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.	67	**DEL**	**28 de agosto de 2023**	**AL**	**3 de septiembre de 2023**
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO	469	**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

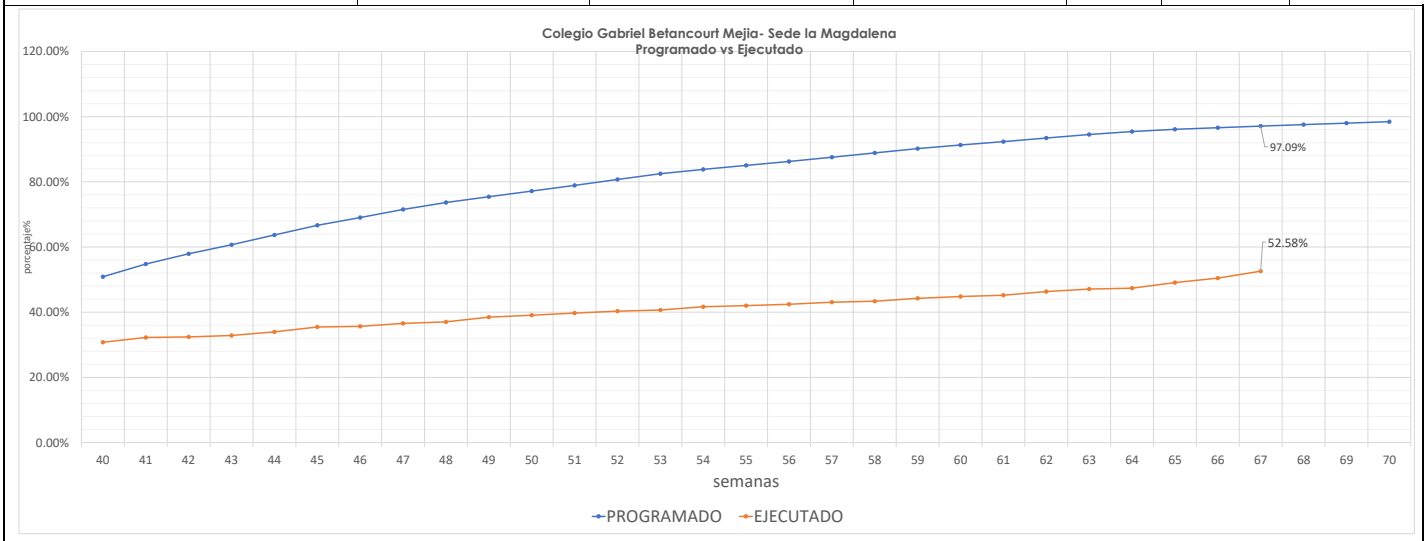
III. ACTIVIDADES REALIZADAS A LA FECHA

No	Ubicación de la actividad	ESTADO	Valor Programado a la fecha	Valor total actividad costo directo	Valor ejecutado acumulado	%AVANCE	Descripción de la Actividad
1.2.1	Demolición de estructuras en concreto existentes - muros - adoquines - losetas - estructuras asfalticas (Incluye cargue y retiro)	EJEUCIÓN	$ 24,055,777	$ 4,396,598.00	$ 1,237,434	28.15%	Demolicion de adoquin existente en cra 94
1.2.9	Demolición de estructura de cimentación existente	EJEUCIÓN	$ 3,041,759	$ 6,221,499.00	$ 5,561,158	89.39%	Demolicion de viga que confinaba adoquin cra 94
2.3.1	Suministro e instlación de Acero de refuerzo figurado fy= 420 Mpa	EJEUCIÓN	$ 1,968,908,032	$ 1,968,908,032.00	$ 1,547,441,628	78.59%	cimentacion cerramiento (Incluye zapatas, viga de amarre)
2.3.2	Suministro e instalacion de Malla electrosoldada de refuerzo fy= 550 Mpa	EJEUCIÓN	$ 265,423,296	$ 322,319,855.88	$ 307,386,119	95.37%	Refuerzo MR plazoleta principal y piso para concreto escobeado entre rampa y bloque E
4.4.1	Estructura metálica (suministro e instalación incluye anticorrosivo y acabado final esmalte sintético exteriores)	EJEUCIÓN	$ 2,947,771,795	$ 2,947,771,794.88	$ 2,467,420,528	83.70%	Instalacion estructura convencional bloque E, Instalacion estructura marquesina bloque A, estructura alucubond bloque A , cerramiento provisional
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	$ 1,863,467,554	$ 1,799,733,536.36	$ 717,970,242	39.89%	Actividades de ejecución de la mamposteria en los bloques M, N del piso 1
5.1.3	Construccion de Anclaje para reforzamiento en concreto y epóxico para ø 3/8" . de profundidad estándar (perforación - limpieza - epóxico)	EJEUCIÓN	$ 291,364,128	$ 565,621,650.00	$ 489,040,464	86.46%	Actividades de ejecución de anclajes que son necesarios en la mamposteria en los bloques M, N del piso 1
6.1.4.1	Excavación manual en material común de brecha para tubería	EJEUCIÓN	$ 11,088,896	$ 11,088,896.00	$ 3,774,756	34.04%	Excavacion para zapatas de cerramiento
6.2.2.13	Suministro e instalación de pozo de inspección para red de aguas residuales (Altura promedio 2.20 m y Diametro de cuerpo del pozo1.20 m) incluye cuerpo y cono de reducción hechos en mampostería, placa superior, placa de base hechas en concreto reforzado, excavación y retiro de material	EJEUCIÓN	$ 5,144,932	$ 5,144,932.00	$ 5,144,932	100.00%	Instalacion de pozo en plazoleta de acceso
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	$ 30,359,628	$ 30,359,628.00	$ 9,341,424	30.77%	Instlacion en plazonleta de acceso
