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.	43	**DEL**	**13 de marzo de 2023**	**AL**	**19 de marzo de 2023**
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO	301	**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	$ 95,688,542	$ 95,688,541.62	$ 51,905,003	54.24%	Se termina de inplantar la zona entre bloques L,M y N y G.
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%	
1.2.9	Demolición de estructura de cimentación existente	EJEUCIÓN	$ 912,528	$ 3,041,758.62	$ 1,031,167	33.90%	Se realiza la demolicion de la placa de cimentacion del modulo del colegio existente, que se ubicada junto al modulo I
1.3.1	Descapote mecánico E=0.15 m. (Incluye cargue y retiro a botadero)	EJEUCIÓN	$ 96,532,269	$ 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	$ 604,331,461	$ 604,331,461.00	$ 289,572,666	47.92%	Se excava el bloque I.
1.3.3	Relleno, conformación y compactación en Relleno subbase granular clase A Tipo INVIAS a máquina	EJEUCIÓN	$ 356,150,798	$ 357,982,574.40	$ 22,532,796	6.29%	
1.3.4	Relleno, conformación y compactación en Relleno base granular clase A Tipo INVIAS	EJEUCIÓN	$ 268,440,796	$ 942,475,329.88	$ 576,682,632	61.19%	
2.1.1	Suministro y colocacion Concreto ciclópeo rajón 60% concreto 40% de 2,500 PSI (17.5 Mpa)	EJEUCIÓN	$ 54,262,642	$ 86,953,142.62	$ 70,059,804	80.57%	
2.1.2	Suministro y colocacion Concreto limpieza 1,500 PSI (10.5 Mpa)	EJEUCIÓN	$ 232,947,620	$ 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	$ 1,430,775,096	$ 1,430,775,095.68	$ 559,002,221	39.07%	
2.1.4	Suministro y colocacion Concreto para zapatas de cimentacion 3,000 PSI (21 Mpa)	EJEUCIÓN	$ 15,165,012	$ 17,389,967.70	$ 17,389,968	100.00%	
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	$ 1,298,625,151	$ 1,298,625,150.90	$ 609,920,273	46.97%	
2.1.6	Suministro e instalacion de Geotextil tejido 2,400	EJEUCIÓN	$ 83,557,394	$ 83,557,393.95	$ 74,141,949	88.73%	
2.2.1	Suministro y colocacion de Concreto para vigas cimentacion de rampa 3,000 PSI (21 Mpa)	EJEUCIÓN	$ 6,821,576	$ 33,401,960.28	$ 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	$ 84,976,724	98.78%	
2.2.5	Suministro y colocacion de Concreto para vigas aereas de rampa 3,000 PSI (21 Mpa)	EJEUCIÓN	$ 22,693,378	$ 25,865,739.72	$ 25,865,740	100.00%	
2.3.1	Suministro e instlación de Acero de refuerzo figurado fy= 420 Mpa	EJEUCIÓN	$ 1,968,908,032	$ 1,968,908,032.00	$ 1,226,248,961	62.28%	
2.3.2	Suministro e instalacion de Malla electrosoldada de refuerzo fy= 550 Mpa	EJEUCIÓN	$ 265,423,296	$ 265,423,295.88	$ 238,536,251	89.87%	
3.1.1	Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 6" (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 3,469,001	$ 10,298,417.22	$ 10,298,417	100.00%	
3.1.2	Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 4" (Por placa y ductos)	EJEUCIÓN	$ 1,932,132	$ 16,226,945.82	$ 7,960,741	49.06%	
3.1.3	Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 4" (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 12,484,548	$ 12,800,356.80	$ 2,081,097	16.26%	
3.1.4	Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 3" (Por placa y ductos)	EJEUCIÓN	$ 1,136,168	$ 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	$ 712,586	$ 9,291,630.96	$ 2,832,571	30.49%	
3.1.7	Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 2" (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 935,269	$ 2,407,696.00	$ 1,286,872	53.45%	
3.1.8	Suministro e instalacion de Tubería PVC Novafort 160 mm (Bajo tierra)	EJEUCIÓN	$ 16,371,245	$ 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	$ 903,411,646	$ 944,434,571.73	$ 464,278,949	49.16%	
4.1.2	Suministro y colocacion de Concreto a la vista para vigas aéreas de 3,000 PSI (21 Mpa)	EJEUCIÓN	$ 1,524,193,562	$ 1,707,849,178.75	$ 891,318,248	52.19%	
4.1.3	Suministro y colocacion Concreto a la vista para escaleras de 3,000 PSI (21 Mpa)	EJEUCIÓN	$ 84,473,317	$ 94,651,813.98	$ 30,507,742	32.23%	
4.2.1	Suministro e instalacion de Acero de refuerzofigurado fy= 420 Mpa Vigas y Losas Entre-pisos	EJEUCIÓN	$ 1,463,219,810	$ 1,639,528,478.14	$ 874,057,698	53.31%	
4.2.2	Suministro e instalacion de Acero de refuerzo Columnas figurado fy= 420 Mpa	EJEUCIÓN	$ 956,345,474	$ 999,772,066.58	$ 796,871,900	79.71%	
4.2.3	Suministro e instalacion de Malla electrosoldada de refuerzo fy= 550 Mpa	EJEUCIÓN	$ 192,921,133	$ 216,166,901.04	$ 146,135,210	67.60%	
4.4.1	Estructura metálica (suministro e instalación incluye anticorrosivo y acabado final esmalte sintético exteriores)	EJEUCIÓN	$ 1,635,694,972	$ 2,947,771,794.88	$ 2,056,069,317	69.75%	
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	$ 1,313,497,621	$ 1,863,467,553.48	$ 424,752,140	22.79%	Se desarrollaron actividades en los bloques del bloque A al Bloque E del piso 2 y adicional se iniciaron actividades en el piso 3 en el bloque A salon 1, muros divisorios.
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	$ 263,075,675	$ 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	$ 205,373,090	$ 291,364,128.00	$ 146,969,658	50.44%	Se desarrollaron actividades de anclajes necesarios para la ejecución de dovelas en los muros de mampsoteria donde se desarrollaron, adicional se realizaron anclajes necesarios apra el desarrollo de los elementos no estructruales del piso 1 y 2 de los bloques A , B, C, D y E
6.1.5.1	Suministro e instalación de tubería PVC presión 4" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 1,364,655	$ 2,581,546.00	$ 1,764,839	68.36%	
6.1.5.2	Suministro e instalación de tubería PVC presión 3" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 3,010,770	$ 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	$ 1,981,282	$ 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	$ 2,612,145	$ 4,941,450.00	$ 2,006,229	40.60%	
6.1.5.5	Suministro e instalación de tubería PVC presión 1.1/2" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 1,136,889	$ 2,150,676.00	$ 983,228	45.72%	
6.1.5.6	Suministro e instalación de tubería PVC presión 1.1/4" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 1,346,489	$ 2,547,181.00	$ 818,737	32.14%	
6.1.5.7	Suministro e instalación de tubería PVC presión 1" RDE 13.5 unión soldada (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 717,720	$ 1,357,725.00	$ 1,298,785	95.66%	
6.1.5.8	Suministro e instalación de tubería PVC presión 3/4" RDE 11 unión soldada (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 923,577	$ 1,747,150.00	$ 640,973	36.69%	
6.1.5.9	Suministro e instalación de tubería PVC presión 1/2" RDE 9 unión soldada (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 1,220,043	$ 2,307,981.00	$ 886,990	38.43%	
6.1.5.10	Suministro e instalación de junta de expansión flexible en acero inoxidable 4"	EJEUCIÓN	$ 590,921	$ 1,117,857.00	$ 1,117,857	100.00%	
6.1.5.11	Suministro e instalación de junta de expansión flexible en acero inoxidable 3"	EJEUCIÓN	$ 2,253,696	$ 4,263,364.00	$ 4,263,364	100.00%	
6.1.6.1	Suministro e instalación de abrazadera 4" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 189,092	$ 520,304.00	$ 325,190	62.50%	

