**	Fecha de Terminación / Prorroga:	**23/04/2026**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y NIVELACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL (GUÍA 40X40 Y ALERTA 20X20)



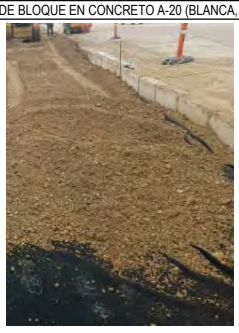
EXCAVACIONES MECANICAS Y/O MANUALES



INSTALACIÓN DE BLOQUE EN CONCRETO A-20 (BLANCA, GRIS, COLORES)



SUMINISTRO INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT 1" Y 3"



SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 2500

CONSORCIO RYP	CONSORCIO RYP	FECHA DESDE	9/3/26
		HASTA	15/3/26
	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	FECHA DE INFORME:	16/3/26



SUMINISTRO E INSTALACION DE ADOQUIN EN CONCRETO

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA PRESENTE SEMANA:

PRELIMINARES

PISOS

OBRAS DE URBANISMO

NIVELACIÓN E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80, INSTALACION DE LOSETA PODOTACTIL 40X40 (GUIA), INSTALACION DE LOSETA PODOTACTIL 20X20 (ALERTA), LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO

MANEJO DE AGUAS

DUCTOS Y CAJAS DE INSPECCION

INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC 1"

MOBILIARIO

NO PREVISTOS

EXCAVACIONES MECANICAS, INSTALACION DE GEOTEXTIL, INSTALACION DE BLOQUE DE CONCRETO TIPO LOSETA DE COLORES, INSTALACION DE ADOQUIN EN CONCRETO PARA USO PEATONAL, TUBERIA PVC CONDUIT 3"

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO:

EL CONTRATO SE ENCUENTRA VIGENTE.

OBSERVACIONES, METAS FÍSICAS, ITEMS NO PREVISTOS O DATOS IMPORTANTES	Vo Bo INTERVENTOR:

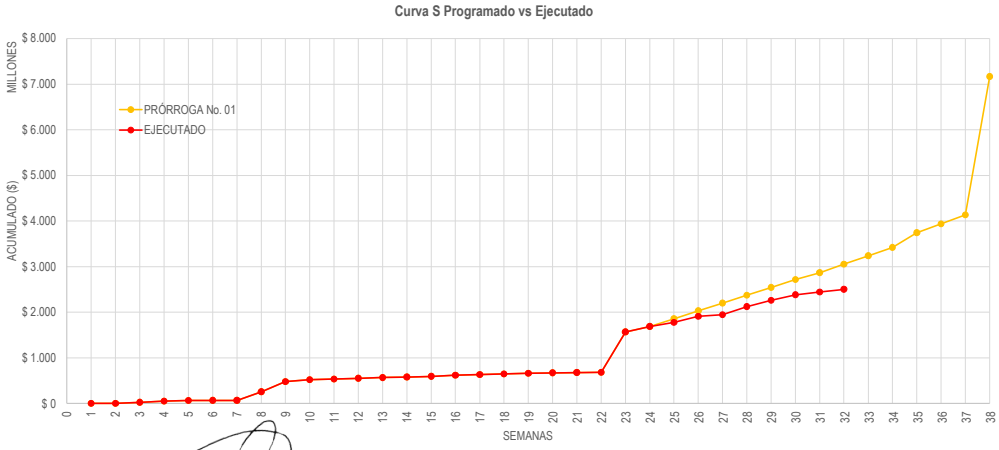
PERSONAL ADMINISTRATIVO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	AFILIACION			
			SALUD	RIESGO	PENSIÓN	CCF
Luis Eduardo Sichacá Gámez	1.049.603.584	Residente de obra	Sanitas	Sura	Porvenir	Comfaboy
Sergio Camilo Cely Pirazan	1.049.643.479	Gerente de proyectos	Famisanar	Sura	Porvenir	Comfaboy
Maria Fernanda Romero Castillo	1.015.474.192	Profesional SST	Sanitas	Sura	Porvenir	Comfaboy
Ivan Arturo Vargas Cuellar	79.969.466	Arquitecto	Sura	Sura	Colpensiones	-
Luis Alberto Gordillo Valderrama	6.765.918	Director de obra	Famisanar	Sura	Colpensiones	-