7.1.3.1	Excavación manual en material común de brecha para tubería	EJEUCIÓN	$ 6,903,904	$ 6,903,904.00	$ 653,872	9.47%	se realizan excavaciones en plazonleta de acceso
7.1.3.2	Relleno de brecha con material seleccionado (incluye compactación manual)	EJEUCIÓN	$ 8,067,540	$ 8,067,540.00	$ 2,052,568	25.44%	se realiza lleno en plazonleta de acceso
7.1.4.1	Suministro e instalación de toma siamesa en bronce 4" x 2.1/2" x 2.1/2" para cuerpo de bomberos, incluye válvula cheque ranurada de 4"	EJEUCIÓN	$ 1,215,350	$ 1,519,187.00	$ 1,519,187	100.00%	Instlacion en plazonleta de acceso
7.1.5.2	Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 2.1/2"	EJEUCIÓN	$ 75,639,390	$ 75,639,390.00	$ 37,718,842	49.87%	Se realizan instalaciones en piso 3 blqoues C y D
7.1.5.3	Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 2"	EJEUCIÓN	$ 20,546,864	$ 20,546,864.00	$ 4,963,909	24.16%	Se realizan instalaciones en piso 3 blqoues C y D
7.1.5.4	Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 1.1/2" (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 25,013,454	$ 25,013,454.00	$ 15,273,511	61.06%	Se realizan instalaciones en piso 3 blqoues C y D
7.1.5.5	Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 1.1/4" (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 12,582,346	$ 12,582,346.00	$ 9,635,011	76.58%	Se realizan instalaciones en piso 3 blqoues C y D
7.1.5.6	Suministro e instalación de tubería en acero al carbón 1" (incluye accesorios)	EJEUCIÓN	$ 104,088,250	$ 104,088,250.00	$ 43,565,323	41.85%	Se realizan instalaciones en piso 3 blqoues C y D
7.1.5.8	Suministro e instalación de codo 90° en acero al carbón 2.1/2"	EJEUCIÓN	$ 5,065,710	$ 5,065,710.00	$ 5,065,710	100.00%	Se realizan instalaciones en piso 3 blqoues C y D
7.1.5.9	Suministro e instalación de codo 90° en acero al carbón 2"	EJEUCIÓN	$ 519,030	$ 519,030.00	$ 346,020	66.67%	Se realizan instalaciones en piso 1 Bloque A
7.1.5.13	Suministro e instalación de tee en acero al carbón 2"	EJEUCIÓN	$ 503,436	$ 16,781,200.00	$ 4,950,454	29.50%	Se realizan instalaciones en piso 3 bloques C y D
7.1.5.14	Suministro e instalación de reducción en acero al carbón 2.1/2"x 2 "	EJEUCIÓN	$ 4,099,839	$ 4,099,839.00	$ 1,078,905	26.32%	Se realizan instalaciones en piso 3 bloques C y D
7.1.6.5	Suministro e instalación de Manómetro + válvula 1/4"	EJEUCIÓN	$ 3,627,198	$ 3,627,198.00	$ 403,022	11.11%	Se realizan instalaciones en piso 1 bloques B
7.1.7.1	Suministro e instalación de rociadores automáticos tipo pendiente temperatura ordinaria (K=5.6 y rango de temperatura 55-77 °C) para instalar en cielo raso	EJEUCIÓN	$ 122,003,278	$ 85,112,438.00	$ 27,404,624	32.20%	Se realizan instalaciones en piso 3 bloques C y D
7.1.10.2	Suministro e instalación de abrazadera 2.1/2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 11,553,966	$ 11,553,966.00	$ 6,735,609	58.30%	Se realizan instalaciones en piso 3 bloques C y D

