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.	38	**DEL**	**6 de febrero de 2023**	**AL**	**12 de febrero de 2023**
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO	266	**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

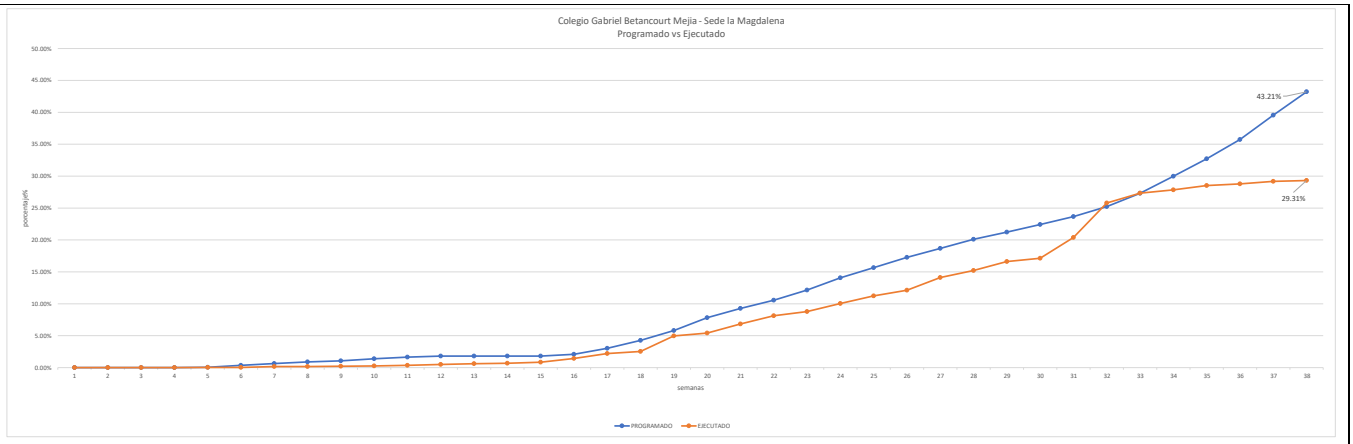
No	Ubicación de la actividad	ESTADO	Valor Programado a la fecha	Valor total actividad costo directo	Valor ejecutado acumulado	%AVANCE	Descripción de la Actividad
1.1.1	Localización y Replanteo de Obras generales.	EJEUCIÓN	$ 68,746,410	$ 95,688,541.62	$ 49,519,130	51.75%	
1.2.1	Demolición de estructuras en concreto existentes - muros - adoquines - losetas - estructuras asfalticas (Incluye cargue y retiro)	EJEUCIÓN	$ 7,216,733	$ 24,055,777.18	$ 1,096,448	4.56%	
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	$ 80,273,460.25	$ 1,143,446	1.42%	
1.2.8	Desmonte cubierta (Incluye dispocision)	EJEUCIÓN	$ 4,100,044	$ 13,666,814.00	$ 1,569,615	11.48%	
1.3.1	Descapote mecánico E=0.15 m. (Incluye cargue y retiro a botadero)	EJEUCIÓN	$ 94,073,977	$ 96,532,268.95	$ 59,703,112	61.85%	
1.3.2	Excavaciones Mecanicas en Material Comun 0-2 M (Inlcuye cargue y retiro a botadero certificado)	EJEUCIÓN	$ 586,143,382	$ 604,331,461.00	$ 273,375,434	45.24%	
1.3.4	Relleno, conformación y compactación en Relleno base granular clase A Tipo INVIAS	EJEUCIÓN	$ 254,866,765	$ 942,475,329.88	$ 571,943,093	60.69%	
2.1.1	Suministro y colocacion Concreto ciclópeo rajón 60% concreto 40% de 2,500 PSI (17.5 Mpa)	EJEUCIÓN	$ 46,230,062	$ 86,953,142.62	$ 66,343,499	76.30%	Zona zapatas entre escalera 2, Rampa y bloque G.
2.1.2	Suministro y colocacion Concreto limpieza 1,500 PSI (10.5 Mpa)	EJEUCIÓN	$ 198,464,036	$ 238,614,720.00	$ 236,372,736	99.06%	
2.1.3	Suministro y colocacion Concreto para vigas de cimentación 3,000 PSI (21 Mpa)	EJEUCIÓN	$ 1,218,975,318	$ 1,430,775,095.68	$ 492,022,573	34.39%	
2.1.4	Suministro y colocacion Concreto para zapatas de cimentacion 3,000 PSI (21 Mpa)	EJEUCIÓN	$ 12,920,113	$ 15,165,012.45	$ 10,919,939	72.01%	
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	$ 1,106,387,727	$ 1,298,625,150.90	$ 553,046,178	42.59%	
2.1.6	Suministro e instalacion de Geotextil tejido 2,400	EJEUCIÓN	$ 71,188,268	$ 83,557,393.95	$ 73,765,043	88.28%	
2.2.1	Suministro y colocacion de Concreto para vigas cimentacion de rampa 3,000 PSI (21 Mpa)	EJEUCIÓN	$ 6,821,576	$ 33,401,959.73	$ 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	$ 86,024,083.88	$ 52,107,904	60.57%	
2.2.5	Suministro y colocacion de Concreto para vigas aereas de rampa 3,000 PSI (21 Mpa)	EJEUCIÓN	$ 22,693,378	$ 22,693,378.20	$ 7,742,447	34.12%	
2.3.1	Suministro e instlación de Acero de refuerzo figurado fy= 420 Mpa	EJEUCIÓN	$ 1,677,447,630	$ 1,968,908,032.00	$ 1,094,898,719	55.61%	

