

Bogotá D.C.; Enero 21 de 2025

CINP-BTA-044-0245-0350

Señores

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Alcaldía Municipal De La Calera

DIEGO PERALTA

Carrera 3 No. 6- 10

La Calera, Cundinamarca

REF: Contrato No. C.CON.235-2024; Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para la ejecución del contrato cuyo objeto es: pavimentación de vías urbanas en el Barrio Alto de la Virgen del Municipio de La Calera Cundinamarca.

ASUNTO: Informe semanal de interventoría No. 21.

Cordial saludo;

Para su información y fines pertinentes, adjunto a la presente nos permitimos remitir el informe semanal de interventoría No. 21 correspondiente al periodo comprendido entre el 13 de enero de 2025 al 19 de enero de 2025.

Cordialmente:



CARLOS MARIO ROLON AMAYA

Representante Legal

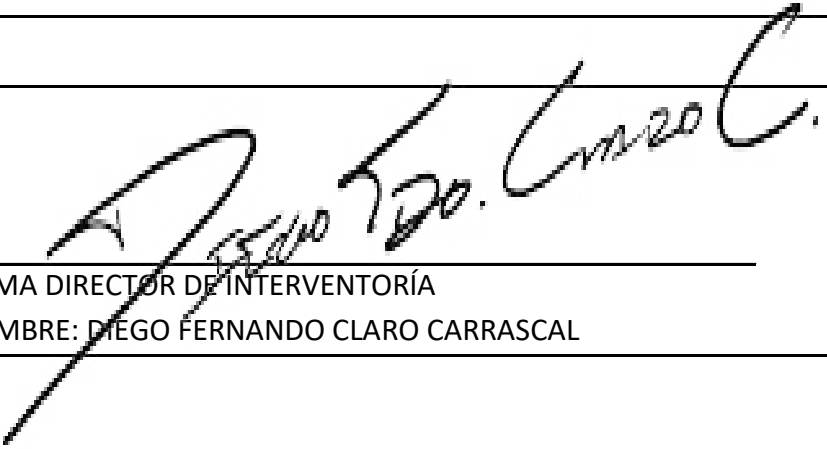
Elaboró: JCCU.

Revisó: DFCC.

Anexo: Lo enunciado en cuatro (04) folios.