7.1.10.3	Suministro e instalación de abrazadera 2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 4,308,565	$ 4,308,565.00	$ 1,270,155	29.48%	Se realizan instalaciones en piso 3 bloques C y D
7.1.10.4	Suministro e instalación de abrazadera 1.1/2" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 4,964,913	$ 4,964,913.00	$ 1,822,563	36.71%	Se realizan instalaciones en piso 3 bloques C y D
7.1.10.6	Suministro e instalación de abrazadera 1" para tubería descolgada o por ductos	EJEUCIÓN	$ 18,958,428	$ 18,958,428.00	$ 9,756,384	51.46%	Se realizan instalaciones en piso 3 bloques C y D
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	$ 452,478,284	$ 452,478,283.80	$ 366,433,909	80.98%	actividades de instalación de baldosa blanco huila en el bloque E piso 3
12.1.10	Construcción de Piso concreto (rayado o escobeado) en concreto de 3000 PSI e=0.10M	EJEUCIÓN	$ 8,021,872	$ 12,888,921.81	$ 9,023,511	70.01%	Piso entre zona de bloques C y D sobre MR
12.1.13	Suministro e instalacion Pavimento en concreto reforzado MR-39 e=0.15M	EJEUCIÓN	$ 208,624,087	$ 208,624,087.43	$ 154,423,276	74.02%	Plazoleta acceso principal Bloque A
12.2.1	Suministro e instalacion pared en ceramica 30 x 60 cm corona o similar (incluye remates y esquineros en aluminio)	EJEUCIÓN	$ 114,876,454	$ 114,876,453.58	$ 55,496,876	48.31%	Actividades de instalación de enchape en el baño del bloque A piso 3 bateria de baños y baño rectoria
13.3.1	Afinado, pendientado e impermeabilizado de cubiertas planas en mortero 1:4 e=5 cm (incluye media caña)	EJEUCIÓN	$ 169,427,536	$ 169,427,536.44	$ 82,593,509	48.75%	Actividades de afinado, segunda capa del bloque E y bloque A de la cubierta , adicional afinado en la parte baja de la escalera 1 y 2
14.1.6	Suministro e instalacion Sanitario institucional para discapacitados taza adriatica entrada posterior corona	EJEUCIÓN	$ 8,214,507	$ 9,037,951.00	$ 1,390,454	15.38%	Instalacion en bloque A piso 1
14.1.7	Suministro e instalacion Sanitario Tipo Montecarlo advance Institucional de corona	EJEUCIÓN	$ 47,391,385	$ 52,142,025.00	$ 7,647,497	14.67%	Instalacion en bloque A piso 1
14.1.9	Suministro e instalacion Ducha antivandálica para personas discapacitadas empotrada en pared cabezal en A.B.S. tipo Haws.	EJEUCIÓN	$ 5,597,401	$ 6,158,500.00	$ 615,850	10.00%	Instalacion en bloque A piso 1
15.1.1	Suministro e instalación de Cielorraso o recubrimiento plano en lamina de drywall	EJEUCIÓN	$ 42,431,483	$ 93,606,300.00	$ 58,707,594	62.72%	baños modulo A y modulo E piso 1 y piso 2
15.1.2	Suministro e instalacion Cielorraso o recubrimiento plano en lamina de superboard 10mm	EJEUCIÓN	$ 156,186,600	$ 156,186,600.36	$ 129,210,595	82.73%	divisiones de muros oficinas, modulo A piso 2
16.1.2	Suministro y aplicación de Estuco y Pintura Antibacterial a Base de Agua de Alta Resistencia	EJEUCIÓN	$ 87,423,663	$ 90,364,269.48	$ 9,715,229	10.75%	baños modulo A y modulo E piso 1 y piso 2
18.1.3	Puerta ventana PYV03 en aluminio – vidrio laminado templado 3+3 y 4+4mm incoloro – cerradura tipo júpiter– perfilería en aluminio anodizado natural línea superior serie 35 de alumina o similar – tope de seguridad – marco de hoja de perfil tubular – con ventanas fijas, corredizas y proyectantes, incluye cerigrafía.	EJEUCIÓN	$ 162,468,125	$ 162,823,350.41	$ 5,339,103	3.28%	Bloque A piso 1, oficinas
18.1.4	Puerta ventana PYV04 en aluminio – vidrio laminado templado 3+3 y 4+4mm incoloro – cerradura tipo júpiter– perfilería en aluminio anodizado natural línea superior serie 35 de alumina o similar – tope de seguridad – marco de hoja de perfil tubular – con ventanas fijas, corredizas y proyectantes, incluye cerigrafía.	EJEUCIÓN	$ 339,736,568	$ 340,479,378.54	$ 103,657,937	30.44%	actividades de instalación de las puertas ventanas de los salones del piso 2 en el bloque a,b,c,d
18.1.5	Puerta ventana PYV05 en aluminio – vidrio laminado templado 3+3 y 4+4mm incoloro – cerradura tipo júpiter– perfilería en aluminio anodizado natural línea superior serie 35 de alumina o similar – tope de seguridad – marco de hoja de perfil tubular – con ventanas fijas, corredizas y proyectantes, incluye cerigrafía.	EJEUCIÓN	$ 34,169,382	$ 34,244,090.65	$ 18,584,926	54.27%	
18.1.6	Puerta ventana PYV06 en aluminio – vidrio laminado templado 3+3 y 4+4mm incoloro – cerradura tipo júpiter– perfilería en aluminio anodizado natural línea superior serie 35 de alumina o similar – tope de seguridad – marco de hoja de perfil tubular – con ventanas fijas, corredizas y proyectantes, incluye cerigrafía.	EJEUCIÓN	$ 760,775,923	$ 762,439,306.16	$ 222,242,220	29.15%	Bloque a piso 2 y fachada segundo piso del bloque a,b,c,d y e
