GNG Ingeniería S.A.S.	INFORME SEMANAL	CÓDIGO	FR-PRO-018	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		3	7/5/2018	28/7/2022

I. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO No.	134 de 2022				
OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE OBRA QUE TIENE POR OBJETO LA CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO GABRIEL BETANCOURT MEJÍA - SEDE LA MAGDALENA POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.**				
SEMANA No.	31	**DEL**	**19/12/2022**	**AL**	**25/12/2022**
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO	217	**NOMBRE DEL SUPERVISOR**	ING. CARLOS ALBERTO ACOSTA NARVÁEZ		

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contratista	**CONSORCIO COLEGIO ERU 2022**	**Interventor**	**GNG SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S**
Contrato No.	**133 DE 2022**	**Contrato No.**	**134 DE 2022**
Fecha de suscripción del contrato	5/5/2022	**Fecha de suscripción del contrato**	5/5/2022
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	23/5/2022	**Fecha de Iniciación**	23/5/2022
Fecha de Terminación*	22/10/2023	**Fecha de Terminación**	22/10/2023
No póliza contrato de obra	Póliza cumplimiento CBC-100035966-0 Póliza RCE CBC_10005343-0	**No póliza contrato de interventoría**	15-45-101142718
Fecha aprobación	19/5/2022	**Fecha aprobación**	12/5/2022

* Se pueden adicionar celdas de acuerdo a prorrogas

II. INFORMACIÓN DE PÓLIZAS

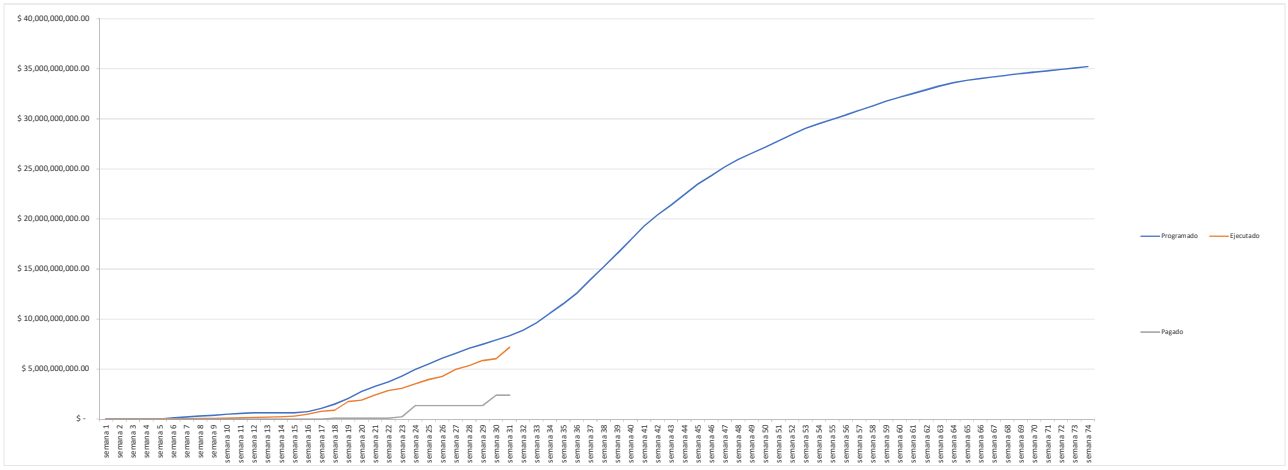
CONTRATO DE OBRA			CONTRATO DE INTERVENTORÍA		
AMPARO	**VIGENCIA (Desde- hasta)**	**VALOR**	**AMPARO**	**VIGENCIA (Desde- hasta)**	**VALOR**
CUMPLIMIENTO	23/05/2022 - 23/04/2024	$ 8,664,427,536.00	CUMPLIMIENTO	23/05/2022 - 23/04/2024	$ 314,031,787.80
PRESTACIONES SOCIALES	23/05/2022 - 23/10/2026	$ 4,332,213,768.00	CALIDAD DEL SERVICIO	23/10/2023 - 23/10/2028	$ 314,031,787.80
ESTABILIDAD DE LA OBRA	23/10/2023 - 23/10/2028	$ 10,830,534,420.00	SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	23/05/2022 - 23/10/2026	$ 157,015,893.90
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	23/05/2022 - 23/04/2024	$ 8,664,427,536.00			
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	05/05/2022 - 23/10/2023	$ 2,166,106,884.00			

III. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

No	Ubicación de la actividad	Fecha de inicio	Fecha de terminación	Valor total actividad	Valor ejecutado	%avance	Descripción de la Actividad
4.1.1	Suministro y colocacion de Concreto a la vista para columnas de 4,000 PSI (28 Mpa)	30/9/2022	EN PROCESO	$ 944,434,572.00	$ 23,711,593.06	2.51%	Actividad realizada en bloques C y E
4.1.2	Suministro y colocacion de Concreto a la vista para vigas aéreas de 3,000 PSI (21 Mpa)	13/11/2022	EN PROCESO	$ 1,707,849,179.00	$ 360,711,025.55	21.12%	Actividad realizada en bloque B y D
4.4.1	Estructura metálica (suministro e instalación incluye anticorrosivo y acabado final esmalte sintético exteriores)	30/9/2022	EN PROCESO	$ 2,947,771,795.00	$ 294,777,179.49	10.00%	Actividad realizada en bloque A, B y C
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.	15/12/2022	EN PROCESO	$ 1,863,467,553.00	$ 200,310,789.12	10.75%	Actividad realizada en bloque A
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)	19/12/2022	EN PROCESO	$ 373,227,158.00	$ 18,367,617.60	4.92%	Actividad realizada en bloque A
5.1.3	Construccion de Anclaje para reforzamiento en concreto y epóxico para ø 3/8" . de profundidad estándar (perforación - limpieza - epóxico)	15/12/2022	EN PROCESO	$ 291,364,128.00	$ 58,309,614.00	20.01%	Actividad realizada en bloque A
6.1.5.2	Suministro e instalación de tubería PVC presión 3" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	19/12/2022	EN PROCESO	$ 5,695,536.00	$ 1,220,472.00	21.43%	Actividad realizada en bloque A
6.1.5.3	Suministro e instalación de tubería PVC presión 2.1/2" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	19/12/2022	EN PROCESO	$ 3,748,032.00	$ 562,204.80	15.00%	Actividad realizada en bloque A
6.1.5.4	Suministro e instalación de tubería PVC presión 2" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	19/12/2022	EN PROCESO	$ 4,941,450.00	$ 349,195.80	7.07%	Actividad realizada en bloque A
6.1.5.5	Suministro e instalación de tubería PVC presión 1.1/2" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	19/12/2022	EN PROCESO	$ 2,679,221.00	$ 158,585.20	5.92%	Actividad realizada en bloque A
6.1.5.8	Suministro e instalación de tubería PVC presión 3/4" RDE 11 unión soldada (incluye accesorios)	19/12/2022	EN PROCESO	$ 2,058,480.00	$ 79,990.00	3.89%	Actividad realizada en bloque A
6.1.5.9	Suministro e instalación de tubería PVC presión 1/2" RDE 9 unión soldada (incluye accesorios)	19/12/2022	EN PROCESO	$ 9,430,997.00	$ 385,178.10	4.08%	Actividad realizada en bloque A
6.1.6.2	Suministro e instalación de abrazadera 3" para tubería descolgada o por ductos	19/12/2022	EN PROCESO	$ 2,092,356.00	$ 303,240.00	14.49%	Actividad realizada en bloque A
6.1.6.3	Suministro e instalación de abrazadera 2.1/2" para tubería descolgada o por ductos	19/12/2022	EN PROCESO	$ 1,513,620.00	$ 100,908.00	6.67%	Actividad realizada en bloque A
6.1.6.4	Suministro e instalación de abrazadera 2" para tubería descolgada o por ductos	19/12/2022	EN PROCESO	$ 3,113,125.00	$ 174,335.00	5.60%	Actividad realizada en bloque A

6.1.6.5	Suministro e instalación de abrazadera 1.1/2" para tubería descolgada o por ductos	19/12/2022	EN PROCESO	$ 2,157,747.00	$ 83,796.00	3.88%	Actividad realizada en bloque A
6.1.6.6	Suministro e instalación de abrazadera 1.1/4" para tubería descolgada o por ductos	19/12/2022	EN PROCESO	$ 3,565,688.00	$ 43,484.00	1.22%	Actividad realizada en bloque A
6.1.6.9	Suministro e instalación de abrazadera 1/2" para tubería descolgada o por ductos	19/12/2022	EN PROCESO	$ 14,981,330.00	$ 91,910.00	0.61%	Actividad realizada en bloque A
6.2.1.1	Suministro e instalación de punto sanitario 4" para fluxómetros y sanitarios de tanque	20/9/2022	EN PROCESO	$ 16,920,337.00	$ 1,865,234.00	11.02%	Actividad realizada en bloque A
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	20/9/2022	EN PROCESO	$ 24,493,611.00	$ 2,012,223.00	8.22%	Actividad realizada en bloque A
6.2.2.1	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 4" descolgada y a través de ductos (incluye accesorios)	19/12/2022	EN PROCESO	$ 29,356,537.00	$ 6,097,198.50	20.77%	Actividad realizada en bloque A
6.2.2.2	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 3" descolgada y a través de ductos (incluye accesorios)	19/12/2022	EN PROCESO	$ 4,354,548.00	$ 338,287.20	7.77%	Actividad realizada en bloque A
6.2.2.3	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 2" descolgada y a través de ductos (incluye accesorios)	19/12/2022	EN PROCESO	$ 2,224,770.00	$ 761,332.70	34.22%	Actividad realizada en bloque A
6.2.3.1	Suministro e instalación de tubería PVC liviana para reventilación 3" (incluye accesorios)	19/12/2022	EN PROCESO	$ 1,752,180.00	$ 89,146.00	5.09%	Actividad realizada en bloque A
6.2.3.3	Suministro e instalación de tubería PVC liviana para reventilación 1.1/2" (incluye accesorios)	19/12/2022	EN PROCESO	$ 5,060,560.00	$ 1,148,166.40	22.69%	Actividad realizada en bloque A
6.2.5.2	Suministro e instalación de abrazadera 4" para tubería descolgada o por ductos	19/12/2022	EN PROCESO	$ 7,056,623.00	$ 650,380.00	9.22%	Actividad realizada en bloque A
6.2.5.3	Suministro e instalación de abrazadera 3" para tubería descolgada o por ductos	19/12/2022	EN PROCESO	$ 3,517,584.00	$ 121,296.00	3.45%	Actividad realizada en bloque A
6.2.5.4	Suministro e instalación de abrazadera 2" para tubería descolgada o por ductos	19/12/2022	EN PROCESO	$ 772,055.00	$ 523,005.00	67.74%	Actividad realizada en bloque A
6.2.5.5	Suministro e instalación de abrazadera 1.1/2" para tubería descolgada o por ductos	19/12/2022	EN PROCESO	$ 3,205,197.00	$ 272,337.00	8.50%	Actividad realizada en bloque A
26.1	Aseo permanente en obra	23/5/2022	EN PROCESO	$ 46,448,640.00	$ 564,480.00	1.22%	Actividad ejecutada permanente en obra
NP 28.5	Construcción de placa aligerada de 3000PSI (21Mpa) a la vista con caseton en icopor h=0.49m	13/11/2022	EN PROCESO	$ 1,418,545,274.00	$ 167,407,235.52	11.80%	Actividad realizada en bloques B y D