2.3.2	Suministro e instalacion de Malla electrosoldada de refuerzo fy= 550 Mpa	EJEUCIÓN	$ 226,132,288	$ 265,423,295.88	$ 225,227,134	84.86%	
3.1.1	Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 6" (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 2,810,862	$ 9,928,884.42	$ 9,928,884	100.00%	
3.1.2	Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 4" (Por placa y ductos)	EJEUCIÓN	$ 1,565,568	$ 16,226,945.82	$ 7,960,741	49.06%	
3.1.3	Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 4" (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 10,115,978	$ 12,800,356.80	$ 1,471,556	11.50%	
3.1.4	Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 3" (Por placa y ductos)	EJEUCIÓN	$ 920,614	$ 5,670,325.96	$ 1,932,690	34.08%	
3.1.6	Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 2" (Por placa y ductos)	EJEUCIÓN	$ 577,394	$ 9,291,630.96	$ 2,832,571	30.49%	
3.1.7	Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 2" (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 757,829	$ 2,407,696.00	$ 1,286,872	53.45%	
3.1.8	Suministro e instalacion de Tubería PVC Novafort 160 mm (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 13,265,290	$ 16,785,371.90	$ 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	$ 619,283,096	$ 944,434,571.73	$ 452,108,763	47.87%	
4.1.2	Suministro y colocacion de Concreto a la vista para vigas aéreas de 3,000 PSI (21 Mpa)	EJEUCIÓN	$ 1,022,177,429	$ 1,707,849,178.75	$ 800,365,208	46.86%	
4.1.3	Suministro y colocacion Concreto a la vista para escaleras de 3,000 PSI (21 Mpa)	EJEUCIÓN	$ 56,650,756	$ 94,651,813.98	$ 6,746,519	7.13%	Zona zapatas entre escalera 2, Rampa y bloque G.
4.2.1	Suministro e instalacion de Acero de refuerzofigurado fy= 420 Mpa Vigas y Losas Entre-pisos	EJEUCIÓN	$ 981,286,301	$ 1,639,528,478.14	$ 715,850,607	43.66%	Zona zapatas entre escalera 2, Rampa y bloque G.
4.2.2	Suministro e instalacion de Acero de refuerzo Columnas figurado fy= 420 Mpa	EJEUCIÓN	$ 655,568,908	$ 999,772,066.58	$ 731,372,089	73.15%	
4.2.3	Suministro e instalacion de Malla electrosoldada de refuerzo fy= 550 Mpa	EJEUCIÓN	$ 129,379,649	$ 216,166,901.04	$ 123,001,928	56.90%	
4.4.1	Estructura metálica (suministro e instalación incluye anticorrosivo y acabado final esmalte sintético exteriores)	EJEUCIÓN	$ 981,365,481	$ 2,947,771,794.88	$ 2,056,069,317	69.75%	
5.1.1	Construccion 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	$ 965,666,541	$ 1,863,467,553.48	$ 340,551,409	18.28%	
5.1.2	Construccion de muro contraluego 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 inyicion de 2	EJEUCIÓN	$ 193,409,850	$ 373,227,158.40	$ 37,407,653	10.02%	
5.1.3	Construccion de Anclaje para reforzamiento en concreto y epóxico para ø 3/8" . de profundidad estándar (perforación - limpieza - epóxico)	EJEUCIÓN	$ 150,987,652	$ 291,364,128.00	$ 82,835,214	28.43%	
