NP-014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DAMPER PARA VENTILACIÓN CON ENTRADA REGULADA DE AIRE. FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO. DIMENSIONES DE 30 X 30 CM. APLICA EN EL INSTITUTO TÉCNICO HERNANDO DURAN DUSSAN DE LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C	UN
NP-015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE VENTILACIÓN. COMPUESTO POR CABINA Y TURBINA CON MOTOR DE 1,5 HP Y 1565 RPM MÁXIMAS. DIMENSIONES: DIÁMETRO DE LA TURBINA DE 476 MM (18 3/4") Y DIÁMETRO DEL EJE DE 25,4 MM (1"). INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. NO INCLUYE DUCTO DE CONDUCCIÓN. APLICA EN EL INSTITUTO TÉCNICO HERNANDO DURAN DUSSAN DE LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C	UN
NP-016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR AXIAL DE 18". ASPAS EN ALUMINIO 5 PALAS. MOTOR 1 HP TRIFÁSICO 220 A 440 VOLTS: 1760 RPM. CARCASA REVESTIDA EN PINTURA ELECTROESTÁTICA. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN. APLICA EN EL INSTITUTO TÉCNICO HERNANDO DURAN DUSSAN DE LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C	UN
NP-017	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRÁULICO Ø 1 1/4”, INCLUYE ACCESORIOS.	UN
NP-018	REINSTALACIÓN DE APARATO SANITARIO TIPO TAZA CON TANQUE. INCLUYE GRIFERIA DEJANDO EL ELEMENTO EN CORRECTO ESTADO DE OPERACIÓN. NO INCLUYE DESMONTE	UND
NP-019	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA DE BARRO CARTABON, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO Y TRASIEGO A SITIO DE INSTALACION.	M2
NP-021	DESMONTE DE MEDIA CAÑA EN PVC EXISTENTE, ALTURA ENTRE 0.05 A 0.15 m	ML
NP-022	PLACA DE CONTRAPISO E=25 CM EN CONCRETO F’C=3000 PSI (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO) INCLUYE DILATACIONES. CONTEMPLA LA FUNDICIÓN DE PLACAS UBICADAS ENTRE 50 Y 100 METROS DEL PUNTO DE UBICACIÓN DE LA MEZCLA HASTA EL ÁREA DE VACIADO.	M2
NP-023	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTO TIPO SCREENPANEL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 MICROPERFORADA, CON ESTRUCTURA DE SOPORTE EN PERFIL TUBULAR DE 50 × 50 × 3 MM. INCLUYE FABRICACIÓN, PINTURA, TRANSPORTE, ELEMENTOS PARA SU RESPECTIVA INSTALACIÓN. APLICA PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL ELOISA GARZÓN - SEDE B- LOCALIDAD DE KENNEDY, BOGOTÁ D.C.	M2
NP-024	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA CIELO RASO EN MALLA IMT- 50 , CON ESTRUCTURA DE SOPORTE EN PERFIL TUBULAR DE 50 × 50 × 3 MM. INCLUYE FABRICACIÓN, PINTURA, TRANSPORTE, ELEMENTOS PARA SU RESPECTIVA INSTALACIÓN. APLICA PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL ELOISA GARZÓN - SEDE B- LOCALIDAD DE KENNEDY, BOGOTÁ D.C.	M2
NP-025	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL. INCLUYE ESCALERAS, RODADERO, ESTRUCTURA, CUBIERTA Y JUEGOS INFANTILES	UN
NP-026	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIVERSAL PVCP 4"	UN
NP-027	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL TIPO FIJO Y/O MODULAR PARA CUARTO FRIO. FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA CAL-28 Y ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, CON AISLAMIENTO INTERNO ESPECIAL DE POLIURETANO DE ALTA	M2

	DENSIDAD DE 3" DE ESPESOR, DE 35 KG/M3, LIBRE DE CFC. INCLUYE PANEL PELADO EN EL PISO DEL CUARTO PARA CONSERVACION DEL FRIO, U DE PISO DE 3" PARA SOSTENIMIENTO DE LOS PANELES DE MURO, COMPONENTES DE ARMADO, ANCLAJE, ENSAMBLAJE Y SELLADO. NO INCLUYE EL CAMBIO DE NINGUN COMPONENTE DEL SISTEMA DE REFRIGERACION.	
NP-028	DESMONTE, LIMPIEZA Y REINSTALACIÓN DE EVAPORADOR PARA CUARTO FRIO. INCLUYE CAMBIO DE REFRGERANTE HFC ECOLOGICO R507 O SIMILAR (4 TANQUES DE 25 LB) , LIMPIEZA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO. NO INCLUYE REPUESTOS O CAMBIO DE ELEMENTOS FALTANTES.	UN
NP-029	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 1 1/2" ACERO INOXIDABLE.	ML
NP-030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA TIPO PERSIANA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLD ROLLED LISA CALIBRE 18 REFUERZO VISIBLE. TERMINADA CON ANTICORROSIVO, ACABADO FINAL CON PINTURA ESMALTE. INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACIÓN.	M2
NP-031	SUMINISTRO E INSTALACIÓN A UNA CARA DE PELÍCULA DE PRIVACIDAD, ESMERILADA MATE O SATINADA, OPALICIDAD DEL 98%, CONTROL UV DEL 99 % PARA QUE NO SE CRISTALICE NI SE DECOLORE CON LOS RAYOS UV, ADHERENCIA DEL 100 % PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2
NP-032	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE 1 1/2" SCH-40 EN ACERO INOXIDABLE	UN
NP-033	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE 1 1/2" SCH-40 EN ACERO INOXIDABLE	UN
NP-034	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPA 3 X 1 1/2" SCH-40 EN ACERO INOXIDABLE	UN
NP-035	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPA 3 X 2" SCH-40 EN ACERO INOXIDABLE	UN
NP-036	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE 1/4" SCH-40 EN ACERO INOXIDABLE	UN
NP-037	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE 2" SCH-40 EN ACERO INOXIDABLE	UN
NP-038	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO CORTINA 2"	UN
NP-039	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA ALTA PRESIÓN 2" X 2" 6HP 220/440V	UN
NP-040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN PARA LA RED HIDRÁULICA DE LA I.E.D. PILOTO SEDE D. INCLUYE FLAUTA EN ACERO INOXIDABLE, VÁLVULAS DE CONTROL Y RETENCIÓN, NIPLES, UNIONES RANURADAS, TEES, CODOS, BUSHINGS, MANÓMETRO GLICERINADO, ACCESORIOS HIDRÁULICOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ANCLAJE, MATERIALES COMPLEMENTARIOS Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA. EL ÍTEM CONTEMPLA EL MONTAJE INTEGRAL DEL SISTEMA, REALIZACIÓN DE PRUEBAS, AJUSTES, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, GARANTIZANDO SU CORRECTA OPERACIÓN.	UN

Tabla 14. *Ítems No Contractuales Propuestos.*
Fuente: *Producción Propia.*

7.3. ACTIVIDADES DE ORDEN TÉCNICO

A la fecha se ha autorizado iniciar obras en las siguientes sedes:

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	FECHA DE AUTORIZACIÓN
CPF 618 I.E.D. VENECIA, SEDE B - NUEVO MUZÚ	24/12/2025
CPF 745 I.E.D. LEONARDO POSADA PEDRAZA, SEDE A - METROVIVIENDA	11/12/2025
CPF 812 I.E.D. SAN RAFAEL, SEDE B - CATALINA	24/11/2025
CPF 605 I.E.D. MARCO FIDEL SUAREZ, SEDE A - MARCO FIDEL SUAREZ	13/11/2025
CPF 845 I.E.D. VILLA RICA, SEDE A - VILLA RICA	27/11/2025
CPF 623 I.E.D. SAN BENITO ABAD, SEDE A - DIANA TURBAY	12/11/2025
CPF 860 I.E.D. CLASS, SEDE B - CIUDAD ROMA	20/11/2025
CPF 608 I.E.D. INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL PILOTO, SEDE D - NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	12/11/2025
CPF 755 I.E.D. INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL PILOTO, SEDE A - PILOTO	17/12/2025
INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL ELOAISA GARZON, SEDE A - ELOAISA GARZON	17/12/2025
CPF 756 DIRECCIÓN LOCALIDAD DE BOSA, DILE	19/03/2026

Tabla 15. *Sedes autorizadas para el inicio de actividades de Obra.*
Fuente: *Producción Propia.*

Actualmente se cuentan con las siguientes emergencias:

No.	CÓDIGO	I.E.D.	ALCANCE	ESTADO
1	EME 158-755	I.E.D. DEBORA ARANGO PEREZ	Filtraciones en los cuartos de refrigeración de la cocina esto afecta el espacio en primer piso de la Sala de sistemas	En espera de concepto del Hidráulico y mesa de trabajo conjunta
2	EME200-746	I.E.D. CARLOS PIZARRO LEON GOMEZ	Tala de 23 arboles	Finalizada
3	EME 206-748	I.E.D. ALFONSO REYES ECHANDIA	Mantenimiento y suplemento de cerramiento parqueadero	Pendiente definición de alcance por parte de la entidad.
4		SED OFICINAS NIVEL CENTRAL	SALAS 5:1, 5:2 Y 5:3: Instalación de película antisolar, Solarscreen y BlackOut en ventanas SALA DE LACTANCIA: Instalación de película antisolar, Solarscreen y	Finalizada, Pendiente Aprobación actividad

			BlackOut en ventanas, instalación de película más oscura en puerta acceso e instalación de aviso de ocupado. BAÑO CONTIGUO: Instalación de película más oscura en ventanas	adicional solicitada
5	EME 859	I.E.D. NICOLÁS ESGUERRA	• Desprendimientos y rotura de medias cañas en la unión muro-piso del área de preparación y lavado. • Puerta de ingreso al área de lavado deteriorada (parte inferior podrida). • Puerta del área de preparación golpeada, sin garantizar hermeticidad.	Atención parcial, correspondiente al cambio de las media cañas en PVC de la cocina móvil compensar.
6	EME 878	I.E.D. HERNANDO DURAN DUSSAN	• Persisten problemas de confort térmico en la cocina. • Se presentan filtraciones de agua por lluvias en la cubierta.	Finalizada
7	EME	I.E.D SANTIGO DE LAS ATALYAS	• Revisión, mantenimiento y reposición de redes eléctricas, instalación de tuberías, cableado, acometidas, balanceo de cargas y puesta en funcionamiento del sistema. • Revisión, mantenimiento y adecuación de la trampa de grasas, incluyendo reposición de elementos y puesta en marcha. • Instalación de espuma expansiva y silicona para sellos e independización de áreas de cocina y mediacañas en PVC. • Demolición y adecuación de pisos y muros, instalación de pañetes, enchapes y acabados finales. • Revisión y mantenimiento de redes hidrosanitarias, instalación de tuberías, mantenimiento de equipo de presión y verificación de funcionamiento del sistema	En ejecución

8	EME	I.E.D. JAIME HERNANDO GARZÓN	• Adecuación y mantenimiento de redes eléctricas, incluyendo cableado, ductería, balanceo de cargas, instalación de aparatos y puesta en funcionamiento. • Mantenimiento, reposición y puesta en funcionamiento de la trampa de grasas existente. • Instalación de sellos en juntas y mediacañas mediante espuma expansiva y silicona. • Construcción y adecuación del sistema de aguas lluvias, incluyendo cárcamo, tuberías y conexiones existentes. • Instalación de soportes metálicos para optimización y estabilidad de redes hidrosanitarias.	En ejecución

Tabla 16. *Emergencias.*
Fuente: *Producción Propia.*

7.3.1. Actividades Realizadas en la CPF 745 I.E.D. LEONARDO POSADA PEDRAZA

ACTIVIDAD PRINCIPAL	**TERMINACIONES Y DOTACIÓN EN BAÑOS**
ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	Los trabajos comprendieron remates en enchapes de muros y pisos, junto con pulida de media caña en granito y aplicación de estuco con resanes generales. Se adelantó la instalación de aparatos sanitarios, espejos, sifones para lavamanos, cielo raso en PVC, red eléctrica y luminarias. También se colocaron puertas, ventanas, barras de seguridad para baño de discapacitados y divisiones en acero inoxidable con sus respectivas puertas. Finalmente, se aplicó pintura interior y exterior y se realizó el aseo final del área intervenida.
REGISTRO FOTOGRÁFICO	

	
Fotografía No. 1	***Fotografía No. 2***
	
Fotografía No. 3	***Fotografía No. 4***
	
Fotografía No. 5	***Fotografía No. 6***

	
Fotografía No. 7	***Fotografía No. 8***

7.3.2. Actividades Realizadas en la CPF 845 I.E.D. VILLA RICA, SEDE A - VILLA RICA

ACTIVIDAD PRINCIPAL	ADECUACIÓN DE CUBIERTA Y CERRAMIENTO EN ZONA DE TANQUES
ACTIVIDADES ESPECIFICAS	Como parte de la intervención en la zona de tanques, se instaló cerramiento en tela verde y se realizaron excavaciones manuales en recebo para adecuación del área. Los trabajos incluyeron el desmonte de rejas metálicas existentes, instalación de estructura metálica para cubierta y colocación de teja UPVC. También se adelantó la instalación de puertas metálicas en el área intervenida
REGISTRO FOTOGRÁFICO	

	
Fotografía No. 1	***Fotografía No. 2***

	
Fotografía No. 3	***Fotografía No. 4***
	
Fotografía No. 5	***Fotografía No. 6***

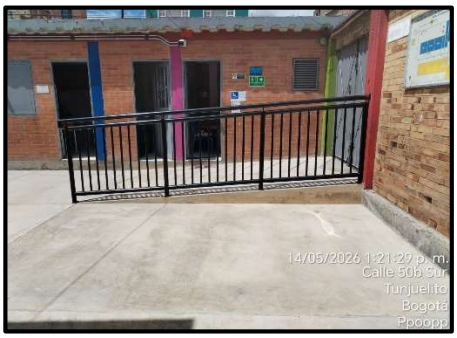
7.3.3. Actividades Realizadas en la CPF 623 I.E.D. SAN BENITO ABAD - SEDE A

ACTIVIDAD PRINCIPAL	**MANTENIMIENTO DE PUERTAS Y FACHADA EN BAÑOS DE CANCHA**
ACTIVIDADES ESPECIFICAS	Las actividades incluyeron el desmonte e instalación de puertas en los baños de la cancha, junto con aplicación de pintura en la fachada
REGISTRO FOTOGRÁFICO	

	
Fotografía No. 1	***Fotografía No. 2***
	
Fotografía No. 3	***Fotografía No. 4***

7.3.4. Actividades Realizadas en la CPF 608 I.E.D. INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL PILOTO, SEDE D – NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO

ACTIVIDAD PRINCIPAL	**ACABADOS FINALES Y LIMPIEZA GENERAL DE ÁREAS INTERVENIDAS**
ACTIVIDADES ESPECIFICAS	Se desarrollaron trabajos de remate de pintura en barandas, junto con aplicación de pintura en muros y columnas intervenidas. Las actividades también incluyeron el retiro de baño portátil, escombros y residuos generados durante la ejecución de obra, como parte de las labores finales de adecuación y limpieza del área.
REGISTRO FOTOGRÁFICO	

	
Fotografía No. 1	***Fotografía No. 2***
	
Fotografía No. 3	***Fotografía No. 4***

7.3.5. Actividades Realizadas en la CPF 608 I.E.D. INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL PILOTO, SEDE A – NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO

ACTIVIDAD PRINCIPAL	**INSTALACIÓN DE MESONES Y TERMINACIÓN DE ÁREA DE BAÑOS**
ACTIVIDADES ESPECIFICAS	Los trabajos incluyeron el desmonte de mesones de lavamanos existentes, instalación de mesones en policuarzo y colocación de sifones. Finalmente, se realizaron labores de aseo y limpieza del área intervenida.
REGISTRO FOTOGRÁFICO	

	
Fotografía No.1	***Fotografía No. 2***
	
Fotografía No. 3	***Fotografía No. 4***

7.3.6. Actividades Realizadas en la CPF 756 DIRECCIÓN LOCALIDAD DE BOSA, DILE

ACTIVIDAD PRINCIPAL	**MANTENIMIENTO DE FACHADA, CUBIERTA Y ÁREAS INTERIORES**
ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	Las actividades incluyeron la instalación de piso en tablón gres, aplicación de pintura en muros y mantenimiento de rejas de ventanas mediante aplicación de pintura. También se contempló la instalación de cerramiento en rejas según diseño y remates de pintura en columnas de madera. Finalmente, se realizó la disposición de escombros y residuos generados durante la intervención.
REGISTRO FOTOGRÁFICO	



Fotografía No. 1



Fotografía No. 2





7.3.7. Propuestas de Cambios Arquitectónicos

El consorcio Obras Educativas DT ha presentado las siguientes propuestas de cambios arquitectónicos:

CAMBIOS ARQUITECTÓNICOS			
FECHA	RADICADO	DESCRIPCIÓN	ESTADO
5/1/2026	COE2025 - SED - L9 - 0051 - 46027	I.E.D Instituto técnico industrial Piloto Sede D – Propuesta técnica para el manejo de aguas lluvias en zona del patio.	En revisión de la interventoría
6/1/2026	COE2025 - SED - L9 - 0053 - 46028	Alcance Radicado No. COE2025 - SED - L9 - 0037 - 45986. Propuesta Arquitectónica No. 3 Baños I.E.D. Venecia Sede B - Nuevo Muzú	En revisión de la interventoría
6/1/2026	COE2025 - SED - L9 - 0054 – 46028	Alcance Radicado No. COE2025 – SED – L9 – 0030 – 45975. Propuesta Desposito Desmontable de Basuras	Aprobado

15/1/2026	COE2025 - SED - L9 - 0062 - 46037	Propuesta cambio de tubería - IED MARCO FIDEL	Aprobado
22/1/2026	COE2025 - SED - L9 - 0063 - 46044	Propuesta Placa Tanque	Aprobado
02/02/2026	COE2025 - SED - L9 - 0067 - 46055	Propuesta arquitectónica No. 1 Baños 1 y 2 I.E.D. Leonardo Posada	En revisión de la interventoría
13/02/2026	COE2025 - SED - L9 - 0072 - 46065	PROPUESTA DE DISEÑO HIDRÁULICO I.E.D VILLA RICA	Aprobado

8. ANÁLISIS DEL AVANCE DEL CONTRATO

8.1. ANÁLISIS DE LA PROGRAMACIÓN

El Consorcio Obras Educativas remitió vía correo electrónico, el Flujo de Inversión Semanal y el Cronograma de obra, después de atender las observaciones realizadas por la interventoría.

A continuación, se presenta le seguimiento a cada una de las curvas “s” de las sedes intervenidas en el periodo.

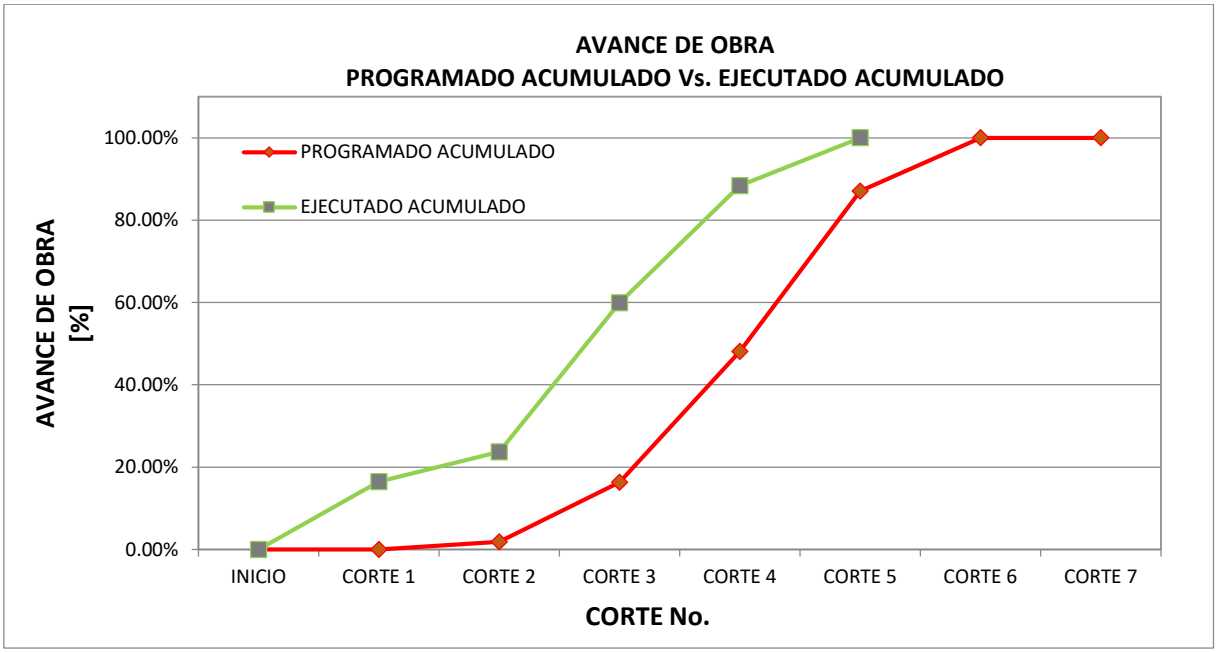


Ilustración 3. *Curva "S" - CPF 618 I.E.D. VENECIA, NUEVO MUZU*
***Fuente**: Producción Propia*

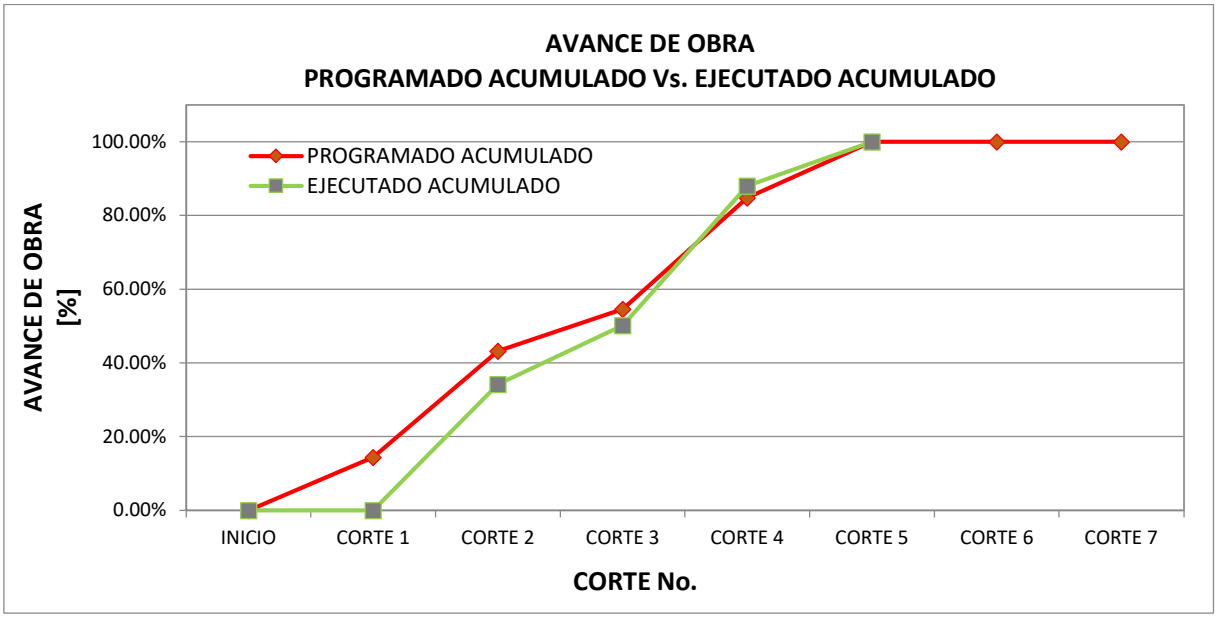


Ilustración 4. *Curva "S" - 2 - CPF 745 I.E.D. LEONARDO POSADA PEDRAZA, SEDE A METROVIVIENDA*
Fuente: *Producción Propia*

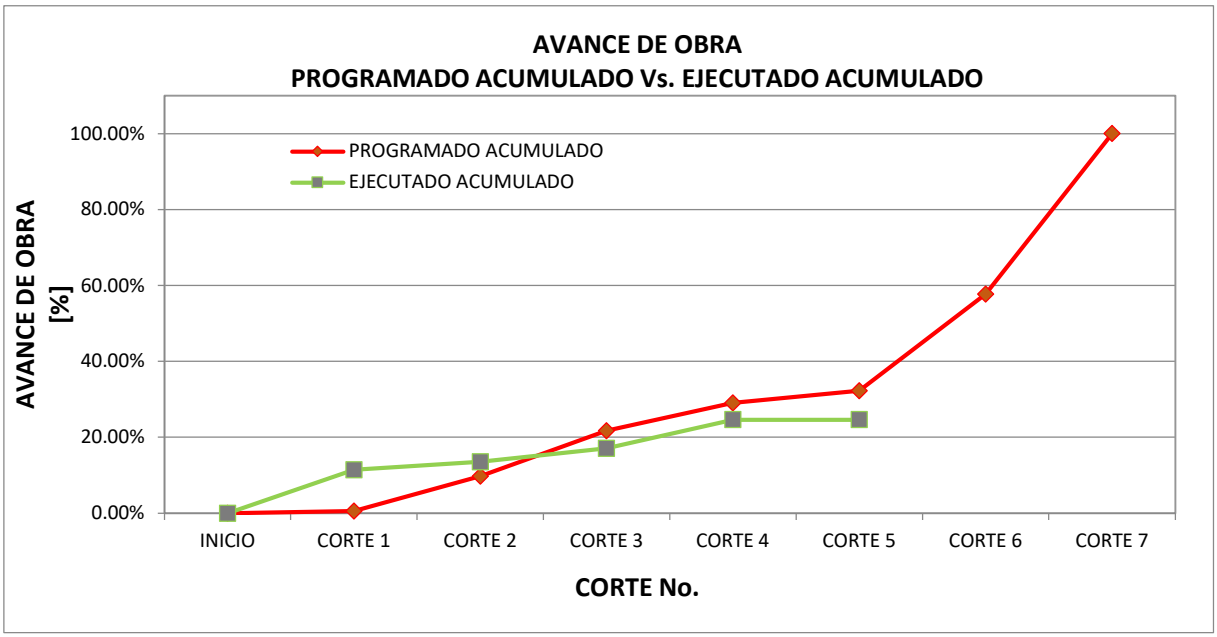


Ilustración 5. *Curva "S" - 4 - CPF 605 I.E.D. MARCO FIDEL SUAREZ, SEDE A - MARCO FIDEL SUAREZ*
Fuente: *Producción Propia*

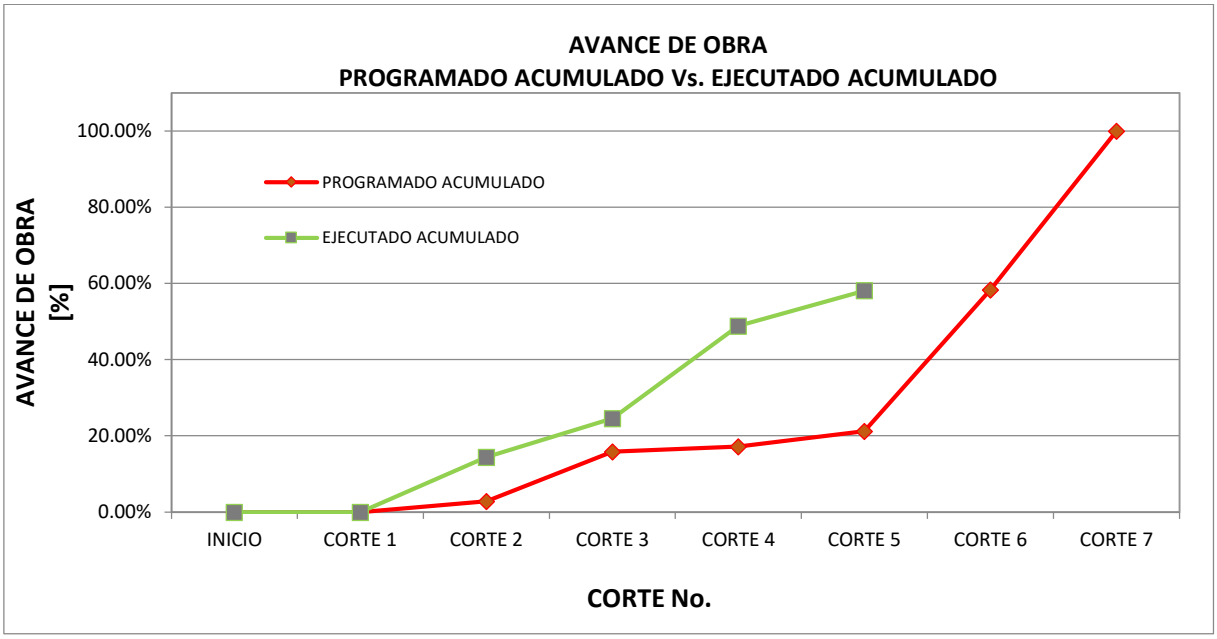


Ilustración 6. Curva "S" - 5 - CPF 845 I.E.D. VILLA RICA, SEDE A - VILLA RICA
Fuente: *Producción Propia*

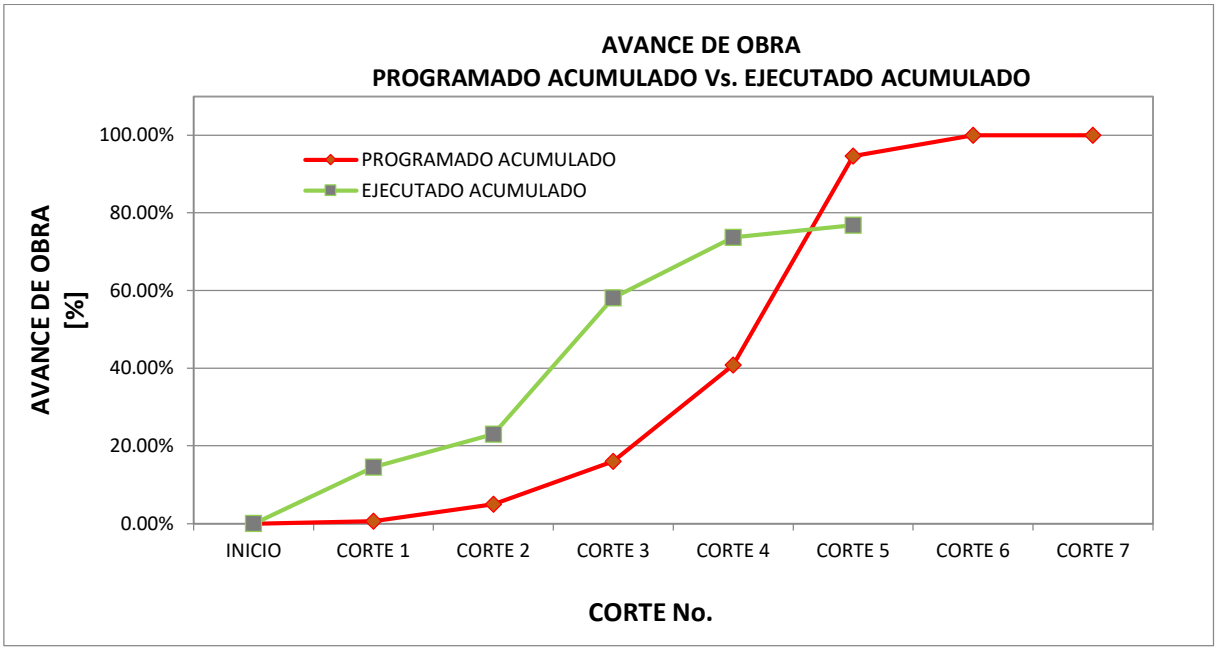


Ilustración 7. *Curva "S" - 6 - CPF 623 I.E.D. SAN BENITO ABAD, SEDE A - DIANA TURBAY*

Fuente: *Producción Propia*

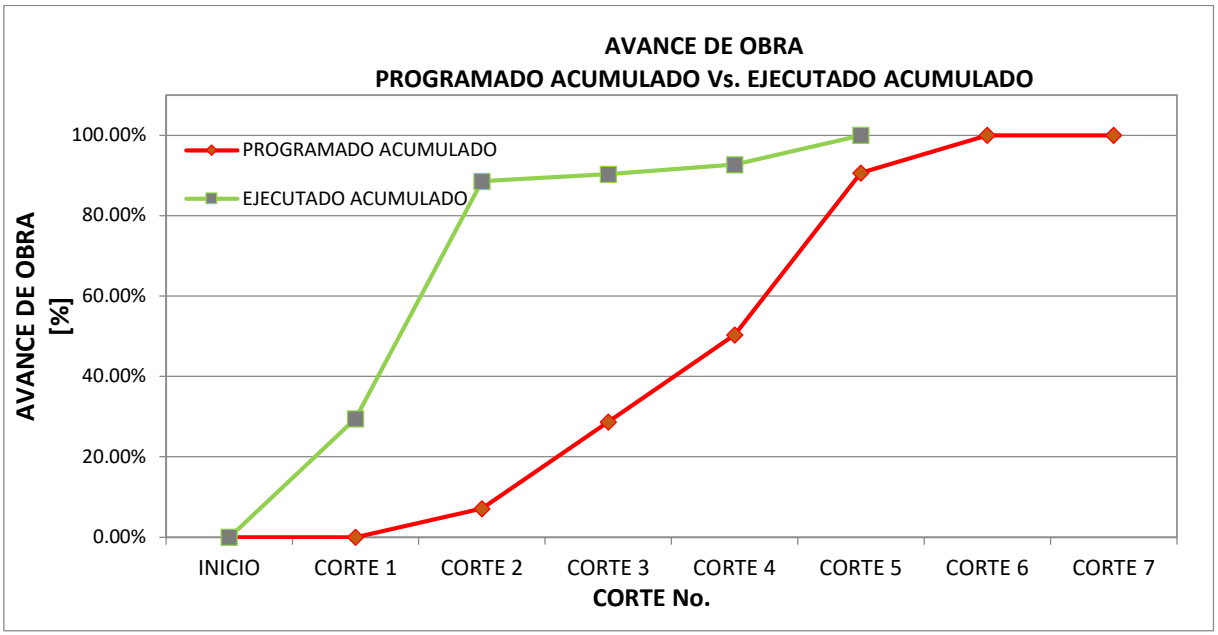


Ilustración 6. *Curva "S" - 7 - CPF 860 I.E.D. CLASS, SEDE B - CIUDAD ROMA*
Fuente: *Producción Propia*

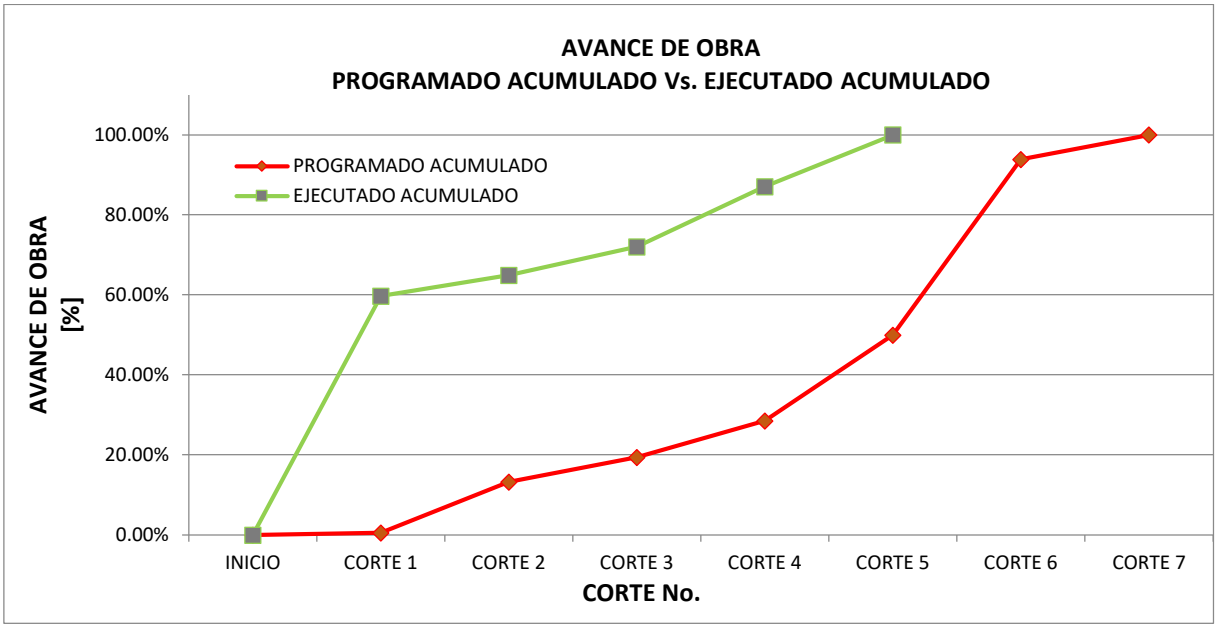


Ilustración 7. *Curva "S" - 8 - CPF 608 I.E.D. INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL PILOTO, SEDE D - NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO*
Fuente: *Producción Propia*

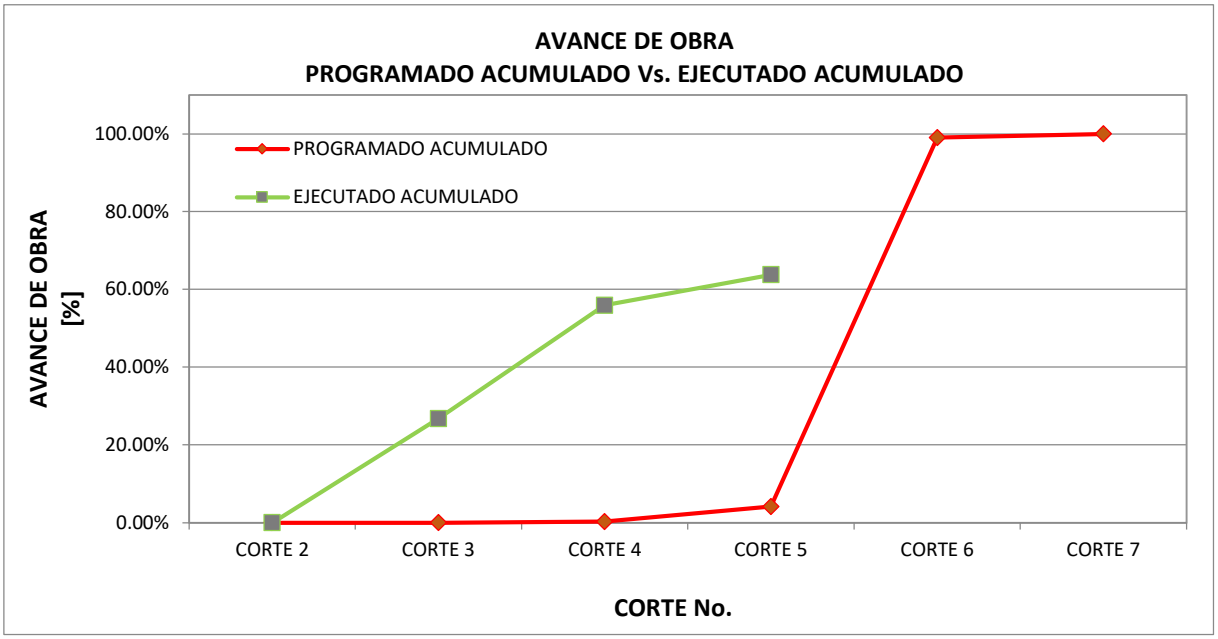


Ilustración 8. *Curva "S" - 9 - CPF 608 I.E.D. INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL PILOTO, SEDE A - NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO*
Fuente: *Producción Propia*

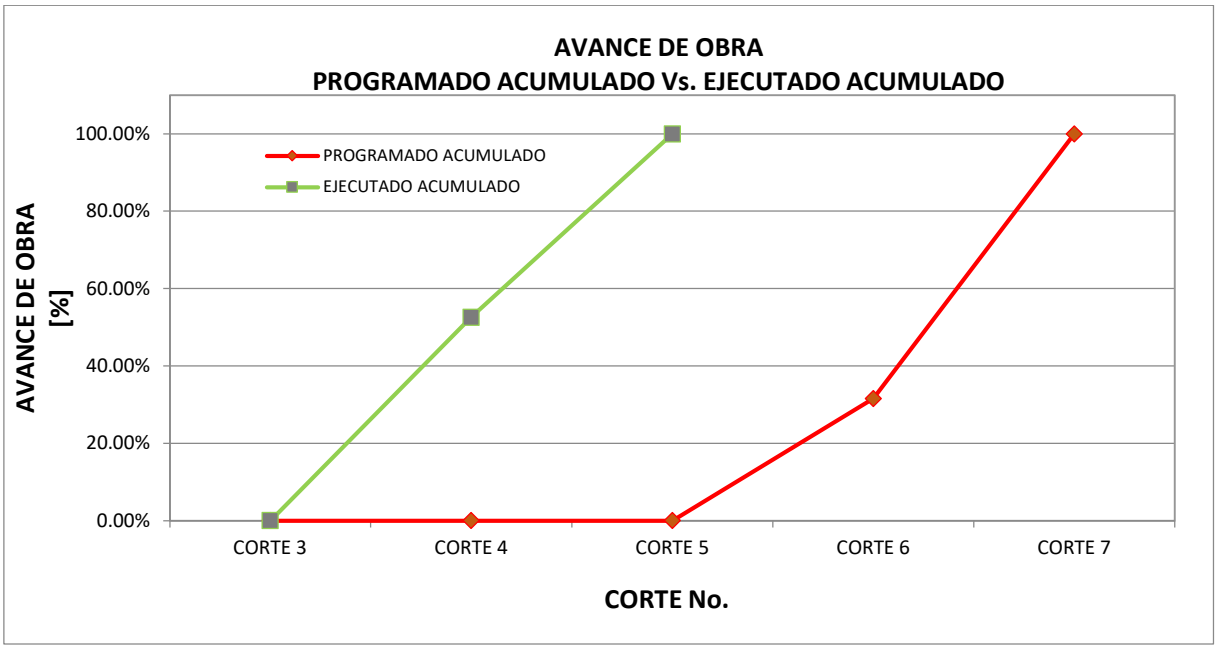


Ilustración 9. *Curva "S" - 11 - CPF 756 I.E.D DILE BOSA*
Fuente: *Producción Propia*

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	PRESUPUESTO SEDE	0	1	2	3	4	5	6	7
1	$ 207,877,185.99	0.00%	16.48%	7.23%	36.18%	28.48%	-0.63%	0.00%	0.00%
		$ 0.00	$ 34,253,507.70	$ 15,039,408.34	$ 75,207,302.45	$ 59,212,147.68	-$ 1,313,045.01	$ 0.00	$ 0.00
2	$ 173,093,182.00	0.00%	0.00%	34.22%	15.89%	37.89%	2.42%	0.00%	0.00%
		$ 0.00	$ 0.00	$ 59,228,252.18	$ 27,511,526.68	$ 65,580,737.95	$ 4,196,495.39	$ 0.00	$ 0.00
3	$ 330,059,159.00	0.00%	18.22%	59.03%	20.72%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
		$ 0.00	$ 60,136,679.99	$ 194,825,495.08	$ 68,390,894.34	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
4	$ 511,259,265.00	0.00%	11.41%	2.12%	3.56%	7.52%	-2.12%	0.00%	0.00%
		$ 0.00	$ 58,341,532.29	$ 10,833,760.12	$ 18,216,997.58	$ 38,438,456.60	-$ 10,836,972.42	$ 0.00	$ 0.00
5	$ 270,645,994.00	0.00%	0.00%	14.39%	10.22%	23.56%	9.18%	0.00%	0.00%
		$ 0.00	$ 0.00	$ 38,942,395.80	$ 27,654,331.94	$ 63,773,160.21	$ 24,852,485.55	$ 0.00	$ 0.00
6	$ 162,821,466.00	0.00%	14.52%	8.45%	35.14%	15.54%	3.20%	0.00%	0.00%
		$ 0.00	$ 23,643,932.15	$ 13,755,137.48	$ 57,211,128.09	$ 25,308,496.37	$ 5,211,569.27	$ 0.00	$ 0.00
7	$ 426,112,402.00	0.00%	29.44%	59.15%	1.72%	2.25%	0.00%	0.00%	0.00%
		$ 0.00	$ 125,449,100.00	$ 252,053,738.89	$ 7,314,081.89	$ 9,583,010.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
8	$ 85,277,507.00	0.00%	59.68%	5.24%	7.08%	15.02%	127.78%	0.00%	0.00%
		$ 0.00	$ 50,897,092.90	$ 4,464,740.53	$ 6,038,556.52	$ 12,812,599.55	$ 108,965,545.09	$ 0.00	$ 0.00
9	$ 100,581,289.00	0.00%	0.00%	0.00%	26.79%	29.09%	0.00%	0.00%	0.00%
		$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 26,949,237.07	$ 29,263,434.80	$ 7,964,516.44	$ 0.00	$ 0.00
10	$ 412,324,262.01	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
		$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
11	$ 93,425,327.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	18.41%	0.00%	0.00%	0.00%
		$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 17,198,718.60	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
EME - 2	$ 15,315,953.59	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%
		$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 15,315,953.59	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
EME - 3	$ 18,251,472.00	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%
		$ 0.00	$ 18,251,472.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 13,136,876.04	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
EME - 5	$ 13,136,876.04	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%
		$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 13,136,876.04	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
EME- 6	$ 192,131,600.12	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	-0.71%	0.00%	0.00%
		$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 192,131,600.12	-$ 1,370,860.99	$ 0.00	$ 0.00
EME- 7	$ 14,151,846.30	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%
		$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 14,151,846.30	$ 0.00	$ 0.00
EME- 8	$ 90,000,000.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	83.21%	0.00%	0.00%
		$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 74,891,782.70	$ 0.00	$ 0.00
EME- 9	$ 90,000,000.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	83.21%	0.00%	0.00%
		$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 74,891,782.70	$ 0.00	$ 0.00
TOTAL EJECUTADO	**$ 3,249,181,502.00**	**0.00%**	**11.42%**	**18.13%**	**9.68%**	**16.67%**	**9.28%**	**0.00%**	**0.00%**
		$ 0.00	**$ 370,973,317.04**	**$ 589,142,928.41**	**$ 314,494,056.57**	**$ 541,755,191.51**	**$ 301,605,145.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**
TOTAL PROGRAMADO		**0.00%**	**0.13%**	**7.44%**	**19.10%**	**31.55%**	**45.15%**	**60.64%**	**100.00%**
		$ 0.00	**$ 4,223,935.95**	**$ 241,739,103.75**	**$ 620,593,666.88**	**$ 1,025,116,763.88**	**$ 1,467,005,448.15**	**$ 1,970,303,662.81**	**$ 3,249,181,502.00**

Tabla 17. *Seguimiento a la Programación de Obra*
Fuente: *Producción Propia*

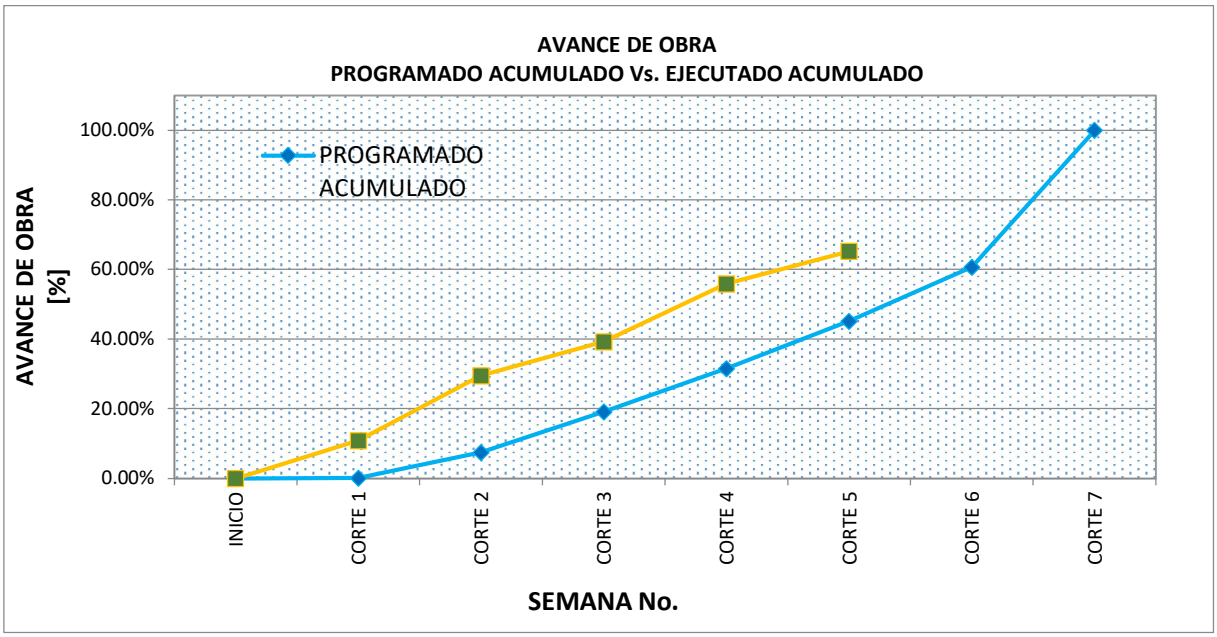


Ilustración 10. *Curva "S" – Seguimiento a la Programación general*
Fuente: *Producción Propia*

9. GARANTÍAS DEL CONTRATO DE OBRA

A continuación, se presentan las garantías del contrato, actualizadas con respecto al acta de inicio del Contrato de Obra No. SED-LP-OP-DCCEE-012-2025 de fecha del día 14 de octubre de 2025.

GARANTÍA	PÓLIZA No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR [COP]
			De	Hasta	
TODO RIESGO CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE 24/10/2025	NB – 100000964	DAÑOS MATERIALES. TERREMOTO, TEMBLOR, ERUPCIÓN VOLCÁNICA. CICLÓN, HURACÁN, INUNDACIÓN, TEMPESTAD, ENFANGAMIENTO Y DESLIZAMIENTO. MANTENIMIENTO. RCE POR DAÑOS MATERILAES Y PERSONALES. REMOCIÓN DE ESCOMBROS.	14/10/2025	14/07/2026	$2.426.857.240,00
GARANTÍA	**PÓLIZA No.**	**AMPARO**	**VIGENCIA**		**VALOR [COP]**
			De	Hasta	
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE LA EJECUCIÓN 23/10/2025	74435	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES. GASTOS DE DEFENSA. RC CRUZADA. CONTRATISTAS Y/O SUBCONTRATISTAS.	14/10/2025	13/05/2026	$427.050.000,00
GARANTÍA	**PÓLIZA No.**	**AMPARO**	**VIGENCIA**		**VALOR [COP]**
			De	Hasta	
CUMPLIMIENTO 23/10/2025	80991	CUMPLIMIENTO ESTABILIDAD DE LA OBRA PRESTACIONES SOCIALES	04/09/2025	13/05/2029	$1.213.428.620,00

Tabla 18. *Garantías Contractuales Aprobadas.*
Fuente: *Producción Propia.*

10. SEGUIMIENTO A LOS PLANES Y PROGRAMAS

10.1. SISTEMA DE GESTIÓN DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO.

Ver Anexo No. 1

10.2. PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL.

Ver Anexo No. 2

11. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Durante el periodo comprendido entre el 14 de marzo de 2026 y el 13 de abril de 2026, el Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.8155233-2025 presentó continuidad en su ejecución mediante el desarrollo de actividades de adecuación, mantenimiento correctivo y mejoramiento de infraestructura en las diferentes sedes priorizadas por la Secretaría de Educación Distrital. Se evidenció avance en frentes relacionados con baterías sanitarias, cubiertas, redes hidrosanitarias, acabados, zonas recreativas y adecuaciones locativas, en concordancia con el alcance contractual establecido.

En el componente financiero, el proyecto registra una ejecución acumulada correspondiente al 55,90% del valor total del contrato, reflejando una adecuada dinámica operativa y avance sostenido en la inversión de los recursos asignados. De igual manera, se mantiene la radicación de actas parciales de obra ante la entidad contratante, las cuales continúan en trámite de revisión y aprobación.

De manera particular, se deja constancia de que existen actividades no previstas que a la fecha no han sido aprobadas por parte de la supervisión, situación que ha generado retrasos en la programación general de obra, toda vez que dichas labores no pueden ser ejecutadas sin la correspondiente autorización. Adicionalmente, algunas de estas actividades contemplan suministro o fabricación de elementos con tiempos estimados de producción de hasta treinta (30) días calendario, lo cual podría impactar el cumplimiento de los plazos contractuales si no se gestionan oportunamente. En tal sentido, se solicita de manera respetuosa efectuar la revisión y aprobación de estas actividades en el menor tiempo posible, con el fin de garantizar la continuidad normal de los trabajos y evitar mayores afectaciones al cronograma.

Desde el punto de vista administrativo y técnico, se observó cumplimiento en la entrega periódica de informes, cronogramas, flujo de inversión y demás soportes contractuales requeridos. Asimismo, fueron presentadas propuestas de cambios arquitectónicos e ítems no previstos con el fin de atender condiciones identificadas durante la ejecución, algunas de las cuales se encuentran pendientes de validación por parte de la interventoría.

Con base en lo anterior, el balance general del periodo evaluado es favorable, evidenciándose capacidad operativa para mantener varios frentes activos de trabajo y atender de manera progresiva las necesidades de infraestructura educativa priorizadas. Las intervenciones adelantadas contribuyen al mejoramiento de las condiciones de funcionalidad, seguridad, salubridad y bienestar para la comunidad educativa beneficiada.

BITÁCORAS DE OBRA

1. I.E.D.
VENECIA SEDE B

Nota N°082 - 13/03/2026

Clima: soleado
Inicio 7:00 fin 5:00

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 ayudantes

se realizan acabados en bateria Primaria se define con interventoria realizar revision Preliminar el dia lunes 16 de marzo de 2026 con todos los detalles Pertinentes.

Victor Mena
Residente Interventoria

Nota N°083 - 14/04/2026

Clima: soleado
Inicio 7:00 fin 12:00

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 ayudantes

se realizan acabados en bateria Primaria, se ajusta boquilla en Pizo y Paredes.

Victor Mena
Residente Interventoria

Nota N° 084 - 16/03/2026

Clima: soleado
Inicio 7:00 fin 5:00

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 ayudantes

se realiza revision Preliminar se indica mejorar Pintura.

Victor Mena
Residente Interventoria

Powered by CamScanner

Nota N° 085 - 17/03/2026

Clima: soleado
Inicio 7:00 fin 5:00

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 ayudantes

se realiza instalación de sanitarios en bateria Primera infancia.

Victor M.A
Residente Interventoria

Nota N° 086 - 18/03/2026

Clima: soleado
Inicio 7:00 fin 5:00

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 ayudantes

se realiza instalacion de griferias en lavamanos y detallado de tibos y Pintura en bateria Primera infancia.

Victor Mora
Residente Interven

nota N° 087 - 19/03/2026

Clima: soleado
inicio 7:00 fin 5:00

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 ayudantes

se realiza aplicacion de Pintura en Parte externa a baterias sanitarias.

Victor Mora
Residente Interv

Nota N° 088 - 20/03/2026

clima: soleado
Inicio 7:00 fin: 500

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 ayudante

se realiza limpieza general en baterías sanitarias Primera infancia y Primaria.

Víctor Mena
Residente Interventor

Nota N° 089 - 21/03/2026

clima: soleado
Inicio 7:00 fin 12:00

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 ayudante

se realiza instalación en de barras de seguridad en baterías movilidad reducida.

Víctor Mena
Residente Interventor

Nota N° 090 - 24/03/2026

clima: soleado
Inicio 7:00 fin 12:00

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 ayudantes

se realizan acabados para Pre entrega definida para el 25 de marzo de 2026.

Víctor Mena
Residente Interventor

Powered by CamScanner

Nota N°049 - 25/03/2026

Clima: soleado
Inicio 7:00 Fin 5:00

Personal en obra. Residente Obra, Residente Interventoría, Apoyo Interventoría, Residente SST. 1 Oficial.

Equipos y Herramientas: Herramienta menor, Carretilla. Boquilleras.

Actividades.
- Recortes de pintura de Fachada.
- Embaguetado de Piso, Baño niñas.

Observaciones.
- Se realiza visita con interventoría, para realizar la preentrega de los baños encontrando las siguientes observaciones:
- Pendientes los Espejos en los 3 Baños.
- Arreglo de puertas de Acceso, por detalles de ornamentación y pintura
- Suministro e instalación de Puerta para Bodega.
- Pendiente Aseo General.
- Pendiente Cambio de Bombillo en lampara Baños niñas.
- Mejorar el ecotado en media cana en Baño de niños, varios tipos de grano.

Victor MeA
Residente Interventoría

Nota N° 092 - 26/03/2026

Clima : soleado
Inicio 7:00 fin 5:00

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 ayudantes

se realiza vaciado de concreto a acabado de veredacaña

Nota N° 093 - 27/03/2026

clima : soleado
Inicio 7:00 fin 5:00

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 ayudantes

se realiza ajuste a Pintura y detalles de ornamentacion a Puertas de ingreso.

Nota N° 094 - 28/03/2026

Clima : soleado
Inicio 7:00 fin 12:00

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 ayudantes

se realiza cambio de bombillo en lampara baño niñas y se hace aseo general.

Nota N 095 - 30/03/2026

clima: soleado
inicio 700 fin 500

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 ayudantes

se realiza revision preliminar y ajustes.

Nota N° 096 - 31/03/2026

clima: soleado
Inicio 700 fin 500

Personal en obra: Personal interventoria, Personal contratista

se realiza entrega de bateria sanitarias Primaria y Primera infancia
se realizan las siguientes observaciones

- Pintura en Puerta ingreso bateria Primera infancia y roce con Piso.
- retiro Protreccio acero inoxidable divisiones
- espejos en baño

se realizaran ajustes Pertinentes Para entrega a institución el dia lunes 6 de abril de 2026.

Powered by CamScanner

Nota N 097 - 07/04/2026

Clima: soleado
Inicio 7:00 fin 3:00

se realizan ajustes pertinentes para realizar entrega.

Nota N098 - 06/04/2026

clima: soleado
inicio 7:00 fin 3:00

se realiza. entrega a encargado y se firma acta de entrega de llaves.

Nota N 098 - 07/04/2026 a 13 de 04/2026

clima: soleado

No se realizan actividades.

2Φ ΙΦΕΦ
LEONARDO POSADA

Nota No 72 11/03/2026

Clima: Soleado
Inicio 7:00 Fin 5:00

Personal en obra: Residente de obra, 1 Oficial, 2 Ayudantes

Se hace ajuste del cerramiento en obra y se inicia con el pañete en muro baño mujeres

Ing. Victor Mora
e Interventoria

Nota No 73 12/03/2026

Clima: Soleado
Inicio 7:00 Fin 5:00

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 Ayudantes

Se continua con empañetado y enchape de baño baroneo

Ing. Victor Mora
Residente Interventoria

Nota N° 074 13/03/2026

Clima: soleado
inicio 7:00 fin 5:00

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 ayudantes

se realiza instalación de media caña.

Ing Victor Mora
Residente Interventoria

Norma

Powered by CamScanner

Nota N° 075 - 14/03/2026

Clima: soleado
Inicio 7:00 fin 5:00

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 ayudantes

se continua con instalación de media caña y Polida.

Ing. Victor Mena
Residente Interventoria

Nota N° 076 - 16/03/2026

Clima: soleado
Inicio 7:00 fin :30

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 ayudantes

se inicia con instalación de enchape de Pared en baño mujeres

Ing. Victor Mena
Residente Interventoria

Nota N° 077 - 17-03/2026

Clima: soleado
Inicio 7:00 fin 5:00

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 ayudantes

se continua con instalacion de enchape de Pared en baño de mujeres.

Ing. Victor Mena
Residente Interventoria

Norma

Powered by CamScanner

Nota nº 078 - 18/03/2026

Clima: soleado
Inicio 7:00 fin 3:00

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 ayudantes

se continua con instalacion de enchape de Pared en Baño mujeres

Ing Victor Mora
R. Inventario

Nota nº 079 - 19/03/2026

Clima: soleado
Inicio 7:00 fin 3:00

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 ayudantes

se continua con enchape de Pared en Baño de mujeres y
se inicia con baño de hombres.

Ing. Victor Mora
R. Inventario

Nota Nº080 - 20/03/2026

Clima: soleado
Inicio 7:00 fin 3:00

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial 2 ayudantes

se continua con enchape de Pared en baño de hombres

Ing Victor Mora
R Inventario

Norma

Powered by CamScanner

Bota N° 081 - 21/03/2026

Clima: soleado
Inicio 7:00 fin 5:00

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 ayudantes

se realiza jornada de aseo y cuadre de cerramiento

Ing. Victor Hoyt
R. Inventario

Bota N° 082 - 24/03/2026

Clima: soleado
Inicio 7:00 fin 5:00

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 ayudante

se realiza Pulida de media caña en baño de niños y se inicia con instalacion de enchape de Piso

Bota N 082 - 25/03/2026

Clima: soleado
Inicio 7:00 fin 5:00

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 ayudantes

se continua con Pulida de media caña en baño de niños y se continua con enchape de Piso

Norma

Powered by CamScanner

Nota N°083 - 26/03/2026

Clima: soleado
Inicio 7:00 Fin 5:00

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 ayudantes

se realiza instalacion de mesones en Policuarzo.

Nota N°084 - 27/03/2026

Clima: soleado
Inicio 7:00 fin 5:00

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 ayudantes

se realiza aplicacion de primera mano de estuco

Nota N°085 - 28/03/2026

Clima: soleado
Inicio 7:00 fin 5:00

Personal en obra: Residente de obra, 1oficial, 2 ayudantes

se realiza lijado a estuco y se realiza aseo general.

Norma

Powered by CamScanner

Nota N°086- 30/03/2026

Clima: soleado
Inicio 7:00 fin 5:00

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 ayudantes

se realiza aplicacion de segunda mano de estuco.

Nota N° 086 - 31/03/2026

Clima: soleado
Inicio 7:00 fin 5:00

Personal en obra: Residente de obra, 1oficial, 2 ayudantes

se realiza lijado de estuco y instalacion de registros de 3/4 agua

Nota N 087 - 01/03/2026

Clima: soleado
Inicio 7:00 fin 5:00

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 ayudantes

se realiza retiro de escombros y disposicion final.

Norma

Powered by CamScanner

Nota N° 088 - 06/03/2026

Clima: soleado
Inicio 700 fin 900

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 ayudantes

se realiza instalacion de tuberia Emt. en baño de niños

Nota N° 089 - 07/03/2026

Clima: soleado
Inicio 700 fin 900

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 ayudantes

se realiza instalacion de tuberia Emt en baño de niñas

Nota N° 090 - 08/03/2026

Clima: soleado
Inicio 700 fin 900

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 ayudantes

se realiza aplicacion tercera mano de estuco,

Norma

Powered by CamScanner

Nota n° 091 - 09/04/2026

Clima : soleado
Inicio 700 fin 500

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 ayudantes

se realiza instalacion de vereda caña en baño movilidad reducida.

Nota N° 092 - 10/04/2026

Clima : soleado
Inicio 700 fin 500

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 ayudantes

se realiza instalacion de enchape de Pared en baño movilidad reducida.

Nota n° 093 - 11/04/2026

clima: soleado
inicio 700 fin 500

Personal en obra: Residente de obra, 1 oficial, 2 ayudantes

se realiza instalacion de enchape de Piso en Baño movilidad reducida

Norma

Powered by CamScanner

4ΦIΦEΦC
MARCO FIDEL SUAREZ SEDE A

NOTA 67 12/03/26 Se realiza el acabado final en la placa fundida para el sendero peatonal en la zona de Salas Operacional y PAE; Se continua instalando enchape en Muros del PAE; y se inicia con la Aplicacion de Pintura en esmalte color blanco a la estructura de la cubierta por solicitud de la interventoria. En obra se cuenta con: cinco (5) personal operativos, un(1) residente de obra y una(1) SST.

Residente de obra

Victor Mora
Residente Interventoria

NOTA 68 13/03/26. Se terminan remates en enchape de Muros en el PAE y se da inicio con la instalacion de enchape de Piso en esta zona; se continua con el Mantenimiento de pretal existente; y se continua con la Aplicacion de Pintura en perfileria Metalica de cubierta. En obra se cuenta con: Tres (3) personal operativos, un(1) residente de obra y una (1) inspectora SST.

Residente de obra

Victor Mora
Residente Interventoria

NOTA 69 14/03/26. Se termina con la instalacion de enchape de piso en toda PAE. y se continua con la aplicacion de pintura en estructura Metalica de la cubierta. Se realiza orden y aseo en los espacios de intervencion. En obra se cuenta con: Tres (3) personal operativos, un(1) residente de obra y una(1) SST.

Residente de obra

Victor Mora
Residente Interventoria

Norma

NOTA 70. 16/03/26 Se realizan detalles de estuco y lijado en muro de cabecera, y se procede aplicar primera mano de pintura en esta zona; en el pre se realizan detalles en enchape y se inicia con la aplicación de boquilla en el mismo. En obra se cuenta con tres (3) personal operativos, un (1) residente de obra y un (1) inspectora SST.

Victor Mena
Residente Interventoría

Residente obra

NOTA 71 17/03/26 Se termina con la aplicación de boquilla en Muros del PEA. Se realiza aplicación de estuco y Pintura en muros laterales de la fachada y aplicación de Pintura tipo 2 en interiores. Se realiza orden y aseo en obra. Día lluvioso. En obra se cuenta con: tres (3) personal operativos, un (1) residente de obra y una (1) inspectora SST.

Residente de obra

NOTA 72 18/03/26 El muro posterior que da contra la fachada del colegio presenta grandes filtraciones y humedades por lo que toca escarificar los muros para retirar los acabados ya realizados. A la espera de que interventoría nos defina como proceder con la intervención exterior de este muro, se continua emboquillando enchape. En obra se cuenta con: tres (3) personal operativo, un (1) residente de obra y una (1) SST. Tarde lluviosa.

Residente de obra

Norma

Powered by CamScanner

NOTA 73 Se vuelve a realizar aplicación de estuco en muros posteriores contra
19/03/26 la fachada del colegio. Se sigue primerando los muros interiores con pintura y se realiza aplicación de pintura en marcos de puertas y lijado final de puertas existentes. En obra se cuenta con: tres (3) personal operativo, un (1) residente de obra y una (1) inspectora SST.

Residente de obra

NOTA 74 Ingresa material eléctrico a obra. Día lluvioso en horas de la tarde.
20/03/26 Se realiza aplicación de pintura final en puertas existentes, se continua aplicando pintura en muros interiores y resanes generales en filos. En obra se cuenta con: cuatro (4) personal operativo un (1) residente de obra y una (1) inspectora SST.

Residente de obra

NOTA 75 Se inician actividades eléctricas con la instalación de la acometida eléctrica para aulas deportivas y PAE; se realiza ajustes en los flanches de cubierta; detalles de acabados en las fachadas; se realiza orden y aseo en toda la obra. Se realiza traslado de material. En obra se cuenta con: cinco (5) operativos, un (1) residente obra y una (1) SST.

Residente de obra