PROGRAMADO			EJECUTADO		
AVANCE	**SEMANAL**	**ACUMULADO**	**AVANCE**	**SEMANAL**	**ACUMULADO**
$ 7,899,053,113.11	$ 431,657,629.86	$ 8,330,710,742.97	$ 6,035,899,985.73	$ 1,141,591,439.04	7,177,491,424.77
22.42%	**1.23%**	**23.65%**	**17.13%**	**3.24%**	**20.37%**



Seguimiento Ruta Critica

Actividad	Fecha Programada Inicio	Fecha Inicio Real	Tiempo de holgura	Tiempo de Ejecución	Atraso	OBSERVACIONES
1.2.1 - Demolición de estructuras en concreto existentes - muros - adoquines - losetas - estructuras asfalticas (Incluye cargue y retiro)	14/11/2022	7/12/2022	0	19	23	Actividad iniciada en área de colegio existente
1.2.2 - Desmonte aparatos sanitarios, incluye griferias y accesorios (Incluye cargue y retiro)	14/11/2022	7/12/2022	0	19	23	Actividad iniciada en área de colegio existente
1.2.3 - Desmonte Divisiones de baño (Incluye cargue y retiro)	14/11/2022	7/12/2022	0	19	23	Actividad iniciada en área de colegio existente
1.2.4 - Desmonte Puertas y ventanas (Incluye cargue y retiro)	14/11/2022	7/12/2022	0	19	23	Actividad iniciada en área de colegio existente
1.2.5 - Desmonte Tanques elevados (Incluye cargue y retiro)	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
1.2.6 - Desmonte Bomba suministro de agua (Incluye disposición)	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
1.2.7 - Desmonte estructura metalica (Incluye disposición)	14/11/2022	7/12/2022	0	19	23	Actividad iniciada en área de colegio existente
1.2.8 - Desmonte cubierta (Incluye disposición)	14/11/2022	7/12/2022	0	19	23	Actividad iniciada en área de colegio existente
1.2.9 - Demolición de estructura de cimentación existente	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
1.3.3 - Relleno, conformación y compactación en Relleno subbase granular clase A Tipo INVIAS a máquina	7/9/2022	Sin iniciar	0	0	109	Actividad no iniciada, es importante precisar que luego de visita por parte del consultor del proyecto se informó que este material granular se ejecutaría en las zonas exteriores, por tal motivo esta actividad no ha iniciado.
2.1.1 - Suministro y colocación Concreto ciclópeo rajón 60% concreto 40% de 2,500 PSI (17.5 Mpa)	12/9/2022	29/9/2022	0	88	17	Actividad realizada en bloques A,B,C,D,E,L,N y M
2.1.3 - Suministro y colocación Concreto para vigas de cimentación 3,000 PSI (21 Mpa)	12/9/2022	30/9/2022	0	87	18	Actividad realizada en bloques A,B,C,D,E,L,N y M
2.1.4 - Suministro y colocación Concreto para zapatas de cimentación 3,000 PSI (21 Mpa)	12/9/2022	Sin iniciar	0	0	98	Actividad no iniciada
2.1.5 - Construcción de Losa aligerada de fundación en concreto de 3000 PSI - 1 M (loseta superior e inferior de 0.10 M)	12/9/2022	26/9/2022	0	91	14	Actividad realizada en bloques A,B,C,D,E,L,N y M
2.2.1 - Suministro y colocacion de Concreto para vigas cimentacion de rampa 3,000 PSI (21 Mpa)	13/9/2022	5/11/2022	0	44	55	Actividad realizada en rampa
2.2.2 - Construccion de Zapatas de cimentación para rampa en concreto 3000 PSI (21 Mpa)	13/9/2022	Sin iniciar	0	0	104	Actividad no iniciada
2.2.3 - Construcción de Losa maciza en concreto 3,000 PSI (21 Mpa) 0.10 M	3/10/2022	5/11/2022	0	44	35	Actividad realizada en rampa
2.2.4 - Suminstro y colocacion de Concreto para columnas de Rampa 4,000 PSI (28 Mpa)	3/10/2022	Sin iniciar	0	0	84	Actividad no iniciada, es importante acotar que esta actividad dentro del diseño estructural se encuentra con cambio de especificación, por tal motivo se realizará mediante un No Previsto.
2.2.5 - Suministro y colocacion de Concreto para vigas aereas de rampa 3,000 PSI (21 Mpa)	3/10/2022	Sin iniciar	0	0	84	Actividad no iniciada
3.1.1 - Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 6" (Bajo tierra)	12/9/2022	21/11/2022	0	35	77	Actividad realizada en áreas exteriores
3.1.3 - Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 4" (Bajo tierra)	12/9/2022	Sin iniciar	0	0	105	Actividad no iniciada, cabe aclarar que esta actividad no se precisa para los bloques que se encuentran en ejecución.
3.1.5 - Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 3" (Bajo tierra)	12/9/2022	Sin iniciar	0	0	105	Actividad no iniciada, cabe aclarar que esta actividad no se precisa para los bloques que se encuentran en ejecución.
3.1.7 - Suministro e instalacion de Tubería PVC sanitaria 2" (Bajo tierra)	12/9/2022	Sin iniciar	0	0	105	Actividad no iniciada, cabe aclarar que esta actividad no se precisa para los bloques que se encuentran en ejecución.