18.1.10	Ventana PYV10 perfilería en aluminio anodizado natural línea superior serie 35 de alumina o similar, vidrio laminado templado 3+3 y/o 4+4mm incoloro, celosía (Ver detalle arquitectónico planos DV-02,04P,V04).	EJEUCIÓN	$ 2,250,148	$ 2,255,067.55	$ 371,188	16.46%	Bloque a piso 2 rejillas
18.1.11	Ventana PYV11 perfilería en aluminio anodizado natural línea superior serie 35 de alumina o similar, vidrio laminado templado 3+3 y/o 4+4mm incoloro, celosía (Ver detalle arquitectónico planos DV-01, 02).	EJEUCIÓN	$ 24,102,746	$ 24,155,445.44	$ 15,747,323	65.19%	Bloque A y bloque E piso 2 en las bat de baños
18.1.14	Ventana PYV14 perfilería en aluminio anodizado natural línea superior serie 35 de alumina o similar, vidrio laminado templado 3+3 y/o 4+4mm incoloro, celosía (Ver detalle arquitectónico planos DV-03A).	EJEUCIÓN	$ 1,146,978	$ 1,149,485.76	$ 762,333	66.32%	Bloques del A al E
18.1.18	Puerta metalica PYV18 con marco en lamina de acero cold rolled cal 18 y cargado en concreto acabo pintura electrostática, hoja en lámina de acero cold rolled cal 18 acabado pintura elctrostática, cerradura cilíndrica de manija jupiter cromada mate de schlage, rejilla en lamina de acero cold rolled cal 18 acabado pintura	EJEUCIÓN	$ 68,692,044	$ 68,842,234.34	$ 14,060,050	20.42%	Actividades de instalación de puertas en el bloque A piso 2
18.1.22	Puerta metalica PYV22 con marco en lamina de acero cold rolled cal 18 y cargado en concreto acabo pintura electrostática color, hoja en lámina de acero cold rolled cal 18 acabado pintura elctrostática color, cerradura cilíndrica de manija jupiter cromada mate de schlage, rejilla en lamina de acero cold rolled cal 18	EJEUCIÓN	$ 11,558,490	$ 11,583,761.70	$ 10,543,587	91.02%	actividades de fabricación e instalación en el bloque A y E piso 2 en los PMR
18.1.23	Puerta metalica PYV23 con marco en lamina de acero cold rolled cal 18 y cargado en concreto acabo pintura electrostática color (ver catilla de color), hoja en lámina de acero cold rolled cal 18 acabado pintura elctrostática color (ver catilla de color), cerradura cilíndrica de manija jupiter cromada mate de schlage, rejilla en lamina de	EJEUCIÓN	$ 50,499,351	$ 50,609,764.48	$ 41,425,550	81.85%	Actividades de fabricación e instalación en los salones del bloque a, b, c, d del piso 2
18.2.1	Suministro e instalación de división de baño, en acero inoxidable cal. 20 (acabado satinado prelijado no 4. con sae 304. fabricado con estructura interna para dar rigidez y apoyar en cantiléver)	EJEUCIÓN	$ 129,355,333	$ 138,370,850.08	$ 101,833,643	73.59%	Bloques del A al E
18.2.3	Suministro e instalación puerta de baño, en acero inoxidable cal. 20 (acabado satinado prelijado no 4. con sae 304. fabricado con estructura interna para dar rigidez y apoyar en cantiléver)	EJEUCIÓN	$ 109,018,999	$ 116,617,160.00	$ 71,932,080	61.68%	Bloques del A al E
21.1.1	Excavación mecánica (incluye retiro de sobrantes)	EJEUCIÓN	$ 93,064,942	$ 18,666,550.00	$ 1,427,039	7.64%	Plazoleta principal - excavacion para bordillo
21.1.11	Suminstro e instalacion de Bordillo fundido en sitúo ó prefabricado 0.20x0.50xl (incluye refuerzo)	EJEUCIÓN	$ 21,209,576	$ 21,209,575.97	$ 17,361,917	81.86%	Plazoleta de acceso principal
21.1.15	Suministro e instalacion Loseta tactil alerta 40 x 40 x 6 cm incluye capa de arena	EJEUCIÓN	$ 545,566	$ 581,341.05	$ 181,492	31.22%	Plazoleta de acceso principal
21.1.16	Suministro e instalacion Loseta tactil guia 40 x 40 x 6 cm incluye capa de arena	EJEUCIÓN	$ 480,260	$ 1,158,684.00	$ 648,863	56.00%	Plazoleta de acceso principal
21.1.17	Suministro e instalacion Loseta cuadratica 40 x 40 x 6 cm incluye capa de arena	EJEUCIÓN	$ 63,948,602	$ 68,141,952.77	$ 45,673,568	67.03%	Plazoleta de acceso principal
24.1.1	Construccion de meson en concreto Acabado en granito pulido fundido en sitio con formaleta metálica, con salpicadero y cortagotera. Pendiente 1%. Ver detalles de Elementos no Estructurales.	EJEUCIÓN	$ 3,705,345	$ 8,623,456.00	$ 6,190,251	71.78%	actividades en el bloque A y E piso 3
26.1	Aseo Permanente en Obra	EJEUCIÓN	$ 42,054,849	$ 46,448,640.00	$ 40,965,120	88.19%	Se realiza aseo permanente de los bloques A al E - 4 Trabajadoras exclusivamente dedicada a la limpieza de la obra
26.3	Retiro de Escombros y Sobrantes	EJEUCIÓN	$ -	$ 86,599,977.36	$ 68,073,172	78.61%	Retiro de escombros de los bloques del A al E Y DISPOSICION DE MATERIALES PELIGROSOS (MADERA)
28.4	Suministro e Instalacion de cerramiento en laminas de superboard de 6 mm, Altura 2.4m	EJEUCIÓN		$ 60,958,040.00	$ 47,680,910	78.22%	Se Instala el cerramiento provisional del A al E