PERSONAL OPERATIVO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	AFILIACION			
			SALUD	RIESGO	PENSIÓN	CCF
Jorge Eliecer Suarez Avella	1053610948	Oficial	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Jhon Guillermo Diaz Saavedra	1058274476	Oficial	Salud Total	Sura	Porvenir	Comfaboy
Claudia Patricia Castiblanco Santos	1053616291	Controlador vial	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Yaneth Ruiz Melo	1053611754	Controladora vial	Famisanar	Sura	Colpensiones	Comfaboy
Moises Camacho Fonseca	74324374	Oficial	Famisanar	Sura	Porvenir	Comfaboy
Omar Orlando Escamilla Silva	1090483658	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Colpensiones	Comfaboy
José Plutarco Castellanos Avendaño	79122600	Maestro	Nueva eps	Sura	Porvenir	Comfaboy
Javier Ramirez Carreño	91045531	Oficial	Nueva eps	Sura	Porvenir	Comfaboy
José Dario Ibañez	4191523	Ayudante	Famisanar	Sura	Porvenir	Comfaboy
Jorge Andrés Vargas Pérez	1052411449	Oficial	Nueva eps	Sura	Porvenir	Comfaboy
José Miguel Gómez Fuentes	4104800	Ayudante	Famisanar	Sura	Porvenir	Comfaboy
Ricardo Bautista Saavedra	7176775	Maestro	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Selso Maria Fúquene Molano	9675023	Oficial	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Jesús Maria Tobón Tamayo	8458799	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Nixon Fabián Bautista Ortega	1002331942	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Leandro Alfonso Corredor Pérez	1.002.756.619	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Ismael Acero León	74359562	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Santos Miguel Tamayo Hostos	1053604439	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Rafael Antonio Barón Ochoa	80453208	Oficial	Famisanar	Sura	Colfondos	Comfaboy
Isaí Paredes Martínez	4120872	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Nilson Gallo León	1053604313	Ayudante	Famisanar	Sura	Porvenir	Comfaboy
Angela Paola Boyacá Pacheco	1053606087	Controladora vial	Coosalud	Sura	Porvenir	Comfaboy
Karen Yaneth Tovar Dorado	1003808263	Controladora vial	Sanitas	Sura	Porvenir	Comfaboy
Jorge Armando Bautista Saavedra	7172497	Oficial	Nueva EPS	Sura	Protección	Comfaboy
José Libardo Ibáñez Barajas	1053608698	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Protección	Comfaboy
Nestor Hernandez Pardo	80429825	Ayudante	Famisanar	Sura	Porvenir	Comfaboy

CONSORCIO RYP	CONSORCIO RYP	FECHA DESDE	9/3/26
		HASTA	15/3/26
	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	FECHA DE INFORME: 16/3/26	



LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO RYP

CONSORCIO RYP	CONSORCIO RYP	FECHA DESDE	16/3/26
		HASTA	22/3/26
	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	FECHA DE INFORME: 23/3/26	

DATOS DEL COMITÉ DE OBRA SEMANAL:			
Nombre del Contratista:	CONSORCIO RYP		SEMANA 33
Nombre del Interventor:	UNIÓN TEMPORAL LAFER		
Nombre del Supervisor	ING. JOSE LEONARDO ALVAREZ FONSECA / ING. ANDERSON YECID PARRALES HERNANDEZ		
Tiempo Transcurrido desde la iniciación del Contrato:	250	Días	
Tiempo Restante para la Terminación del Contrato:	32	Días	

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

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

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	2,576%	45,179%	**Obra Física Ejecutada (%)**	1,149%	36,081%
Valor obra programada	184.584.976,17	3.237.668.365,29	**Valor obra Ejecutada**	82.339.367,94	2.585.636.602,64

CONTRATO DE OBRA

Contrato N°:	**2070 DE 2025**	Plazo Actualizado:	**282** **DIAS**
Valor Inicial:	$ 7.166.268.115,93	Fecha de Iniciación:	**15/07/2025**
Valor Actualizado Proyectado:	$ 7.166.268.115,93	Fecha de Terminación inicial:	**31/12/2025**
Plazo Inicial:	**8,50 MESES**	Fecha de Terminación / Prorroga:	**23/04/2026**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y NIVELACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A -80



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL (GUÍA 40X40 Y ALERTA 20X20)



EXCAVACIONES MECANICAS Y/O MANUALES



INSTALACIÓN DE BLOQUE EN CONCRETO A-20 (BLANCA, GRIS, COLORES)



TUBERIA PVC CONDUIT DE 1", 3"



INSTALACIÓN DE BOLARDOS METÁLICOS

CONSORCIO RYP	CONSORCIO RYP	FECHA DESDE	16/3/26
		HASTA	22/3/26
	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	FECHA DE INFORME:	23/3/26



INSTALACIÓN DE ADOQUIN EN CONCRETO

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA PRESENTE SEMANA:

PRELIMINARES

PISOS

OBRAS DE URBANISMO

NIVELACIÓN E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80, INSTALACION DE LOSETA PODOTACTIL 40X40 (GUIA), INSTALACION DE LOSETA PODOTACTIL 20X20 (ALERTA), LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO

MANEJO DE AGUAS

DUCTOS Y CAJAS DE INSPECCION

INSTALACIÓN TUBERIA PVC 1"

MOBILIARIO

INSTALACION DE BOLARDO METALICO

NO PREVISTOS

EXCAVACIONES MECANICAS, INSTALACION DE BLOQUE DE CONCRETO TIPO LOSETA DE COLORES, INSTALACION DE ADOQUIN EN CONCRETO PARA USO PEATONAL, TUBERIA PVC CONDUIT 3"

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO:

EL CONTRATO SE ENCUENTRA VIGENTE.