6.1.5.2	Suministro e instalación de tubería PVC presión 3" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 2,045,573	$ 5,695,536.00	$ 5,288,712	92.86%	
6.1.5.3	Suministro e instalación de tubería PVC presión 2.1/2" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 1,346,119	$ 3,748,032.00	$ 1,186,877	31.67%	
6.1.5.4	Suministro e instalación de tubería PVC presión 2" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 1,774,740	$ 4,941,450.00	$ 772,184	15.63%	Bloque E segundo nivel acceso a baños
6.1.5.5	Suministro e instalación de tubería PVC presión 1.1/2" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 772,423	$ 2,150,676.00	$ 364,963	16.97%	
6.1.5.6	Suministro e instalación de tubería PVC presión 1.1/4" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 914,829	$ 2,547,181.00	$ 428,749	16.83%	Bloque E segundo nivel acceso a baños
6.1.5.8	Suministro e instalación de tubería PVC presión 3/4" RDE 11 unión soldada (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 627,495	$ 1,747,150.00	$ 375,743	21.51%	Bloque E segundo nivel acceso a baños
6.1.5.9	Suministro e instalación de tubería PVC presión 1/2" RDE 9 unión soldada (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 828,920	$ 2,307,981.00	$ 673,097	29.16%	
6.1.6.1	Suministro e instalación de abrazadera 4" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 128,472	$ 520,304.00	$ 325,190	62.50%	Bloque E segundo nivel acceso a baños
6.1.6.2	Suministro e instalación de abrazadera 3" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 457,421	$ 2,092,356.00	$ 1,485,876	71.01%	Bloque E segundo nivel acceso a baños
6.1.6.3	Suministro e instalación de abrazadera 2.1/2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 326,173	$ 1,513,620.00	$ 100,908	6.67%	
6.1.6.4	Suministro e instalación de abrazadera 2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 670,854	$ 3,113,125.00	$ 672,435	21.60%	Bloque E segundo nivel acceso a baños
6.1.6.5	Suministro e instalación de abrazadera 1.1/2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 376,195	$ 2,157,747.00	$ 272,337	12.62%	Bloque E segundo nivel acceso a baños
6.1.6.6	Suministro e instalación de abrazadera 1.1/4" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 632,506	$ 3,565,688.00	$ 587,034	16.46%	Bloque E segundo nivel acceso a baños
6.1.6.7	Suministro e instalación de abrazadera 1" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 431,369	$ 1,995,624.00	$ 110,868	5.56%	Bloque E segundo nivel acceso a baños
6.1.6.8	Suministro e instalación de abrazadera 3/4" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 644,951	$ 2,986,812.00	$ 256,536	8.59%	Bloque E segundo nivel acceso a baños
6.1.6.9	Suministro e instalación de abrazadera 1/2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 1,161,945	$ 14,981,330.00	$ 459,550	3.07%	Bloque E segundo nivel acceso a baños