28.6	Elemento de concreto reforzado dentro de mamposteria (Dovela en grouting)	EJEUCIÓN		$ 243,919,720.80	$ 178,241,047	73.07%	Actividades de dovela en la construcción de la mamposteria en los bloques M, N del piso 1
28.11	Chapa en ladrillo prensado instalación tradicional - (incluye, safarreo y escarificación)	EJEUCIÓN		$ 87,396,750.94	$ 14,828,780	16.97%	Actividades de instalación en el bloque M y N piso 1
28.12	Guardaescobas baldosa vibroprensada biselado grano de marmol. Dim.: h= 10 x L= 30 cm Ref: Perlato claro grano 3 fondo crema.	EJEUCIÓN		$ 74,581,118.30	$ 9,714,440		Instalación de gaurdaescoba en los bloques A,B,C,D en el piso 1
28.14	Media caña en granito - 10*10*100 CM remate de piso con mediacaña en granito, referencia similar al piso blanco huila.	EJEUCIÓN		$ 53,643,931.88	$ 28,002,578	52.20%	bloque A piso 3 y bloque E piso 3
28.17	Alistados de pisos en mortero 1:4 e=5 cm	EJEUCIÓN		$ 230,063,086.00	$ 178,548,836	77.61%	actividades de instalación de piso en el bloque E piso 3, Plazoleta del A
28.20	Remate de muros con hilada parada con ladrillos prensados de 0,245x0,12x0,06 m color coral	EJEUCIÓN		$ 91,640,539.62	$ 68,420,661	74.66%	Actividades de hilada para para la mamposteria de dinteles ejecutada en el bloque L, M, N en el piso 1
28.21	Chapa en ladrillo prensado instalación tradicional - (incluye, safarreo y escarificación) ancho menor e igual a 60cm.	EJEUCIÓN		$ 74,889,276.75	$ 46,074,132	61.52%	Actividades de chapa de columnas a para la mamposteria ejecutada en el bloque L, M, N en el piso 1
28.25	Construcción de Muro en ladrillo tolete prensado liviano coral santafé o similar (0.245x0.12x0.06) M , menor o igual a 60 cm de longitud . Incluye mortero de pega	EJEUCIÓN		$ 329,648,509.08	$ 316,463,003	96.00%	Actividades de mamposteria de muros el bloque L, M, N en el piso 1
NP- 28.30	Suministro e instalación de perfil 100 X 100 X 30 mm, pintura anticorrosiva y acabado esmalte color aluminio natural	EJEUCIÓN		$ 175,316,400.00	$ 140,787,418	80.30%	Instalaión de perfileria tubular en los bloques A,B,C,D y E de los pisos 1,2 y 3