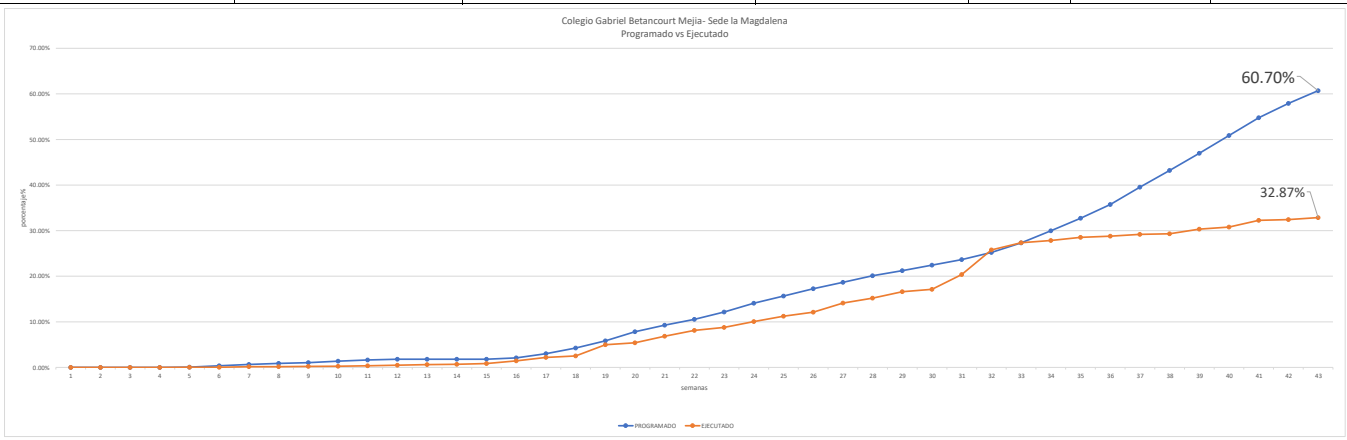
6.1.6.2	Suministro e instalación de abrazadera 3" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 673,254	$ 2,092,356.00	$ 1,485,876	71.01%	
6.1.6.3	Suministro e instalación de abrazadera 2.1/2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 480,077	$ 1,513,620.00	$ 100,908	6.67%	
6.1.6.4	Suministro e instalación de abrazadera 2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 987,395	$ 3,113,125.00	$ 946,390	30.40%	
6.1.6.5	Suministro e instalación de abrazadera 1.1/2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 553,702	$ 2,157,747.00	$ 439,929	20.39%	
6.1.6.6	Suministro e instalación de abrazadera 1.1/4" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 930,952	$ 3,565,688.00	$ 695,744	19.51%	
6.1.6.7	Suministro e instalación de abrazadera 1" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 634,909	$ 1,995,624.00	$ 203,258	10.19%	
6.1.6.8	Suministro e instalación de abrazadera 3/4" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 949,269	$ 2,986,812.00	$ 348,156	11.66%	
6.1.6.9	Suministro e instalación de abrazadera 1/2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 1,710,206	$ 14,981,330.00	$ 551,460	3.68%	
6.1.7.3	Suministro e instalación de válvula de cortina de bronce 2"	EJEUCIÓN	$ 2,119,771	$ 4,010,016.00	$ 1,002,504	25.00%	
6.1.7.4	Suministro e instalación de válvula de cortina de bronce 1.1/2"	EJEUCIÓN	$ 3,232,476	$ 6,114,942.00	$ 2,378,033	38.89%	
6.1.7.5	Suministro e instalación de válvula de cortina de bronce 1.1/4"	EJEUCIÓN	$ 2,581,059	$ 4,882,644.00	$ 1,085,032	22.22%	
6.1.7.6	Suministro e instalación de válvula de cortina de bronce 1"	EJEUCIÓN	$ 1,927,940	$ 3,647,124.00	$ 405,236	11.11%	
6.1.7.7	Suministro e instalación de válvula de cortina de bronce 3/4"	EJEUCIÓN	$ 3,619,125	$ 6,846,374.00	$ 2,069,834	30.23%	
6.1.8.1	Suministro e instalación de punto de suministro de agua fría 1.1/4" para fluxómetro y ducha lavaojos	EJEUCIÓN	$ 6,501,816	$ 12,299,622.00	$ 6,215,938	50.54%	
6.1.8.2	Suministro e instalación de punto de suministro de agua fría hidráulico 3/4" para orinales	EJEUCIÓN	$ 1,046,476	$ 1,979,640.00	$ 1,173,120	59.26%	
6.1.8.3	Suministro e instalación de punto de suministro de agua fría 1/2" (Sanitario de tanque, lavamanos, lavaplatos, ducha, bebedero, pocetas para aseo, salidas de manguera, puntos de suministro para cocina)	EJEUCIÓN	$ 11,184,743	$ 21,158,412.00	$ 6,026,130	28.48%	
6.2.1.1	Suministro e instalación de punto sanitario 4" para fluxómetros y sanitarios de tanque	EJEUCIÓN	$ 8,944,415	$ 16,920,337.00	$ 11,724,328	69.29%	
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	$ 12,947,793	$ 24,493,611.00	$ 16,722,267	68.27%	
6.2.2.1	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 4" descolgada y a través de ductos (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 12,547,932	$ 23,737,185.00	$ 20,246,423	85.29%	
6.2.2.2	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 3" descolgada y a través de ductos (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 2,301,898	$ 4,354,548.00	$ 1,482,706	34.05%	
6.2.2.3	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 2" descolgada y a través de ductos (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 98,611	$ 4,430,420.00	$ 2,464,013	55.62%	
6.2.2.6	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 6" para instalar bajo tierra (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 1,809,182	$ 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	$ 8,179,739	$ 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	$ 3,823,814	$ 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	$ 1,651,730	$ 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	$ 6,056,786	$ 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	$ 3,858,743	$ 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	$ 7,312,523	$ 13,833,252.00	$ 8,069,397	58.33%	
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	$ 2,719,710	$ 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	$ 682,490	$ 10,513,080.00	$ 2,376,202	22.60%	
6.2.3.2	Suministro e instalación de tubería PVC liviana para reventilación 2" (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 577,503	$ 3,945,045.00	$ 2,563,268	64.97%	
6.2.3.3	Suministro e instalación de tubería PVC liviana para reventilación 1.1/2" (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 2,675,109	$ 5,060,560.00	$ 1,380,454	27.28%	
6.2.4.1	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 6" descolgada y a través de ductos (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 4,313,270	$ 9,285,600.00	$ 1,798,608	19.37%	