6.2.1.1	Suministro e instalación de punto sanitario 4" para fluxómetros y sanitarios de tanque	EJEUCIÓN	$ 6,077,001	$ 16,920,337.00	$ 10,791,711	63.78%	Bloque E segundo nivel acceso a baños
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	$ 8,796,970	$ 24,493,611.00	$ 15,681,462	64.02%	Bloque E segundo nivel acceso a baños
6.2.2.1	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 4" descolgada y a través de ductos (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 8,525,297	$ 23,737,185.00	$ 9,960,309	41.96%	Bloque E segundo nivel acceso a baños
6.2.2.2	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 3" descolgada y a través de ductos (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 1,563,952	$ 4,354,548.00	$ 901,499	20.70%	Bloque E segundo nivel acceso a baños
6.2.2.3	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 2" descolgada y a través de ductos (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 66,998	$ 2,215,210.00	$ 1,274,795	57.55%	Bloque E segundo nivel acceso a baños
6.2.2.6	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 6" para instalar bajo tierra (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 1,229,192	$ 20,153,447.28	$ 4,011,621	19.91%	
6.2.2.7	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 4" para instalar bajo tierra (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 5,557,466	$ 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	$ 2,597,970	$ 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	$ 1,122,216	$ 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	$ 4,115,092	$ 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	$ 2,621,701	$ 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	$ 4,968,263	$ 13,833,252.00	$ 6,916,626	50.00%	
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	EJEUCIÓN	$ 1,847,821	$ 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	$ 463,696	$ 10,513,080.00	$ 2,376,202	22.60%	Bloque E segundo nivel acceso a baños
6.2.3.3	Suministro e instalación de tubería PVC liviana para reventilación 1.1/2" (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 1,817,519	$ 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	$ 2,525,673	$ 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	$ 11,815,795	$ 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	$ 42,116,632	$ 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	$ 23,866,011	$ 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	$ 9,199,087	$ 13,843,060.28	$ 12,044,656	87.01%	
6.2.4.10	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada Novafort 250 mm (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 28,785,668	$ 36,424,243.00	$ 14,853,114	40.78%	
6.2.4.11	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada Novafort 200 mm (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 1,963,861	$ 3,370,270.40	$ 3,370,270	100.00%	
6.2.4.13	Suministro e instalación de tragantes de aguas lluvias 6" x 4"	EJEUCIÓN	$ 1,424,060	$ 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	$ 7,211,706	$ 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	$ 6,297,371	$ 23,152,194.00	$ 10,289,864	44.44%	
6.2.5.1	Suministro e instalación de abrazadera 6" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 2,036,726	$ 7,487,994.00	$ 409,180	5.46%	
6.2.5.2	Suministro e instalación de abrazadera 4" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 1,919,394	$ 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	$ 676,344	$ 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	$ 209,998	$ 3,237,650.00	$ 597,720	18.46%	
6.2.5.5	Suministro e instalación de abrazadera 1.1/2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 871,810	$ 3,205,197.00	$ 356,133	11.11%	
6.2.6.1	Excavación manual en material común de brecha para tubería	EJEUCIÓN	$ 33,073,519	$ 48,785,278.08	$ 10,119,417	20.74%	
6.2.6.2	Relleno de brecha con material seleccionado (incluye compactación manual)	EJEUCIÓN	$ 38,989,771	$ 227,154,620.88	$ 61,139,542	26.92%	zona exterior frente bloque M