OBSERVACIONES, METAS FÍSICAS, ITEMS NO PREVISTOS O DATOS IMPORTANTES	Vo Bo INTERVENTOR:

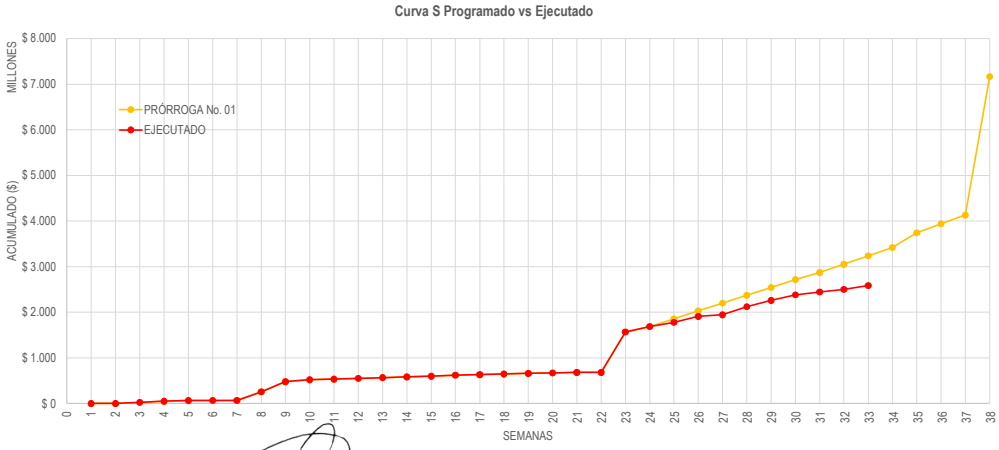
PERSONAL ADMINISTRATIVO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	AFILIACION			
			SALUD	RIESGO	PENSIÓN	CCF
Luis Eduardo Sichacá Gámez	1.049.603.584	Residente de obra	Sanitas	Sura	Porvenir	Comfaboy
Sergio Camilo Cely Pirazan	1.049.643.479	Gerente de proyectos	Famisanar	Sura	Porvenir	Comfaboy
Maria Fernanda Romero Castillo	1.015.474.192	Profesional SST	Sanitas	Sura	Porvenir	Comfaboy
Ivan Arturo Vargas Cuellar	79.969.466	Arquitecto	Sura	Sura	Colpensiones	-
Luis Alberto Gordillo Valderrama	6.765.918	Director de obra	Famisanar	Sura	Colpensiones	-

PERSONAL OPERATIVO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	AFILIACION			
			SALUD	RIESGO	PENSIÓN	CCF
Jorge Eliecer Suarez Avella	1053610948	Oficial	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Jhon Guillermo Diaz Saavedra	1058274476	Oficial	Salud Total	Sura	Porvenir	Comfaboy
Claudia Patricia Castiblanco Santos	1053616291	Controlador vial	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Yaneth Ruiz Melo	1053611754	Controladora vial	Famisanar	Sura	Colpensiones	Comfaboy
Moises Camacho Fonseca	74324374	Oficial	Famisanar	Sura	Porvenir	Comfaboy
Omar Orlando Escamilla Silva	1090483658	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Colpensiones	Comfaboy
José Plutarco Castellanos Avendaño	79122600	Maestro	Nueva eps	Sura	Porvenir	Comfaboy
Javier Ramirez Carreño	91045531	Oficial	Nueva eps	Sura	Porvenir	Comfaboy
José Dario Ibañez	4191523	Ayudante	Famisanar	Sura	Porvenir	Comfaboy
Jorge Andrés Vargas Pérez	1052411449	Oficial	Nueva eps	Sura	Porvenir	Comfaboy
José Miguel Gómez Fuentes	4104800	Ayudante	Famisanar	Sura	Porvenir	Comfaboy
Ricardo Bautista Saavedra	7176775	Maestro	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Selso Maria Fúquene Molano	9675023	Oficial	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Jesús Maria Tobón Tamayo	8458799	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Nixon Fabián Bautista Ortega	1002331942	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Ismael Acero León	74359562	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Santos Miguel Tamayo Hostos	1053604439	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Rafael Antonio Barón Ochoa	80453208	Oficial	Famisanar	Sura	Colfondos	Comfaboy
Isai Paredes Martínez	4120872	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Nilson Gallo León	1053604313	Ayudante	Famisanar	Sura	Porvenir	Comfaboy
Angela Paola Boyacá Pacheco	1053606087	Controladora vial	Coosalud	Sura	Porvenir	Comfaboy
Karen Yaneth Tovar Dorado	1003808263	Controladora vial	Sanitas	Sura	Porvenir	Comfaboy
Jorge Armando Bautista Saavedra	7172497	Oficial	Nueva EPS	Sura	Protección	Comfaboy
José Libardo Ibáñez Barajas	1053608698	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Protección	Comfaboy
Nestor Hernandez Pardo	80429825	Ayudante	Famisanar	Sura	Porvenir	Comfaboy

CONSORCIO RYP	CONSORCIO RYP	FECHA DESDE	16/3/26
		HASTA	22/3/26
	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	FECHA DE INFORME: 23/3/26	



LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO RYP

CONSORCIO RYP	CONSORCIO RYP	FECHA DESDE	23/3/26
		HASTA	29/3/26
	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	FECHA DE INFORME:	30/3/26

DATOS DEL COMITÉ DE OBRA SEMANAL:			
Nombre del Contratista:	CONSORCIO RYP		SEMANA 34
Nombre del Interventor:	UNIÓN TEMPORAL LAFER		
Nombre del Supervisor	ING. ANDERSON YECID PARRALES HERNANDEZ		
Tiempo Transcurrido desde la iniciación del Contrato:	257	Días	
Tiempo Restante para la Terminación del Contrato:	25	Días	

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

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

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	2,535%	47,714%	**Obra Física Ejecutada (%)**	1,017%	37,097%
Valor obra programada	181.669.850,30	3.419.338.215,59	**Valor obra Ejecutada**	72.857.787,52	2.658.494.390,16

CONTRATO DE OBRA

Contrato N°:	**2070 DE 2025**	Plazo Actualizado:	**282**	**DIAS**
Valor Inicial:	$ 7.166.268.115,93	Fecha de Iniciación:	**15/07/2025**	
Valor Actualizado Proyectado:	$ 7.166.268.115,93	Fecha de Terminación inicial:	**31/12/2025**	
Plazo Inicial:	**8,50 MESES**	Fecha de Terminación / Prorroga:	**23/04/2026**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80 Y A-85



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL (GUÍA Y ALERTA)(40X40 Y 20X20)



EXCAVACIONES MECANICAS Y/O MANUALES



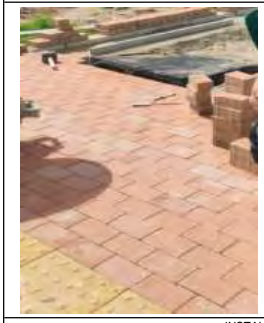
INSTALACIÓN DE BLOQUE EN CONCRETO A-20 (BLANCA, GRIS, COLORES)



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PVC 1"



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLARDO METALICO





INSTALACIÓN DE ADOQUIN EN CONCRETO

CONSORCIO RYP	CONSORCIO RYP	FECHA DESDE	23/3/26
		HASTA	29/3/26
	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	FECHA DE INFORME:	30/3/26

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA PRESENTE SEMANA:

PRELIMINARES

PISOS

OBRAS DE URBANISMO

NIVELACIÓN E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80, BAJO RAMPAS A-85, INSTALACION DE LOSETA PODOTACTIL 40X40 (GUIA Y ALERTA), INSTALACION DE LOSETA PODOTACTIL 20X20 (ALERTA), LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO

MANEJO DE AGUAS

DUCTOS Y CAJAS DE INSPECCION

TUBERIA CONDUIT PVC 1"

MOBILIARIO

INSTALACION DE BOLARDO METALICO

NO PREVISTOS

EXCAVACIONES MECANICAS, INSTALACION DE BLOQUE DE CONCRETO TIPO LOSETA DE COLORES, INSTALACION DE ADOQUIN EN CONCRETO PARA USO PEATONAL

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO:

EL CONTRATO SE ENCUENTRA VIGENTE.

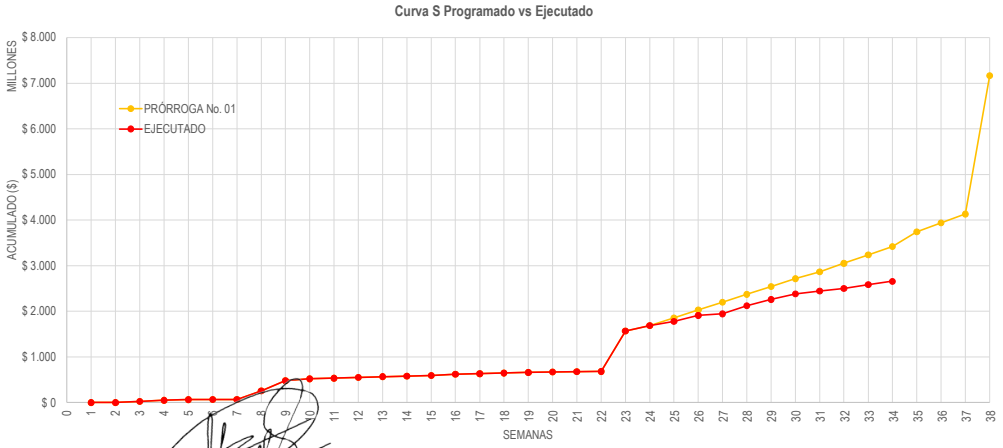
OBSERVACIONES, METAS FÍSICAS, ITEMS NO PREVISTOS O DATOS IMPORTANTES	Vo Bo INTERVENTOR:

PERSONAL ADMINISTRATIVO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	AFILIACION			
			SALUD	RIESGO	PENSIÓN	CCF
Luis Eduardo Sichacá Gámez	1.049.603.584	Residente de obra	Sanitas	Sura	Porvenir	Comfaboy
Sergio Camilo Cely Pirazan	1.049.643.479	Gerente de proyectos	Famisanar	Sura	Porvenir	Comfaboy
Maria Fernanda Romero Castillo	1.015.474.192	Profesional SST	Sanitas	Sura	Porvenir	Comfaboy
Ivan Arturo Vargas Cuellar	79.969.466	Arquitecto	Sura	Sura	Colpensiones	-
Luis Alberto Gordillo Valderrama	6.765.918	Director de obra	Famisanar	Sura	Colpensiones	-

PERSONAL OPERATIVO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	AFILIACION			
			SALUD	RIESGO	PENSIÓN	CCF
Jorge Eliecer Suarez Avella	1053610948	Oficial	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Jhon Guillermo Diaz Saavedra	1058274476	Oficial	Salud Total	Sura	Porvenir	Comfaboy
Claudia Patricia Castiblanco Santos	1053616291	Controlador vial	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Yaneth Ruiz Melo	1053611754	Controladora vial	Famisanar	Sura	Colpensiones	Comfaboy
Moises Camacho Fonseca	74324374	Oficial	Famisanar	Sura	Porvenir	Comfaboy
Omar Orlando Escamilla Silva	1090483658	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Colpensiones	Comfaboy
José Plutarco Castellanos Avendaño	79122600	Maestro	Nueva eps	Sura	Porvenir	Comfaboy
Javier Ramirez Carreño	91045531	Oficial	Nueva eps	Sura	Porvenir	Comfaboy
José Dario Ibañez	4191523	Ayudante	Famisanar	Sura	Porvenir	Comfaboy
Jorge Andrés Vargas Pérez	1052411449	Oficial	Nueva eps	Sura	Porvenir	Comfaboy
José Miguel Gómez Fuentes	4104800	Ayudante	Famisanar	Sura	Porvenir	Comfaboy
Ricardo Bautista Saavedra	7176775	Maestro	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Selso Maria Fúquene Molano	9675023	Oficial	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Jesús Maria Tobón Tamayo	8458799	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Nixon Fabián Bautista Ortega	1002331942	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Ismael Acero León	74359562	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Santos Miguel Tamayo Hostos	1053604439	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Rafael Antonio Barón Ochoa	80453208	Oficial	Famisanar	Sura	Colfondos	Comfaboy
Isaí Paredes Martínez	4120872	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Nilson Gallo León	1053604313	Ayudante	Famisanar	Sura	Porvenir	Comfaboy
Angela Paola Boyacá Pacheco	1053606087	Controladora vial	Coosalud	Sura	Porvenir	Comfaboy
Karen Yaneth Tovar Dorado	1003808263	Controladora vial	Sanitas	Sura	Porvenir	Comfaboy
Jorge Armando Bautista Saavedra	7172497	Oficial	Nueva EPS	Sura	Protección	Comfaboy
José Libardo Ibáñez Barajas	1053608698	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Protección	Comfaboy
Nestor Hernandez Pardo	80429825	Ayudante	Famisanar	Sura	Porvenir	Comfaboy



LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO RYP

CONSORCIO RYP	CONSORCIO RYP	FECHA DESDE	30/3/26
		HASTA	5/4/26
	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	FECHA DE INFORME: 6/4/26	

DATOS DEL COMITÉ DE OBRA SEMANAL:				
Nombre del Contratista:	CONSORCIO RYP			SEMANA 35
Nombre del Interventor:	UNIÓN TEMPORAL LAFER			
Nombre del Supervisor	ING. ANDERSON YECID PARRALES HERNANDEZ			
Tiempo Transcurrido desde la iniciación del Contrato:	264	Días		
Tiempo Restante para la Terminación del Contrato:	18	Días		

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

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

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	4,523%	52,237%	**Obra Física Ejecutada (%)**	0,245%	37,343%
Valor obra programada	324.118.815,73	3.743.457.031,31	**Valor obra Ejecutada**	17.589.419,50	2.676.083.809,66

CONTRATO DE OBRA

Contrato N°:	**2070 DE 2025**	Plazo Actualizado:	**282**	**DIAS**
Valor Inicial:	$ 7.166.268.115,93	Fecha de Iniciación:	**15/07/2025**	
Valor Actualizado Proyectado:	$ 7.166.268.115,93	Fecha de Terminación inicial:	**31/12/2025**	
Plazo Inicial:	**8,50 MESES**	Fecha de Terminación / Prorroga:	**23/04/2026**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL (GUÍA 40X40)



INSTALACIÓN DE BLOQUE EN CONCRETO A-20 (BLANCA, GRIS, COLORES)



TUBERIA PVC CONDUIT 1"



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLARDOS METÁLICOS

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA PRESENTE SEMANA:

PRELIMINARES

PISOS

OBRAS DE URBANISMO

NIVELACIÓN E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80, INSTALACION DE LOSETA PODOTACTIL 40X40 (GUIA), LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO

MANEJO DE AGUAS

RELLENO CON ARENA DE PEÑA DE BANCO DE REDES ELECTRICAS

DUCTOS Y CAJAS DE INSPECCION

TUBERIA CONDUIT PVC 1"

MOBILIARIO

INSTALACION DE BOLARDO METALICO

NO PREVISTOS

INSTALACION DE BLOQUE DE CONCRETO TIPO LOSETA DE COLORES

CONSORCIO RYP	CONSORCIO RYP	FECHA DESDE	30/3/26
		HASTA	5/4/26
	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	FECHA DE INFORME:	6/4/26

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO:

EL CONTRATO SE ENCUENTRA VIGENTE.