3.2 - CAJAS DE INSPECCION	12/9/2022	Sin iniciar	0	0	105	Actividades no iniciadas
4.1.2 - Suministro y colocacion de Concreto a la vista para vigas aéreas de 3,000 PSI (21 Mpa)	3/10/2022	13/11/2022	0	49	35	Actividad realizada en bloques A,B,C,D y E
4.1.3 - Suministro y colocacion Concreto a la vista para escaleras de 3,000 PSI (21 Mpa)	3/10/2022	Sin iniciar	0	0	84	Actividad no iniciada
4.1.4 - Construcción de Placa aligerada a la vista en casetón h= 0.30 M concreto 3,000 PSI (21 Mpa)	3/10/2022	Sin iniciar	0	0	70	Actividad no iniciada, es importante precisar que esta actividad se está ejecutando por el ítem, NP-28,5, toda vez que se realizó cambio de especificación
4.2.1 - Suministro e instalacion de Acero de refuerzofigurado fy= 420 Mpa Vigas y Losas Entre-pisos	3/10/2022	3/11/2022	0	52	28	Actividad realizada en bloques A,B,C,D y E
4.3 - ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	24/10/2022	Sin iniciar	0	0	63	Actividad no iniciada
4.4.2 - Suministro e instalacion de Junta constructiva manto de poliestireno de alta densidad (unión entre edificaciones)	12/9/2022	Sin iniciar	0	0	98	Actividad no iniciada
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.	24/10/2022	15/12/2022	0	11	52	Actividad iniciada en bloque A
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)	24/10/2022	19/12/2022	0	7	56	Actividad iniciada en bloque A
5.1.3 - Construccion de Anclaje para reforzamiento en concreto y epóxico para ø 3/8" . de profundidad estándar (perforación - limpieza - epóxico)	24/10/2022	15/12/2022	0	11	52	Actividad iniciada en bloque A
5.1.4 - Muro en bloque de concreto con celdas rellenas de arena, grouting o vermiculita, Dimesiones 20cm , 20cm 40cm pañete a dos caras - auditorio	24/10/2022	Sin iniciar	0	0	63	Actividad no iniciada
6.1.3 - REDES DE AGUA A PRESION BAJO TIERRA	14/9/2022	Sin iniciar	0	0	103	Actividades no iniciadas
6.1.4 - EXCAVACION Y RELLENOS PARA TUBERÍAS DE AGUA POTABLE	14/9/2022	Sin iniciar	0	0	103	Actividad no iniciada
6.1.5.1 - Suministro e instalación de tubería PVC presión 4" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
6.1.5.2 - Suministro e instalación de tubería PVC presión 3" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	14/11/2022	19/12/2022	0	7	35	Actividad iniciada en bloque A
6.1.5.3 - Suministro e instalación de tubería PVC presión 2.1/2" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	14/11/2022	19/12/2022	0	7	35	Actividad iniciada en bloque A
6.1.5.4 - Suministro e instalación de tubería PVC presión 2" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	14/11/2022	19/12/2022	0	7	35	Actividad iniciada en bloque A
6.1.5.5 - Suministro e instalación de tubería PVC presión 1.1/2" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	14/11/2022	19/12/2022	0	7	35	Actividad iniciada en bloque A
6.1.5.6 - Suministro e instalación de tubería PVC presión 1.1/4" unión soldada RDE 21 (incluye accesorios)	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
6.1.5.7 - Suministro e instalación de tubería PVC presión 1" RDE 13.5 unión soldada (incluye accesorios)	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
6.1.5.8 - Suministro e instalación de tubería PVC presión 3/4" RDE 11 unión soldada (incluye accesorios)	14/11/2022	19/12/2022	0	7	35	Actividad iniciada en bloque A
6.1.5.9 - Suministro e instalación de tubería PVC presión 1/2" RDE 9 unión soldada (incluye accesorios)	14/11/2022	19/12/2022	0	7	35	Actividad iniciada en bloque A