6.2.6.4	Retiro de material sobrante en volqueta de excavación de brecha para tubería	EJEUCIÓN	$ 8,298,944	$ 61,012,710.66	$ 12,805,342	20.99%	
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	$ 84,118,177	$ 106,439,805.00	$ 36,291,568	34.10%	
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	$ 19,882,781	$ 25,158,882.00	$ 10,782,378	42.86%	
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	$ 23,992,871	$ 30,359,628.00	$ 7,006,068	23.08%	
7.1.3.1	Excavación manual en material común de brecha para tubería	EJEUCIÓN	$ 5,456,077	$ 6,903,904.00	$ 584,833	8.47%	
7.1.3.2	Relleno de brecha con material seleccionado (incluye compactación manual)	EJEUCIÓN	$ 6,375,686	$ 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	$ 1,369,984	$ 1,733,524.00	$ 731,414	42.19%	
7.1.5.1	Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 4"	EJEUCIÓN	$ 7,648,799	$ 28,120,698.00	$ 4,408,754	15.68%	
7.1.5.2	Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 2.1/2"	EJEUCIÓN	$ 20,573,830	$ 75,639,390.00	$ 8,382,332	11.08%	
7.1.5.7	Suministro e instalación de codo 90° en acero al carbón 4"	EJEUCIÓN	$ 3,662,846	$ 13,466,400.00	$ 868,800	6.45%	
7.1.5.8	Suministro e instalación de codo 90° en acero al carbón 2.1/2"	EJEUCIÓN	$ 1,377,868	$ 5,065,710.00	$ 779,340	15.38%	
7.1.5.10	Suministro e instalación de tee en acero al carbón 4"x2.1/2"	EJEUCIÓN	$ 1,691,145	$ 6,217,471.00	$ 478,267	7.69%	
7.1.5.11	Suministro e instalación de tee en acero al carbón 2.1/2"	EJEUCIÓN	$ 2,072,487	$ 7,619,468.00	$ 672,306	8.82%	
7.1.5.15	Suministro e instalación de junta de expansión en acero al carbón 2.1/2"	EJEUCIÓN	$ 3,088,820	$ 11,356,002.00	$ 1,622,286	14.29%	
7.1.10.2	Suministro e instalación de abrazadera 2.1/2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 3,142,666	$ 11,553,966.00	$ 1,109,988	9.61%	
8.1.4.1	Suministro e instalación salida de iluminación interior(no incluye luminaria) en tuberia conduit EMT sobrepuesta Ø3/4" en losa, cable #12 AWG HFFRLS, caja metalica 2x4" o 4x4 Radwell Retie, tomacorriente doble	EJEUCIÓN	$ 86,230,031	$ 292,236,160.00	$ 10,482,384	3.59%	
8.1.4.5	Suministro e instalación de interruptor sencillo sin piloto, en tuberia EMT 3/4" en pared , caja 2x4 radwell Retie, cable 3#12 AWG HFFRLS y todos los accesorios y elementos necesarios para su correcta	EJEUCIÓN	$ 4,028,122	$ 13,651,425.00	$ 481,815	3.53%	