6.2.4.2	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 4" descolgada y a través de ductos (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 20,178,666	$ 43,440,600.00	$ 38,472,857	88.56%	
6.2.4.5	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 6" para instalar bajo tierra (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 51,977,883	$ 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	$ 29,454,034	$ 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	$ 11,352,975	$ 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	$ 35,525,587	$ 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	$ 2,423,682	$ 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	$ 2,431,968	$ 5,235,537.00	$ 881,229	16.83%	
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	$ 12,315,938	$ 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	$ 10,754,464	$ 23,152,194.00	$ 15,434,796	66.67%	
6.2.5.1	Suministro e instalación de abrazadera 6" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 3,478,261	$ 7,487,994.00	$ 613,770	8.20%	
6.2.5.2	Suministro e instalación de abrazadera 4" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 3,277,884	$ 7,056,623.00	$ 1,170,684	16.59%	
6.2.5.3	Suministro e instalación de abrazadera 3" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 1,155,040	$ 2,486,568.00	$ 394,212	15.85%	
6.2.5.4	Suministro e instalación de abrazadera 2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 358,629	$ 3,237,650.00	$ 1,394,680	43.08%	
6.2.5.5	Suministro e instalación de abrazadera 1.1/2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 1,488,851	$ 3,205,197.00	$ 460,878	14.38%	
6.2.6.1	Excavación manual en material común de brecha para tubería	EJEUCIÓN	$ 40,817,402	$ 48,785,278.08	$ 10,119,417	20.74%	
6.2.6.2	Relleno de brecha con material seleccionado (incluye compactación manual)	EJEUCIÓN	$ 48,118,894	$ 227,154,620.88	$ 61,139,542	26.92%	
6.2.6.4	Retiro de material sobrante en volqueta de excavación de brecha para tubería	EJEUCIÓN	$ 10,242,071	$ 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	$ 103,813,731	$ 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	$ 24,538,164	$ 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	$ 29,610,598	$ 30,359,628.00	$ 7,006,068	23.08%	
7.1.3.1	Excavación manual en material común de brecha para tubería	EJEUCIÓN	$ 6,733,571	$ 6,903,904.00	$ 584,833	8.47%	
7.1.3.2	Relleno de brecha con material seleccionado (incluye compactación manual)	EJEUCIÓN	$ 7,868,498	$ 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	$ 1,690,755	$ 1,733,524.00	$ 731,414	42.19%	
7.1.5.1	Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 4"	EJEUCIÓN	$ 13,062,392	$ 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	$ 35,135,380	$ 75,639,390.00	$ 13,195,974	17.45%	
7.1.5.3	Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 2"	EJEUCIÓN	$ 9,544,258	$ 20,546,864.00	$ 830,782	4.04%	
7.1.5.4	Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 1.1/2" (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 11,619,041	$ 25,013,454.00	$ 1,403,181	5.61%	
7.1.5.5	Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 1.1/4" (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 5,844,647	$ 12,582,346.00	$ 533,428	4.24%	
7.1.5.6	Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 1" (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 48,350,207	$ 104,088,250.00	$ 9,677,010	9.30%	
7.1.5.7	Suministro e instalación de codo 90° en acero al carbón 4"	EJEUCIÓN	$ 6,255,300	$ 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	$ 2,353,081	$ 5,065,710.00	$ 1,402,812	27.69%	
7.1.5.9	Suministro e instalación de codo 90° en acero al carbón 2"	EJEUCIÓN	$ 241,096	$ 519,030.00	$ 57,670	11.11%	
7.1.5.10	Suministro e instalación de tee en acero al carbón 4"x2.1/2"	EJEUCIÓN	$ 2,888,088	$ 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	$ 3,539,332	$ 7,619,468.00	$ 1,680,765	22.06%	
7.1.5.12	Suministro e instalación de tee en acero al carbón 2.1/2"x 1.1/2"	EJEUCIÓN	$ 2,407,391	$ 5,182,628.00	$ 1,060,083	20.45%	
7.1.5.14	Suministro e instalación de reducción en acero al carbón 2.1/2"x 2 "	EJEUCIÓN	$ 1,904,423	$ 4,099,839.00	$ 287,708	7.02%	
7.1.5.15	Suministro e instalación de junta de expansión en acero al carbón 2.1/2"	EJEUCIÓN	$ 5,274,995	$ 11,356,002.00	$ 2,703,810	23.81%	
7.1.10.2	Suministro e instalación de abrazadera 2.1/2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 5,366,952	$ 11,553,966.00	$ 2,119,068	18.34%	
7.1.10.3	Suministro e instalación de abrazadera 2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 2,001,379	$ 4,308,565.00	$ 373,575	8.67%	
