CONSORCIO COLEGIO ERU 2022	**INFORME SEMANAL**	**FT 300** **VERSIÓN: 00** **23/05/2022**

I. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO No.	Contrato de obra no. 133 de 2022				
OBJETO DEL CONTRATO	**Construcción del Colegio Gabriel Betancourt Mejía- Sede la Magdalena .Por el sistema de precios unitarios fijos sin formula de reajuste , ubicado en la localidad de Kenedy , de la ciudad de Bogotá, de acuerdo a con los planos y especificaciones entregados por la Empresa de Renovación y Desarrollo Urbano de Bogotá.**				
SEMANA No.	32	**DEL**	**26 de diciembre de 2022**	**AL**	**1 de enero de 2023**
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO	224	**NOMBRE DEL SUPERVISOR**	ING. CARLOS ALBERTO ACOSTA NARVÁEZ		

CONTRATO DE OBRA		**CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	
Contratista	**Consorcio Colegio ERU 2022**	**Interventor**	**GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS**
Contrato No.	**133 de 2022**	**Contrato No.**	**134 DE 2022**
Fecha de suscripción del contrato	23/05/2022	**Fecha de suscripción del contrato**	5/05/2022
Valor Inicial	$ 43,322,137,680.00	**Valor Inicial**	$ 1,570,157,939.00
Plazo Inicial	17 MESES	**Plazo Inicial**	17 MESES
Plazo Actualizado	N/A	**Plazo Actualizado**	N/A
Fecha de Iniciación	23 de mayo de 2022	**Fecha de Iniciación**	23/05/2022
Fecha de Terminación*	23 de octubre de 2023	**Fecha de Terminación**	22/10/2022
No póliza contrato de obra	CBC-100035966	**No póliza contrato de interventoría**	15-45-101142718
Fecha aprobación	23 MAYO DE 2022	**Fecha aprobación**	12/05/2022

* Se pueden adicionar celdas de acuerdo a prorrogas

II. INFORMACIÓN DE PÓLIZAS

CONTRATO DE OBRA

AMPARO	VIGENCIA (Desde- hasta)	VALOR	OBSERVACIONES
CUMPLIMIENTO DE OBRA	23/05/2022 hasta 23/04/2024	$ 8,664,427,536.00	A la fecha no presenta ninguna novedad
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	23/05/2022 hasta 23/10/2026	$ 4,332,213,768.00	A la fecha no presenta ninguna novedad
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	23/10/2023 hasta 23/10/2028	$ 10,830,534,420.00	A la fecha no presenta ninguna novedad
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	23/05/2022 hasta 23/04/2024	$ 8,664,427,536.00	A la fecha no presenta ninguna novedad
RESPONSABILIDAD CIVIL Y CONTRACTUAL	05/05/2022 hasta 23/10/2023	$ 2,166,106,884.00	A la fecha no presenta ninguna novedad

III. ACTIVIDADES REALIZADAS A LA FECHA

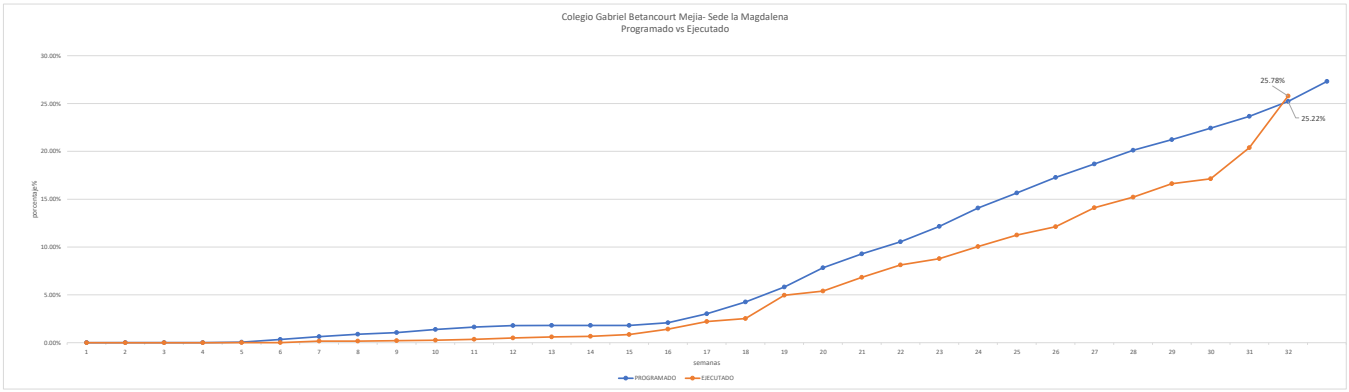
No	Ubicación de la actividad	ESTADO	Valor Programado a la fecha	Valor total actividad costo directo	Valor ejecutado acumulado	%AVANCE	Descripción de la Actividad
1.1.1	Localización y Replanteo de Obras generales.	EJEUCIÓN	$ 54,377,325	$ 95,688,542.00	$ 45,966,777	48.04%	
1.2.1	Demolición de estructuras en concreto existentes - muros - adoquines - losetas - estructuras asfalticas (Incluye cargue y retiro)	EJEUCIÓN	$ 7,216,733	$ 24,055,777.00	$ 176,846	0.74%	
1.2.2	Desmonte aparatos sanitarios, incluye griferias y accesorios (Incluye cargue y retiro)	EJEUCIÓN	$ 1,008,558	$ 3,361,860.00	$ 884,700	26.32%	
1.2.3	Desmonte Divisiones de baño (Incluye cargue y retiro)	EJEUCIÓN	$ 450,542	$ 1,501,808.00	$ 536,360	35.71%	
1.2.4	Desmonte Puertas y ventanas (Incluye cargue y retiro)	EJEUCIÓN	$ 1,125,041	$ 3,750,136.00	$ 455,624	12.15%	
1.2.7	Desmonte estructura metalica (Incluye dispocision)	EJEUCIÓN	$ 24,082,038	$ 80,273,460.00	$ 628,050	0.78%	
1.2.8	Desmonte cubierta (Incluye dispocision)	EJEUCIÓN	$ 4,100,044	$ 13,666,814.00	$ 880,975	6.45%	
1.3.1	Descapote mecánico E=0.15 m. (Incluye cargue y retiro a botadero)	EJEUCIÓN	$ 88,790,491	$ 96,532,269.00	$ 58,529,357	60.63%	
1.3.2	Excavaciones Mecanicas en Material Comun 0-2 M (Inlcuye cargue y retiro a botadero certificado)	EJEUCIÓN	$ 535,379,735	$ 604,331,461.00	$ 269,202,737	44.55%	
1.3.4	Relleno, conformación y compactación en Relleno base granular clase A Tipo INVIAS	EJEUCIÓN	$ 201,951,302	$ 942,475,330.00	$ 564,803,522	59.93%	
2.1.1	Suministro y colocacion Concreto ciclópeo rajón 60% concreto 40% de 2,500 PSI (17.5 Mpa)	EJEUCIÓN	$ 16,065,160	$ 86,953,143.00	$ 64,796,630	74.52%	
2.1.2	Suministro y colocacion Concreto limpieza 1,500 PSI (10.5 Mpa)	EJEUCIÓN	$ 68,967,170	$ 232,947,620.00	$ 197,448,710	84.76%	
2.1.3	Suministro y colocacion Concreto para vigas de cimentación 3,000 PSI (21 Mpa)	EJEUCIÓN	$ 423,599,556	$ 1,430,775,096.00	$ 488,249,372	34.12%	Modulo G
2.1.5	Construccion de Losa aligerada de fundación en concreto de 3000 PSI - 1 M (loseta superior e inferior de 0.10 M)	EJEUCIÓN	$ 384,474,848	$ 1,298,625,151.00	$ 553,046,178	42.59%	Modulo G
2.1.6	Suministro e instalacion de Geotextil tejido 2,400	EJEUCIÓN	$ 24,738,252	$ 83,557,394.00	$ 73,374,140	87.81%	
2.2.1	Suministro y colocacion de Concreto para vigas cimentacion de rampa 3,000 PSI (21 Mpa)	EJEUCIÓN	$ 6,821,576	$ 33,401,960.00	$ 33,401,960	100.00%	
2.2.3	Construcción de Losa maciza en concreto 3,000 PSI (21 Mpa) 0.10 M	EJEUCIÓN	$ 43,848,524	$ 43,848,524.00	$ 27,835,870	63.48%	
2.3.1	Suministro e instlación de Acero de refuerzo figurado fy= 420 Mpa	EJEUCIÓN	$ 582,920,803	$ 1,968,908,032.00	$ 1,085,935,399	55.15%	modulo G.
2.3.2	Suministro e instalacion de Malla electrosoldada de refuerzo fy= 550 Mpa	EJEUCIÓN	$ 78,582,015	$ 265,423,296.00	$ 221,621,640	83.50%	modulo G.
3.1.1	Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 6" (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 1,875,464	$ 5,658,471.00	$ 5,527,980	97.69%	