8.1.4.7	Suministro e instalación de interruptor triple sin piloto, en tuberia EMT 3/4", en pared , caja 2x4 RADWELL Retie, cable 5#12 AWG HFFRLS y todos los accesorios y elementos necesarios para su correcta instalacion	EJEUCIÓN	$ 3,109,989	$ 10,539,845.00	$ 795,460	7.55%	
8.1.4.11	Suministro e instalación de sensor de movimiento multitecnologia, 360°, en tuberia EMT Ø 3/4", sobrepuesto en cielo raso , caja 2x4 RADWELL Retie, cable 3#12 AWG HFFRLS y todos los accesorios y elementos	EJEUCIÓN	$ 5,099,431	$ 17,282,125.00	$ 987,550	5.71%	
8.1.5.1	Suministro e instalación tomacorriente doble polo a tierra en pared, en tuberia PVC Ø 1/2", caja metalica 2x4" o 4x4" Retie, cable 3#12 AWG HFFRLS y todos los accesorios y elementos necesarios para su correcta	EJEUCIÓN	$ 8,184,032	$ 27,735,930.00	$ 2,291,229	8.26%	
8.1.5.3	Suministro e instalación tomacorriente doble polo a tierra en pared, red regulada color naranja, en tuberia PVC Ø 1/2", caja metalica 2x4" o 4x4" Retie, cable 3#12 AWG HFFRLS y todos los accesorios y elementos	EJEUCIÓN	$ 3,380,361	$ 11,456,145.00	$ 1,205,910	10.53%	
8.1.5.5	Suministro e instalacion tomacorriente doble polo a tierra en pared,con proteccion GFCI, en tuberia PVC Ø 1/2", caja metalica 4x4" Retie, cable 3#12 AWG HFFRLS y todos los accesorios y elementos necesarios para su	EJEUCIÓN	$ 1,058,323	$ 3,586,689.00	$ 155,943	4.35%	
8.1.5.11	Suministro e instalacion de caja de paso metalica pintada, con puerta y chapa, 0,15x0,15x0,10m. incluye todos los accesorios y elementos necesarios para su correcta instalacion, incluye elementos de fijacion, identificacion, señalizacion y marcacion	EJEUCIÓN	$ 272,556	$ 2,771,100.00	$ 461,850	16.67%	
26.1	Aseo Permanente en Obra	EJEUCIÓN	$ 23,852,004	$ 46,448,640.00	$ 21,288,960	45.83%	Toda la obra
26.3	Retiro de Escombros y Sobrantes	EJEUCIÓN	$ -	$ 86,599,977.36	$ 5,866,980	6.77%	Retiro materiales toda la obra
28.1	Mejoramiento de terreno y deteccion de fallos	EJEUCIÓN		$ 28,251,908.41	$ 14,899,878		
28.2	Tratamiento de fallos	EJEUCIÓN		$ 261,343,385.00	$ 253,628,157		
28.3	Reemplazo de material organico por Recebo Común	EJEUCIÓN		$ 97,056,344.00	$ 61,321,963		Zona frontal bloques del A al E
28.4	Suministro e Instalacion de cerramiento en laminas de superboard de 6 mm, Altura 2.4m	EJEUCIÓN		$ 34,652,301.20	$ 32,291,349		
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		$ 605,567,912.40	$ 375,160,010		