VALOR PROGRAMADO SEMANA ANTERIOR	SEMANAL	ACUMULADO PROGRAMADO	VALOR EJECUTADO SEMANA ANTERIOR	SEMANAL	ACUMULADO EJE.	ATRASO
$ 34,033,461,410.80	$ 169,538,627.04	$ 34,203,000,037.84	$ 17,773,201,561.68	$ 749,945,918.53	$ 18,523,147,480.21	-$ 15,679,852,557.625300
96.61%	**0.48%**	**97.09%**	**50.45%**	**2.13%**	**52.58%**	**-44.51%**



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	**-440**	**-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.
1.2	DEMOLICIONES Y DESMONTES	$ 130,170,739	14/11/2022	24/07/2023	**-293**	**-0.33%**	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	$ 1,328,667,761	20/06/2022	3/07/2023	**-440**	**-0.58%**	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	$ 3,115,332,915	12/09/2022	28/04/2023	**-356**	**-3.74%**	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	**-300**	**-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	**-286**	**-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	$ 2,234,331,328	12/09/2022	5/03/2023	**-356**	**-1.08%**	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, 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	$ 61,084,892	12/09/2022	27/03/2023	**-356**	**-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	$ 9,571,652,969	12/09/2022	6/08/2023	**-356**	**-5.07%**	Se elevo consulta a la entidad frente a la imposibilidad de conseguir los perfiles metalicos de columnas, ya que no son comerciales, presentando atraso en el item 4.4.1 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.
5	MAMPOSTERIA	$ 2,531,810,111	24/10/2022	11/06/2023	**-314**	**-3.65%**	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	$ 924,401,325	12/09/2022	23/10/2023	**-356**	**-1.34%**	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