OBSERVACIONES, METAS FÍSICAS, ITEMS NO PREVISTOS O DATOS IMPORTANTES	Vo Bo INTERVENTOR:
EN FUNCIÓN DE MANTENER LA UNIFORMIDAD EN EL DESARROLLO DE LOS PRESENTES REPORTES, Y DEL REPORTE MENSUAL CORRESPONDIENTE A MARZO DE 2026, SE ADELANTA EL PRESENTE INFORME SEMANAL Nº 035 FECHADO DESDE EL 30 DE MARZO AL 04 DE ABRIL DE 2026, SIN EMBARGO ESTE SERA COMPLEMENTADO UNA VEZ RANSCURRAN LOS DÍAS RESTANTES DE LA SEMANA EN MENCIÓN	

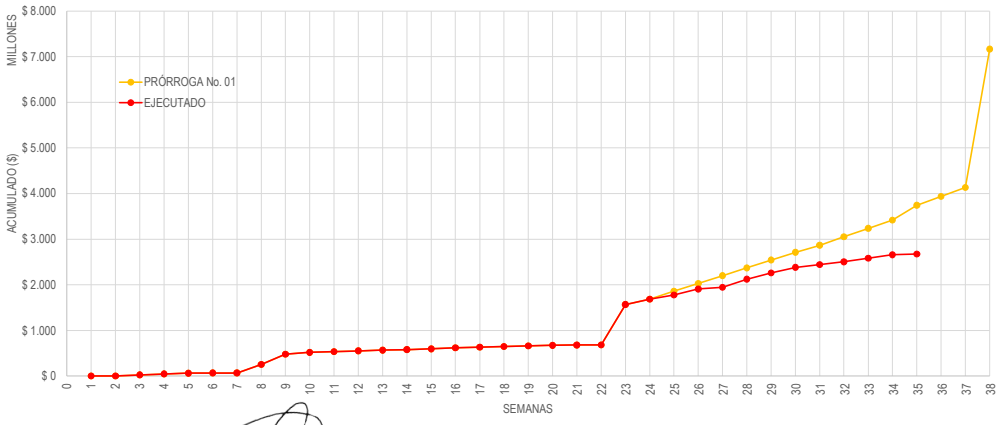
PERSONAL ADMINISTRATIVO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	AFILIACION			
			SALUD	RIESGO	PENSIÓN	CCF
Luis Eduardo Sichacá Gámez	1.049.603.584	Residente de obra	Sanitas	Sura	Porvenir	Comfaboy
Sergio Camilo Cely Pirazan	1.049.643.479	Gerente de proyectos	Famisanar	Sura	Porvenir	Comfaboy
Maria Fernanda Romero Castillo	1.015.474.192	Profesional SST	Sanitas	Sura	Porvenir	Comfaboy
Ivan Arturo Vargas Cuellar	79.969.466	Arquitecto	Sura	Sura	Colpensiones	-
Luis Alberto Gordillo Valderrama	6.765.918	Director de obra	Famisanar	Sura	Colpensiones	-

PERSONAL OPERATIVO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	AFILIACION			
			SALUD	RIESGO	PENSIÓN	CCF
Jorge Eliecer Suarez Avella	1053610948	Oficial	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Jhon Guillermo Diaz Saavedra	1058274476	Oficial	Salud Total	Sura	Porvenir	Comfaboy
Claudia Patricia Castiblanco Santos	1053616291	Controlador vial	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Yaneth Ruiz Melo	1053611754	Controladora vial	Famisanar	Sura	Colpensiones	Comfaboy
Omar Orlando Escamilla Silva	1090483658	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Colpensiones	Comfaboy
José Plutarco Castellanos Avendaño	79122600	Maestro	Nueva eps	Sura	Porvenir	Comfaboy
Javier Ramirez Carreño	91045531	Oficial	Nueva eps	Sura	Porvenir	Comfaboy
José Dario Ibañez	4191523	Ayudante	Famisanar	Sura	Porvenir	Comfaboy
Jorge Andrés Vargas Pérez	1052411449	Oficial	Nueva eps	Sura	Porvenir	Comfaboy
José Miguel Gómez Fuentes	4104800	Ayudante	Famisanar	Sura	Porvenir	Comfaboy
Ricardo Bautista Saavedra	7176775	Maestro	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Selso Maria Fúquene Molano	9675023	Oficial	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Jesús Maria Tobón Tamayo	8458799	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Nixon Fabián Bautista Ortega	1002331942	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Ismael Acero León	74359562	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Santos Miguel Tamayo Hostos	1053604439	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Isaí Paredes Martínez	4120872	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Porvenir	Comfaboy
Nilson Gallo León	1053604313	Ayudante	Famisanar	Sura	Porvenir	Comfaboy
Karen Yaneth Tovar Dorado	1003808263	Controladora vial	Sanitas	Sura	Porvenir	Comfaboy
Jorge Armando Bautista Saavedra	7172497	Oficial	Nueva EPS	Sura	Protección	Comfaboy
José Libardo Ibáñez Barajas	1053608698	Ayudante	Nueva EPS	Sura	Protección	Comfaboy
Nestor Hernandez Pardo	80429825	Ayudante	Famisanar	Sura	Porvenir	Comfaboy