VALOR PROGRAMADO SEMANA ANTERIOR	SEMANAL	ACUMULADO PROGRAMADO	VALOR EJECUTADO SEMANA ANTERIOR	SEMANAL	ACUMULADO EJE.	ATRSO
$ 13,930,079,256.95	$ 1,292,636,315.40	$ 15,222,715,572.35	$ 10,277,309,052.77	$ 48,136,401.93	$ 10,325,445,455	-$ 4,897,270,117.647310
39.54%	**3.67%**	**43.21%**	**29.17%**	**0.14%**	**29.31%**	**-13.90%**



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.	$ 68,746,410	20/06/2022	10/03/2023	-237	-0.05%	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	DEMOLICIONES Y DESMONTES	$ -	14/11/2022	24/07/2023	-90	-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	MOVIMIENTO DE TIERRAS	$ -	20/06/2022	3/07/2023	-237	-1.05%	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	CIMENTACION - RAMPA - ESCALERAS - ACERO DE REFUERZO CIMENTACION	$ -	12/09/2022	28/04/2023	-153	-5.14%	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	ESTRUCTURAS EN CONCRETO - ESTRUCTURAS METALICAS - ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	$ -	12/09/2022	6/08/2023	-153	-2.93%	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.
4.3	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	$ -	24/10/2022	11/06/2023	-111	-0.23%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos.
5	MAMPOSTERIA	$ -	24/10/2022	11/06/2023	-111	-2.42%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos.
6	INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS Y GAS	$ -	12/09/2022	23/10/2023	-153	-0.38%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos.
7	INSTALACION RED CONTRAINCENDIOS	$ -	12/09/2022	25/09/2023	-153	-0.64%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos.
8.1	INSTALACIONES ELECTRICAS	$ -	14/11/2022	25/09/2023	-90	-0.91%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos.
8.2	INSTALACIONES COMUNICACIONES	$ -	14/11/2022	25/09/2023	-90	-0.39%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos.
8.3	SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION PARA VIGILANCIA CCTV	$ -	14/11/2022	25/09/2023	-90	-0.10%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos.
8.4	SISTEMA DE DETECCION TEMPRANA DE INCENDIOS	$ -	14/11/2022	25/09/2023	-90	-0.16%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos.
8.5	SISTEMA DE AUDIO VOZ Y SONIDO	$ -	3/04/2023	2/07/2023	50	0.00%	
9	RED DE AIRE ACONDICIONADO	$ -	14/11/2022	3/07/2023	-90	-0.08%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos.
10	INSTALACION ELECTRICA RED DE AIRE ACONDICIONADO	$ -	14/11/2022	2/07/2023	-90	-0.02%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos.
11	PAÑETES	$ -	26/11/2022	17/07/2023	-78	-0.13%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos.
12	PISOS Y ENCHAPES	$ -	19/12/2022	22/10/2023	-55	-1.00%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos.
13	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	$ -	31/10/2022	26/09/2023	-104	-1.12%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos.
14	APARATOS SANITARIOS, GRIFERIAS Y ACCESORIOS	$ -	4/03/2023	21/10/2023	20	0.00%	
15	CIELO RASOS Y ESTRUCTURA LIVIANA	$ -	12/12/2022	31/07/2023	-62	-0.54%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos.
16	ESTUCO, PINTURA Y SEÑALIZACION	$ -	12/12/2022	22/10/2023	-62	-0.08%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos.
17	CARPINTERIA DE MADERA - MOBILIARIO	$ -	10/02/2023	22/10/2023	-2	-0.79%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos.
18	CARPINTERIA METALICA	$ -	23/01/2023	14/10/2023	-20	-0.79%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos.
19	VIDRIOS TEMPLADOS Y ESPEJOS	$ -	23/01/2023	14/10/2023	-20	-0.02%	
20	RECUBRIMIENTOS ESPECIALES FACHADAS	$ -	23/01/2023	11/09/2023	-20	-0.35%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos.
21	OBRAS EXTERIORES, MOBILIARIO URBANO Y PAISAJISMO	$ -	27/06/2022	22/10/2023	-230	-0.16%	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos.
22	SEÑALETICA	$ -	5/03/2023	22/10/2023	21	0.00%	
23	EQUIPOS ESPECIALES	$ -	3/04/2023	2/07/2023	50	0.00%	
23.1	EQUIPOS DE COCINA	$ -	3/04/2023	2/07/2023	50	0.00%	
24	MUEBLES Y MESONES	$ -	23/01/2023	9/10/2023	-20	0.00%	
24.1	MESONES	$ -	18/02/2023	9/10/2023	6	0.00%	
25	ZONAS DEPORTIVAS Y RECREATIVAS	$ -	20/03/2023	23/09/2023	36	0.00%	
26	ASEO	$ -	23/05/2022	23/10/2023	-265	-0.01%	
27	SISTEMA GENERACION ELECTRICA SOLAR	$ -	31/10/2022	18/06/2023	-104	-0.18%	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 38 comprendidos entre los días 6 de febrero al 12 de febrero del 2023, se radicó el siguiente oficio:
1. El día 6 de febrero del 2023 se da respuesta al oficio GNGSERV_BTA_ERU_16_2021_311 con respecto a la lectura de energía en obra en No. de oficio CCERU-22-470
2. El día 8 de febrero del 2023 se radicó en No. de oficio CCERU-23-473 con la muestra de cubierta. Se radica en No. de oficio CCERU-23-474 la instalación de rociadores. Se radica en No. de oficio CCERU-23-475 con respecto a la respuesta del comunicado GNGSERV_BTA_ERU_16_2021_313 con los APU
3. El día 9 de febrero del 2023 se radica la solicitud de aprobación de items en No. de oficio CCERU-22-477
4. El día 9 de febrero del 2023 se radica el acta parcial de obra No. 7 con No de oficio CCERU.23-479
5. El día 10 de febrero del 2023 se radica el procedimiento técnico desmonte de la placa en el bloque N con No. de oficio CCERU-22-480. Se radica la remisión del APU de colmena de abeja en el oficio CCERU-22-482. Se radica la programación de instalación de estructura metálica en No. de oficio CCERU-22-483