6.1.5.10 - Suministro e instalación de junta de expansión flexible en acero inoxidable 4"	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
6.1.5.11 - Suministro e instalación de junta de expansión flexible en acero inoxidable 3"	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
6.1.5.12 - Suministro e instalación de junta de expansión flexible en acero inoxidable 2.1/2"	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
6.1.5.13 - Suministro e instalación de junta de expansión flexible en acero inoxidable 2"	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
6.1.5.14 - Suministro e instalación de junta de expansión flexible en acero inoxidable 1.1/2"	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
6.1.5.15 - Suministro e instalación de junta de expansión flexible en acero inoxidable 1.1/4"	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
6.1.6.1 - Suministro e instalación de abrazadera 4" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
6.1.6.2 - Suministro e instalación de abrazadera 3" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	19/12/2022	0	7	35	Actividad iniciada en bloque A
6.1.6.3 - Suministro e instalación de abrazadera 2.1/2" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	19/12/2022	0	7	35	Actividad iniciada en bloque A
6.1.6.4 - Suministro e instalación de abrazadera 2" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	19/12/2022	0	7	35	Actividad iniciada en bloque A
6.1.6.5 - Suministro e instalación de abrazadera 1.1/2" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	19/12/2022	0	7	35	Actividad iniciada en bloque A
6.1.6.6 - Suministro e instalación de abrazadera 1.1/4" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	19/12/2022	0	7	35	Actividad iniciada en bloque A
6.1.6.7 - Suministro e instalación de abrazadera 1" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
6.1.6.8 - Suministro e instalación de abrazadera 3/4" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
6.1.6.9 - Suministro e instalación de abrazadera 1/2" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	19/12/2022	0	7	35	Actividad iniciada en bloque A
6.1.7 - VALVULAS DE CIERRE Y CHEQUES	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
6.1.8 - PUNTOS HIDRAULICOS	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
6.2.2.1 - Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 4" descolgada y a través de ductos (incluye accesorios)	14/11/2022	19/12/2022	0	7	35	Actividad iniciada en bloque A
6.2.2.2 - Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 3" descolgada y a través de ductos (incluye accesorios)	14/11/2022	19/12/2022	0	7	35	Actividad iniciada en bloque A
6.2.2.3 - Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 2" descolgada y a través de ductos (incluye accesorios)	14/11/2022	19/12/2022	0	7	35	Actividad iniciada en bloque A
6.2.2.4 - Suministro e instalación de junta de expansión en PVC sanitaria 4" para bajantes	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
6.2.2.5 - Suministro e instalación de junta de expansión en PVC sanitaria 3" para bajantes	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada

6.2.2.14 - Suministro e instalación de trampa de grasas 1.60 m x 0.65 m en concreto reforzado para aguas residuales provenientes de equipos de cocina (incluye tapa con marco y angulo, excavación y retiro de material)	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
6.2.2.15 - Suministro e instalación de trampa de grasas de grasas 1.20 m x 0.60 m en concreto reforzado para aguas residuales provenientes de laboratorios (incluye tapa con marco y angulo, excavación y retiro de material)	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
6.2.3.1 - Suministro e instalación de tubería PVC liviana para reventilación 3" (incluye accesorios)	14/11/2022	19/12/2022	0	7	35	Actividad iniciada en bloque A
6.2.3.2 - Suministro e instalación de tubería PVC liviana para reventilación 2" (incluye accesorios)	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
6.2.3.3 - Suministro e instalación de tubería PVC liviana para reventilación 1.1/2" (incluye accesorios)	14/11/2022	19/12/2022	0	7	35	Actividad iniciada en bloque A
6.2.4.3 - Suministro e instalación de junta de expansión en PVC sanitaria 6" para bajantes	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
6.2.4.4 - Suministro e instalación de junta de expansión en PVC sanitaria 4" para bajantes	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
6.2.4.5 - Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 6" para instalar bajo tierra (incluye accesorios)	12/9/2022	10/10/2022	0	70	35	Actividad realizada en bloque A, B, E, L y N
6.2.4.6 - Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 4" para instalar bajo tierra (incluye accesorios)	12/9/2022	Sin iniciar	0	0	105	Actividad no iniciada
6.2.4.7 - Suministro e instalación de tubería PVC corrugada Novafort 400 mm (Bajo tierra)	12/9/2022	Sin iniciar	0	0	105	Actividad no iniciada
6.2.4.8 - Suministro e instalación de tubería PVC corrugada Novafort 355 mm (Bajo tierra)	12/9/2022	10/10/2022	0	77	28	Actividad realizada en áreas exteriores
6.2.4.12 - Suministro e instalación de tragantes de aguas lluvias 8" x 6"	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
6.2.5.1 - Suministro e instalación de abrazadera 6" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
6.2.5.2 - Suministro e instalación de abrazadera 4" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	19/12/2022	0	7	35	Actividad iniciada en bloque A
6.2.5.3 - Suministro e instalación de abrazadera 3" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	19/12/2022	0	7	35	Actividad iniciada en bloque A
6.2.5.4 - Suministro e instalación de abrazadera 2" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	19/12/2022	0	7	35	Actividad iniciada en bloque A
6.2.5.5 - Suministro e instalación de abrazadera 1.1/2" para tubería descolgada o por ductos	14/11/2022	19/12/2022	0	7	35	Actividad iniciada en bloque A
6.2.6.2 - Relleno de brecha con material seleccionado (incluye compactación manual)	12/9/2022	10/10/2022	0	77	28	Actividad realizada en áreas exteriores
6.2.6.3 - Relleno de brecha con material de la obra (incluye compactación manual)	12/9/2022	Sin iniciar	0	0	105	Es importante precisar que teniendo en cuenta las condiciones del material de obra existente, por aclaración de los especialistas en geotecnia de todas las partes, el material existente en el predio no es recomendable para su uso
6.2.6.4 - Retiro de material sobrante en volqueta de excavación de brecha para tubería	12/9/2022	10/10/2022	0	77	28	Actividad realizada en áreas exteriores