7.1.10.4	Suministro e instalación de abrazadera 1.1/2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 2,306,260	$ 4,964,913.00	$ 188,541	3.80%	
7.1.10.5	Suministro e instalación de abrazadera 1.1/4" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 1,201,830	$ 2,587,298.00	$ 1,087,100	42.02%	
7.1.10.6	Suministro e instalación de abrazadera 1" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 8,806,411	$ 18,958,428.00	$ 1,367,372	7.21%	
8.1.3.10	Suministro e instalacion de alimentador tableros T1, T3 y T7 en 3 # 6 fases + 1 # 6 neutro + 1 # 8 tierra, AWG HFFRLS, en ducto Ø11/4" EMT sobrepuesto en losa, incluye terminales de ponchar, elementos de	EJEUCIÓN	$ -	$ 18,455,748.00	$ 13,700,483	74.23%	
8.1.3.13	Suministro e instalacion de alimentador de circuitos de tomacorrientes en 3 # 12 AWG HFFRLS, ducto Ø1/2" PVC embebido en placa, incluye elementos de fijación, identificación, señalización y marcación. Ya	EJEUCIÓN	$ -	$ 10,920,000.00	$ 713,440	6.53%	
8.1.3.23	Suministro e instalacion tablero trifasi 12 circuitos, con puerta , incluye todos los accesorios para su correcta instalación, elementos de fijación, identificación, señalización y marcación	EJEUCIÓN	$ -	$ 2,117,468.00	$ 529,367	25.00%	
8.1.3.38	Suministro e instalacion de interruptor termomagnético enchufable 1x20A, 10KA, incluye todos los accesorios para su correcta instalación, elementos de fijación, identificación, señalización y marcación	EJEUCIÓN	$ -	$ 44,649.00	$ 14,883	33.33%	
8.1.3.44	Suministro e instalacion de interruptor termomagnético enchufable 1x20A, 10KA, incluye todos los accesorios para su correcta instalación, elementos de fijación, identificación, señalización y marcación	EJEUCIÓN	$ -	$ 2,515,227.00	$ 14,883	0.59%	
8.1.4.1	Suministro e instalacion salida de iluminacion 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	$ 126,917,410	$ 292,236,160.00	$ 12,070,624	4.13%	
8.1.4.3	Suministro e instalacion salida de iluminacion interior(no incluye luminaria) en tuberia conduit EMT sobrepuesta Ø3/4", descolgada en estructuras de cubierta, cable #12 AWG HFFRLS, caja metalica 2x4" o 4x4"	EJEUCIÓN	$ 4,625,059	$ 10,649,520.00	$ 3,651,264	34.29%	
8.1.4.5	Suministro e instalacion 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	$ 5,928,779	$ 13,651,425.00	$ 1,606,050	11.76%	
8.1.4.7	Suministro e instalacion 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	$ 4,577,427	$ 10,539,845.00	$ 795,460	7.55%	
8.1.4.11	Suministro e instalacion 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	$ 7,505,582	$ 17,282,125.00	$ 987,550	5.71%	
8.1.5.1	Suministro e instalacion 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	$ 12,045,643	$ 27,735,930.00	$ 3,738,321	13.48%	
8.1.5.3	Suministro e instalacion 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	$ 4,975,374	$ 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	$ 1,557,690	$ 3,586,689.00	$ 467,829	13.04%	
8.1.5.11	Suministro e instalacion de Caja de piso 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	$ 401,161	$ 2,771,100.00	$ 1,847,400	66.67%	
11.1.1	Pañete impermeabilizado con sika o similar sobre muros 1:3 e = 0,03m (incluye filos y dilataciones)	EJEUCIÓN	$ 49,912,794	$ 118,079,991.87	$ 11,674,897	9.89%	Se iniciaron actividades de pañete en la bateria de baños del bloque A piso 1 y en los baños correspondientes a la enfermeria del bloque a.
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	EJEUCIÓN	$ 162,509,225	$ 452,478,283.80	$ 24,997,408	5.52%	Se iniciaron actividades de instaolación de baldosa en granito en los salones dubicados en el piso uni de los bloques A y B
15.1.2	Suministro e instalacion Cielorraso o recubrimiento plano en lamina de superboard 10mm	EJEUCIÓN	$ 56,094,987	$ 156,186,600.36	$ 79,042,504	50.61%	
16.1.1	Suministro y colocación de Estuco y pintura en vinilo tipo 1 (Incluye Filos y Dilataciones)	EJEUCIÓN	$ 14,840,375	$ 68,867,345.30	$ 8,617,240	12.51%	
16.1.4	Suministro y aplicación de Pintura tipo Koraza para exteriores	EJEUCIÓN	$ 4,393,204	$ 20,386,834.92	$ 9,743,803	47.79%	
21.1.5	Suministro e instalacion de Geotextil tejido pavco ref. 2400	EJEUCIÓN	$ 7,008,070	$ 35,040,351.80	$ 3,017,455	8.61%	
21.1.17	Suministro e instalacion Loseta cuadratica 40 x 40 x 6 cm incluye capa de arena	EJEUCIÓN	$ 1,048,338	$ 68,141,952.77	$ 4,667,053	6.85%	
26.1	Aseo Permanente en Obra	EJEUCIÓN	$ 26,990,426	$ 46,448,640.00	$ 22,337,280	48.09%	
26.2	Aseo Final	EJEUCIÓN	$ -	$ 36,501,198.97	$ 838,350	2.30%	
26.3	Retiro de Escombros y Sobrantes	EJEUCIÓN	$ -	$ 86,599,977.36	$ 10,057,680	11.61%	