Aspecto Financiero

Durante la semana no se presento ninguna actividad

Aspecto Técnico

Durante la semana presentaron los siguientes oficios:
1. El día 6 de febrero del 2023 se radica en No. de oficio CCERU-22-472 con relación a resultados de cilindro
2. El día 11 de febrero del 2023 se radica en No. de oficio CCERU-22-484 con resultados de cilindro

Si bien existen actividades que no se han podido iniciar y/o presentan un atraso producto de las demoras en la aprobación de los ítems no previstos, factores climáticos, logísticos e inconvenientes generados por la ocupación del colegio, este consorcio se encuentra ejecutando múltiples frentes de trabajo, y a acometido e intervenido varias actividades a medida que la obra lo permite, tanto así que a la fecha no se tienen atrasos, sino que se relaciona un avance.

Se avanza con las siguientes actividades:
- Se continúa con el armado y fundida de losas de entrepiso, actividad que se vio afectada por las demoras en la aprobación del ítem, a la fecha se tiene todo el nivel 3 de los bloques A al E, Se tuvo dificultad con la resistencia de los concretos lo cual ha incluido en demoras con las fundidas de algunas placas.
- Se continúa con las actividades de taller de estructura metálica.
- Se realizan las instalaciones de las redes hidráulicas y sanitarias del segundo nivel batería de baños Modulo E
- Se continúa con la instalación de RCI en los módulos A al E.
- Se instala material (recebo común) en las zonas exteriores zona frontal bloques principales

La ocupación del colegio ha generado inconveniente frente al normal desarrollo de la obra, toda vez que el ingreso a la misma impide la ejecución de bloques de manera simultánea como sucede con el bloque I, J, H y G.
Además existen actividades que no se pueden intervenir al encontrarse dentro de la ocupación de la sede B del colegio actividades que incurren directamente en el atraso de obra, estas actividades obedecen a excavaciones, demoliciones, redes hidráulicas, acometidas principales, y estructuras en concreto las cimentaciones de los bloques ya debieron iniciarse únicamente este ítem representa un atraso del 5,14%, adicionala esto las actividades de acometidas eléctricas e hidráulicas también se encuentran localizadas dentro del colegio existente.
Durante la presente jornada se presentaron fuertes lluvias en horas de la tarde, lo que impide continuar con el armado de acero a nivel de cubiertas.Durante la presente jornada se presentaron fuertes lluvias en horas de la tarde, lo que imide continuar con el armado de acero a nivel de cubiertas.

Aspecto SST-Ambiental

Se realizaron las siguientes actividades en el Aspecto Ambiental:
1. El día 7 de febrero del 2023 se realiza radicación por medio electrónico de nuevo sitio de disposición final de RCD con sus respectivos soportes, se recibe comunicado por parte de la interventoría en dónde solicitan la gestión del individuo arbóreo (borrachero)
2. El día 8 de febrero del 2023 se realiza jornada de aseo general al interior de la obra, se recibe aprobación del sitio de disposición final por parte de la interventoría
3. El día 9 de febrero del 2023 se realiza recorrido de obra entre interventoría y contratista
4. El día 10 de febrero del 2023 durante actividades de descimbre se localiza un nido de toarcaza Zenaida auricular, por lo que se procede a realizar ahuyentamiento del ave y posterior recolección de nido con dos huevos, una vez realiza esta actividad el biólogo realiza la entrega en las U.R.R.A., sede Universidad Nacional.

Lunes, miércoles y viernes: se realiza la disposición de residuos sólidos convencionales generados en obra a través del operador de aseo del sector de acuerdo con las microrutas de recolección establecidas, todos los días se realiza limpieza de vías.

Se realizaron las siguientes actividades en el Aspecto SST:
1. El día 6 de febrero del 2023 se realiza charlas de seguridad, inspección de minicargador, orden y aseo en áreas comunes, permisos de trabajo en alturas, ats, permisos de trabajo en caliente, entrega de epp, y dotación, inducción lavado de baños
2. El día 7 de febrero del 2023 se realiza charlas de seguridad, inspección de minicargador, orden y aseo en áreas comunes, permisos de trabajo en alturas, ats, permisos de trabajo en caliente, entrega de epp, y dotación, inducción, lavado de baños
3. El día 10 de febrero del 2023 se realiza charlas de seguridad, inspección de minicargador, orden y aseo en areas comunes, permisos de trabajo en alturas, ats, permisos de trabajo en caliente, lavado de baños, capacitaciones ...
4. El día 11 de febrero del 2023 se realiza charlas de seguridad, inspección de minicargador, orden y aseo en areas comunes, permisos de trabajo en alturas, ats, permisos de trabajo en caliente, entrega de epp, y dotación, inducción

Aspecto Social

Durante la semana se realizaron las siguientes actividades:
1. El día 8 de febrero del 2023 se remite a interventoría, relación de personal Mano de Obra No Calificada (MONCL) con corte al 11 de febrero de 2023.
2. El día 9 de febrero del 2023 se realiza a través de correo electrónico, se remite para revisión y aprobación volantes No 22 y No 23 correspondientes a la convocatoria para la Reunión No 7 del Comité de Participación Ciudadana. Se realiza asistencia y participación en comité de seguimiento social

Entre el 06 y el 11 de febrero de 2023: 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	DIRECTOR DE OBRA
No se presenta ninguna observación	
	Firma