3.1.2	Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 4" (Por placa y ductos)	EJEUCIÓN	$ 1,044,579	$ 16,226,946.00	$ 6,852,485	42.23%	
3.1.4	Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 3" (Por placa y ductos)	EJEUCIÓN	$ 614,252	$ 5,670,326.00	$ 1,634,844	28.83%	
3.1.6	Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 2" (Por placa y ductos)	EJEUCIÓN	$ 385,249	$ 92,838,682.00	$ 2,625,011	2.83%	
3.1.8	Suministro e instalacion de Tubería PVC Novafort 160 mm (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 8,850,869	$ 16,785,372.00	$ 5,801,953	34.57%	
4.1.1	Suministro y colocacion de Concreto a la vista para columnas de 4,000 PSI (28 Mpa)	EJEUCIÓN	$ 339,197,119	$ 944,434,572.00	$ 359,785,781	38.10%	Arranque columnas bloque G
4.1.2	Suministro y colocacion de Concreto a la vista para vigas aéreas de 3,000 PSI (21 Mpa)	EJEUCIÓN	$ 662,546,554	$ 1,707,849,179.00	$ 771,612,939	45.18%	Bloque N y L
4.2.1	Suministro e instalacion de Acero de refuerzofigurado fy= 420 Mpa Vigas y Losas Entre-pisos	EJEUCIÓN	$ 636,042,079	$ 1,639,528,478.00	$ 419,472,675	25.58%	
4.2.2	Suministro e instalacion de Acero de refuerzo Columnas figurado fy= 420 Mpa	EJEUCIÓN	$ 359,071,782	$ 999,772,067.00	$ 520,689,177	52.08%	
4.2.3	Suministro e instalacion de Malla electrosoldada de refuerzo fy= 550 Mpa	EJEUCIÓN	$ 83,860,236	$ 216,166,901.00	$ 51,155,375	23.66%	
4.4.1	Estructura metálica (suministro e instalación incluye anticorrosivo y acabado final esmalte sintético exteriores)	EJEUCIÓN	$ 829,692,884	$ 2,947,771,795.00	$ 1,998,984,100	67.81%	Se continua con la estructura metalica de los modulos A, B, C ,D y E
5.1.1	Construcción de Muro en ladrillo tolete prensado liviano coral santafé o similar (0.245x0.12x0.06) M - visto a dos caras. Incluye mortero de pega y acero de refuerzo.	EJEUCIÓN	$ 883,750,095	$ 1,863,467,553.00	$ 200,703,987	10.77%	
5.1.2	Construccion de muro cortafuego en doble Muro en ladrillo tolete prensado liviano coral santafé o similar (0.245x0.12x0.06) M - visto a una cara. Incluye mortero de pega y acero de refuerzo. (resistencia a ignicion de 2 horas)	EJEUCIÓN	$ 177,003,102	$ 373,227,158.00	$ 18,367,618	4.92%	
5.1.3	Construccion de Anclaje para reforzamiento en concreto y epóxico para ø 3/8" . de profundidad estándar (perforación - limpieza - epóxico)	EJEUCIÓN	$ 138,179,533	$ 291,364,128.00	$ 60,026,406	20.60%	
6.1.5.2	Suministro e instalación de tubería PVC presión 3" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 1,431,901	$ 5,695,536.00	$ 1,220,472	21.43%	
6.1.5.3	Suministro e instalación de tubería PVC presión 2.1/2" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 942,284	$ 3,748,032.00	$ 562,205	15.00%	
6.1.5.4	Suministro e instalación de tubería PVC presión 2" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 1,242,318	$ 4,941,450.00	$ 349,196	7.07%	
6.1.5.5	Suministro e instalación de tubería PVC presión 1.1/2" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 540,696	$ 2,150,676.00	$ 158,585	7.37%	
6.1.5.8	Suministro e instalación de tubería PVC presión 3/4" RDE 11 unión soldada (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 439,247	$ 1,747,150.00	$ 79,990	4.58%	
6.1.5.9	Suministro e instalación de tubería PVC presión 1/2" RDE 9 unión soldada (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 580,244	$ 2,307,981.00	$ 385,178	16.69%	
6.1.6.2	Suministro e instalación de abrazadera 3" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 320,195	$ 1,273,608.00	$ 303,240	23.81%	
6.1.6.3	Suministro e instalación de abrazadera 2.1/2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 228,321	$ 908,172.00	$ 100,908	11.11%	
6.1.6.4	Suministro e instalación de abrazadera 2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 469,598	$ 1,867,875.00	$ 174,335	9.33%	
6.1.6.5	Suministro e instalación de abrazadera 1.1/2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 263,337	$ 1,047,450.00	$ 83,796	8.00%	
6.1.6.6	Suministro e instalación de abrazadera 1.1/4" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 442,754	$ 1,761,102.00	$ 43,484	2.47%	
6.1.6.9	Suministro e instalación de abrazadera 1/2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 813,362	$ 3,235,232.00	$ 91,910	2.84%	
6.2.1.1	Suministro e instalación de punto sanitario 4" para fluxómetros y sanitarios de tanque	EJEUCIÓN	$ 4,253,901	$ 16,920,337.00	$ 7,460,936	44.09%	
6.2.1.3	Suministro e instalación de punto sanitario 2" para sifones de piso, duchas, lavamanos, lavaplatos, orinales, bebederos, pocetas y puntos de desagüe para equipos de cocina	EJEUCIÓN	$ 6,157,879	$ 24,493,611.00	$ 11,934,564	48.73%	
6.2.2.1	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 4" descolgada y a través de ductos (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 5,967,708	$ 23,737,185.00	$ 6,097,199	25.69%	
6.2.2.2	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 3" descolgada y a través de ductos (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 1,094,766	$ 4,354,548.00	$ 338,287	7.77%	
6.2.2.3	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 2" descolgada y a través de ductos (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 46,899	$ 186,544.00	$ 761,333	408.13%	
6.2.2.6	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 6" para instalar bajo tierra (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 860,434	$ 20,153,447.00	$ 4,011,621	19.91%	
6.2.2.7	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 4" para instalar bajo tierra (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 3,890,226	$ 15,473,784.00	$ 2,586,277	16.71%	