28.1	Mejoramiento de terreno y deteccion de fallos	EJEUCIÓN		$ 28,251,908.41	$ 16,210,711		Se evidencia la necesidad de mejorar toda la zona del bloque I
28.2	Tratamiento de fallos	EJEUCIÓN		$ 261,343,385.00	$ 271,483,605		Se evidencia la necesidad de mejorar toda la zona del bloque I
28.3	Reemplazo de material organico por Recebo Común	EJEUCIÓN		$ 97,056,344.00	$ 85,144,884		
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		
28.6	Elemento de concreto reforzado dentro de mamposteria (Dovela en grouting)	EJEUCIÓN		$ 243,919,720.80	$ 44,508,497		Se desarrollaron actividades de anclajes necesarios para la ejecución de dovelas en los muros de mampsoteria donde se desarrollaron

VALOR PROGRAMADO SEMANA ANTERIOR	SEMANAL	ACUMULADO PROGRAMADO	VALOR EJECUTADO SEMANA ANTERIOR	SEMANAL	ACUMULADO EJE.	ATRSO
$ 20,398,634,464.40	$ 985,263,394.55	$ 21,383,897,858.95	$ 11,419,867,965.65	$ 157,553,500.85	$ 11,577,421,466.50	-$ 9,806,476,392.447800
57.91%	**2.80%**	**60.70%**	**32.42%**	**0.45%**	**32.87%**	**-27.83%**