7	INSTALACION RED CONTRAINCENDIOS	$ 836,982,564	12/09/2022	25/09/2023	**-356**	**-1.38%**	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos. 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.
8.1	INSTALACIONES ELECTRICAS	$ 2,256,142,368	14/11/2022	25/09/2023	**-293**	**-5.96%**	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.
8.2	INSTALACIONES COMUNICACIONES	$ 449,974,625	14/11/2022	25/09/2023	**-293**	**-1.09%**	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.
8.3	SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION PARA VIGILANCIA CCTV	$ 116,849,342	14/11/2022	25/09/2023	**-293**	**-0.33%**	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	$ 180,016,062	14/11/2022	25/09/2023	**-293**	**-0.51%**	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.
9	RED DE AIRE ACONDICIONADO	$ 109,278,652	14/11/2022	3/07/2023	**-293**	**-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. 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.
10	INSTALACION ELECTRICA RED DE AIRE ACONDICIONADO	$ 24,762,672	14/11/2022	2/07/2023	**-293**	**-0.07%**	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.
11	PAÑETES	$ 129,205,589	26/11/2022	17/07/2023	**-281**	**-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. 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.
12	PISOS Y ENCHAPES	$ 2,048,132,575	19/12/2022	22/10/2023	**-258**	**-4.15%**	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias - Dentro de la matriz de riesgos no esta contemplado los factores climaticos
13	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	$ 1,304,083,064	31/10/2022	26/09/2023	**-307**	**-2.63%**	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias - Dentro de la matriz de riesgos no esta contemplado los factores climaticos
14	APARATOS SANITARIOS, GRIFERIAS Y ACCESORIOS	$ 312,801,019	4/03/2023	21/10/2023	**-183**	**-0.86%**	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias - Dentro de la matriz de riesgos no esta contemplado los factores climaticos
15	CIELO RASOS Y ESTRUCTURA LIVIANA	$ 557,917,706	12/12/2022	31/07/2023	**-265**	**-1.02%**	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias, y demoras en las aprobaciones de los items no previstos. 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	$ 233,897,756	12/12/2022	22/10/2023	**-265**	**-0.56%**	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	$ 282,393,956	10/02/2023	22/10/2023	**-205**	**-0.80%**	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	$ 2,544,936,445	23/01/2023	14/10/2023	**-223**	**-5.61%**	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	$ 71,853,365	23/01/2023	14/10/2023	**-223**	**-0.20%**	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias - Dentro de la matriz de riesgos no esta contemplado los factores climaticos
20	RECUBRIMIENTOS ESPECIALES FACHADAS	$ 1,258,927,657	23/01/2023	11/09/2023	**-223**	**-3.57%**	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	$ 731,439,870	27/06/2022	22/10/2023	**-433**	**-1.89%**	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.
22	SEÑALETICA	$ 33,384,217	5/03/2023	22/10/2023	**-182**	**-0.09%**	Actividades que presentan un atraso acumulado por proceso constructivo al tener incidencia de lluvias - Dentro de la matriz de riesgos no esta contemplado los factores climaticos
23	EQUIPOS ESPECIALES	$ 52,597,639	3/04/2023	2/07/2023	**-153**	**-0.15%**	La actividad se desarrolla en el bloque J y K modulos ue no se pueden desarrollar por la ocupacion del colegio
24	MUEBLES Y MESONES	$ 29,528,124	23/01/2023	9/10/2023	**-223**	**-0.07%**	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.
25	ZONAS DEPORTIVAS Y RECREATIVAS	$ 116,237,809	20/03/2023	23/09/2023	**-167**	**-0.33%**	La actividad se desarrolla en el bloque J y K modulos ue no se pueden desarrollar por la ocupacion del colegio
27	SISTEMA GENERACION ELECTRICA SOLAR	$ 269,046,485	31/10/2022	18/06/2023	**-307**	**-0.76%**	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que no se han entregado al consorcio para realizar las intervenciones., se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programacion.

27.1	Suministro e instalacion de Paneles Solares 475Wp, Eficiencia 21.16%, Garantia 12 Años-92150 Wp, Incluye: Suministro e instalacion de Inversor 100Kwp Incluye Tarjeta De Monitoreo Wifi, 6 MPPT, 1000VDC, 400VAC, Garantía 5 Años - Suministro e instalacion Estructura En Aluminio Alurack Para fijación Paneles Solares, Incluye Tornilleria - Suministro e instalacion de Eclam y Mclam En Aluminio Alurack Para fijación De Paneles Solares - Transformador seco tipo H 100KVA . 400/208V - Acometida DC 1000V,6MMQ - Acometida Ac, Canalizaciónes, Protecciónes electrica, Cofres y accesorios en AC.	$ 269,046,484.69	31/10/2022	18/06/2023	**-307**	**-0.76%**	Las áreas que no se han ejecutado corresponden a las zonas que no se han entregado al consorcio para realizar las intervenciones., se hace necesario la entrega de las zonas para cumplir con la programacion.

IV. SEGUIMIENTO A PLANES COMPLEMENTARIOS

Aspecto Legal y Administrativo

Durante la semana 67 comprendidos entre los días 28 de agosto al 03 de septiembre del 2023, se radicó los siguientes oficio:
1. El dia 28 de agosto del 2023 se da respuesta al comunicadi GNGSERV_BTA_ERU_16_2021_624 atencion observaciones en el oficio CCERU-22-941
2. El dia 29 de agosto del 2023 se da alcance al oficio CCERU-22-924 - definicion color fachada exterior en le oficio CCERU-22-942. Se da respuesta al conunicado GNGSERV_BTA_ERU_16_2021_638 resultado MR-45 plazoleta costado sur en el oficio CCERU-22-943
3. El dia 30 de agosto del 2023 se radica la actualizacion de distribucion de reticula de estructura de soporte cortasoles en el oficio CCERU-22-944
4. El dia 31 de agosto del 2023 se radica el informe semanalas 66 en el oficipo CCERU-22-947. Se radica los certificados de equipo de topografia en el oficio CCERU-22-948. Se radica el alcance al oficio CCERU-22-944 en el oficio CCERU-22-950

Aspecto Financiero

No se presento ninguna actividad en la semana

Aspecto Tecnico

La obra a tenido afectaciones por 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, 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 contrato.
- Instalacion de estructura metalica del bloque A y E, adicionalmente se instalan soportes de estructura de alucubond, cerramiento provisional, cantidades no contempladas dentro del presupuesto inicial.
- Instalacion cubierta bloques concluidos B, C y D y se esta trabajando en el bloque A.
- Se continua con instalacion de ventaneria e instalacion de pisos, instalaciones hidraulicas y electricas del bloque A al E
- Mamposteria bloque L, M y N.
- Se continua con los resanes de las placas aligeradas, y maquillaje.
- A la espera de actividades no previstos de las provisionales de agua y energia para el funcionamiento de los bloques del A al E.
- Se presentan lluvias que afectan las actividades de rellenos y actividades de alturas.