				VERSIÓN	1	
				Fecha	22-ago-24	
ALCALDIA MUNICIPAL DE LA CALERA Secretaría de Obras Públicas						
Semana No		21	Del :	13/01/2025	AL: 19/01/2025	
Plazo Total		210 días				
2_2.3	CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO MR-40, INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNIÓN	0,00%	97,50%	ABS. K0+050.0 - K0+158.57	AMBAS MARGENES	
2_2.4	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	100,00%	100,00%	ABS. K0+000.0 - K0+158.57	ACTIVIDAD TERMINADA	
2_3	ANDENES, SARDINELES, RAMPAS DE ACCESO Y OTRAS OBRAS	84,00%	67,30%			
2_3.1	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM)	100,00%	100,00%			
2_3.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	100,00%	100,00%	ABS. K0+000.0 - K0+158.57		
2_3.3	SUBBASE GRANULAR	100,00%	50,00%	ABS. K0+000.0 - K0+158.57		
2_3.4	MORTERO 1:3 ARENA LAVADA DE PEÑA	61,00%	0,00%			
2_3.5	SARDINEL PREFABRICADO A-10	100,00%	100,00%	ABS. K0+000.0 - K0+158.57	ACTIVIDAD TERMINADA	
2_3.6	TABLETA PREFABRICADA A-20 (20X20CM)	51,00%	20,00%			
2_3.7	LOSETA PREFABRICADA A-57 (200x200x60mm) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 4 CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	61,00%	20,00%			
2_3.8	LOSETA PREFABRICADA A-58 (200x200x60mm) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 4 CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	61,00%	20,00%			
2_3.9	PIEZA DE REMATE A115 PARA RAMPA VEHICULAR TIPO B (600x400x450mm) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM DE MORTERO 2000 PSI)	100,00%	100,00%	ABS. K0+000.0 - K0+158.57	ACTIVIDAD TERMINADA	
2_3.10	BORDILLO PREFABRICADO A-80 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	100,00%	20,00%			
2_3.11	SARDINEL ESPECIAL A110 PARA RAMPA B (600x400x500mm) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM DE MORTERO 2000 PSI)	100,00%	100,00%	ABS. K0+000.0 - K0+158.57	ACTIVIDAD TERMINADA	
2_3.12	SARDINEL BAJO A85 - RAMPAS (800x200x350mm) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM DE MORTERO 2000 PSI)	100,00%	100,00%	ABS. K0+000.0 - K0+158.57	ACTIVIDAD TERMINADA	
2_3.13	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (600x200x500mm) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM DE MORTERO 2000 PSI)	100,00%	100,00%	ABS. K0+000.0 - K0+158.57	ACTIVIDAD TERMINADA	
2_4	SEÑALIZACIÓN	0,00%	0,00%			
2_4.1	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	0,00%	0,00%			
2_4.2	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	0,00%	0,00%			
NP	ITEMS NO PREVISTOS	100,00%	100,00%			
NP-1	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCION TUBERIA INCLUYE MAMPOSTERIA	100,00%	100,00%	ABS. K0+000.0 - K0+158.57	ACTIVIDAD TERMINADA	
RESUMEN DE ACTIVIDADES DE ORDEN ADMINISTRATIVO DE LA INTERVENTORÍA:						
Durante el periodo del presente informe la Interventoría desarrollo las siguientes actividades:						
• Comité técnico del 16 de enero de 2024. • Acompañamiento y verificación de las actividades desarrolladas en campo. • Verificación, concepto y tramite de los requerimientos y solicitudes de la Entidad y contratista. • Elaboración informe semanal de interventoria No. 21.						
REPORTE DE PERSONAL CONTRATISTA - INTERVENTORIA - EQUIPOS Y MAQUINARIA						
PERSONAL OBRA						
CARGO		CANTIDAD		DEDICACION / OBSERVACIONES		
DIRECTOR DE OBRA		1		20%		
RESIDENTE DE OBRA		1		100%		
TOPOGRAFO		1		30%		
INSPECTOR SISO		1		50%		
CADENERO		1		100%		
OFICAL DE OBRA		5		100%		
AYUDANTE DE OBRA		8		100%		
OPERADOR		2		100%		
AUXILIAR DE TRAFICO		2		100%		
PERSONAL INTERVENTORÍA						
CARGO		CANTIDAD		DEDICACION / OBSERVACIONES		
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA		1		30%		
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA		1		100%		
PROFESIONAL SST		1		50%		
TOPOGRAFO		1		20%		
CADENERO		1		20%		
EQUIPOS Y MAQUINARIA DE OBRA						
CARGO		CANTIDAD		DEDICACION / OBSERVACIONES		
TROMPO 1 BULTO						
VIBRADOR PARA CONCRETO						
VIBRO-COMPACTADOR		1		100%		
RETROEXCAVADORA						
MOTONIVELADORA						
VOLQUETA						
MINICARGADOR		1		100%		
REPORTE DEL ESTADO DEL CLIMA						
LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Sin lluvias	Sin lluvias	Sin lluvias	Sin lluvias	Sin lluvias	Sin lluvias	Sin lluvias
SEGUIMIENTO FINANCIERO						
AVANCE FINANCIERO - CONTRATO DE OBRA						
Acta Parcial de Obra No.	Periodo	Costo Total	AVANCE FINANCIERO			
1	AGO-NOV 2024	\$ 316.778.712,00	Valor Total Contrato Obra			
2	DIC.-2024	\$ 316.778.715,00	\$ 1.055.929.044,18			
3			Valor facturado Contrato Obra			
4			\$ 633.557.427,00			
Total Acumulado	\$	633.557.427,00	% Avance facturado Acumulado			
			60,00%			
			Saldo por Facturar			
			\$ 422.371.617,18			
AVANCE FINANCIERO - CONTRATO DE INTERVENTORÍA						
Acta Parcial de Interventoría No.	Periodo	Costo Total	AVANCE FINANCIERO			
1	AGO-NOV 2024	\$ 30.774.221,10	Valor Total Contrato Interventoría			
2	DIC.-2024	\$ 30.774.221,10	\$ 102.580.737,00			
3			Valor facturado Contrato Interventoría			
4			\$ 61.548.442,20			
Total Acumulado	\$	61.548.442,20	% Avance facturado Acumulado			
			60,00%			
			Saldo por Facturar			
			\$ 41.032.294,80			