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	12/9/2022	24/10/2022	0	63	42	Actividad iniciada en bloques L, M y N
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	12/9/2022	24/10/2022	0	56	49	Actividad iniciada en bloques L, M y N
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	12/9/2022	Sin iniciar	0	0	98	Actividad no iniciada
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	12/9/2022	24/10/2022	0	63	42	Actividad iniciada en bloques L, M y N
7.1.2.5 - Suministro e instalación de transición de PVC C900 - Acero 4" x 4" para paso de tubería enterrada a tubería descolgada	12/9/2022	Sin iniciar	0	0	98	Actividad no iniciada
7.1.3.1 - Excavación manual en material común de brecha para tubería	12/9/2022	24/10/2022	0	63	42	Actividad iniciada en bloques L, M y N
7.1.3.2 - Relleno de brecha con material seleccionado (incluye compactación manual)	12/9/2022	24/10/2022	0	63	49	Actividad iniciada en bloques L, M y N
7.1.3.3 - Relleno de brecha con material de la obra (incluye compactación manual)	12/9/2022	Sin iniciar	0	0	98	Actividad no iniciada. Es importante precisar que teniendo en cuenta el estado del material encontrado inicialmente en obra, dentro de la visita realizada por los especialistas en Geotecnia se indicó que el material no era aceptable para ser usado como material de relleno, por tal razón esta actividad no se ejecutará
7.1.3.4 - Retiro de material sobrante en volqueta de excavación de brecha para tubería	12/9/2022	24/10/2022	0	63	42	Actividad iniciada en bloques L, M y N
7.1.5 - REDES DE PROTECCION CONTRA INCENDIO DESCOLGADOS Y POR DUCTOS	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
7.1.6 - CENTROS DE CONTROL DE ROCIADORES	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
7.1.7 - ROCIADORES AUTOMATICOS	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
7.1.8 - SOPORTES SISMICOS PARA RED DE ROCIADORES	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
7.1.9 - SALIDAS DE MANGUERA CONTRA INCENDIO	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
7.1.10 - SOPORTERIA PARA TUBERIA DESCOLGADA Y POR DUCTOS DESTINADAS A RED CONTRA INCENDIO	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
8.1.4 - SALIDAS DE ILUMINACION Y LUMINARIAS	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
8.1.5 - SALIDAS DE TOMACORRIENTES	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
8.1.7 - SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PROTECCION CONTRA RAYOS	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
8.2.1 - INSTALACIONES COMUNICACIONES	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada

8.3.1 - SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION PARA VIGILANCIA CCTV	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
8.4.1 - SISTEMA DE DETECCION TEMPRANA DE INCENDIOS	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
9.1 - EQUIPOS	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
9.2 - CONDUCTOS	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
9.3 - TUBERIA DE REFRIGERACION	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
9.4 - TUBERIA DE PVC	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
9.5 - CABLES DE CONTROL	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
9.6 - TUBERIA CABLEADA	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
10.1 - TABLEROS ELECTRICOS DE POTENCIA	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
10.2 - DIFUSORES	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
10.3 - REJILLAS DE SUMINISTRO	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
10.4 - REJILLAS DE RETORNO O EXTRACCION	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
10.5 - REJILLAS TIPO LOUVER	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
10.6 - FILTROS DE AIRE	14/11/2022	Sin iniciar	0	0	42	Actividad no iniciada
11.1 - PAÑETES	26/11/2022	Sin iniciar	0	0	28	Actividad no iniciada
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	19/12/2022	Sin iniciar	0	0	7	Actividad no iniciada
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).	19/12/2022	Sin iniciar	0	0	7	Actividad no iniciada
12.1.6 - Construccion de Piso en concreto pulido 0.05-0.07 M de 3000 PSI allanado y afinado mecanicamente, con endurecedor de cuarzo color de acuerdo a plano de detalle de piso.	19/12/2022	Sin iniciar	0	0	7	Actividad no iniciada
12.2 - ENCHAPES	19/12/2022	Sin iniciar	0	0	7	Actividad no iniciada
13.1 - CUBIERTAS	31/10/2022	Sin iniciar	0	0	56	Actividad no iniciada
13.2 - CANALES Y FLANCHES	31/10/2022	Sin iniciar	0	0	56	Actividad no iniciada