Se desarrollo reunion de verificacion de No previstos en el que se pactan los precios restantes, del grupo 4. se esta a la espera del acta de aprobacion de los items para proceder a su ejecucion, por diferencias entre la interventoria y la entidad.

Aspecto SST-Ambiental

Se realizaron las siguientes actividades en el Aspecto Ambiental:
1. El dia 28 de agosto del 2023 se realiza limpieza de sumideros
2. El dia 30 de agosto del 2023 se realiza jornada de aseo general de obra
3. El 31 de agosto del 2023 se realiza asistencia participacion en comité integral, inicio elaboración informe ambiental No. 15.
4. El dia 1 de aseptiembre del 2023 se elabora informe ambiental de obra No. 15

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, adicionalmente todos los días se realiza jornada de orden y aseo a las área intervenidas

Se realizaron las siguientes actividades en el Aspecto SST:
1. El dia 28 de agosto del 2023 se realiza charla de seguridad, pausas activas, diligencia de documentos para actividades consrocio colegio eru y urbanismos, entrega de epp. Supervision de actividades en obra, verificacion de planillas de ingreso vehiculo.
2. El dia 29 de agosto del 2023 se realiza charla de seguridad, pausas activas, diligencia de documentos para actividades consrocio colegio eru y urbanismos, entrega de epp. Supervision de actividades en obra, verificacion de planillas de ingreso vehiculo.
3. El dia 30 de agosto del 2023 se realiza charla de seguridad, pausas activas, diligencia de documentos para actividades consrocio colegio eru y urbanismos, entrega de epp. Supervision de actividades en obra, verificacion de planillas de ingreso vehiculo.
4. El dia 31 de agosto del 2023 se realiza charla de seguridad, pausas activas, diligencia de documentos para actividades consrocio colegio eru y urbanismos, entrega de epp. Supervision de actividades en obra, verificacion de planillas de ingreso vehiculo.
5. El dia 1 de septiembre del 2023 se realiza pausas activas, verificacion de ats, permisos de trabajo, supervision de actividades propias del soncorcio y urbanismo, verificacion de planillas para ingreso de vehiculos, radicacion personal nuevo.
6. El dia 2 de septiembre del 2023 se realiza charla, validacion de permisos en campo, reunion sst, recorrido en campo, gestion de cronograma de actividades sst, socializacion actividades semanales

Aspecto Social

Durante la semana se realizaron las siguientes actividades:
1. El dia 28 de agosto del 2023 se elaboro acta de reunión del Comité de Participación Ciudadana No 13
2. El dia 31 de agosto del 2023 se remite para revisión y aprobación de interventoría actas de reunión de los Comités de Participación Ciudadana No 12 y 13. Se remite a interventoría relación de personal Mano de Obra No Calificada con corte al 31 de agosto de 2023. Asistencia y participación Comité de Seguimiento Social.Asistencia y participación Comité Integral. Se remite para revisión y aval de interventoría ajuste a oficio respuesta a la reclamación de Excavaciones Cortes, PQRSD No 03.

Entre el 31 de agosto y el 02 de septiembre de 2023: Se realizó la elaboración del informe mensual social No 15.
Entre el 28 de agosto y el 02 de septiembre 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 presenta ninguna actividad esta semana

Plan de Manejo de Trafico*

Identificación del PMT	Doc. Aprobación	Fecha Inicio	Fecha Terminación	Prorroga No	Doc. Aprobación	Fecha Terminación
25315 COI No. 27	2022612017084222* 2022612017466522*	8/07/2022	6/07/2023			
25316 COI No. 27	2022612017084222* 2022612017466522*	8/07/2022	6/07/2023			
35147 COI No. 37	2022612025766622*	16/09/2022	14/09/2023			
35148 COI No. 37	2022612025766622*	16/09/2022	14/09/2023			
35149 COI No. 37	2022612025766622*	16/09/2022	14/09/2023			

OBSERVACIONES	DIRECTOR DE OBRA
No se presenta ninguna observacion	
	Firma