		VERSIÓN		1																																																																		
		Fecha		22-ago-24																																																																		
ALCALDIA MUNICIPAL DE LA CALERA Secretaría de Obras Públicas																																																																						
Semana No	21	Del :	13/01/2025	AL:																																																																		
Plazo Total	210 días			19/01/2025																																																																		
INFORME GRAFICO																																																																						
PROGRAMA GENERAL																																																																						
<table border="1"><thead><tr><th>Semanas</th><th>PROGRAMADO (%)</th><th>EJECUTADO (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>5.00</td><td>5.00</td></tr><tr><td>2</td><td>5.00</td><td>5.00</td></tr><tr><td>3</td><td>8.00</td><td>10.00</td></tr><tr><td>4</td><td>10.00</td><td>18.00</td></tr><tr><td>5</td><td>13.00</td><td>20.00</td></tr><tr><td>6</td><td>16.00</td><td>22.00</td></tr><tr><td>7</td><td>19.00</td><td>23.00</td></tr><tr><td>8</td><td>22.00</td><td>24.00</td></tr><tr><td>9</td><td>25.00</td><td>26.00</td></tr><tr><td>10</td><td>28.00</td><td>32.00</td></tr><tr><td>11</td><td>31.00</td><td>35.00</td></tr><tr><td>12</td><td>34.00</td><td>38.00</td></tr><tr><td>13</td><td>37.00</td><td>48.00</td></tr><tr><td>14</td><td>40.00</td><td>55.00</td></tr><tr><td>15</td><td>43.00</td><td>60.00</td></tr><tr><td>16</td><td>46.00</td><td>65.00</td></tr><tr><td>17</td><td>49.00</td><td>70.00</td></tr><tr><td>18</td><td>52.00</td><td>85.00</td></tr><tr><td>19</td><td>55.00</td><td>84.00</td></tr><tr><td>20</td><td>58.00</td><td>85.00</td></tr><tr><td>21</td><td>61.00</td><td>88.00</td></tr></tbody></table>					Semanas	PROGRAMADO (%)	EJECUTADO (%)	1	5.00	5.00	2	5.00	5.00	3	8.00	10.00	4	10.00	18.00	5	13.00	20.00	6	16.00	22.00	7	19.00	23.00	8	22.00	24.00	9	25.00	26.00	10	28.00	32.00	11	31.00	35.00	12	34.00	38.00	13	37.00	48.00	14	40.00	55.00	15	43.00	60.00	16	46.00	65.00	17	49.00	70.00	18	52.00	85.00	19	55.00	84.00	20	58.00	85.00	21	61.00	88.00
Semanas	PROGRAMADO (%)	EJECUTADO (%)																																																																				
1	5.00	5.00																																																																				
2	5.00	5.00																																																																				
3	8.00	10.00																																																																				
4	10.00	18.00																																																																				
5	13.00	20.00																																																																				
6	16.00	22.00																																																																				
7	19.00	23.00																																																																				
8	22.00	24.00																																																																				
9	25.00	26.00																																																																				
10	28.00	32.00																																																																				
11	31.00	35.00																																																																				
12	34.00	38.00																																																																				
13	37.00	48.00																																																																				
14	40.00	55.00																																																																				
15	43.00	60.00																																																																				
16	46.00	65.00																																																																				
17	49.00	70.00																																																																				
18	52.00	85.00																																																																				
19	55.00	84.00																																																																				
20	58.00	85.00																																																																				
21	61.00	88.00																																																																				
REGISTRO FOTOGRAFICO																																																																						
<p>14 ene 2025 08:42:48 N4° 43.445, W73° 58.317 Cl. 8 #10-20, La Calera, Cundinamarca, Colombia</p>		<p>14 ene 2025 09:56:41.9 N4° 43.446, W73° 58.315 Cl. 8 #10-14, La Calera, Cundinamarca, Colombia</p>																																																																				
FOTO 1. FUNDIDA LOSAS DE CONCRETO TRAMO 1 CALLE 8		FOTO 2. FUNDIDA LOSAS DE CONCRETO TRAMO 1 CALLE 8																																																																				
<p>16 ene 2025 08:50:42.8 N4° 43.46, W73° 58.327 Cl. 8 #10-46, La Calera, Cundinamarca, Colombia</p>		<p>16 ene 2025 08:50:26.7 N4° 43.462, W73° 58.33 Cl. 8 #10-48, La Calera, Cundinamarca, Colombia</p>																																																																				
FOTO 3. DEMOLICION DE ANDENES TRAMO 1 CALLE 8		FOTO 4. DEMOLICION DE ANDENES TRAMO 1 CALLE 8																																																																				
<p>16 ene 2025 08:53:41.9 N4° 43.514, W73° 58.316 Cl. 8 #10-46, La Calera, Cundinamarca, Colombia</p>		<p>13 ene 2025 09:26:45.5 N4° 43.521, W73° 58.327 Cl. 9 #11-60, La Calera, Cundinamarca, Colombia</p>																																																																				
FOTO 5. AVANCE GENERAL TRAMO 2 CALLE 9		FOTO 6. EXCAVACION ANDENES TRAMO 2 CALLE 9																																																																				

		VERSIÓN	1
		Fecha	22-ago-24
ALCALDIA MUNICIPAL DE LA CALERA Secretaría de Obras Públicas			
Semana No	21	Del :	13/01/2025
Plazo Total	210 días	AL:	19/01/2025
			
FOTO 7. INSTALACION DE SUBBASE EN ANDENES TRAMO 2 CALLE 9		FOTO 8. INSTALACION DE SUBBASE EN ANDENES TRAMO 2 CALLE 9	
OBSERVACIONES Y COMPROMISOS			
1. A la fecha se cuenta con un porcentaje de avance programado del 74.00% y un avance ejecutado del 87.26%, por lo cual se presenta un avance a favor del 13.26%, las actividades se vienen ejecutando conforme lo programado con algunas variaciones en las actividades de intervención de andenes las cuales no afectan en significativa medida el avance general de obra viéndose compensadas por el avance favorable en otras actividades de mayor relevancia.			
2. Se realiza seguimiento a las actividades de acuerdo a la programación contractual aprobada por la interventoría mediante comunicado CINP-BTA-044-0147-5480 del 25 de octubre de 2024.			
3. Actualmente se encuentra en tramite la inclusión de cuatro actividades no previstas, las cuales fueron verificadas por la entidad y se encuentran en proceso de atención de observaciones por parte del contratista de obra.			
<div></div> <div>FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA NOMBRE: DIEGO FERNANDO CLARO CARRASCAL</div>			