15 - CIELO RASOS Y ESTRUCTURA LIVIANA	12/12/2022	Sin iniciar	0	0	14	Actividad no iniciada
16.1 - ESTUCO Y PINTURA	12/12/2022	Sin iniciar	0	0	14	Actividad no iniciada
21.1.1 - Excavación mecánica (incluye retiro de sobrantes)	27/6/2022	Sin iniciar	0	0	182	Actividad no iniciada
21.1.2 - Rellenos en material seleccionado proveniente de la excavación (no incluye material)	27/6/2022	Sin iniciar	0	0	182	Actividad no iniciada
27 - SISTEMA GENERACION ELECTRICA SOLAR	31/10/2022	Sin iniciar	0	0	56	Actividad no iniciada

IV. SEGUIMIENTO A PLANES COMPLEMENTARIOS

Aspecto Legal y Administrativo

El día 22 de diciembre de 2022 el contratista remite respuesta a No conformidades de la supervisión técnica independiente mediante comunicado No. CCERU_22_373, la interventoría remite informe a la supervisión ténica independiente mediante correo electrónico. Mediante comunicado No. CCERU_22_375 el contratista solicita apertura de pozo a la empresa de Acueducto de Bogotá. El día 21 de diciembre de 2022 se presenta a la interventoría muestra y ficha técnica de baldosa en granito para aprobación. El día 23 de diciembre de 2022 mediante comunicado No. CCERU_22_382 el contratista da respuesta al proceso de presunto incumplimiento. La interventoría mediante comunicado No. GNGSERV_BTA_ERU_16_2021_262 del 19 de diciembre de 2022 remite solicitud de costos a la secretaria de ambiente. El día 21 de diciembre de 2022 mediante comunicado No. GNGSERV_BTA_ERU_16_2021_265 se da respuesta a solicitud de cesión de derechos económicos.

Aspecto Financiero

A la fecha se han realizado los siguientes pagos de actas de cobro parcial de obra y de interventoría:

No.	FECHA REMISIÓN	ACTAS PARCIALES DE COBRO CONTRATO DE OBRA 133 DE 2022	FECHA REMISIÓN	ACTAS PARCIALES DE COBRO CONTRATO DE INTERVENTORÍA 134 DE 2022
1	22/8/2022	$108.475.197	1/9/2022	$5.054.851
2	26/10/2022	$134.687.156	12/10/2022	$4.945.998
3	4/11/2022	$1.117.692.007	3/11/2022	$58.080.142
4	6/12/2022	$1.037.817.947	5/12/2022	$53.982.030
5			15/12/2022	$85.353.786

Durante el periodo evaluado se aprueba el desembolso de anticipo No. 20 para suministro de caseton en icopor. A la fecha se han realizado los siguientes desembolsos de anticipo:

No.	FECHA REMISIÓN	DESEMBOLSO DE ANTICIPO
1	31/8/2022	$535.440.897
2	1/9/2022	$801.761.766
3	12/9/2022	$36.735.959
4	22/9/2022	$935.794.251
5	4/10/2022	$1.585.487.141
6	10/10/2022	$183.265.617
7	10/10/2022	$33.114.281
8	20/10/2022	$22.090.963
9	28/10/2022	$172.288.168
10	28/10/2022	$33.765.985
11	31/10/2022	$22.804.992
12	4/11/2022	$250.000.000
13	13/11/2022	$1.250.093.494
14	23/11/2022	$62.466.089
15	1/12/2022	$315.708.740
16	16/12/2022	$65.956.068
17	12/12/2022	$69.381.916
18	12/12/2022	$250.306.308
19	13/12/2022	$317.446.512
20	23/12/2022	$19.446.482

Aspecto Técnico

En proceso se encuentra el armado de la placa de entrepiso del bloque D tercer nivel, de manera secuencial y paralela el armado de la placa de entrepiso del bloque N segundo nivel. En el bloque M esta en proceso el armado de aceros para placa de entrepiso segundo nivel. En el bloque A se evidencia levante de muros en mamposteria, instalación de tubería hidrosanitaria y tubería eléctrica. Se encuentra en proceso de placa para traslado de aulas en colegio existente.

Aspecto SST-Ambiental

AMBIENTAL:
Se da aprobación de proveedor de residuos presentado por el contratista.
Se realizar recorrido por parte de interventoría donde se hace solicitud reiterada de retiro inmediato de los residuos tipo chatarra, así como las bolsas de cemento que se encuentran en el acopio, toda vez que, se evidencia gran cantidad de los mismos, saturandose el acopio, observación que no ha sido acatada por parte del contratista.

SST: En el periodo evaluado, se continua con la supervisión de actividades en recorrido de obra se solicitó al contratista garantizar el orden y aseo de toda la obra dado que se ha evidenciado mucha desorganización en los acopios de la formaleta y en las placas. De igual forma se requiere revisar los accesos andamios tipo escaleras, con el fin de garantizar la estabilidad y los pasamanos.
Se requiere mantener la señalización de obra (volados, ductos, etc.), en buen estado de manera permanente
No se han presentado accidente ni incidentes de trabajo por parte del contratista ni de la interventoría.

Personal administrativo: 10 trabajadores
Personal Operativo:
Lunes 19 de diciembre de 2022 81 trabajadores 2 comisión topográfica
Martes 20 de diciembre de 2022 79 trabajadores 2 comisión topográfica
Miércoles 21 de diciembre de 2022 78 trabajadores 2 comisión topográfica
Jueves 22 de diciembre de 2022 76 trabajadores 2 comisión topográfica
Viernes 23 de diciembre de 2022 82 trabajadores 2 comisión topográfica
Sábado 24 de diciembre de 2022 No se realizan labores por celebración de navidad
Personal interventoría: 7
El personal programado para la semana No. 31 era de 67 trabajadores, de acuerdo a plan de contingencia.

Aspecto Social

El 23 de diciembre de 2022, se realizó el comité de seguimiento social No.30 entre pares sociales contratista e interventoría.
El 23 de diciembre de 2022, la supervisión remitió la aceptación al acta del 5to CPC.
El 23 de diciembre de 2022, se ha evidenciado el cumplimiento de la profesional social en el horario establecido para la atención a la comunidad. Así mismo, el PAC cumple con la instalación y equipamiento. El aviso del PAC se encuentra instalado en un lugar visible.
El 23 de diciembre de 2022, el día de hoy la profesional social del contratista informa que a la fecha no ha recibido los instrumentos diligenciados de manera virtual por parte de los integrantes del CPC y la comunidad en general, por lo cual se hace necesario el reenvío del instrumento en el mes de enero de 2023.
El 23 de diciembre de 2022, el contratista realizará la capacitación referente a la prevención del consumo de alcohol y SPA el 27 de diciembre de 2022.
El 24 de diciembre de 2022, la interventoría informa que hay 1 PQRSD cerrada y 0 PQRSD abiertas. No se ha recibido PQRSD.
El 24 de diciembre de 2022, la interventoría verificó el cumplimiento de la contratación de MONC con un 95%.

Aspecto PMT

De acuerdo a radicado realizado ante la Secretaría de Movilidad fue aprobado el PMT con la actualización de ingresos para la obra por lo cual informamos que el contratista de obra se encuentra al día con el tramite.

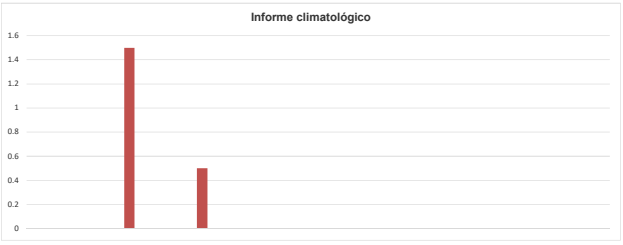
Plan de Manejo de Trafico*

Identificación del PMT	Doc. Aprobación	Fecha Inicio	Fecha Terminación	Prorroga No	Doc. Aprobación	Fecha Terminación
25315 COI No. 27	202261201708422* 202261201746652*	8/7/2022	6/7/2023			
25316 COI No. 27	202261201708422* 202261201746652*	8/7/2022	6/7/2023			
35147 COI No. 37	202261202576662*	16/9/2022	14/9/2023			
35148 COI No. 37	202261202576662*	16/9/2022	14/9/2023			
35149 COI No. 37	202261202576662*	16/9/2022	14/9/2023			

* Opcional dependiendo de los requerimientos del contrato

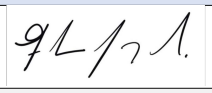
Información Meteorológica

Fecha	Periodo	Horas de Lluvia
19/12/2022	7 a 5	0
20/12/2022	7 a 5	1.5
21/12/2022	7 a 5	0.5
22/12/2022	7 a 5	0
23/12/2022	7 a 5	0
24/12/2022	7 a 12	0



V. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Fundida de placa de entrepiso del bloque M segundo nivel, continuación de armada de aceros para entrepiso del bloque M, levante de mampostería e instalaciones de redes hidrosanitarias y eléctricas.
Continuación de traslado de aulas y baños en colegio existente.

VI. RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO	
El porcentaje programado de acuerdo a programación de obra inicial aprobada y vigente se encuentra registrado de la siguiente manera: Programado Acumulado de 63.77%, Ejecutado Acumulado del 20.37% para un atraso de 43.40%. En cuanto al Plan de Contingencia el Programado acumulado es del 23.65%, ejecutado acumulado del 20.37% para un atraso del 3.28%. Seguimos alertando a la entidad contratante sobre el atraso progresivo.	
OBSERVACIONES	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
Durante el periodo evaluado el atraso disminuye, sin embargo, se mantiene la alerta a la entidad contratante sobre el atraso presentado al avance del plan de contingencia. Como interventoría se realiza seguimiento al proceso constructivo, señalamos que no se presenta un proceso continuo entre una actividad y otra y se hace llamado al cumplimiento de la programación de obra.	
	Firma

REALIZADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Iván Posada	Fanny Almanzar/ Mileth Escalante	Liliana Sánchez/ Guillermo Narváez
CARGO: COORDINADOR DE PROYECTOS	CARGO: COORDINADOR GESTIÓN INTEGRAL/PROFESIONAL GESTIÓN INTEGRAL	CARGO: SUBGERENTE/ GERENTE
Vobo.	Vobo.	Vobo.