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.	$ 95,688,542	20/06/2022	10/03/2023	**-272**	**-0.12%**	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	**-125**	**-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	**-272**	**-1.07%**	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.
2.1	CIMENTACION	$ -	12/09/2022	28/04/2023	**-188**	**-4.40%**	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.
2.2.2	Construccion de Zapatas de cimentación para rampa en concreto 3000 PSI (21 Mpa)	$ 15,865,612	7/11/2022	10/12/2022	**-132**	**-0.05%**	El item no se requiere
2.2.4	Suminstro y colocacion de Concreto para columnas de Rampa 4,000 PSI (28 Mpa)	$ 9,861,409	21/11/2022	9/01/2023	**-118**	**-0.03%**	Se modificica al no tener concistencia con los planos, toda vez que la resistencia requerida es de 3000 psi, el item se presento para aproacion de la entidad.
2.3	ACERO DE REFUERZO	$ -	12/09/2022	5/03/2023	**-188**	**-2.18%**	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, a excepcion del bloque I el cual se inicio el 14 de marzo de 2023. sumado a Atrasos generados por actividades predecesoras como lo son estructura, mamposteria, ocasionados por las demoras en las aprobaciones de los items no previstos, adicionalmente factores logisticos ocasionados por la ocupacion del colegio y factores climaticos (lluvias) lo que ha incedido en alrededor de 166 horas.
3	DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS	$ -	12/09/2022	27/03/2023	**-188**	**-0.08%**	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, el item esta cuantificado doble vez.
4	ESTRUCTURAS EN CONCRETO - ESTRUCTURAS METALICAS - ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	$ -	12/09/2022	6/08/2023	**-188**	**-7.14%**	Se elevo consulta a la entidad frente a la imposibilidad de conseguir los perfiles metalicos de columnas, ya que no son comerciales. De igual forma con los emplames de la estructura en policarbonato se elevo consulta a la entidad y no se ha dado respuesta. lo anterior es indispensable para el desarrollo de la actividad. El item de losa aligerada no se requiere - Se realizara mediante un NP
4.3	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	$ -	24/10/2022	11/06/2023	**-146**	**-0.31%**	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos. Se encuentra en elaboracion de No previstos por cambio de unidad de medida.
5	MAMPOSTERIA	$ -	24/10/2022	11/06/2023	**-146**	**-3.34%**	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos. Adicional a lo anterior, los proveedores del ladrillo nos informaron en el transcurso de la semana que el insumo se encuentra sin producción aplazando la entrega del mismo en la obra, quedando hasta la fecha sin suministro de ladrillo para la continuación de las respectivas actividades, dentro de la matriz de riesgo se indica " Posibilidad de encontrar dificultad en la adquisición de insumos por falta de oferta de los mismos " con una probabilidad de ocurrencia Baja Sin embaego es un factor que dado el volvumen de obras que se encuentran en ejecucion a nivel colo,bia se encuentra excases de insumos, presentando dificultades y generando atrasos
6	INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS Y GAS	$ -	12/09/2022	23/10/2023	**-188**	**-0.61%**	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y la zona de las instalaciones de gas son en el bloque J donde no se a dado incio a este bloque dado que se tiene un problema con un poste eléctrico donde la acometida eléctrica esta muy cerca a nuestro proyecto, ya se están realizando los tramites para el movimiento de este. La acometida principal sale del tanque lo cual esta dentro del area de ocupacion del colegio Lo cual tambien tiene incidencia en los atrasos
7	INSTALACION RED CONTRAINCENDIOS	$ -	12/09/2022	25/09/2023	**-188**	**-0.97%**	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos. Ademas de esto se presentan muchas alzas en los precios y demoras con la llegada de material. La acometida principal sale del tanque lo cual esta dentro del area de ocupacion del colegio, 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. Interventoria indica que el contratista conocia que el proyecto se debia ejecutar en dos etapas.