Curva S Programado vs Ejecutado



LUIS EDUARDO SICHACÁ GÁMEZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO RYP

ANEXO N.º 10
INFORME DE MANEJO DE FIDUCIA

CONSORCIO RYP

Carrera 15 No. 82 - 99
Edificio Torre Alianza
Bogotá - Colombia

ALIANZA FIDUCIARIA S.A. como vocera del Contrato de Fiducia Mercantil irrevocable para la Administración de los Recursos Recibidos a Título Anticipo, FIDEICOMISO CONSORCIO RYP HACE CONSTAR:

Que el día 25 de Julio de 2025, se suscribió el Contrato Fiducia Mercantil de Administración de los recursos a titulo de Anticipo del FIDEICOMISO CONSORCIO RYP, identificado con código interno No. 126147.

Que dentro del mencionado fideicomiso figuran como fideicomitentes:

- psi ingenieros sas identificado con NIT 900.928.849-4
- ingenieria ryd sas identificado con NIT 901.499.915-4

quien fue seleccionado para administrar el contrato de Obra No. No. 260 de 2025 celebrado con DEPARTAMENTO DE BOYACA. Cuyo objeto consiste en " el día tres (03) de julio de 2025 entre el CONSORCIO RYP (en adelante El Consorcio), integrado/a por quienes conforman la parte FIDEICOMITENTE(S) en contrato, a través del representante legal de dicho Consorcio, y el DEPARTAMENTO DE BOYACA. (en adelante la Entidad Estatal) se celebró el contrato de obra No. 2070 de 2025, (en adelante, El Contrato Estatal) cuyo objeto consiste en ¿MEJORAMIENTO DE ESPACION PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUESTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ¿¿ "

Que los rendimientos generados a través de Cartera Colectiva Abierta - Fondo Cash Conservador Alianza 1525, No. 58030007162 a nombre del FIDEICOMISO, FIDEICOMISO CONSORCIO RYP, el cual es administrado por ALIANZA FIDUCIARIA S.A., presentó la siguiente rentabilidad

Periodo Causado	Rendimientos Acumulados	Valor Giro Realizado
202508	3,298.50	0.00
202509	8,860,233.94	0.00
202510	5,260,835.56	0.00
Total	---	0.00

Que dichos rendimientos fueron girados a: DEPARTAMENTO DE BOYACA identificado con NIT 891800498 (Cuenta Corriente 390860666 BANCO DE OCCIDENTE). Que conforme al objeto y a la finalidad establecida en el contrato de fiducia mercantil, del citado fideicomiso se encuentra en estado VIGENTE.

Se expide la presente constancia por solicitud del Fideicomitente a los Nueve (09) días del mes de Marzo de 2026.

Cordialmente,

SUBGERENTE GESTION NEGOCIOS FIDUCIARIOS
ALIANZA FIDUCIARIA
Aprobó: Johan Agudelo Ávila
www.alianza.com.co
En caso de alguna queja o reclamación puede contactarse a nuestro Defensor del Consumidor

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Financiero: Dr Pablo Valencia Agudo - Suplente - Correo Electrónico: defensoriaalianzafiduciaria@legalcnc.com - Teléfono: +57(1)6108164 - Dirección: Cra 11A # 96 - 51 Oficina 203 Edificio Ofidry, Bogotá Página web: www.starizabogados.com.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Carrera 15 No. 82 - 99
Edificio Torre Alianza
Bogotá - Colombia

ALIANZA FIDUCIARIA S.A. como vocera del Contrato de Fiducia Mercantil irrevocable para la Administración de los Recursos Recibidos a Título Anticipo, FIDEICOMISO CONSORCIO RYP HACE CONSTAR:

Que el día 25 de Julio de 2025, se suscribió el Contrato Fiducia Mercantil de Administración de los recursos a titulo de Anticipo del FIDEICOMISO CONSORCIO RYP, identificado con código interno No. 126147.