6.2.2.8	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 3" para instalar bajo tierra (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 1,818,579	$ 7,233,588.00	$ 279,987	3.87%	
6.2.2.9	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 2" para instalar bajo tierra (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 785,551	$ 3,124,612.00	$ 1,617,103	51.75%	
6.2.2.10	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada Novafort 160 mm (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 2,880,564	$ 11,457,748.00	$ 359,956	3.14%	
6.2.2.11	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada Novafort 200 mm (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 1,835,191	$ 7,299,664.00	$ 6,745,200	92.40%	
6.2.2.12	Suministro e instalación de caja de inspección de sección cuadrada 0.80 m x 0.80 m y de altura promedio 1.50 m para aguas residuales que incluye cuerpo, base, tapa, excavación y retiro de material; paredes de la caja en mampostería simple, tapa y base en concreto reforzado	EJEUCIÓN	$ 3,477,784	$ 13,833,252.00	$ 5,763,855	41.67%	
6.2.2.13	Suministro e instalación de pozo de inspección para red de aguas residuales (Altura promedio 2.20 m y Diametro de cuerpo del pozo1.20 m) incluye cuerpo y cono de reducción hechos en mampostería, placa superior, placa de base hechas en concreto reforzado, excavación y retiro de material	EJEUCIÓN	$ 1,293,475	$ 5,144,932.00	$ 2,572,466	50.00%	
6.2.3.1	Suministro e instalación de tubería PVC liviana para reventilación 3" (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 324,587	$ 1,291,080.00	$ 89,146	6.90%	
6.2.3.3	Suministro e instalación de tubería PVC liviana para reventilación 1.1/2" (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 1,272,263	$ 5,060,560.00	$ 1,148,166	22.69%	
6.2.4.1	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 6" descolgada y a través de ductos (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 1,767,971	$ 9,285,600.00	$ 1,743,912	18.78%	
6.2.4.2	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 4" descolgada y a través de ductos (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 8,271,057	$ 43,440,600.00	$ 29,291,376	67.43%	
6.2.4.5	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 6" para instalar bajo tierra (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 28,101,067	$ 53,292,716.00	$ 12,456,561	23.37%	
6.2.4.8	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada Novafort 355 mm (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 15,923,884	$ 30,199,104.00	$ 23,152,646	76.67%	
6.2.4.9	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada Novafort 315 mm (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 6,137,817	$ 11,640,160.00	$ 12,044,656	103.48%	
6.2.4.10	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada Novafort 250 mm (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 19,206,379	$ 36,424,243.00	$ 9,006,340	24.73%	
6.2.4.11	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada Novafort 200 mm (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 1,310,328	$ 2,484,992.00	$ 3,370,270	135.63%	
6.2.4.13	Suministro e instalación de tragantes de aguas lluvias 6" x 4"	EJEUCIÓN	$ 996,842	$ 5,235,537.00	$ 725,718	13.86%	
6.2.4.15	Suministro e instalación de caja de inspección de sección cuadrada 0.80 m x 0.80 m y de altura promedio 1.50 m para aguas lluvias que incluye cuerpo, base, tapa, excavación y retiro de material; paredes de la caja en mampostería simple, tapa y base en concreto reforzado	EJEUCIÓN	$ 5,048,194	$ 26,513,733.00	$ 10,374,939	39.13%	
6.2.4.16	Suministro e instalación de pozo de inspección para red de aguas lluvias (Altura promedio 2.20 m y Diametro de cuerpo del pozo1.20 m) incluye cuerpo y cono de reducción hechos en mampostería, placa superior, placa de base hechas en concreto reforzado, excavación y retiro de material.	EJEUCIÓN	$ 4,408,160	$ 23,152,194.00	$ 10,289,864	44.44%	
6.2.5.2	Suministro e instalación de abrazadera 4" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 1,343,576	$ 7,056,623.00	$ 650,380	9.22%	
6.2.5.3	Suministro e instalación de abrazadera 3" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 473,441	$ 2,486,568.00	$ 121,296	4.88%	
6.2.5.4	Suministro e instalación de abrazadera 2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 146,999	$ 772,055.00	$ 523,005	67.74%	
6.2.5.5	Suministro e instalación de abrazadera 1.1/2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 610,267	$ 3,205,197.00	$ 272,337	8.50%	
6.2.6.1	Excavación manual en material común de brecha para tubería	EJEUCIÓN	$ 22,067,320	$ 48,785,278.00	$ 9,720,644	19.93%	
6.2.6.2	Relleno de brecha con material seleccionado (incluye compactación manual)	EJEUCIÓN	$ 26,014,762	$ 227,154,621.00	$ 51,992,192	22.89%	
6.2.6.4	Retiro de material sobrante en volqueta de excavación de brecha para tubería	EJEUCIÓN	$ 5,537,223	$ 10,501,155.00	$ 12,157,004	115.77%	
7.1.2.1	Suministro e instalación de tubería bajo tierra PVC C900 4" para red contra incendios, incluye la incorporación de restrictores de movimiento en uniones tubo a tubo	EJEUCIÓN	$ 56,125,346	$ 106,439,805.00	$ 33,624,775	31.59%	
7.1.2.2	Suministro e instalación de codo 90° para PVC C900 4" para red contra incendios, incluye la incorporación de restrictores de movimiento tubo - accesorio	EJEUCIÓN	$ 13,266,193	$ 25,158,882.00	$ 7,188,252	28.57%	
7.1.2.4	Suministro e instalación de tee para tubería PVC C900 4" para red contra incendios, incluye la incorporación de restrictores de movimiento tubo - accesorio	EJEUCIÓN	$ 16,008,528	$ 30,359,628.00	$ 7,006,068	23.08%	
7.1.3.1	Excavación manual en material común de brecha para tubería	EJEUCIÓN	$ 3,640,405	$ 6,903,904.00	$ 584,833	8.47%	
7.1.3.2	Relleno de brecha con material seleccionado (incluye compactación manual)	EJEUCIÓN	$ 4,253,986	$ 8,067,540.00	$ 1,722,110	21.35%	

7.1.3.4	Retiro de material sobrante en volqueta de excavación de brecha para tubería	EJEUCIÓN	$ 914,081	$ 1,733,524.00	$ 731,414	42.19%	
26.1	Aseo Permanente en Obra	EJEUCIÓN	$ 20,085,898	$ 46,448,640.00	$ 17,740,800	38.19%	Se realiza aseo de manera parmantente
28.1	Mejoramiento de terreno y deteccion de fallos	EJEUCIÓN		$ 0.00	$ 14,899,878		
28.2	Tratamiento de fallos	EJEUCIÓN		$ 0.00	$ 253,628,157		
28.3	Reemplazo de material organico por Recebo Común	EJEUCIÓN		$ 0.00	$ 3,218,741		
28.4	Suministro e Instalacion de cerramiento en laminas de superboard de 6 mm, Altura 2.4m	EJEUCIÓN		$ 0.00	$ 14,899,552		
28.5	Construcción de Placa aligerada en concreto 3,000 PSI (21 Mpa) a la vista con casetón en icopor h= 0.49m y bocel,	EJEUCIÓN		$ 0.00	$ 371,836,239		

VALOR PROGRAMADO SEMANA ANTERIOR	SEMANAL	ACUMULADO PROGRAMADO	VALOR EJECUTADO SEMANA ANTERIOR	SEMANAL	ACUMULADO EJE.	AVANCE
$ 8,330,710,742.97	$ 551,972,114.21	$ 8,882,682,857.18	$ 7,177,491,430.93	$ 1,903,817,099.71	$ 9,081,308,531	$ 198,625,673.464083
23.65%	**1.57%**	**25.22%**	**20.37%**	**5.40%**	**25.78%**	**0.56%**



ACTIVIDADES QUE PRESENTAN ATRASOS

Item	Actividad	Valor Programado a la fecha	Fecha de inicio	Fecha de terminacion	Atraso en dias respecto al inicio de la actividad	Atraso con respecto al presupuesto total	OBSERVACIONES
1.1.1	Localización y Replanteo de Obras generales.	$ 54,377,325	20/06/2022	10/03/2023	**-195**	**-0.02%**	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que no se han entregado al consorcio para realizar las intervenciones., se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programacion.
1.2.1	Demolición de estructuras en concreto existentes - muros - adoquines - losetas - estructuras asfalticas (Incluye cargue y retiro)	$ 7,216,733	14/11/2022	18/07/2023	**-48**	**-0.02%**	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que no se han entregado al consorcio para realizar las intervenciones., se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programacion.
1.2.7	Desmonte estructura metalica (Incluye dispocision)	$ 24,082,038	18/11/2022	24/07/2023	**-44**	**-0.07%**	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que no se han entregado al consorcio para realizar las intervenciones., se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programacion.
1.2.8	Desmonte cubierta (Incluye dispocision)	$ 4,100,044	18/11/2022	24/07/2023	**-44**	**-0.01%**	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que no se han entregado al consorcio para realizar las intervenciones., se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programacion.
1.3.1	Descapote mecánico E=0.15 m. (Incluye cargue y retiro a botadero)	$ 88,790,491	20/06/2022	10/03/2023	**-195**	**-0.09%**	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que no se han entregado al consorcio para realizar las intervenciones., se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programacion.
1.3.2	Excavaciones Mecanicas en Material Comun 0-2 M (Inlcuye cargue y retiro a botadero certificado)	$ 535,379,735	27/06/2022	17/03/2023	**-188**	**-0.76%**	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que no se han entregado al consorcio para realizar las intervenciones., se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programacion.
1.3.3	Relleno, conformación y compactación en Relleno subbase granular clase A Tipo INVIAS a máquina	$ 267,936,612	5/09/2022	3/07/2023	**-118**	**-0.76%**	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que no se han entregado al consorcio para realizar las intervenciones., se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programacion.
2.1.4	Suministro y colocacion Concreto para zapatas de cimentacion 3,000 PSI (21 Mpa)	$ 4,489,799	12/09/2022	5/03/2023	**-111**	**-0.01%**	Zona usada como punto de acopio actualmente, en la zona se ubica la autobomba para la fundida de las plazas de entrepiso
2.2.2	Construccion de Zapatas de cimentación para rampa en concreto 3000 PSI (21 Mpa)	$ 15,865,612	7/11/2022	10/12/2022	**-55**	**-0.05%**	Zona usada como punto de acopio actualmente, En la zona del bloque G se encontraron varias e inconsitencias con respecto al diseño suminsitrado por la consultoria, que impiden el desarrollo de la zona. Se informa como alternativa que se mantendra el nivel realziado con el mejoramiento y se subira el nivel de cimentacion de la zapata.
3.1.3	Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 4" (Bajo tierra)	$ 6,749,585	12/09/2022	27/03/2023	**-111**	**-0.02%**	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que no se han entregado al consorcio para realizar las intervenciones., se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programacion.
3.1.5	Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 3" (Bajo tierra)	$ 2,265,056	12/09/2022	27/03/2023	**-111**	**-0.01%**	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que no se han entregado al consorcio para realizar las intervenciones., se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programacion.
3.1.8	Suministro e instalacion de Tubería PVC Novafort 160 mm (Bajo tierra)	$ 8,850,869	12/09/2022	27/03/2023	**-111**	**-0.01%**	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que no se han entregado al consorcio para realizar las intervenciones., se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programacion.
3.2.5	Suministro e instalcion filtro frances tuberia 4" perforando con grava 1/2"	$ 4,517,101	12/09/2022	27/03/2023	**-111**	**-0.01%**	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que no se han entregado al consorcio para realizar las intervenciones., se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programacion.
4.1.3	Suministro y colocacion Concreto a la vista para escaleras de 3,000 PSI (21 Mpa)	$ 36,719,421	3/10/2022	7/05/2023	**-90**	**-0.10%**	De acuerdo con el proceso constructivo sugerido por proveedores de formaleta por aspectos de seguridad del personal, las esclaeras se iniciaran a construir una vez se tenga concluida la estructura en concreto de cubierta, ya que la armadura inicia desde el primer nivel presentando apoyo hasta el nivel +11.53.
4.1.4	Construcción de Placa aligerada a la vista en casetón h= 0.30 M concreto 3,000 PSI (21 Mpa)	$ 257,985,937	3/10/2022	7/05/2023	**-90**	**-0.73%**	Se presenta varicion con relacion a la altura de la placa, razon por la que se requerio una modificacion del item, La actividad presenta atrasos debido a las demoras en las aprobaciones de los items no previstos y factores logisiticos ocasionados por la ocupacion del colegio, al igual que los factores climaticos.
4.2.1	Suministro e instalacion de Acero de refuerzofigurado fy= 420 Mpa Vigas y Losas Entre-pisos	$ 636,042,079	3/10/2022	7/05/2023	**-90**	**-0.61%**	La actividad presenta atrasos debido a las demoras en las aprobaciones de los items no previstos y factores logisiticos ocasionados por la ocupacion del colegio, al igual que los factores climaticos.
4.2.3	Suministro e instalacion de Malla electrosoldada de refuerzo fy= 550 Mpa	$ 83,860,236	3/10/2022	7/05/2023	**-90**	**-0.09%**	La actividad presenta atrasos debido a las demoras en las aprobaciones de los items no previstos y factores logisiticos ocasionados por la ocupacion del colegio, al igual que los factores climaticos.
5.1.1	Construcción de Muro en ladrillo tolete prensado liviano coral santafé o similar (0.245x0.12x0.06) M - visto a dos caras. Incluye mortero de pega y acero de refuerzo.	$ 883,750,095	24/10/2022	11/06/2023	**-69**	**-1.94%**	La actividad presenta atrasos debido a las demoras en las aprobaciones de los items no previstos y factores logisiticos ocasionados por la ocupacion del colegio, al igual que los factores climaticos.

5.1.2	Construccion de muro cortafuego en doble Muro en ladrillo tolete prensado liviano coral santafé o similar (0.245x0.12x0.06) M - visto a una cara. Incluye mortero de pega y acero de refuerzo. (resistencia a ignicion de 2 horas)	$ 177,003,102	24/10/2022	11/06/2023	**-69**	**-0.45%**	La actividad presenta atrasos debido a las demoras en las aprobaciones de los items no previstos y factores logisiticos ocasionados por la ocupacion del colegio, al igual que los factores climaticos.
5.1.3	Construccion de Anclaje para reforzamiento en concreto y epóxico para ø 3/8" . de profundidad estándar (perforación - limpieza - epóxico)	$ 138,179,533	24/10/2022	11/06/2023	**-69**	**-0.22%**	La actividad presenta atrasos debido a las demoras en las aprobaciones de los items no previstos y factores logisiticos ocasionados por la ocupacion del colegio, al igual que los factores climaticos.
6.1.3.1	Suministro e instalación de Tubería PVC presión 4" unión mecánica RDE 21 - 200 PSI	$ 4,672,807	12/11/2022	22/05/2023	**-50**	**-0.01%**	La zona de intervencion se encuentra actualmente en uso por el colegio
6.1.3.2	Suministro e instalación de Tubería PVC presión 2.1/2" unión mecánica RDE 21 - 200 PSI	$ 1,761,828	12/11/2022	22/05/2023	**-50**	**-0.01%**	La zona de intervencion se encuentra actualmente en uso por el colegio
6.1.3.5	Suministro e instalación de Tubería PVC presión 1.1/4" unión soldada RDE 21 (Incluye accesorios)	$ 2,502,708	12/11/2022	22/05/2023	**-50**	**-0.01%**	La zona de intervencion se encuentra actualmente en uso por el colegio
6.1.4.1	Excavación manual en material común de brecha para tubería	$ 5,847,137	12/11/2022	22/05/2023	**-50**	**-0.02%**	La zona de intervencion se encuentra actualmente en uso por el colegio
6.1.4.2	Relleno de brecha con material seleccionado (incluye compactación manual)	$ 7,035,439	12/11/2022	22/05/2023	**-50**	**-0.02%**	La zona de intervencion se encuentra actualmente en uso por el colegio
6.1.4.3	Relleno de brecha con material de la obra (incluye compactación manual)	$ 3,596,078	12/11/2022	22/05/2023	**-50**	**-0.01%**	La zona de intervencion se encuentra actualmente en uso por el colegio
6.2.6.1	Excavación manual en material común de brecha para tubería	$ 22,067,320	12/09/2022	26/03/2023	**-111**	**-0.04%**	La zona de intervencion se encuentra actualmente en uso por el colegio
6.2.6.3	Relleno de brecha con material de la obra (incluye compactación manual)	$ 13,531,190	12/09/2022	26/03/2023	**-111**	**-0.04%**	La zona de intervencion se encuentra actualmente en uso por el colegio
7.1.2.1	Suministro e instalación de tubería bajo tierra PVC C900 4" para red contra incendios, incluye la incorporación de restrictores de movimiento en uniones tubo a tubo	$ 56,125,346	12/09/2022	26/03/2023	**-111**	**-0.06%**	La zona de intervencion se encuentra actualmente en uso por el colegio
7.1.2.2	Suministro e instalación de codo 90° para PVC C900 4" para red contra incendios, incluye la incorporación de restrictores de movimiento tubo - accesorio	$ 13,266,193	12/09/2022	26/03/2023	**-111**	**-0.02%**	La zona de intervencion se encuentra actualmente en uso por el colegio
7.1.2.3	Suministro e instalación de codo 45° para tubería PVC C900 4" para red contra incendios, incluye la incorporación de restrictores de movimiento tubo - accesorio	$ 2,613,260	12/09/2022	26/03/2023	**-111**	**-0.01%**	La zona de intervencion se encuentra actualmente en uso por el colegio
7.1.2.4	Suministro e instalación de tee para tubería PVC C900 4" para red contra incendios, incluye la incorporación de restrictores de movimiento tubo - accesorio	$ 16,008,528	12/09/2022	26/03/2023	**-111**	**-0.03%**	La zona de intervencion se encuentra actualmente en uso por el colegio
7.1.2.5	Suministro e instalación de transición de PVC C900 - Acero 4" x 4" para paso de tubería enterrada a tubería descolgada	$ 3,768,623	12/09/2022	26/03/2023	**-111**	**-0.01%**	La zona de intervencion se encuentra actualmente en uso por el colegio
7.1.3.1	Excavación manual en material común de brecha para tubería	$ 3,640,405	12/09/2022	26/03/2023	**-111**	**-0.01%**	La zona de intervencion se encuentra actualmente en uso por el colegio
7.1.3.2	Relleno de brecha con material seleccionado (incluye compactación manual)	$ 4,253,986	12/09/2022	26/03/2023	**-111**	**-0.01%**	La zona de intervencion se encuentra actualmente en uso por el colegio
7.1.3.3	Relleno de brecha con material de la obra (incluye compactación manual)	$ 2,235,400	12/09/2022	26/03/2023	**-111**	**-0.01%**	La zona de intervencion se encuentra actualmente en uso por el colegio
11.1.1	Pañete impermeabilizado con sika o similar sobre muros 1:3 e = 0,03m (incluye filos y dilataciones)	$ 21,204,430	26/11/2022	17/07/2023	**-36**	**-0.06%**	Atraso ocasionado por las demoras en las aprobaciones de los items no previstos.
12.1.1	Suministro e instalacion Piso en baldosa de granito 30 x 30 cm, incluye adhesivo en polvo de altas prestaciones tipo pegacor o similar y boquilla, , incluye destronque pulida y brillado	$ 24,376,384	19/12/2022	6/08/2023	**-13**	**-0.07%**	Atraso ocasionado por las demoras en las aprobaciones de los items no previstos, aun no se tienen zonas listas para iniciar con la actividad, se presenta dificultad de consecusion del material con las dimensiones referidas en la descripcion del item, se plantea cambio de formato.
12.1.2	Construccion de Piso en concreto estampado espesor hasta 0.10 M concreto de 3000 PSI color y diseño de acuerdo a plano de detalle de pisos. Incluye manto impermeabilizante (sufridor).	$ 27,867,124	19/12/2022	24/06/2023	**-13**	**-0.08%**	Atraso ocasionado por las demoras en las aprobaciones de los items no previstos, aun no se tienen zonas listas para iniciar con la actividad
12.2.1	Suministro e instalacion pared en ceramica 30 x 60 cm corona o similar (incluye remates y esquineros en aluminio)	$ 6,188,745	19/12/2022	6/08/2023	**-13**	**-0.02%**	La actividad requiere que se culmine en primaria instancia la mamposteria, Atraso ocasionado por las demoras en las aprobaciones de los items no previstos
13.1.1	Suministro e instalación cubierta tipo sándwich deck ancho 525 mm aislante en fibra de vidrio e = 3cm panel inferior y superior en aluzinc cal. 24 pintada a una cara (incluye remate lateral y elementos de fijación)	$ 274,806,460	31/10/2022	18/06/2023	**-62**	**-0.78%**	La actividad presenta atrasos debido a las demoras en las aprobaciones de los items no previstos y factores logisiticos ocasionados por la ocupacion del colegio, al igual que los factores climaticos.
13.1.2	Suministro e instalacion de cubierta plana en policarbonato alveolar 8mm traslucido (incluye accesorios de fijación)	$ 30,462,420	31/10/2022	18/06/2023	**-62**	**-0.09%**	La actividad presenta atrasos debido a las demoras en las aprobaciones de los items no previstos y factores logisiticos ocasionados por la ocupacion del colegio, al igual que los factores climaticos.
13.2.1	Suministro e instalacion de Canal lamina galvanizada cal. 20 ds= 0.80m	$ 10,320,245	31/10/2022	18/06/2023	**-62**	**-0.03%**	La actividad presenta atrasos debido a las demoras en las aprobaciones de los items no previstos y factores logisiticos ocasionados por la ocupacion del colegio, al igual que los factores climaticos.
13.2.2	Suministro e instalacion de flanche en lamina galvanizada C 22	$ 3,284,146	31/10/2022	18/06/2023	**-62**	**-0.01%**	La actividad presenta atrasos debido a las demoras en las aprobaciones de los items no previstos y factores logisiticos ocasionados por la ocupacion del colegio, al igual que los factores climaticos.
15.1.1	Suministro e instalación de Cielorraso o recubrimiento plano en lamina de drywall	$ 4,571,827	12/12/2022	31/07/2023	**-20**	**-0.01%**	Atraso ocasionado por las demoras en las aprobaciones de los items no previstos, aun no se tienen zonas listas para iniciar con la actividad.
15.1.2	Suministro e instalacion Cielorraso o recubrimiento plano en lamina de superboard 10mm	$ 16,828,496	12/12/2022	31/07/2023	**-20**	**-0.05%**	Atraso ocasionado por las demoras en las aprobaciones de los items no previstos, aun no se tienen zonas listas para iniciar con la actividad.
15.1.3	Suministro e instalacion Cielo raso tipo tile natura de hunter douglas o similar (bandeja de madera laminada hr 100 de 16mm enchapado natural perfilería oculta)	$ 3,929,841	12/12/2022	31/07/2023	**-20**	**-0.01%**	Atraso ocasionado por las demoras en las aprobaciones de los items no previstos, aun no se tienen zonas listas para iniciar con la actividad.
15.1.4	Suministro e instalación de Cielorraso en panel de aluminio en alucobond	$ 18,813,143	12/12/2022	31/07/2023	**-20**	**-0.05%**	Atraso ocasionado por las demoras en las aprobaciones de los items no previstos, aun no se tienen zonas listas para iniciar con la actividad.
15.2.2	Suministro e instalacion Muros cara sencilla en drywall 10 mm	$ 8,817,224	12/12/2022	31/07/2023	**-20**	**-0.03%**	Atraso ocasionado por las demoras en las aprobaciones de los items no previstos, aun no se tienen zonas listas para iniciar con la actividad.
15.2.3	Suministro e instalacion Aislamientos acustifibra 1 1/2" o similar (muros y techos)	$ 5,568,792	12/12/2022	31/07/2023	**-20**	**-0.02%**	Atraso ocasionado por las demoras en las aprobaciones de los items no previstos, aun no se tienen zonas listas para iniciar con la actividad.
15.2.4	Suministro e instalacion Aislamientos frescasa o similar (cielo rasos)	$ 119,084	12/12/2022	31/07/2023	**-20**	**0.00%**	Atraso ocasionado por las demoras en las aprobaciones de los items no previstos, aun no se tienen zonas listas para iniciar con la actividad.

21.1.1	Excavación mecánica (incluye retiro de sobrantes)	$ 34,088,441	27/06/2022	18/03/2023	**-188**	**-0.10%**	Las areas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que actualmente se encuentran en uso por el colegio, los exteriores estan siendo usados en zona de almacenamiento y/o campamentos razon por la que no pueden ser intervenidas de forma simultanea.
27.1	Suministro e instalacion de Paneles Solares 475Wp, Eficiencia 21.16%, Garantía 12 Años-92150 Wp, Incluye: Suministro e instalacion de Inversor 100Kwp Incluye Tarjeta De Monitoreo Wifi, 6 MPPT, 1000VDC, 400VAC, Garantía 5 Años - Suministro e instalacion Estructura En Aluminio Alurack Para fijación Paneles Solares, Incluye Tornilleria - Suministro e instalacion de Eclam y Mclam En Aluminio Alurack Para fijación De Paneles Solares - Transformador seco tipo H 100KVA , 400/208V - Acometida DC 1000V,6MMQ - Acometida Ac, Canalizaciónes, Protecciónes electrica, Cofres y accesorios en AC.	$ 52,828,506.97	31/10/2022	18/06/2023	**-62**	**-0.15%**	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que no se han entregado al consorcio para realizar las intervenciones., se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programacion.

IV. SEGUIMIENTO A PLANES COMPLEMENTARIOS

Aspecto Legal y Administrativo

Durante la semana 32 comprendidos entre los días 26 de diciembre del 2022 al 1 de enero del 2023, se radicó el siguiente oficio:
1. El día 27 de diciembre del 2022 se radica la solicitud del trámite para el poder en el No. de oficio CCERU-22-387

Aspecto Financiero

Durante la semana no se presento nada en este componente

Aspecto Técnico

Durante la semana presentaron los siguientes oficios:
1. El dia 26 de diciembre del 2022 se da respuesta a la propuesta estructural de cerramiento tipo sed en el No. de oficio CCERU-22-384. Se radica en No. de oficio CCERU-22-385 resultados de cilindros
2. El dia 27 de diciembre del 2022 se radica los planos de estructura metalica para la provisional del colegio en No. de oficio CCERU-22-386
3. El dia 28 de diciembre del 2022 se realiza la solicitud de estudio fotometria en el oficio CCERU-22-389
4. El dia 29 de diciembre del 2022 se radica la alcaracion de suministro e instalacion de baldosa en granito en el oficio CCERU-22-390, de igual forma de radica la solicitud de aclaracion de tecnica sanitaria en el oficio CCERU-22-391. Se radica resultados de laboratorio de muestra de cilindro en el oficio CCERU-22-392. Se radica la solicitud de cambio de especificacion tecnica en el No. de oficio CCERU-22-394. Se aclrara el elemento no estructural en mamposteria en el No. de oficio CCERU-22-395

Si bien existen actividades que no se han podido iniciar y/o presentan un atraso producto de las demoras en la aprobacion de los items no previstos, factores climaticos, logisticos e inconvenientes generados por la ocupacion del colegio, este consorcio se encuentra ejecutando multiples frentes de trabajo, y a acometido e internvenido varias actividades a medida que la obra lo permite, tanto asi que a la fecha no se tienen atrasos, si no que se relaciona un avance significativo, sin embargo existen actividades que dependen de la ejecucion de otras y van a representar un atraso mas adelante, como por ejemplo cubierta, pisos.Si bien existen actividades que no se han podido iniciar y/o presentan un atraso producto de las demoras en la aprobacion de los items no previstos, factores climaticos, logisticos e inconvenientes generados por la ocupacion del colegio, este consorcio se encuentra ejecutando multiples frentes de trabajo, y a acometido e internvenido varias actividades a medida que la obra lo permite, tanto asi que a la fecha no se tienen atrasos, si no que se relaciona un avance significativo, sin embargo existen actividades que dependen de la ejecucion de otras y van a representar un atraso mas adelante, como por ejemplo cubierta, pisos.

Se avanza con las siguientes actividades:
- Se continua con la construccion de los modulos provisionales de baños y tienda con el fin de ampliar los frentes de trabajo de los bloques I y J, a solicitud del rector ya que la cafeteria del colegio debe estar en funcionamiento al igual que se debe cumplir con un numero de unidades sanitarias por alumno.
- Se continua con el armado y fundida de losas de entrepiso, actividad que se vio afectada por las demoras en la aprobacion del item, a la fecha se tiene todo el nivel 3 de los bloques A al E y segundo nivel del bloque N.
- Se continua con las actividades de taller de estructura metalica.

La ocupacion del colegio a generado inconvenientes frente al normal desarrollo de la obra, toda vez que el ingreso a la misma impide la ejecucion de bloques de manera simultanea como sucede con los bloque I, J, H y G.
Ademas existen actividades que no se pueden intervenir al encontrarse dentro de la ocupacion de la sede B del colegio actividades que incurren directamente en el atraso de obra que hoy en dia se presentan, estas actividdes obedecen a excavaciones, demoliciones, redes hidraulicas y RCI enterradas que suman el 2,2%

Aspecto SST-Ambiental

Se realizaron las siguientes actividades en el Aspecto Ambiental:
1. El dia 28 de diciembre del 2022 se hace reparacion de cerramiento o protección de arboles
2. El dia 29 de diciembre del 2022 se realiza mantenimiento y limpieza de sumideros, recopilación ultimas remisiones de materiales del mes de diciembre para el consolidado de cantidades
3. El dia 30 de noviembre del 2022 se hace entrega de informe ambiental No. 7 a interventoría. Limpieza de llantas diariamente, adecuación y limpieza de puento ecologico diariamente

Se realizaron las siguientes actividades en el Aspecto SST:
1. El dia 26 de diciembre del 2022 se realiza charla de seguridad, permisos de trabajo en alturas, permiso de trabajo en caliente
2. El dia 27 de diciembre del 2022 se realiza charla de seguridad, orden y aseo, lavado de baños, permiso de trabajo en alturas
3. El dia 28 de diciembre del 2022 se realiza charla de seguridad, orden y aseo, lavado de baños, permisos de trabajo en alturas
4. El dia 29 de diciembre del 2022 se realiza charla de seguridad, permisos de trabajo en alturas, permiso de trabajo en caliente

Aspecto Social

Durante la semana se realizaron las siguientes actividades:
1. El dia 27 de diciembre del 2022 se realizo asistencia y participación en comité de seguimiento social. Se remite a interventoría, relación de personal Mano de Obra No Calificada (MONCL) con corte al 24 de diciembre de 2022. Sensibilización al personal en obra frente a la política de alcohol y drogas. Actualización Puntos Satélites de Información (volante 7 - Generación de empleo y volante 8 Recomendaciones a comerciantes)
2. El dia 28 de diciembre se entrega Informe mensual social No 7 para revisión de interventoría, ajustado conforme a requerimiento de interventoría y aprobado el 30 de diciembre de 2022.

Entre el 26 y el 31 de diciembre de 2022: Se garantizó la Atención a la Ciudadanía, conforme a los mecanismos de atención al ciudadano dispuestos (línea de atención telefónica, correo electrónico), así mismo, se efectuó atención en el Punto de Atención al Ciudadano (PAC) en el horario presencial establecido los días jueves entre la 1:00 pm y las 5:00 pm.

Aspecto PMT

No se presento ninguna actividad en este componente

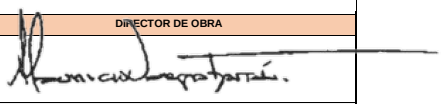
Plan de Manejo de Trafico*

Identificación del PMT	Doc. Aprobación	Fecha Inicio	Fecha Terminación	Prorroga No	Doc. Aprobación	Fecha Terminación
25315 COI No. 27	202261201708422* 202261201746652*	8/07/2022	6/07/2023			
25316 COI No. 27	202261201708422* 202261201746652*	8/07/2022	6/07/2023			
35147 COI No. 37	202261202576662*	16/09/2022	14/09/2023			
35148 COI No. 37	202261202576662*	16/09/2022	14/09/2023			
35149 COI No. 37	202261202576662*	16/09/2022	14/09/2023			

OBSERVACIONES

De acuerdo a corte de programación con el presente informe se presenta un avance del 0,56% sin embargo existen afectaciones por factores externos como lo son, las demoras en las aprobaciones de los items no previstos, inconvenientes logisticos producto de la ocupacion del colegio y factores climaticos que han afectado el normal desarrollo de las obras que si bien este consorcio a tomado medidas para tener un avance con respecto a la programacion, existen actividades que dependen de un orden logico constructivo que por los inconvenientes que se han tenido no se pueden ejecutar en este momento de la obra.

DIRECTOR DE OBRA



Firma