8.1	INSTALACIONES ELECTRICAS	$ -	14/11/2022	25/09/2023	**-125**	**-1.29%**	Atrasos generados por actividades predecesoras como lo son estructura, mamposteria, ocasionados por las demoras en las aprobaciones de los items no previstos, adicionalmente factores logisticos ocasionados por la ocupacion del colegio y factores climaticos (lluvias) lo que ha incedido en alrededor de 166 horas. La acometida principal sale del tanque lo cual esta dentro del area de ocupacion del colegio, 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. Interventoria indica que el contratista conocia que el proyecto se debia ejecutar en dos etapas.
8.2	INSTALACIONES COMUNICACIONES	$ -	14/11/2022	25/09/2023	**-125**	**-0.58%**	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos. Ademas de esto se presentan muchas alzas en los precios y demoras con la llegada de material. Como por ejemplo las actividades de mejoramiento del terreno fueron aprobadas hasta el 1 de septiembre de 2022 cuando se informo desde el mes de junio, las actividades de rellenos son predecesoras de la estructura en general, por lo que no se podian ejecutar las actividades relacionadas en el capitulo.
8.3	SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION PARA VIGILANCIA CCTV	$ -	14/11/2022	25/09/2023	**-125**	**-0.15%**	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos. Ademas de esto se presentan muchas alzas en los precios y demoras con la llegada de material. Como por ejemplo las actividades de mejoramiento del terreno fueron aprobadas hasta el 1 de septiembre de 2022 cuando se informo desde el mes de junio, las actividades de rellenos son predecesoras de la estructura en general, por lo que no se podian ejecutar las actividades relacionadas en el capitulo.
8.4	SISTEMA DE DETECCION TEMPRANA DE INCENDIOS	$ -	14/11/2022	25/09/2023	**-125**	**-0.23%**	Atrasos generados por actividades predecesoras como lo son estructura, mamposteria, ocasionados por las demoras en las aprobaciones de los items no previstos, adicionalmente factores logisticos ocasionados por la ocupacion del colegio y factores climaticos (lluvias) lo que ha incedido en alrededor de 166 horas.
9	RED DE AIRE ACONDICIONADO	$ -	14/11/2022	3/07/2023	**-125**	**-0.14%**	Atrasos generados por actividades predecesoras como lo son estructura, mamposteria, ocasionados por las demoras en las aprobaciones de los items no previstos, adicionalmente factores logisticos ocasionados por la ocupacion del colegio y factores climaticos (lluvias) lo que ha incedido en alrededor de 166 horas. La acometida principal sale del tanque lo cual esta dentro del area de ocupacion del colegio, 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.
10	INSTALACION ELECTRICA RED DE AIRE ACONDICIONADO	$ -	14/11/2022	2/07/2023	**-125**	**-0.03%**	Atrasos generados por actividades predecesoras como lo son estructura, mamposteria, ocasionados por las demoras en las aprobaciones de los items no previstos, adicionalmente factores logisticos ocasionados por la ocupacion del colegio y factores climaticos (lluvias) lo que ha incedido en alrededor de 166 horas. La acometida principal sale del tanque lo cual esta dentro del area de ocupacion del colegio, 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.
11	PAÑETES	$ -	26/11/2022	17/07/2023	**-113**	**-0.12%**	Atrasos generados por actividades predecesoras como lo son estructura, mamposteria, ocasionados por las demoras en las aprobaciones de los items no previstos, adicionalmente factores logisticos ocasionados por la ocupacion del colegio y factores climaticos (lluvias) lo que ha incedido en alrededor de 166 horas.
12	PISOS Y ENCHAPES	$ -	19/12/2022	22/10/2023	**-90**	**-1.31%**	Se evidenciaron actividades necesarias para el correcto funcionamiento del capitulo, no contempladas en el presupuesto inicial, las cuales fueron presentadas para aprobacion y presentaron demoras por parte de la ERU, y otros aun no han sido aprobados por esta misma.
13	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	$ -	31/10/2022	26/09/2023	**-139**	**-1.91%**	Se elevó consulta a la entidad mediante documentos CCERU-22-512 (22 de febrero) y CCERU-22-529 (1 de marzo) en la que se constató que no existen comercialmente los espesores de los perfiles estructurales de las columnas metálicas, actividad que es predecesora para la instalación de cubierta de los módulos A
14	APARATOS SANITARIOS, GRIFERIAS Y ACCESORIOS	$ -	4/03/2023	21/10/2023	**-15**	**-0.07%**	
15	CIELO RASOS Y ESTRUCTURA LIVIANA	$ -	12/12/2022	31/07/2023	**-97**	**-0.34%**	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos. Ademas de esto se presentan muchas alzas en los precios y demoras con la llegada de material. Como por ejemplo las actividades de mejoramiento del terreno fueron aprobadas hasta el 1 de septiembre de 2022 cuando se informo desde el mes de junio, las actividades de rellenos son predecesoras de la estructura en general, por lo que no se podian ejecutar las actividades relacionadas en el capitulo.
16	ESTUCO, PINTURA Y SEÑALIZACION	$ -	12/12/2022	22/10/2023	**-97**	**-0.09%**	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos. Ademas de esto se presentan muchas alzas en los precios y demoras con la llegada de material. Como por ejemplo las actividades de mejoramiento del terreno fueron aprobadas hasta el 1 de septiembre de 2022 cuando se informo desde el mes de junio, las actividades de rellenos son predecesoras de la estructura en general, por lo que no se podian ejecutar las actividades relacionadas en el capitulo.
17	CARPINTERIA DE MADERA - MOBILIARIO	$ -	10/02/2023	22/10/2023	**-37**	**-2.68%**	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos. Ademas de esto se presentan muchas alzas en los precios y demoras con la llegada de material. Como por ejemplo las actividades de mejoramiento del terreno fueron aprobadas hasta el 1 de septiembre de 2022 cuando se informo desde el mes de junio, las actividades de rellenos son predecesoras de la estructura en general, por lo que no se podian ejecutar las actividades relacionadas en el capitulo.
18	CARPINTERIA METALICA	$ -	23/01/2023	14/10/2023	**-55**	**-2.60%**	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos. Ademas de esto se presentan muchas alzas en los precios y demoras con la llegada de material. Como por ejemplo las actividades de mejoramiento del terreno fueron aprobadas hasta el 1 de septiembre de 2022 cuando se informo desde el mes de junio, las actividades de rellenos son predecesoras de la estructura en general, por lo que no se podian ejecutar las actividades relacionadas en el capitulo.
19	VIDRIOS TEMPLADOS Y ESPEJOS	$ -	23/01/2023	14/10/2023	**-55**	**-0.07%**	
20	RECUBRIMIENTOS ESPECIALES FACHADAS	$ -	23/01/2023	11/09/2023	**-55**	**-1.40%**	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos. Ademas de esto se presentan muchas alzas en los precios y demoras con la llegada de material. Como por ejemplo las actividades de mejoramiento del terreno fueron aprobadas hasta el 1 de septiembre de 2022 cuando se informo desde el mes de junio, las actividades de rellenos son predecesoras de la estructura en general, por lo que no se podian ejecutar las actividades relacionadas en el capitulo.
21	OBRAS EXTERIORES, MOBILIARIO URBANO Y PAISAJISMO	$ -	27/06/2022	22/10/2023	**-265**	**-0.37%**	Actividades que de acuerdo con balance No se ejecutarian en su totalidad.
24	MUEBLES Y MESONES	$ -	23/01/2023	9/10/2023	**-55**	**-0.01%**	Actividades que de acuerdo con balance No se ejecutarian en su totalidad.
26	ASEO	$ -	23/05/2022	23/10/2023	**-300**	**-0.01%**	
27	SISTEMA GENERACION ELECTRICA SOLAR	$ -	31/10/2022	18/06/2023	**-139**	**-0.34%**	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 43 comprendidos entre los días 13 de marzo al 19 de marzo del 2023, se radicó el siguiente oficio:
1. El dia 13 de marzo del 2023 se radica el oficio CCERU-22-547 con respecto al comunicado del acueducto
2. El dia 14 de marzo del 2023 se radica el oficio CCERU-22-549 con respecto a las posiciones de los rociadores. Se radica el oficio CCERU-22-550 con respecto a la visita del acueducto a obra. Se radica el oficio CCERU-22-551 con respecto a la modulacion de estructura del modulo G. Se radica el oficio CCERU-22-552 con respecto a la afectacion de clima
3. El dia 16 de marzo del 2023 se radica el oficio CCERU-22-554 con respecto al acta de polimix. Se radica el oficio CCERU-22-556 con respecto a la respuesta traslado comunicado S203001229. Se radica el oficio CCERU-22-563 con respecto a la estructura metalica
4. El dia 17 de marzo del 2023 se radica el oficio CCERU-22-562 con respecto a l programacion por bloques. Se radicalos oficios CCERU-22-564, CCERU-22-565 y CCERU-22-566 con respecto a los APU´S
5. El dia 18 de marzo del 2023 e radica el oficio CCERU-22-567 con respecto a la modulacion de estructura del modulo A

Aspecto Financiero

Durante la semana no se presento ninguna planilla

Aspecto Técnico

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, entre estos se presentan actividades de mampsoteria, como enchapes de columnas, vigas y deás, actividades de hiladas paradas para el desarrollo de los dinteles, tambien se presentan atrasos en actividades de elementos no estructurales debido a que se encontro que estas actividades son pagadas en m3 y se han venido ejectando no previstos para pago por Metro lineal, estos no previstos son los correspondientes a dinteles, alfajias, poyos y placa de lockers los cuales son actividades que se deben desarrollar segun planos de elementos no estructuales.

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, se tramito balance con solicitud de adicion a lo cual no se ha reciido respuesta formal por parte de la ERU, si existe la posibilidad de adicionar los recursos o por si el contrario hay que definir el alcance del contreto.

Se avanza con las siguientes actividades:
- se avanza con la construcción de muros de mamposteria en el bloque A piso 3 de mamposteria, realizando muros divisorios entre los ejs A2 - AA - AB y A3-A4 ; AA - AB
- se iniciaron actividades de instalación de baldosa blanco huila en el piso uno bloque A y bloque B
- Se avanza con la instalacion de la estructura metalica, se realizo inspeccion visual de todas las soldaduras realizadas en obra y pruebas de tinta, dando un resultado satisfactorio, se inicia la actividad de acabado final.
- LLega a obra retroexcavadora para continuar con la excavacion del bloque I e iniciar la cimentacion de este bloque.
- Se adelanto la excavacion pendiente del bloque I, y plazoleta de banderas, se observo la necesidad de mejorar las zonas con rajon ya que se presenta gran cantidad de fallos.

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, estas actividdes obedecen a excavaciones, demoliciones, redes hidraulicas, acometidas principales, y estructuras en concreto las cimentaciones de los bloques ya debieron iniciarse

Durante la presente jornada se presentaron fuertes lluvias en el dia 13 de marzo entre las 10 am hasta las 3 pm

Aspecto SST-Ambiental

Se realizaron las siguientes actividades en el Aspecto Ambiental
1. El dia 14 de marzo del 2023 se realiza recorrido del área ambiental por parte del contratista
2. El dia 15 de marzo del 2023 se realiza jornada de orden y aseo, se recibe informe de visita realizado por la SDE, se recibe comunicado GNGSERV_BTA_ERU_16_2021_372, como respuesta al comunicado ambiental CCERU-AMB-2022-014 y nuevas observaciones.
3. El dia 16 de marzo del 2023 se realiza recorrido del área ambiental por parte de la interventoría y contratista, se levanta acta de interventoría ambiental No. 9.
3. El dia 17 de marzo del 2023 se remite a la interventoría a través de correo electrónico listado actualizado de vehículos y certificaciones de RCD del mes de febrero.
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 dia 13 de marzo del 2023 se realiza charlas de seguridad, inspección de minicargador, inspección de vibrocompactador, inspeccion de retro ,orden y aseo en areas comunes, permisos de trabajo en alturas, ats, permisos de trabajo en caliente, entrega de epp, lavado de baños, actividades de demolición de columnas, inducción
2. El dia 14 de marzo del 2023 se realiza charlas de seguridad, inspección de minicargador, inspección de vibrocompactador, inspeccion de retroexcavadora, orden y aseo en areas comunes, permisos de trabajo en alturas, ats, permisos de trabajo en caliente, entrega de epp, lavado de baños
3. El dia 15 de marzo del 2023 se realiza charlas de seguridad, inspección de minicargador, inspeccion de vibrocompactador ,orden y aseo en areas comunes, permisos de trabajo en alturas, ats, permisos de trabajo en caliente, entrega de epp, lavado de baños
4. El dia 16 de marzo del 2023 se realiza charlas de seguridad, inspección de minicargador, inspeccio de vibrocompactador, orden y aseo en areas comunes, permisos de trabajo en alturas, ats, permisos de trabajo en caliente, entrega de epp, lavado de baños
5. El dia 17 de marzo del 2023 se realiza charlas de seguridad, inspección de minicargador, inspeccio de vibrocompactador, orden y aseo en areas comunes, permisos de trabajo en alturas, ats, permisos de trabajo en caliente, entrega de epp, lavado de baños
6. El dia 17 de marzo del 2023 se realiza charlas de seguridad, inspección de minicargador, inspeccio de8 vibrocompactador, orden y aseo en areas comunes, permisos de trabajo en alturas, ats, permisos de trabajo en caliente, entrega de epp, lavado de baños

Aspecto Social

Durante la semana se realizaron las siguientes actividades:
1. El dia 16 de marzo del 2023 se remite a interventoría, relación de personal Mano de Obra No Calificada (MONCL) con corte al 11 de marzo de 2023. Se realiza asistencia y participación comité de seguimiento social. A través de correo electrónico, se remite a interventoría presentación propuesta para la Reunión del Comité de Participación Ciudadana No. 8.
2. El dia 15 de marzo del 2023 a través de radicado No 20224214005702 emitido por la Alcaldía Local de Kennedy, se recibe respuesta frente a requerimiento de certificaciones de residencia tramitadas por trabajadores de proyecto.
3. El dia 17 de marzo del 2023 a través de correo electrónico, se remite a interventoría ajuste al acta de reunión del Comité de Participación No 7.

Entre el 13 y el 18 de marzo 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 observacion	
	Firma