Que dentro del mencionado fideicomiso figuran como fideicomitentes:

- psi ingenieros sas identificado con NIT 900.928.849-4
- ingenieria ryd sas identificado con NIT 901.499.915-4

quien fue seleccionado para administrar el contrato de Obra No. No. 260 de 2025 celebrado con DEPARTAMENTO DE BOYACA. Cuyo objeto consiste en " el día tres (03) de julio de 2025 entre el CONSORCIO RYP (en adelante El Consorcio), integrado/a por quienes conforman la parte FIDEICOMITENTE(S) en contrato, a través del representante legal de dicho Consorcio, y el DEPARTAMENTO DE BOYACA. (en adelante la Entidad Estatal) se celebró el contrato de obra No. 2070 de 2025, (en adelante, El Contrato Estatal) cuyo objeto consiste en ¿MEJORAMIENTO DE ESPACION PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUESTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ¿¿ "

Que los rendimientos generados a través de Cartera Colectiva Abierta - Fondo Cash Conservador Alianza 1525, No. 58030007162 a nombre del FIDEICOMISO, FIDEICOMISO CONSORCIO RYP, el cual es administrado por ALIANZA FIDUCIARIA S.A., presentó la siguiente rentabilidad

Periodo Causado	Rendimientos Acumulados	Valor Giro Realizado
202511	2,792,679.15	0.00
202512	2,102,433.23	16,917,047.15
Total	---	16,917,047.15

Que dichos rendimientos fueron girados a: DEPARTAMENTO DE BOYACA identificado con NIT 891800498 (Cuenta Corriente 390860666 BANCO DE OCCIDENTE). Que conforme al objeto y a la finalidad establecida en el contrato de fiducia mercantil, del citado fideicomiso se encuentra en estado VIGENTE.

Se expide la presente constancia por solicitud del Fideicomitente a los Nueve (09) días del mes de Marzo de 2026.

Cordialmente,

SUBGERENTE GESTION NEGOCIOS FIDUCIARIOS
ALIANZA FIDUCIARIA
Aprobó: Johan Agudelo Ávila
www.alianza.com.co

En caso de alguna queja o reclamación puede contactarse a nuestro Defensor del Consumidor Financiero: Dr Pablo Valencia Agudo - Suplente - Correo Electrónico: defensoriaalianzafiduciaria@legalcnc.com - Teléfono: +57(1)6108164 - Dirección: Cra 11A # 96 - 51

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Oficina 203 Edificio Ofidry, Bogotá Página web: www.starizabogados.com.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Carrera 15 No. 82 - 99
Edificio Torre Alianza
Bogotá - Colombia

ALIANZA FIDUCIARIA S.A. como vocera del Contrato de Fiducia Mercantil irrevocable para la Administración de los Recursos Recibidos a Título Anticipo, FIDEICOMISO CONSORCIO RYP HACE CONSTAR:

Que el día 25 de Julio de 2025, se suscribió el Contrato Fiducia Mercantil de Administración de los recursos a titulo de Anticipo del FIDEICOMISO CONSORCIO RYP, identificado con código interno No. 126147.

Que dentro del mencionado fideicomiso figuran como fideicomitentes:

- psi ingenieros sas identificado con NIT 900.928.849-4
- ingenieria ryd sas identificado con NIT 901.499.915-4

quien fue seleccionado para administrar el contrato de Obra No. No. 260 de 2025 celebrado con DEPARTAMENTO DE BOYACA. Cuyo objeto consiste en " el día tres (03) de julio de 2025 entre el CONSORCIO RYP (en adelante El Consorcio), integrado/a por quienes conforman la parte FIDEICOMITENTE(S) en contrato, a través del representante legal de dicho Consorcio, y el DEPARTAMENTO DE BOYACA. (en adelante la Entidad Estatal) se celebró el contrato de obra No. 2070 de 2025, (en adelante, El Contrato Estatal) cuyo objeto consiste en ¿MEJORAMIENTO DE ESPACION PÚBLICO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS PEATONALES Y CICLORUTAS DE LA VÍA CALLE 25 ENTRE LOS PUESTES DEL RIO CHICAMOCHA Y DE MARQUETALIA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ¿¿ "

Que los rendimientos generados a través de Cartera Colectiva Abierta - Fondo Cash Conservador Alianza 1525, No. 58030007162 a nombre del FIDEICOMISO, FIDEICOMISO CONSORCIO RYP, el cual es administrado por ALIANZA FIDUCIARIA S.A., presentó la siguiente rentabilidad

Periodo Causado	Rendimientos Acumulados	Valor Giro Realizado
202601	730,243.43	2,102,433.23
202602	5,144.28	0.00
Total	---	2,102,433.23

Que dichos rendimientos fueron girados a: DEPARTAMENTO DE BOYACA identificado con NIT 891800498 (Cuenta Corriente 390860666 BANCO DE OCCIDENTE). Que conforme al objeto y a la finalidad establecida en el contrato de fiducia mercantil, del citado fideicomiso se encuentra en estado VIGENTE.

Se expide la presente constancia por solicitud del Fideicomitente a los Nueve (09) días del mes de Marzo de 2026.

Cordialmente,

SUBGERENTE GESTION NEGOCIOS FIDUCIARIOS
ALIANZA FIDUCIARIA
Aprobó: Johan Agudelo Ávila
www.alianza.com.co

En caso de alguna queja o reclamación puede contactarse a nuestro Defensor del Consumidor Financiero: Dr Pablo Valencia Agudo - Suplente - Correo Electrónico: defensoriaalianzafiduciaria@legalcnc.com - Teléfono: +57(1)6108164 - Dirección: Cra 11A # 96 - 51

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Oficina 203 Edificio Ofidry, Bogotá Página web: www.starizabogados.com.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA