



ELSA TORRES ARENALES
INTERVENTORÍA
NIT. 63323375-2

INT-COLEGIOSNORTE-SED-242

Bogotá, 06 de agosto de 2026

Señores

SECRETARIA DE EDUCACION

AH: ANDRÉS IVANNO GALEANO TORO

Director de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos

Av. El Dorado No. 66 - 63

Bogotá D.C

REF: CONTRATO No. CO1.PCCNTR.8169112, CUYO OBJETO "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

ASUNTO: APROBACIÓN INFORME MENSUAL No. 09 PARA EL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160 LOTE 11- CONSORCIO COLEGIO MEC BOG.

Cordial Saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, la interventoría se permite notificar a la supervisión de la Secretaría de Educación, que los documentos correspondientes al informe mensual No. 09 presentados por el Contratista Consorcio COLEGIO MECBOG, correspondiente al periodo del 08 de junio al 07 de julio de 2026, se encuentran debidamente aprobados por esta interventoría, por lo cual se puede proceder a los trámites administrativos pertinentes por parte de la Secretaría de Educación.

Atentamente,

ELKIN SALAZAR PÉREZ

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Proyectó: Ing. Elkin Salazar Pérez.

Revisó: Ing. Elsa Torres Arenales.

Aprobó: Ing. Elsa Torres Arenales.

Copia: Archivo.

Anexos: (203) Folios.

Carrera 49 A No. 94 -76 Oficina 601 Edificio Empresarial Castellana 94 Barrio La Castellana

Email: etorresare@yahoo.es coordinacionproyectoseta@gmail.com

Teléfonos: (1) 2562716 – 3134204794

Bogotá - Colombia



ELSA TORRES ARENALES
INTERVENTORÍA
NIT. 63323375-2

INT-COLEGIOSNORTE-L11-450

Bogotá, 06 de agosto de 2026

Señores

CONSORCIO COLEGIO MECBOG

Ing. MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE

Representante Legal

Calle 60 No 45 – 53 Nicolas de Federman

Bogotá D.C

REF: CONTRATO No. CO1.PCCNTR.8169112, CUYO OBJETO ES “INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. LOTE No. 4”

ASUNTO: RESPUESTA OFICIO MECBOG-2026-346, APROBACIÓN INFORME MENSUAL N°9 COMPONENTE TÉCNICO.

Cordial Saludo,

En cumplimiento de las funciones de seguimiento y control asignadas a esta interventoría, y en atención a la información remitida por el Consorcio Colegios MECBOG mediante el oficio MECBOG-2026-346, nos permitimos informar que, una vez revisadas y validadas las correcciones efectuadas, correspondientes al informe N.º 9, esta interventoría emite su aprobación.

Atentamente,

ELKIN SALAZAR PÉREZ

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Proyectó: Equipo de interventoría
Revisó: Ing. Elkin Salazar Pérez
Aprobó: Ing. Elsa Torres Arenales.
Copia: Archivo.
Anexos: (0) folios.

Carrera 49 A No. 94 -76 Oficina 601 Edificio Empresarial Castellana 94 Barrio La Castellana

Email: etorresare@yahoo.es coordinacionproyectoseta@gmail.com

Teléfonos: (1) 2562716 – 3134204794

Bogotá - Colombia

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	
	INFORME DE OBRA INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

INFORME MENSUAL DE OBRA 9

SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160

ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

BOGOTA D.C.

8 junio de 2026 al 7 de julio de 2026

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160 INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09 INF-2025-Rev.01	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
--	---	--

TABLA DE CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN.....	5
2.	INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.....	6
2.1.	LOCALIZACIÓN.....	9
3.	CONDICIONES DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.....	10
3.1.	RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES.....	10
3.1.1.	COLEGIO CONTRACTUALES.....	10
3.1.1.1.	I.E.D. ALVARO GOMEZ HURTADO – SEDE A.....	14
3.1.1.1.1.	REGISTRO FOTOGRÁFICO.....	20
3.1.1.1.2.	BITÁCORA.....	20
3.1.1.1.3.	PLAN DE GESTION SOCIAL.....	20
3.1.1.2.	I.E.D. LA GAITANA – SEDE A.....	21
3.1.1.2.1.	REGISTRO FOTOGRÁFICO.....	28
3.1.1.2.2.	BITÁCORA.....	30
3.1.1.2.3.	PLAN DE GESTION SOCIAL.....	30
3.1.1.3.	I.E.D. GONZALO ARANGO – SEDE A.....	31
3.1.1.3.1.	REGISTRO FOTOGRÁFICO.....	43
3.1.1.3.2.	BITÁCORA.....	45
3.1.1.3.3.	PLAN DE GESTION SOCIAL.....	45
3.1.1.4.	I.E.D. JAIME NIÑO DIEZ – SEDE A.....	46
3.1.1.4.1.	REGISTRO FOTOGRÁFICO.....	52
3.1.1.4.2.	BITÁCORA.....	52
3.1.1.4.3.	PLAN DE GESTION SOCIAL.....	52
3.1.1.5.	I.E.D. JUAN FRANCISCO BERBEO – SEDE B.....	53
3.1.1.5.1.	REGISTRO FOTOGRÁFICO.....	63
3.1.1.5.2.	BITÁCORA.....	63
3.1.1.5.3.	PLAN DE GESTION SOCIAL.....	63
3.1.1.6.	I.E.D. REPUBLICA DE PANAMA – SEDE B.....	64
3.1.1.6.1.	REGISTRO FOTOGRÁFICO.....	72
3.1.1.6.2.	BITÁCORA.....	72
3.1.1.6.3.	PLAN DE GESTION SOCIAL.....	72
3.1.1.7.	I.E.D. RAFAEL BERNAL JIMÉNEZ – SEDE B.....	73
3.1.1.7.1.	REGISTRO FOTOGRÁFICO.....	81

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3.1.1.7.2.	BITÁCORA.....	81
3.1.1.7.3.	PLAN DE GESTION SOCIAL.....	81
3.1.1.8.	I.E.D. NICOLAS DE BUENAVENTURA – SEDE A.....	82
3.1.1.8.1.	REGISTRO FOTOGRÁFICO.....	89
3.1.1.8.2.	BITÁCORA.....	92
3.1.1.8.3.	PLAN DE GESTION SOCIAL.....	92
3.1.1.9.	I.E.D. VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA – SEDE A.....	93
3.1.1.9.1.	REGISTRO FOTOGRÁFICO.....	97
3.1.1.9.2.	BITÁCORA.....	102
3.1.1.9.3.	PLAN DE GESTION SOCIAL.....	102
3.1.2.	COLEGIOS EMERGENCIAS.....	103
3.1.2.1.	I.E.D. FRIEDRICH NAUMANN SEDE B.....	104
3.1.2.1.1.	REGISTRO FOTOGRAFICO.....	104
3.1.2.2.	COLEGIO DELIA ZAPATA OVALLE SEDE A.....	106
3.1.2.2.1.	REGISTRO FOTOGRAFICO.....	107
3.1.2.3.	DIRECCION LOCAL DE EDUCACION SUBA.....	108
3.1.2.3.1.	REGISTRO FOTOGRAFICO.....	109
3.1.2.4.	I.E.D. REPUBLICA DOMINICANA SEDE A.....	110
3.1.2.4.1.	REGISTRO FOTOGRAFICO.....	111
3.1.2.5.	I.E.D. NICOLAS DE BUENAVENTURA SEDE A.....	112
3.1.2.5.1.	REGISTRO FOTOGRAFICO.....	113
3.1.2.6.	I.E.D. HELADIA MEJIA SEDE B.....	114
3.1.2.6.1.	REGISTRO FOTOGRAFICO.....	115
3.1.2.7.	I.E.D. LA TOSCANA SEDE D Y ANIBAL FERNANDEZ DE SOTO SEDE A.....	116
3.1.2.8.	BITÁCORA.....	116
3.2.	BALANCE PRESUPUESTAL.....	117
3.3.	SEGUIMIENTO DEL PLAN DE CALIDAD TÉCNICA DE LA OBRA.....	120
3.3.1.	AULAS MODULARES.....	120
3.3.2.	POLICARBONATO ALVEOLAR.....	120
3.3.3.	PORCELANATO.....	121
3.3.4.	ACERO.....	121
3.3.5.	ANCLAJE EPOXICO.....	121
3.3.6.	TUBERÍAS PVC SANITARIA E HIDRÁULICA.....	121

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3.3.7.	APARATOS ELECTRICOS.....	122
3.3.8.	PINTURAS, ESMALTES Y SELLANTES.....	122
3.3.9.	RESULTADOS DE LOS ENSAYOS DE MATERIALES Y DEMÁS PRUEBAS REALIZADAS	123
3.4.	SEGUIMIENTO DEL PLAN DE ASEGURAMIENTO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA. 123	
3.4.1.	CONTROL DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA.	123
3.4.2.	CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA.	123
4.	CONCLUSIÓN.....	124

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1	Información general del contrato	6
Tabla 2	Lugar de ejecución y domicilio contractual instituciones educativas.	9
Tabla 3	Lugar de ejecución y domicilio contractual instituciones educativas. emergencias.....	9
Tabla 4	Consolidado financiero de intervención contractual colegios priorizados.....	11
Tabla 5	Actividades ejecutadas - IED Álvaro Gómez Hurtado Sede A.....	15
Tabla 6	Actividades ejecutadas - IED La Gaitana Sede A	22
Tabla 7	Actividades ejecutadas - IED Gonzalo Arango - Sede A.....	34
Tabla 8	Actividades ejecutadas - IED Jaime Niño Diez - Sede A.....	47
Tabla 9	Actividades ejecutadas - IED Juan Francisco Berbeo Sede B	54
Tabla 10	Actividades ejecutadas - IED República de Panamá Sede B.....	65
Tabla 11	Actividades ejecutadas - IED Rafael Bernal Jiménez.....	74
Tabla 12	Actividades ejecutadas - IED Chorrillos Nicolas de Buenaventura Sede A.....	86
Tabla 13	Actividades ejecutadas - IED Virginia Gutierrez de Pineda Sede A	95
Tabla 14	Estado de obras de atención prioritarias asignadas	103
Tabla 15	Balance a la fecha.	118

LISTADO DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1	Curva de avance programado vs ejecutado - IED Álvaro Gómez Hurtado sede A.....	14
Ilustración 2	Curva de avance programado vs ejecutado - IED La Gaitana Sede A	21
Ilustración 3	Curva de avance programado vs ejecutado - IED Gonzalo Arango Sede A.....	32
Ilustración 4	Curva de avance programado vs ejecutado - IED Jaime Niño Diez Sede A.....	46
Ilustración 5	Curva de avance programado vs ejecutado - IED Juan Francisco Berbeo Sede B	53
Ilustración 6	Curva de avance programado vs ejecutado - IED República de Panamá Sede B.....	64
Ilustración 7	Curva de avance programado vs ejecutado - IED Rafael Bernal Jiménez Sede B.....	73
Ilustración 8	Curva de avance programado vs ejecutado - IED Chorrillos Nicolas de Buenaventura Sede A.....	84
Ilustración 9	Curva de avance programado vs ejecutado - IED Virginia Gutiérrez de Pineda Sede A.....	94

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

1. INTRODUCCIÓN.

En cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Contrato No. CO1.PCCNTR. 8155160, cuyo objeto corresponde a la ejecución de las obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la atención de emergencias y la realización de obras menores requeridas para garantizar la correcta prestación del servicio educativo, el Consorcio Colegio MECBOG presenta el Informe Mensual correspondiente al periodo 8 junio de 2026 al 7 de julio de 2026.

El presente informe compila la información técnica, administrativa, financiera, ambiental y de seguridad y salud en el trabajo derivada de las actividades ejecutadas durante el periodo reportado, en concordancia con las obligaciones de información señaladas en la minuta contractual, particularmente lo referente a la presentación de avances de obra, seguimiento programático, balance presupuestal, registro fotográfico, resultados de ensayos de materiales, copia de bitácora, relación de personal, e informes específicos de calidad, SST, gestión ambiental, PGMARCD y gestión social. Asimismo, se incorpora el seguimiento al programa de ejecución de obra y la identificación de alertas o desviaciones que puedan afectar el desarrollo del proyecto.

El documento refleja las intervenciones realizadas para el mejoramiento de la infraestructura educativa, abordando tanto actividades programadas como aquellas de carácter prioritario o emergencia que resultaron necesarias para asegurar la continuidad del servicio y la mitigación de riesgos en cada una de las sedes intervenidas. De esta manera, el informe da cumplimiento al contenido mínimo exigido por la interventoría y permite mantener un control integral del avance contractual, garantizando trazabilidad, transparencia y conformidad técnica con los lineamientos establecidos.

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.

Tabla 1 Información general del contrato

No. CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160
OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.
ENTIDAD CONTRATANTE:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION
INTERVENTORIA:	ELSA TORRES ARENALES NIT. 63323375-2
CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG. NIT. 901.973.159-5
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	SIETE (7) MESES
ADICION No. 1	TRES (3) MESES Y DIEZ (10) DIAS
PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL:	DIEZ (10) MESES Y DIEZ (10) DIAS
VALOR INICIAL:	DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS MIL PESOS (\$2.499.103.832.00), MONEDA LEGAL, incluido impuestos, tasas y contribuciones, y todos los costos directos e indirectos a que haya lugar.
ADICION No. 1	MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS VEINTITRÉS MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS (\$ 1,164,923,219.00), MONEDA LEGAL, incluido impuestos, tasas y contribuciones, y todos los costos directos e indirectos a que haya lugar.
VALOR FINAL:	TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES VEINTISIETE MIL CINCUENTA Y UN PESOS (\$ 3,664,027,051.00), MONEDA LEGAL, incluido impuestos, tasas y contribuciones, y todos los costos directos e indirectos a que haya lugar.
FECHA DE INICIO:	8 DE OCTUBRE DE 2025
FECHA DE VENCIMIENTO:	17 DE AGOSTO DE 2026
POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL	Seguros del Estado SA Póliza No. 14-44-101243833 – Anexo 0 Vigencia de cumplimiento hasta el 10/12/2026 Vigencia de pago de salarios y prestaciones hasta el 10/04/2029 Vigencia de estabilidad y calidad hasta 10/04/2029

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

	Póliza No. 14-44-101243833 – Anexo 1 Vigencia de cumplimiento hasta el 10/12/2026 Vigencia de pago de salarios y prestaciones hasta el 10/04/2029 Vigencia de estabilidad y calidad hasta 10/04/2029 Póliza No. 14-44-101243833 – Anexo 2 Vigencia de cumplimiento hasta el 10/12/2026 Vigencia de pago de salarios y prestaciones hasta el 10/04/2029 Vigencia de estabilidad y calidad hasta 10/04/2029 Póliza No. 14-44-101243833 – Anexo 3 Vigencia de cumplimiento hasta el 13/01/2026 Vigencia de pago de salarios y prestaciones hasta el 14/05/2026 Vigencia de estabilidad y calidad hasta 07/05/2028 Póliza No. 14-44-101243833 – Anexo 4 Vigencia de cumplimiento hasta el 17/04/2028 Vigencia de pago de salarios y prestaciones hasta el 17/08/2026 Vigencia de estabilidad y calidad hasta 17/08/2028 Póliza No. 14-44-101243833 – Anexo 5 Vigencia de cumplimiento hasta el 17/04/2028 Vigencia de pago de salarios y prestaciones hasta el 17/08/2026 Vigencia de estabilidad y calidad hasta 17/08/2028 Póliza No. 14-44-101243833 – Anexo 6 Vigencia de cumplimiento hasta el 17/04/2028 Vigencia de pago de salarios y prestaciones hasta el 17/08/2026 Vigencia de estabilidad y calidad hasta 17/08/2028
POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO RCE	Seguros del Estado SA Póliza No. 14-40-101075569 – Anexo 0 Vigencia general hasta el 10/04/2026 Póliza No. 14-40-101075569– Anexo 1 Vigencia general hasta el 10/04/2026 Póliza No. 14-40-101075569– Anexo 2 Vigencia general hasta el 7/05/2026 Póliza No. 14-40-101075569– Anexo 3 Vigencia general hasta el 7/05/2026 Póliza No. 14-40-101075569– Anexo 4 Vigencia general hasta el 17/08/2026

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

	Póliza No. 14-40-101075569– Anexo 5 Vigencia general hasta el 17/08/2026 Póliza No. 14-40-101075569– Anexo 6 Vigencia general hasta el 17/08/2026
POLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO CONSTRUCCION	Seguros del Estado SA Póliza No. 14-18-101000191 – Anexo 0 Vigencia general hasta el 07/05/2026 Seguros del Estado SA Póliza No. 14-18-101000191 – Anexo 1 Vigencia general hasta el 07/05/2026 Seguros del Estado SA Póliza No. 14-18-101000191 – Anexo 2 Vigencia general hasta el 07/05/2026 Seguros del Estado SA Póliza No. 14-18-101000191 – Anexo 3 Vigencia general hasta el 07/05/2026 Seguros del Estado SA Póliza No. 14-18-101000191 – Anexo 4 Vigencia general hasta el 07/05/2026 Seguros del Estado SA Póliza No. 14-18-101000191 – Anexo 5 Vigencia general hasta el 17/05/2026 Seguros del Estado SA Póliza No. 14-18-101000191 – Anexo 6 Vigencia general hasta el 17/05/2026 Seguros del Estado SA Póliza No. 14-18-101000191 – Anexo 7 Vigencia general hasta el 17/05/2026 Seguros del Estado SA Póliza No. 14-18-101000191 – Anexo 8 Vigencia general hasta el 17/05/2026

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

2.1. LOCALIZACIÓN

Los colegios y sedes administrativas intervenidos se ubican en Bogotá D.C, puntualmente en las localidades de Suba y Barrios Unidos, en zonas urbanas con alta densidad poblacional y presencia de actividades residenciales y comerciales.

A continuación, se presenta el listado de los colegios a intervenir:

Tabla 2 Lugar de ejecución y domicilio contractual instituciones educativas.

CPF	Localidad	Colegio - Sede Educativa	Dirección	Zona
1219	BARRIOS UNIDOS	RAFAEL BERNAL JIMENEZ SEDE B- GLORIA GAITAN A.	CARRERA 54 No. 78 - 53	NORTE
1206	BARRIOS UNIDOS	JUAN FRANCISCO BERBEO SEDE B- POLICARPA SALAVARRIETA	CL 77 No. 22 – 66	NORTE
1217	BARRIOS UNIDOS	REPUBLICA DE PANAMA SEDE B- AVENIDA CHILE	KR 62 No. 70 C – 31	NORTE
1170	SUBA	JAIME NIÑO DIEZ SEDE A- LOMBARDIA	CARRERA 100 B No. 145 – 17	NORTE
1101	SUBA	ALVARO GOMEZ HURTADO SEDE A- ALVARO GOMEZ HURTADO	CARRERA 100 A No 130 - 18	NORTE
1156	SUBA	GONZALO ARANGO SEDE A – GLORIA LARA	CALLE 130 C No 97- 71	NORTE
1113	SUBA	LA GAITANA SEDE A – LA GAITANA	TRANSVERSAL 116 C No 136 - 88	NORTE
1158	SUBA	NICOLÁS BUENAVENTURA SEDE A	KR 103 B # 153 - 01	NORTE
1160	SUBA	VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA SEDE A	CL 131 B # 94 F - 31	NORTE

Por otra parte, durante el periodo de ejecución que se aborda en el presente informe mensual de obra se notificaron tres (3) atenciones de emergencia en las siguientes instituciones educativas:

Tabla 3 Lugar de ejecución y domicilio contractual instituciones educativas. emergencias

CPF	Localidad	Colegio - Sede Educativa	Dirección	Zona
1158	SUBA	COLEGIO NICOLÁS BUENAVENTURA SEDE A	KR 103 B # 153 - 01	NORTE
1157	BARRIOS UNIDOS	COLEGIO HELADIA MEJIA SEDE A	CL 64 # 20 - 21	NORTE
0121	SUBA	COLEGIO LA TOSCANA SEDE D	CL 142 # 128 - 02	NORTE
1114	SUBA	COLEGIO ANÍBAL FERNÁNDEZ DE SOTO SEDE A	KR 53 # 135 - 13	NORTE

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3. CONDICIONES DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

3.1. RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES.

3.1.1. COLEGIO CONTRACTUALES.

Durante el presente período se consolidó la culminación de dos (2) de las tres (3) aulas modulares del colegio Gonzalo Arango – Sede. Actualmente, este frente se encuentra en proceso de armado de la tercer aula modular y atención de las observaciones formuladas por la Interventoría durante la inspección de recibo, con el propósito de efectuar la entrega definitiva y a satisfacción de las aulas modulares y formalizar el cierre técnico y administrativo de la intervención.

De igual manera, durante el presente período se dio continuidad a la ejecución de las intervenciones correspondientes a la I.E.D. Nicolás de Buenaventura – Sede A y a la I.E.D. Virginia Gutiérrez de Pineda – Sede A, registrándose avances significativos tanto en las actividades desarrolladas en obra como en los procesos de fabricación en taller y adquisición de materiales especializados.

La consolidación de dichos avances, junto con la aprobación de las actividades no previstas relacionadas, ha permitido actualizar el balance físico y financiero del contrato, reflejando de manera más precisa el estado real de ejecución de cada uno de los frentes de obra, el cual se presenta a continuación.

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160		
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09		
	INF-2025-Rev.01		

Tabla 4 Consolidado financiero de intervención contractual colegios priorizados

No.	CPF	LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE	ESTADO	PRESUPUESTO BALANCE N. 4	BALANCE
1	1101	SUBA	ALVARO GOMEZ HURTADO	SEDE A	ENTREGADO A SATISFACCION	\$ 16,737,980.82	\$ 0.00
2	1113	SUBA	LA GAITANA	SEDE A	ENTREGADO A SATISFACCION	\$ 479,654,400.51	-\$ 25,556,049.08
3	1156	SUBA	GONZALO ARANGO	SEDE A	FINALIZADO	\$ 890,050,362.89	\$ 0.00
4	1170	SUBA	JAIME NIÑO DIEZ	SEDE A	ENTREGADO A SATISFACCION	\$ 67,566,917.94	\$ 0.00
5	1206	BARRIOS UNIDOS	JUAN FRANCISCO BERBEO	SEDE B	ENTREGADO A SATISFACCION	\$ 554,481,824.84	\$ 253,047.15
6	1217	BARRIOS UNIDOS	REPUBLICA DE PANAMA	SEDE B	ENTREGADO A SATISFACCION	\$ 49,221,389.32	\$ 0.00
7	1219	BARRIOS UNIDOS	RAFAEL BERNAL JIMENEZ	SEDE B	ENTREGADO A SATISFACCION	\$ 152,191,367.21	\$ 0.00
8	1158	SUBA	CHORRILLOS NICOLÁS DE BUENAVENTURA	SEDE A	EN EJECUCION	\$ 339,541,964.80	\$ 52,545,015.20
9	1160	SUBA	VIRGINIA GUTIÉRREZ DE PINEDA	SEDE UNICA	EN EJECUCION	\$ 500,078,228.53	-\$ 27,241,989.53
TOTAL						\$ 3,049,524,436.86	\$ 23.74

En términos financieros, las intervenciones correspondientes a los nueve (9) establecimientos educativos asignados al contrato representan una inversión total de TRES MIL CUARENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS CON OCHENTA Y SEIS CENTAVOS (\$3.049.524.436,86 M/CTE).

I.E.D. LA GAITANA – SEDE A

Durante el presente período se ejecutaron las actividades correspondientes a la reposición del piso de acceso al auditorio de la Institución Educativa, las cuales comprendieron el retiro del revestimiento existente, la preparación de la superficie de soporte y el suministro e instalación del nuevo acabado en porcelanato, garantizando condiciones adecuadas de funcionalidad, seguridad y durabilidad del acceso al auditorio.

I.E.D. GONZALO ARANGO – SEDE A

Durante el presente período se materializó el suministro de las placas alveolares pretensadas en concreto reforzado por parte del proveedor TITAN S.A., efectuándose las entregas los días jueves dos (2) y martes siete (7) de julio de 2026.

La recepción de estos elementos estructurales permitió superar la restricción que impedía el desarrollo de la ruta crítica del proyecto, posibilitando al CONSORCIO COLEGIO MECBOG iniciar de manera inmediata las labores de armado y montaje de las tres (3) aulas modulares proyectadas para este frente de obra.

Como consecuencia de lo anterior, durante el período se ejecutaron las actividades de instalación de las placas alveolares, montaje de la estructura modular, instalación de la carpintería en aluminio, montaje de barandas metálicas, aplicación del esquema de pintura arquitectónica conforme a los colores definidos por la Secretaría de Educación y ejecución de las actividades complementarias requeridas para la culminación de las aulas.

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

Con estas actividades se logró finalizar dos (2) de las tres (3) aulas modulares proyectadas. Actualmente se encuentra en proceso de armado de la última aula modular y de atención de observaciones para trámite de entrega definitiva a satisfacción.

I.E.D. NICOLÁS DE BUENAVENTURA – SEDE A

Durante el presente período se ejecutaron las actividades correspondientes a la demolición y reposición del muro de fachada ubicado en el segundo piso del bloque CILE, costado oriental (Biblioteca), incluyendo la ejecución de anclajes estructurales, dovelas de confinamiento y la reconstrucción de la mampostería conforme a las especificaciones técnicas aprobadas. Así mismo, se adelantó la demolición de la fachaleta existente en las zonas correspondientes a la placa de entrepiso.

El día seis (6) de julio de 2026 se llevó a cabo reunión técnica de seguimiento con la participación de representantes de la Institución Educativa, Supervisión del Contrato, Gestora Social, Especialista Estructural de la Secretaría de Educación y el CONSORCIO COLEGIO MECBOG.

Como resultado de dicha reunión, y atendiendo las recomendaciones emitidas por el Especialista Estructural de la Secretaría de Educación, se determinó modificar la estrategia inicialmente prevista para la recuperación de las fachadas, descartando la reposición masiva de los muros de mampostería pendientes de intervención y adoptando un esquema de mantenimiento correctivo localizado.

En consecuencia, para los vanos pendientes de ejecución ubicados en los costados norte, occidente y sur del segundo piso del bloque CILE se definió la ejecución de actividades consistentes en emboquillado estructural de la mampostería existente, lavado general de fachadas, aplicación de sistema impermeabilizante, reposición de piezas sueltas, demolición de la fachaleta existente en el segundo nivel y cubierta, reposición mediante pañete y aplicación del correspondiente acabado en pintura.

En cumplimiento de las decisiones adoptadas durante la reunión técnica, el CONSORCIO COLEGIO MECBOG procedió a actualizar el balance de obra y el alcance de las actividades proyectadas, información que fue remitida mediante correo electrónico el día siete (7) de julio de 2026 para conocimiento y validación de la Entidad e Interventoría.

Actualmente se encuentra pendiente únicamente la actualización del Plan de Gestión Integral de Residuos de Construcción y Demolición (RCD), considerando que la modificación del alcance inicialmente previsto reduce de manera significativa el volumen de residuos proyectados al descartarse la demolición masiva de los muros de fachada.

Adicionalmente, el día tres (3) de julio de 2026 ingresaron a la Institución Educativa noventa y cinco (95) módulos prefabricados correspondientes al cerramiento perimetral metálico proyectado para el corredor oriental del tercer piso, elementos que serán instalados conforme a la programación vigente del proyecto.

I.E.D. VIRGINIA GUTIÉRREZ DE PINEDA – SEDE A

Durante el presente período se ejecutó el suministro, montaje e instalación de las cuatro (4) tensomembranas proyectadas para la cobertura de las terrazas intervenidas, actividad que permitió mitigar las filtraciones de aguas lluvias que afectaban las áreas académicas ubicadas en los niveles inferiores.

Una vez controladas las condiciones de infiltración, se dio inicio a la adecuación interior de cuatro (4) aulas, ejecutándose actividades de perforación localizada de la losa de cubierta para el drenaje del agua acumulada, raspado y lavado de superficies para eliminar humedad residual, aplicación de pintura epóxica como sistema de protección

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

frente a la humedad y reposición de las luminarias existentes, restituyendo las condiciones funcionales y de habitabilidad de los espacios intervenidos.

En términos generales, durante el presente período el CONSORCIO COLEGIO MECBOG mantuvo la ejecución continua de las actividades contractuales en la totalidad de los frentes habilitados, garantizando la disponibilidad permanente del personal profesional, técnico, administrativo y operativo requerido para el desarrollo del contrato.

Así mismo, se efectuó el seguimiento integral de las actividades constructivas, administrativas y financieras, permitiendo consolidar la culminación del alcance contractual inicial, avanzar en la ejecución de las sedes incorporadas mediante el Modificadorio No. 1 y atender oportunamente las instrucciones técnicas impartidas por la Entidad e Interventoría, manteniendo en todo momento la adecuada coordinación entre los diferentes actores del proyecto y favoreciendo la entrega anticipada de varios espacios para uso de la comunidad educativa.

3.1.1.1. I.E.D. ALVARO GOMEZ HURTADO – SEDE A

La intervención en el colegio Álvaro Gómez Hurtado – Sede A finalizó el día seis (6) de abril del 2026, se dio cumplimiento al alcance planteado y solución a las necesidades expuestas.

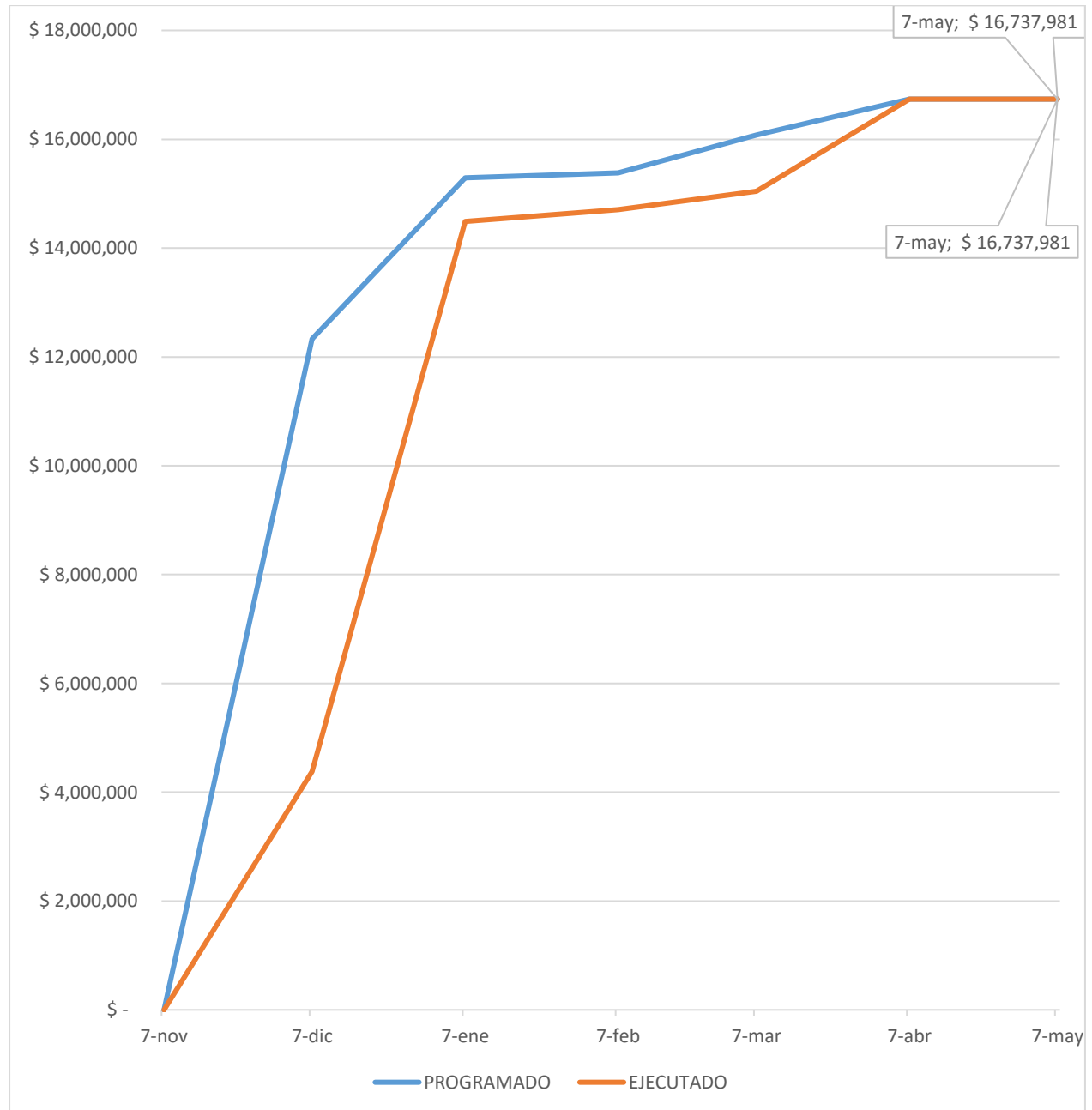


Ilustración 1 Curva de avance programado vs ejecutado - IED Álvaro Gómez Hurtado sede A

La intervención en el colegio finalizó y en cada periodo se realizaron las siguientes actividades:

Tabla 5 Actividades ejecutadas - IED Álvaro Gómez Hurtado Sede A

CONTRACTUAL				BALANCE V3 04/05/2026		EJECUTADO													
Nº	DESCRIPCION	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MES 1 (DEL 8 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 7 DE DICIEMBRE DEL 2025)		MES 2 (DEL 8 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 7 DE ENERO DEL 2026)		MES 3 (DEL 8 DE ENERO DEL 2026 AL 7 DE FEBRERO DEL 2026)		MES 4 (DEL 8 DE FEBRERO DEL 2026 AL 7 DE MARZO DEL 2026)		MES 5 (DEL 8 DE MARZO DEL 2026 AL 7 DE ABRIL DEL 2026)		MES 6 (DEL 8 DE ABRIL DEL 2026 AL 7 DE MAYO DEL 2026)		ACUMULADO A LA FECHA	
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
1.1	OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas específicas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2	\$ 4,035.00	18.80	\$ 75,858.00	18.80	\$ 75,858.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	18.80	\$ 75,858.00
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 - ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el ítem incluye revisión periódica de su estado físico.	M	\$ 29,643.00	4.65	\$ 137,839.95	4.65	\$ 137,839.95	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	4.65	\$ 137,839.95
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con tornillo dry wall 1 1/2"). NOTA: el ítem incluye revision periodica de su estado físico.	M	\$ 147,439.00	14.48	\$ 2,134,916.72	14.48	\$ 2,134,916.72	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	14.48	\$ 2,134,916.72
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS																		
1.2.16	DEMOLICIÓN Y/O DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA ESLABONADA, ANTEPECHO EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACIÓN Y COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO, PARAL GALVANIZADO Y CONCERTINA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 103,253.00	2.04	\$ 210,636.12	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.04	\$ 210,636.12	-	\$ -	2.04	\$ 210,636.12
1.2.21	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2" (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$ 19,733.00	5.90	\$ 116,424.70	5.90	\$ 116,424.70	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	5.90	\$ 116,424.70
1.2.29	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	\$ 11,404.00	1.00	\$ 11,404.00	-	\$ -	1.00	\$ 11,404.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 11,404.00
1.2.38	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1",	M	\$ 8,537.00	0.80	\$ 6,829.60	0.80	\$ 6,829.60	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0.80	\$ 6,829.60

	3/4", 1/2" (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)																		
1.2.43	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.15 M (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 44,571.00	1.60	\$ 71,313.60	1.44	\$ 64,182.24	0.16	\$ 7,131.36	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.60	\$ 71,313.60
1.4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
1.4.2	CORTE Y REGATAS EN CONCRETO PARA INSTALACIÓN TUBERIA HASTA 2" DE PROFUNDIDAD. INCLUYE CORTE CON PULIDORA, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS	M	\$ 17,808.00	1.20	\$ 21,369.60	-	\$ -	1.20	\$ 21,369.60	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.20	\$ 21,369.60
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	\$ 87,653.00	13.88	\$ 1,216,623.64	13.88	\$ 1,216,623.64	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	13.88	\$ 1,216,623.64
2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	\$ 129,015.00	1.79	\$ 230,936.85	1.79	\$ 230,936.85	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.79	\$ 230,936.85
2.1.6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	\$ 20,680.00	10.83	\$ 223,964.40	-	\$ -	10.83	\$ 223,964.40	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	10.83	\$ 223,964.40
2.3	ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
2.3.7	PERFORACIÓN NÚCLEO 3" E= 0.10 M	UN	\$ 147,400.00	2.00	\$ 294,800.00	-	\$ -	2.00	\$ 294,800.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.00	\$ 294,800.00
2.3.8	PERFORACIÓN NÚCLEO 4" E= 0.10 M	UN	\$ 159,085.00	1.00	\$ 159,085.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 159,085.00	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 159,085.00
2.3.9	MEDIACAÑA VERTICAL EN CONCRETO 3000 PSI	M	\$ 25,904.00	8.40	\$ 217,593.60	-	\$ -	-	\$ -	8.40	\$ 217,593.60	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	8.40	\$ 217,593.60
2.5	ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE IZAJE, SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE DE ACABADO FINAL (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	\$ 21,956.00	21.68	\$ 476,006.08	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	21.68	\$ 476,006.08	-	\$ -	21.68	\$ 476,006.08
3	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
3.1	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
3.1.4	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO	M2	\$ 139,248.00	1.28	\$ 178,237.44	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.28	\$ 178,237.44	-	\$ -	-	\$ -	1.28	\$ 178,237.44
4	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		

4.1	REDES DE ALCANTARILLADO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
4.1.2	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=200 MM (INCLUYE RELLENO)	M	\$	161,122.00	16.50	\$	2,658,513.00	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	16.50	\$	2,658,513.00
4.2	RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$	136,834.00	3.05	\$	417,343.70	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	3.05	\$	417,343.70
4.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVCS 6"	UN	\$	167,097.00	1.00	\$	167,097.00	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	1.00	\$	167,097.00
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$	87,274.00	3.10	\$	270,549.40	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	3.10	\$	270,549.40
4.3	RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
4.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIO PVCP DE 1-1/2 "	UN	\$	17,980.00	7.00	\$	125,860.00	7.00	\$	125,860.00	-	\$	-	-	\$	-	7.00	\$	125,860.00
4.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$	25,124.00	0.80	\$	20,099.20	0.80	\$	20,099.20	-	\$	-	-	\$	-	0.80	\$	20,099.20
4.7	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
4.7.2	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO <= 1,00 M CON MARCO Y TAPA METÁLICA E= 0.20 M	UN	\$	1,542,174.00	1.00	\$	1,542,174.00	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	1.00	\$	1,542,174.00
4.7.6	CAJA DE INSPECCIÓN 1 M X 1 M EN CONCRETO REFORZADO HASTA 1,50 M DE ALTURA CON MARCO Y TAPA METÁLICA E= 0.20 M (INCLUYE ACERO)	UN	\$	2,902,395.00	1.00	\$	2,902,395.00	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	1.00	\$	2,902,395.00
4.7.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN (INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	\$	72,499.00	5.00	\$	362,495.00	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	5.00	\$	362,495.00
4.7.8	RENIVELACIÓN DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	\$	71,554.00	2.00	\$	143,108.00	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	2.00	\$	143,108.00
4.9	OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
4.9.12	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	M	\$	5,303.00	28.00	\$	148,484.00	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	28.00	\$	148,484.00
4.9.13	SUSPENSION DE SALIDA SANITARIA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	\$	27,925.00	4.00	\$	111,700.00	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	4.00	\$	111,700.00
5	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
5.1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN. INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2.4M CONECTOR DE TORNILLO PARA VARILLA-CABLE, CAJA DE 30X30CM CON TAPA, TUBERÍA Y TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	\$	649,836.00	1.00	\$	649,836.00	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	1.00	\$	649,836.00

7	PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																											
7.1	ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																											
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E= 0.05 M	M2	\$	38,995.00	3.20	\$	124,784.00	-	\$	-	2.96	\$	115,425.20	-	\$	-	-	\$	-	0.24	\$	9,358.80	-	\$	-	3.20	\$	124,784.00
9	CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																											
9.2	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																											
9.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA EN TUBO CUADRADO DE 3/4", TIPO BANCO, INCLUYE TORNILLOS, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.	M2	\$	328,105.00	1.70	\$	557,778.50	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	1.70	\$	557,778.50	-	\$	-	1.70	\$	557,778.50
12	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																											
12.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																											
12.1.9	PAÑETE CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 HASTA 0,60 M DE ANCHO (NCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M	\$	21,754.00	2.72	\$	59,170.88	-	\$	-	2.72	\$	59,170.88	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	2.72	\$	59,170.88
12.3	PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																											
12.3.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2	\$	26,437.00	1.36	\$	35,954.32	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	1.36	\$	35,954.32	-	\$	-	1.36	\$	35,954.32
18	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																											
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$	4,444.00	43.36	\$	192,691.84	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	43.36	\$	192,691.84	-	\$	-	43.36	\$	192,691.84
19	MANTENIMIENTO ARBOLES, ZONAS VERDES Y OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																											
19.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TIERRA NEGRA ABONADA, INCLUYE CONFORMACIÓN DE TERRENO Y COMPACTACIÓN MANUAL DE TIERRA.	M3	\$	246,034.00	1.02	\$	250,954.68	1.02	\$	250,954.68	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	1.02	\$	250,954.68
NP	NO PREVISTO																											
NP-35	PASE EN MURO EN CONCRETO PARA TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE 8"	UND	\$	71,049.00	1.00	\$	71,049.00	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	1.00	\$	71,049.00	-	\$	-	1.00	\$	71,049.00
NP-36	TRASLADO DE ESPECIES ARBOREAS (H<1M)	UND	\$	35,526.00	4.00	\$	142,104.00	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	4.00	\$	142,104.00	-	\$	-	4.00	\$	142,104.00

COSTO DIRECTO				\$	12,532,180.91	\$				3,279,818.49	\$				7,567,355.90	\$				162,918.24	\$				252,562.47	\$				1,269,525.80	\$				-	\$				12,532,180.91			
ADMINISTRACION						27.56%	\$	3,453,869.06	\$				903,917.98	\$				2,085,563.29	\$				44,900.27	\$				69,606.22	\$				349,881.31	\$				-	\$				3,453,869.06



CONSORCIO COLEGIO MECBOG
CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160

INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09
INF-09

INF-2025-Rev.01



MERC
MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE
INGENIERO CIVIL

IMPREVISTOS		1.00%	\$ 125,321.81	\$ 32,798.18	\$ 75,673.56	\$ 1,629.18	\$ 2,525.62	\$ 12,695.26	\$ -	\$ 125,321.81
UTILIDAD		5.00%	\$ 626,609.05	\$ 163,990.92	\$ 378,367.79	\$ 8,145.91	\$ 12,628.12	\$ 63,476.29	\$ -	\$ 626,609.05
COSTO INDIRECTO			\$ 4,205,799.91	\$ 1,100,707.09	\$ 2,539,604.64	\$ 54,675.36	\$ 84,759.97	\$ 426,052.86	\$ -	\$ 4,205,799.91
COSTO TOTAL			\$ 16,737,980.82	\$ 4,380,525.58	\$ 10,106,960.54	\$ 217,593.60	\$ 337,322.44	\$ 1,695,578.66	\$ -	\$ 16,737,980.82

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME DE OBRA INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3.1.1.1.1. REGISTRO FOTOGRÁFICO

No se realizaron actividades en el presente periodo en este frente de obra.

3.1.1.1.2. BITÁCORA.

Se adjunta a la presente el Anexo No. 1 – Bitácora de obra IED Álvaro Gómez Hurtado Sede A

3.1.1.1.3. PLAN DE GESTION SOCIAL.

Durante el presente periodo de ejecución no se adelantaron labores sociales ligadas a la ejecución de este frente de obra.

3.1.1.2. I.E.D. LA GAITANA – SEDE A

Durante el presente período se culminaron las actividades correspondientes a la reposición de la red de conducción de aguas lluvias encargada de evacuar las escorrentías provenientes de la placa deportiva hacia la red pluvial existente del Parque Recreodeportivo La Gaitana. Así mismo, se finalizó la reposición del piso de acceso al auditorio, incluyendo el retiro del revestimiento existente, la adecuación de la superficie de soporte y la instalación del nuevo acabado conforme a las especificaciones técnicas definidas para la intervención.

Las actividades anteriormente descritas fueron ejecutadas en su totalidad, verificadas técnicamente y recibidas a satisfacción por la Interventoría, encontrándose actualmente en trámite el proceso administrativo de entrega formal de los espacios intervenidos a la Institución Educativa.

Con la culminación de estas intervenciones se da por finalizado el alcance contractual previsto para la I.E.D. La Gaitana – Sede A, consolidando la totalidad de las obras programadas para este frente de trabajo y garantizando el restablecimiento de las condiciones funcionales, hidráulicas y arquitectónicas de las áreas objeto de intervención

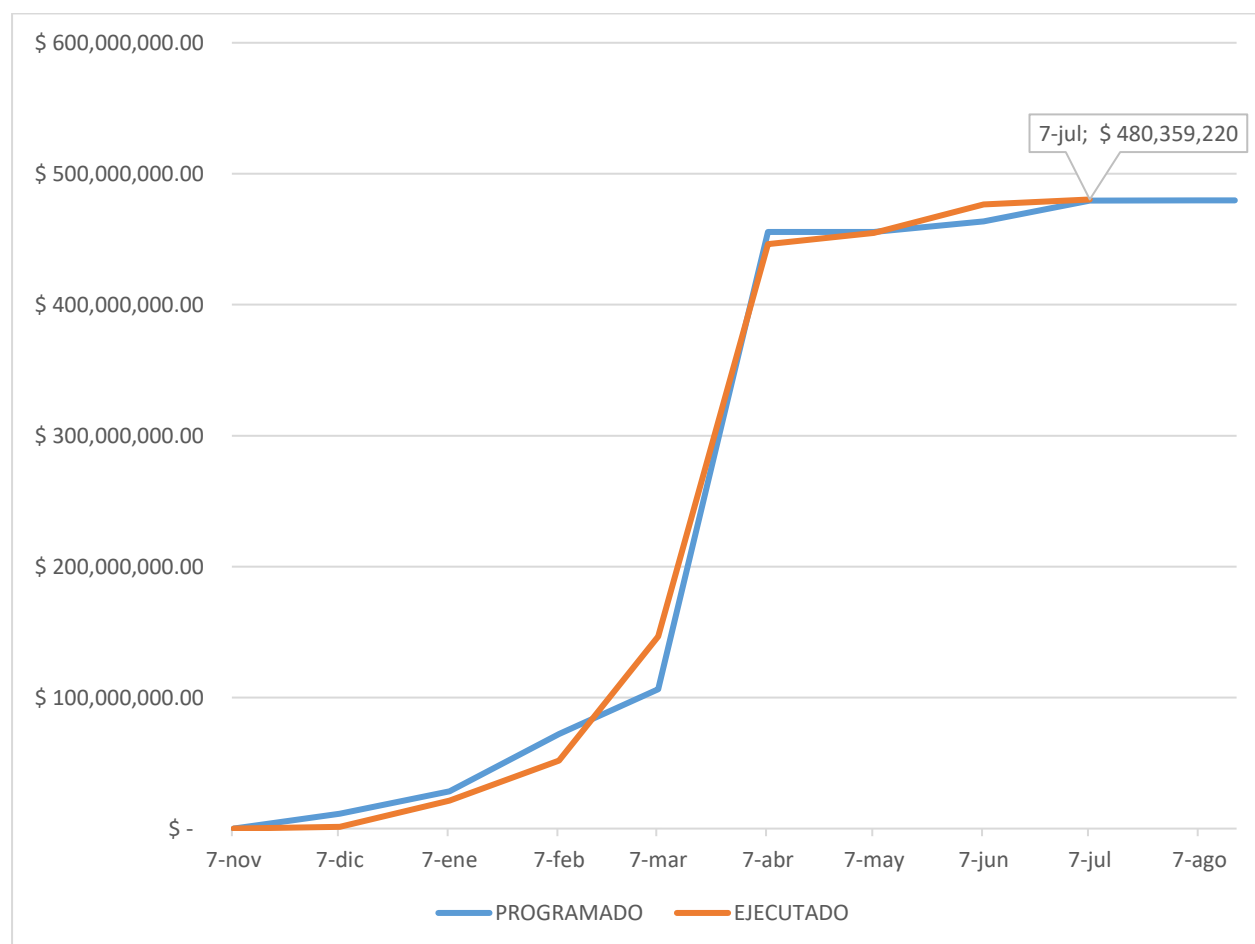


Ilustración 2 Curva de avance programado vs ejecutado - IED La Gaitana Sede A

La intervención en el colegio finalizó y en cada periodo se realizaron las siguientes actividades:

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	
	CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	
	INFORME DE OBRA INF-09	
INF-2025-Rev.01		

Tabla 6 Actividades ejecutadas - IED La Gaitana Sede A

CONTRACTUAL				BALANCE V4 30/06/2026		EJECUTADO																	
N°	DESCRIPCION	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDA D	VALOR TOTAL	MES 1 (DEL 8 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 7 DE DICIEMBRE DEL 2025)		MES 2 (DEL 8 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 7 DE ENERO DEL 2026)		MES 3 (DEL 8 DE ENERO DEL 2026 AL 7 DE FEBRERO DEL 2026)		MES 4 (DEL 8 DE FEBRERO DEL 2026 AL 7 DE MARZO DEL 2026)		MES 5 (DEL 8 DE MARZO DEL 2026 AL 7 DE ABRIL DEL 2026)		MES 6 (DEL 8 DE ABRIL DEL 2026 AL 7 DE MAYO DEL 2026)		MES 7 (DEL 8 DE MAYO DEL 2026 AL 7 DE JUNIO DEL 2026)		MES 8 (DEL 8 DE JUNIO DEL 2026 AL 7 DE JULIO DEL 2026)		ACUMULADO A LA FECHA	
						CANTIDA D	VALOR	CANTIDA D	VALOR	CANTIDA D	VALOR	CANTIDA D	VALOR	CANTIDA D	VALOR	CANTIDA D	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDA D	VALOR
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																						
1.1	OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																						
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas específicas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2	\$ 4,035.00	567.53	\$ 2,289,983.55	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	532.73	\$ 2,149,565.55	-	\$ -	-	\$ -	34.80	\$ 140,418.00	-	\$ -	567.53	\$ 2,289,983.55
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 - ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el ítem incluye revisión periodica de su estado físico.	M	\$ 29,643.00	195.82	\$ 5,804,692.26	-	\$ -	11.00	\$ 326,073.00	8.30	\$ 246,036.90	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	176.52	\$ 5,232,582.36	-	\$ -	195.82	\$ 5,804,692.26
1.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLÁSTICO DE POLIPROPILENO NEGRO CAL. 3.5 (de acuerdo a solicitud de interventorías para cubrimiento de pisos y ventanas en proceso de cambio de cubiertas de aulas)	M2	\$ 3,097.00	465.83	\$ 1,442,675.51	174.12	\$ 539,249.64	-	\$ -	46.20	\$ 143,081.40	245.51	\$ 760,344.47	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	30.00	\$ 92,910.00	495.83	\$ 1,535,585.51
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS																						
1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	\$ 261,714.00	7.94	\$ 2,078,009.16	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	7.62	\$ 1,994,260.68	-	\$ -	-	\$ -	0.07	\$ 18,319.98	-	\$ -	7.69	\$ 2,012,580.66
1.2.5	DEMOLICIÓN DE PLACA DE ENTREPISO ALIGERADA O MACIZA E= 0,15M A 0,20 M EXISTENTE EN CONCRETO REFORZADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 98,909.00	24.21	\$ 2,394,586.89	-	\$ -	-	\$ -	24.21	\$ 2,394,586.89	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	24.21	\$ 2,394,586.89
1.2.6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H= 0,08 A 0,10 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 65,843.00	3.15	\$ 207,405.45	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3.15	\$ 207,405.45	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3.15	\$ 207,405.45
1.2.8	DEMOLICIÓN DE ALISTADO DE PISO E= 0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 27,347.00	638.76	\$ 17,468,169.72	-	\$ -	308.38	\$ 8,433,267.86	330.38	\$ 9,034,901.86	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	638.76	\$ 17,468,169.72
1.2.9	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E= 0.08 M a 0.12 M Y GUARDAESCOBA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 31,058.00	19.30	\$ 599,419.40	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	19.10	\$ 593,207.80	19.10	\$ 593,207.80
1.2.20	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	\$ 25,997.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.00	\$ 51,994.00	-	\$ -	2.00	\$ 51,994.00
1.2.21	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2" (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$ 19,733.00	9.35	\$ 184,503.55	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	9.35	\$ 184,503.55	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	9.35	\$ 184,503.55

1.2.23	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 35,019.00	2.00	\$ 70,038.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.00	\$ 70,038.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.00	\$ 70,038.00
1.2.25	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 24,519.00	12.26	\$ 300,602.94	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	12.26	\$ 300,602.94	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	12.26	\$ 300,602.94
1.2.29	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	\$ 11,404.00	2.00	\$ 22,808.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
1.2.32	DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	\$ 7,118.00	128.00	\$ 911,104.00	125.00	\$ 889,750.00	-	\$ -	-	\$ -	3.00	\$ 21,354.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	128.00	\$ 911,104.00
1.2.36	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 17,194.00	888.78	\$ 15,281,683.32	-	\$ -	653.69	\$ 11,239,545.86	235.09	\$ 4,042,137.46	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	888.78	\$ 15,281,683.32
1.3	MANTENIMIENTOS																				
1.3.3	MANTENIMIENTO Y PINTURA DE PUERTAS METÁLICAS EN LÁMINA COLDROLLED A= 0.90 a 1.0 M X H= 2.10 M (INCLUYE DESMONTE, TRASLADO, ACOPIO, CORTE, SOLDADURA DE PLATINAS, PINTURA Y REINSTALACIÓN)	UN	\$ 161,888.00	1.00	\$ 161,888.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
1.3.4	MANTENIMIENTO TAPAS Y MARCOS (DESDE 0.60 M X 0.60 M HASTA 1.00 X 1.00 M) PARA CAJAS DE INSPECCION EXISTENTES. INCLUYE PULIDA Y RETIRO DE OXIDO, DEMOLICIÓN DE CONCRETO, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO, ESMALTE Y FUNDIDA EN CONCRETO 2500 PSI	UN	\$ 124,556.00	1.00	\$ 124,556.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 124,556.00	-	\$ -	1.00	\$ 124,556.00
1.3.5	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO (INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE DE REJILLA, LIMPIEZA, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE, RESANE DE GRIETAS Y BORDE)	M	\$ 10,062.00	4.90	\$ 49,303.80	-	\$ -	-	\$ -	4.90	\$ 49,303.80	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	4.90	\$ 49,303.80
1.4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																				
1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)	M	\$ 20,814.00	29.60	\$ 616,094.40	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	22.00	\$ 457,908.00	-	\$ -	1.80	\$ 37,465.20	-	\$ -	23.80	\$ 495,373.20
1.4.5	TRASIEGO CARRETILLA ÚNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	M3	\$ 33,089.00	114.25	\$ 3,780,418.25	-	\$ -	-	\$ -	87.83	\$ 2,906,206.87	26.42	\$ 874,211.38	-	\$ -	-	\$ -	9.97	\$ 329,897.33	-	\$ -
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																				
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																				
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	\$ 87,653.00	6.03	\$ 528,547.59	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0.29	\$ 25,419.37	-	\$ -	-	\$ -	5.74	\$ 503,128.22	-	\$ -

2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	\$ 129,015.00	3.32	\$ 428,329.80	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	4.92	\$ 634,753.80	-	\$ -	4.92	\$ 634,753.80
2.1.6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	\$ 20,680.00	9.14	\$ 189,015.20	-	\$ -	-	\$ -	0.29	\$ 5,997.20	-	\$ -	-	\$ -	8.85	\$ 183,018.00	-	\$ -	9.14	\$ 189,015.20
2.1.10	EXCAVACIÓN EN ROCA CON EXCAVADORA Y ACCESORIO HIDRÁULICO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	\$ 164,683.00	1.60	\$ 263,492.80	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
2.2	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																				
2.2.13	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN.	M2	\$ 109,833.00	3.15	\$ 345,973.95	-	\$ -	-	\$ -	3.15	\$ 345,973.95	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3.15	\$ 345,973.95
2.3	ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																				
2.3.5	CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (INCLUYE FORMALETAS Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO).	M	\$ 40,467.00	7.42	\$ 300,265.14	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	7.42	\$ 300,265.14	-	\$ -	7.42	\$ 300,265.14
2.3.7	PERFORACIÓN NÚCLEO 3" E= 0.10 M	UN	\$ 147,400.00	2.00	\$ 294,800.00	-	\$ -	-	\$ -	2.00	\$ 294,800.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.00	\$ 294,800.00
2.4	REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																				
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	\$ 6,914.00	776.94	\$ 5,371,763.16	-	\$ -	-	\$ -	658.36	\$ 4,551,901.04	118.58	\$ 819,862.12	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	776.94	\$ 5,371,763.16
2.5	ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																				
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE IZAJE, SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE DE ACABADO FINAL (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	\$ 21,956.00	71.22	\$ 1,563,706.32	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	49.98	\$ 1,097,360.88	-	\$ -	21.24	\$ 466,345.44	-	\$ -	71.22	\$ 1,563,706.32
3	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																				
3.1	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																				
3.1.7	PANETE LISO 1:3 SOBRE MUROS EN AREA DE CULATAS (HASTA 30 CM). INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M	\$ 14,585.00	16.00	\$ 233,360.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	16.00	\$ 233,360.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	16.00	\$ 233,360.00
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																				
3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES EPOXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	CM	\$ 1,529.00	120.00	\$ 183,480.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	120.00	\$ 183,480.00	-	\$ -	-	\$ -	120.00	\$ 183,480.00
3.3.2	ANCLAJES VARILLA 1/4" L=0.25 M (INCLUYE PERFORACIÓN, EPOXICO Y ACERO)	UN	\$ 8,851.00	853.00	\$ 7,549,903.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	853.00	\$ 7,549,903.00	-	\$ -	-	\$ -	853.00	\$ 7,549,903.00
4	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																				
4.1	REDES DE ALCANTARILLADO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																				
4.1.2	TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=200 MM (INCLUYE RELLENO)	M	\$ 161,122.00	39.40	\$ 6,348,206.80	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	38.90	\$ 6,267,645.80	-	\$ -	38.90	\$ 6,267,645.80
4.2	RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																				

4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN	\$ 38,833.00	6.00	\$ 232,998.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	6.00	\$ 232,998.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	6.00	\$ 232,998.00
4.2.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFÓN DE PISO 4" INCLUYE ACCESORIOS	UN	\$ 176,153.00	1.00	\$ 176,153.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 176,153.00	-	\$ -	1.00	\$ 176,153.00
4.2.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFÓN DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	\$ 123,616.00	35.00	\$ 4,326,560.00	-	\$ -	-	\$ -	35.00	\$ 4,326,560.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	35.00	\$ 4,326,560.00
4.7	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																				
4.7.5	CAJA DE INSPECCIÓN 0.70 M X 0.70 M EN CONCRETO REFORZADO HASTA 1.50 M DE ALTURA CON MARCO Y TAPA METÁLICA E= 0.20 M (INCLUYE ACERO)	UN	\$ 2,060,439.00	2.00	\$ 4,120,878.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.00	\$ 4,120,878.00	-	\$ -	2.00	\$ 4,120,878.00
4.7.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN (INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	\$ 72,499.00	3.00	\$ 217,497.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3.00	\$ 217,497.00	-	\$ -	3.00	\$ 217,497.00
4.9	OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																				
4.9.12	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	M	\$ 5,303.00	360.00	\$ 1,909,080.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	105.00	\$ 556,815.00	255.00	\$ 1,352,265.00	-	\$ -	-	\$ -	360.00	\$ 1,909,080.00
5	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																				
5.1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N*12 (F) + 1N*12 (N) + 1N*12 (T)	M	\$ 15,312.00	2.60	\$ 39,811.20	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.60	\$ 39,811.20	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.60	\$ 39,811.20
5.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N*12 (F) + 1N*12 (N) + 1N*12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRESNA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$ 171,832.00	3.00	\$ 515,496.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3.00	\$ 515,496.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3.00	\$ 515,496.00
5.1.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED DE SOBREPONER 120 X 30CM, 40 W. INCLUYE MARCO, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	\$ 226,837.00	58.00	\$ 13,156,546.00	-	\$ -	-	\$ -	45.00	\$ 10,207,665.00	13.00	\$ 2,948,881.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	58.00	\$ 13,156,546.00
5.1.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED PARA EXTERIORES 50W. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	\$ 96,445.00	3.00	\$ 289,335.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3.00	\$ 289,335.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3.00	\$ 289,335.00
5.1.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE , SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	\$ 189,249.00	33.00	\$ 6,245,217.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	33.00	\$ 6,245,217.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	33.00	\$ 6,245,217.00
5.1.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED 18W REDONDO, DIÁMETRO 8", INCRUSTAR O SOBREPUESTO, TEMP 6500K, FLUJO 1300 LM, TEMP OPERACIÓN: -20°A+40°C. VOLTAJE 100-240V, 30.000 HORAS, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	UN	\$ 56,896.00	7.00	\$ 398,272.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	7.00	\$ 398,272.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	7.00	\$ 398,272.00
7	PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																				
7.1	ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																				
7.1.6	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	\$ 23,939.00	338.59	\$ 8,105,506.01	-	\$ -	-	\$ -	125.87	\$ 3,013,201.93	212.72	\$ 5,092,304.08	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	338.59	\$ 8,105,506.01

7.2	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
7.2.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN PVC	M	\$ 9,990.00	3.51	\$ 35,064.90	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3.51	\$ 35,064.90	-	\$ -	-	\$ -	3.51	\$ 35,064.90
7.2.20	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR ELÁSTICO, PARA SELLO DE JUNTAS EN ALTURA. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y ANDAMIOS CERTIFICADOS.	M	\$ 26,447.00	13.75	\$ 363,646.25	-	\$ -	-	\$ -	13.75	\$ 363,646.25	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	13.75	\$ 363,646.25
7.2.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORCELANATO 60X 60, INCLUYE PEGANTE Y BOQUILLA	M2	\$ 130,209.00	19.30	\$ 2,513,033.70	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	19.10	\$ 2,486,991.90
7.2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN PORCELANATO DE 8 A 10 CM DE ALTO	M	\$ 23,108.00	14.00	\$ 323,512.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	12.87	\$ 297,399.96
8	MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
8.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DOBLE CARA EN LÁMINA SUPERBOARD 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA, CINTA, MASILLA Y PRIMERA MANO DE PINTURA).	M2	\$ 177,754.00	6.13	\$ 1,089,632.02	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	6.13	\$ 1,089,632.02	-	\$ -	-	\$ -	6.13	\$ 1,089,632.02
12	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
12.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
12.1.2	PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	\$ 39,262.00	0.57	\$ 22,379.34	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0.57	\$ 22,379.34	-	\$ -	0.57	\$ 22,379.34
12.1.9	PAÑETE CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 HASTA 0,60 M DE ANCHO (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M	\$ 21,754.00	37.30	\$ 811,424.20	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	37.30	\$ 811,424.20	-	\$ -	-	\$ -	37.30	\$ 811,424.20
12.2	PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
12.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$ 20,582.00	4.50	\$ 92,619.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	4.50	\$ 92,619.00	-	\$ -	-	\$ -	4.50	\$ 92,619.00
12.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	\$ 30,517.00	34.36	\$ 1,048,564.12	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	34.36	\$ 1,048,564.12	-	\$ -	-	\$ -	34.36	\$ 1,048,564.12
12.2.10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA EPOXICA BASE AGUA A 3 MANOS EN CARTERAS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS HASTA 0,60 M (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	M	\$ 16,414.00	7.30	\$ 119,822.20	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	7.30	\$ 119,822.20	-	\$ -	-	\$ -	7.30	\$ 119,822.20
16	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
16.1.13	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO EXISTENTE)	M	\$ 36,873.00	582.91	\$ 21,493,640.43	-	\$ -	182.61	\$ 6,733,378.53	400.30	\$ 14,760,261.90	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	582.91	\$ 21,493,640.43
16.1.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE POLIUREA PURA DE ALTO DESEMPEÑO E= 2 MM	M2	\$ 344,327.00	752.81	\$ 259,212,808.87	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	752.81	\$ 259,212,808.87	-	\$ -	-	\$ -	752.81	\$ 259,212,808.87
16.1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA ECOROOF UPVC 2,5MM (INCLUYE CABALLETE, ANDAMIOS, TEJA Y TORNILLERIA)	M2	\$ 153,452.00	3.07	\$ 471,097.64	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3.07	\$ 471,097.64	-	\$ -	-	\$ 471,097.64
18	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		

18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$ 4,444.00	1,258.83	\$ 5,594,240.52	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	295.55	\$ 1,313,424.20	963.28	\$ 4,280,816.32		\$ -	110.52	\$ 491,150.88	19.10	\$ 84,880.40	1,388.45	\$ 6,170,271.80
19	MANTENIMIENTO ARBOLES, ZONAS VERDES Y OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																						
19.1.1 6	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE ADOQUÍN	M2	\$ 82,435.00	26.18	\$ 2,158,148.30	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	26.18	\$ 2,158,148.30	-	\$ -	26.18	\$ 2,158,148.30
NP	NO PREVISTO																						
NP-01	PUNTO DE DERIVACION, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERIA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UND	\$ 148,107.00	1.00	\$ 148,107.00	-	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1	\$ 148,107.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 148,107.00
NP-06	PENDIENTADO DE TERRAZA A 11M DE ALTURA EN MORTERO 1:3 E=0.06M (PROMEDIO) INCLUYE BOMBA ESTACIONARIA.	M2	\$ 100,831.00	530.09	\$ 53,449,504.79	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	530.09	\$ 53,449,504.79	0	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	530.09	\$ 53,449,504.79
NP-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES CERTIFICADOS SOBRE PLACA DE CONCRETO, PARA TRABAJOS EN ALTURAS, CON CAPACIDAD MÍNIMA DE CARGA DE 5.000 LBF, FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYENDO PERNOS DE 1/2", TUERCAS, ARANDELAS Y GUASAS.	UND	\$ 413,235.00	21.00	\$ 8,677,935.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	21.00	\$ 8,677,935.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	21.00	\$ 8,677,935.00
NP-10	PERFORACIÓN DE PLACA TECHO CON BROCA DE 1/2" PARA LIBERACIÓN DE HUMEDAD HASTA E=0.05M	UND	\$ 6,896.00	98.00	\$ 675,808.00	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	87	\$ 599,952.00	11.00	\$ 75,856.00	-	\$ -	-	\$ -	98.00	\$ 675,808.00
NP-12	LAVADO DE FACHADA CON AGUA E HIDROLAVADORA (NO INCLUYE ANDAMIO)	UND	\$ 6,690.00	245.83	\$ 1,644,602.70	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	238.73	\$ 1,597,103.70	7.10	\$ 47,499.00	-	\$ -	-	\$ -	245.83	\$ 1,644,602.70
NP-13	PICADO/RASPADO DE PAREDES EXISTENTES PARA REMOCIÓN DE ACABADO PARA GARANTIZAR SUPERFICIE DE ANCLAJE	UND	\$ 8,392.00	249.23	\$ 2,091,538.16	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	249.23	\$ 2,091,538.16	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	249.23	\$ 2,091,538.16
NP-22	RETIRO DE FLANCHES EXISTENTES EN CUBIERTA (INCLUYE RETIRO A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$ 11,677.00	3.60	\$ 42,037.20	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3.60	\$ 42,037.20	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3.60	\$ 42,037.20
NP-35	PASE EN MURO EN CONCRETO PARA TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE 8"	M	\$ 71,049.00	3.00	\$ 213,147.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3.00	\$ 213,147.00				
NP-40	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA	UND	\$ 6,786.00	23.00	\$ 156,078.00	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	23	\$ 156,078.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	23.00	\$ 156,078.00
NP-42	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESDE 20CM HASTA 50 CM DE DESARROLLO INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	UND	\$ 41,937.00	2.00	\$ 83,874.00	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	2.00	\$ 83,874.00	-	\$ -	-	\$ -	2.00	\$ 83,874.00
NP-44	DESMONTE, CORTE Y ADECUACION DE PUERTAS EN ALUMINIO CON MIRILLA EN VIDRIO A= 0.90 a 1.0 M X H= 1.90 M A 2.10 M (INCLUYE DESMONTE, TRASLADO, ACOPIO, CORTE MARCO ALUMINIO, CORTE VIDRIO MIRILLA, PERFIL DE REMATE Y REINSTALACIÓN)	UND	\$ 110,414.00	-	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.00	\$ 220,828.00	2.00	\$ 220,828.00
COSTO DIRECTO					\$ 359,130,278.91	\$ 1,069,930.85	\$ 14,973,709.73	\$ 22,758,561.51	\$ 71,125,319.36	\$ 224,269,742.54	\$ 6,393,675.91	\$ 16,239,699.60	\$ 2,827,357.04	\$ 359,498,407.59									
ADMINISTRACION					27.56%	\$ 98,976,304.87	\$ 294,872.94	\$ 4,126,754.40	\$ 6,272,259.55	\$ 19,602,138.02	\$ 61,808,741.04	\$ 1,762,097.08	\$ 4,475,661.21	\$ 99,077,761.13									
IMPREVISTOS					1.00%	\$ 3,591,302.79	\$ 10,699.31	\$ 149,737.10	\$ 227,585.62	\$ 711,253.19	\$ 2,242,697.43	\$ 63,936.76	\$ 162,397.00	\$ 3,594,984.08									
UTILIDAD					5.00%	\$ 17,956,513.95	\$ 53,496.54	\$ 748,685.49	\$ 1,137,928.08	\$ 3,556,265.97	\$ 11,213,487.13	\$ 319,683.80	\$ 811,984.98	\$ 17,974,920.38									
COSTO INDIRECTO					\$ 120,524,121.60	\$ 359,068.79	\$ 5,025,176.99	\$ 7,637,773.24	\$ 23,869,657.18	\$ 75,264,925.60	\$ 2,145,717.63	\$ 5,450,043.19	\$ 948,861.02	\$ 120,647,665.59									
COSTO TOTAL					\$ 479,654,400.51	\$ 1,428,999.64	\$ 19,998,886.72	\$ 30,396,334.75	\$ 94,994,976.54	\$ 299,534,668.14	\$ 8,539,393.54	\$ 21,689,742.79	\$ 3,776,218.06	\$ 480,146,073.18									

3.1.1.2.1. REGISTRO FOTOGRÁFICO.

A continuación, se presenta el registro fotográfico de la I.E.D. La Gaitana - Sede A

1.1.5 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLÁSTICO DE POLIPROPILENO NEGRO CAL. 3.5 (de acuerdo a solicitud de interventorías para cubrimiento de pisos y ventanas en proceso de cambio de cubiertas de aulas)



1.2.9 DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E= 0.08 M a 0.12 M Y GUARDAESCOBA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)



7.2.25 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORCELANATO 60X 60, INCLUYE PEGANTE Y BOQUILLA



	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

7.2.26 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN PORCELANATO DE 8 A 10 CM DE ALTO

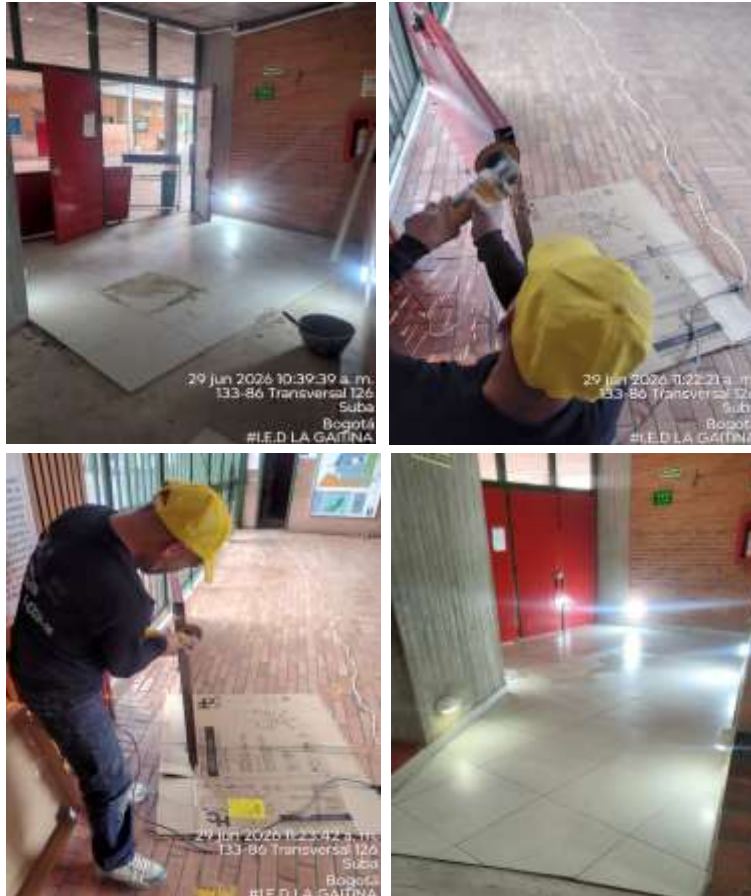


18.1.1 ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA



	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

NP-44 DESMONTE, CORTE Y ADECUACION DE PUERTAS EN ALUMINIO CON MIRILLA EN VIDRIO A= 0.90 a 1.0 M X H= 1.90 M A 2.10 M (INCLUYE DESMONTE, TRASLADO, ACOPIO, CORTE MARCO ALUMINIO, CORTE VIDRIO MIRILLA, PERFIL DE REMATE Y REINSTALACIÓN)



3.1.1.2.2. BITÁCORA.

Se adjunta a la presente el Anexo No. 2 – Bitácora de obra IED La Gaitana Sede A

3.1.1.2.3. PLAN DE GESTION SOCIAL.

Durante el presente periodo no se presentaron actividades ligadas a gestión social.

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3.1.1.3. I.E.D. GONZALO ARANGO – SEDE A

Durante el presente período se culminaron las actividades correspondientes a la construcción e instalación de dos (2) de las tres (3) aulas modulares proyectadas en la zona del Ágora.

La ejecución de estas actividades fue posible una vez el proveedor especializado TITAN S.A. efectuó el suministro de las placas alveolares pretensadas en concreto, elemento estructural indispensable para el montaje de las aulas modulares. Cabe recordar que el CONSORCIO COLEGIO MECBOG informó oportunamente a la Entidad y a la Interventoría los reiterados incumplimientos presentados por dicho proveedor respecto de las fechas inicialmente comprometidas para el suministro de estos elementos.

Para el presente período, las entregas se encontraban programadas para los días dos (2) y cuatro (4) de julio de 2026; sin embargo, el proveedor efectuó el suministro de las placas alveolares los días dos (2) y siete (7) de julio de 2026, manteniendo la situación de incumplimiento que venía presentándose desde períodos anteriores y que había impedido la culminación de este frente de obra dentro de la programación inicialmente establecida.

No obstante lo anterior, y con el propósito de mitigar al máximo los efectos derivados de esta situación sobre la programación general del contrato, el CONSORCIO COLEGIO MECBOG dispuso de manera inmediata el personal técnico, operativo y los recursos logísticos necesarios para ejecutar de forma continua las actividades de montaje de las aulas modulares. Como resultado de ello, durante el presente período se desarrollaron las labores de instalación de las placas alveolares, armado de la estructura modular, instalación de la carpintería en aluminio, montaje de barandas metálicas, instalación del piso vinílico, montaje de paneles arquitectónicos de fachada y cubierta, aplicación del esquema de pintura definido por la Secretaría de Educación y ejecución de las actividades complementarias requeridas para la terminación integral de las aulas.

Actualmente este frente de obra se encuentra en etapa de finalización de la tercera aula modular y atención de las observaciones formuladas durante el proceso de recibo, así como en la ejecución de actividades menores de terminación, reposición del paisajismo afectado por las maniobras de montaje, limpieza general y adecuación final del área intervenida, con el propósito de efectuar la entrega definitiva y a satisfacción de la intervención a la Secretaría de Educación del Distrito.

Es importante reiterar que este frente de obra se encontraba programado para su entrega el día siete (7) de mayo de 2026; sin embargo, su culminación se vio directamente afectada por los reiterados incumplimientos del proveedor TITAN S.A. en el suministro de las placas alveolares pretensadas, insumo estructural indispensable para el montaje de las aulas modulares y cuya fabricación corresponde a un proceso industrial altamente especializado.

Resulta pertinente precisar que, para la fecha inicialmente prevista para la entrega de este frente, el CONSORCIO COLEGIO MECBOG ya había efectuado la inversión correspondiente para la fabricación, adquisición y disponibilidad de la práctica totalidad de los materiales que conforman las tres (3) aulas modulares. En efecto, desde el mes de mayo de 2026 se encontraban completamente fabricados, adquiridos y disponibles la estructura metálica principal y secundaria, los paneles tipo sándwich para muros y cubierta, la carpintería en aluminio, la carpintería metálica correspondiente a barandas, el piso vinílico, los materiales eléctricos, accesorios y demás insumos necesarios para su instalación, permaneciendo dichos elementos almacenados y disponibles en espera exclusiva del suministro de las placas alveolares pretensadas por parte del proveedor especializado.

En consecuencia, durante el período comprendido entre la fecha inicialmente prevista para la entrega del frente y el suministro efectivo de las placas alveolares, el Consorcio debió mantener inmovilizados materiales, recursos

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

económicos, personal técnico y operativo, equipos, procesos de almacenamiento, vigilancia, administración y coordinación logística asociados exclusivamente a esta intervención, situación que obedeció únicamente al incumplimiento del proveedor especializado y que resultó completamente ajena a la gestión, diligencia y capacidad operativa del contratista.

Esta circunstancia constituyó un hecho externo, sobreviniente y ajeno a la esfera de control del contratista, el cual fue informado de manera permanente y oportuna a la Entidad Contratante y a la Interventoría mediante las respectivas comunicaciones oficiales. Así mismo, dicha situación generó afectaciones sobre la programación inicialmente prevista, la permanencia del personal profesional y operativo, la utilización de equipos, la logística de almacenamiento de materiales y la estabilidad financiera del frente intervenido, sin que tales consecuencias puedan ser atribuidas al CONSORCIO COLEGIO MECBOG, quien actuó en todo momento con la diligencia, oportunidad y previsión exigibles, realizando oportunamente la adquisición de los insumos, el pago anticipado al proveedor y manteniendo la disponibilidad permanente de los recursos humanos, técnicos, administrativos y financieros necesarios para ejecutar inmediatamente las actividades una vez fueron suministrados los elementos estructurales.

Debe resaltarse igualmente que las placas alveolares corresponden a un elemento prefabricado de fabricación especializada, cuya oferta en el mercado nacional es limitada, razón por la cual su suministro dependía del proceso de fabricación y cronograma de producción del proveedor seleccionado, circunstancia que escapaba completamente a la esfera de control y dirección del contratista.

Bajo este contexto, resulta evidente que la prolongación en la ejecución de este frente no obedeció a deficiencias en la planeación, adquisición de materiales, disponibilidad de recursos o gestión contractual por parte del Consorcio. Por el contrario, el CONSORCIO COLEGIO MECBOG cumplió oportunamente con todas las obligaciones necesarias para la ejecución de las aulas modulares, efectuando anticipadamente las inversiones requeridas para la fabricación y adquisición de los materiales, manteniendo permanentemente la disponibilidad de los recursos técnicos, humanos, administrativos y financieros necesarios para su instalación y ejecutando de manera inmediata las actividades una vez desapareció la causa externa que impedía el desarrollo de la ruta crítica del proyecto.

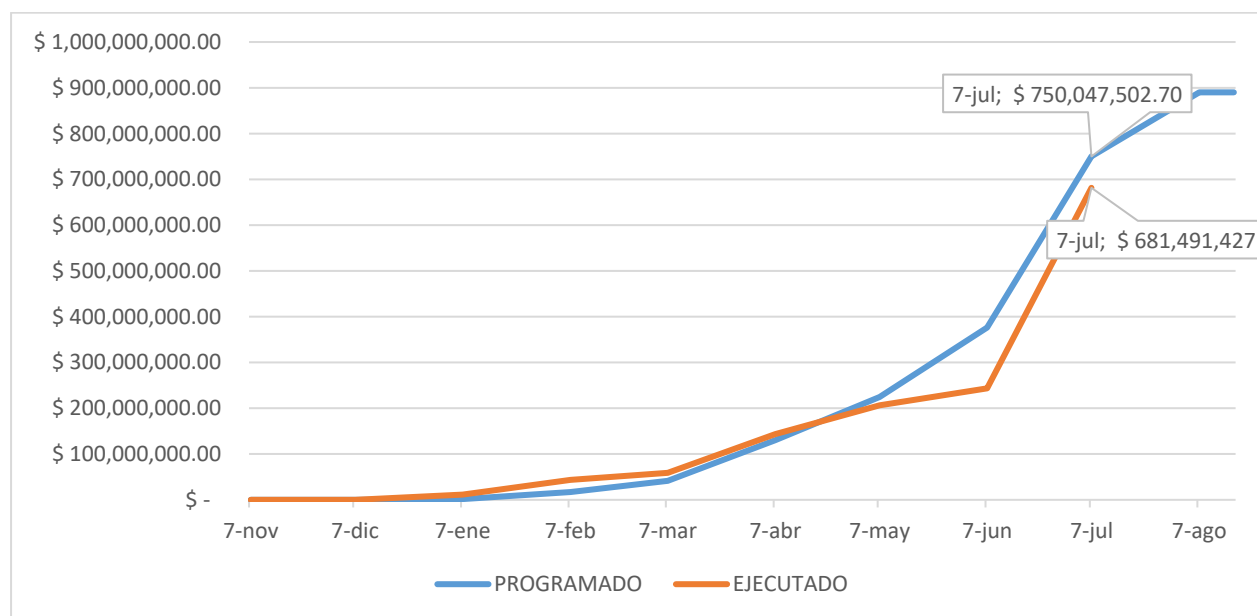


Ilustración 3 Curva de avance programado vs ejecutado - IED Gonzalo Arango Sede A

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

Conforme a la programación de obra radicada mediante comunicado No. MECBOG-2026-301 del treinta (30) de junio de 2026, la cual incorporó el plan de contingencia formulado por el Consorcio para mitigar los efectos ocasionados por el retraso en el suministro de las placas alveolares, para este frente se registra un avance programado del ochenta y cinco por ciento (85%) frente a un avance físico ejecutado del setenta y siete por ciento (77%), evidenciando una desviación del ocho por ciento (8%) respecto de la programación vigente.

Este resultado refleja el incumplimiento por parte del proveedor TITAN SA respecto a la fecha de entrega de las placas modulares. Es de recabar que actualmente el consorcio se encuentra armando la última de las tres (3) aulas modulares.

Durante el período comprendido entre el ocho (8) de junio y el siete (7) de julio de 2026, se desarrollaron las siguientes actividades:

Tabla 7 Actividades ejecutadas - IED Gonzalo Arango - Sede A

CONTRACTUAL					BALANCE V4 30/06/2026	
Nº	DESCRIPCION	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDA D	VALOR TOTAL	
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)					
1.1	OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)					
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas específicas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2	\$ 4,035.00	444.02	\$ 1,791,620.70	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el ítem incluye revisión periodica de su estado físico.	M	\$ 29,643.00	26.95	\$ 798,878.85	
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con tornillo dry wall 1 1/2"). NOTA: el ítem incluye revision periodica de su estado físico.	M	\$ 147,439.00	28.86	\$ 4,255,089.54	
1.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLÁSTICO DE POLIPROPILENO NEGRO CAL. 3.5 (de acuerdo a solicitud de interventorias para cubrimiento de pisos y ventanas en proceso de cambio de cubiertas de aulas)	M2	\$ 3,097.00	85.76	\$ 265,598.72	
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS					
1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	\$ 261,714.00	29.12	\$ 7,621,111.68	
1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 78,229.00	29.28	\$ 2,290,545.12	
1.2.9	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E= 0.08 M a 0.12 M Y GUARDAESCOBA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 31,058.00	30.03	\$ 932,671.74	

EJECUTADO																	
MES 1 (DEL 8 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 7 DE DICIEMBRE DEL 2025)		MES 2 (DEL 8 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 7 DE ENERO DEL 2026)		MES 3 (DEL 8 DE ENERO DEL 2026 AL 7 DE FEBRERO DEL 2026)		MES 4 (DEL 8 DE FEBRERO DEL 2026 AL 7 DE MARZO DEL 2026)		MES 5 (DEL 8 DE MARZO DEL 2026 AL 7 DE ABRIL DEL 2026)		MES 6 (DEL 8 DE ABRIL DEL 2026 AL 7 DE MAYO DEL 2026)		MES 7 (DEL 8 DE MAYO DEL 2026 AL 7 DE JUNIO DEL 2026)		MES 8 (DEL 8 DE JUNIO DEL 2026 AL 7 DE JULIO DEL 2026)		ACUMULADO A LA FECHA	
CANTIDA D	VALOR	CANTIDA D	VALOR	CANTIDA D	VALOR	CANTIDA D	VALOR	CANTIDA D	VALOR	CANTIDA D	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDA D	VALOR
-	\$ -	397.92	\$ 1,605,607.20	46.10	\$ 186,013.50	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	444.02	\$ 1,791,620.70
-	\$ -	1.65	\$ 48,910.95	5.70	\$ 168,965.10	4.60	\$ 136,357.80	15.00	\$ 444,645.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	26.95	\$ 798,878.85
-	\$ -	-	\$ -	25.76	\$ 3,798,028.64	3.10	\$ 457,060.90	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	28.86	\$ 4,255,089.54
-	\$ -	29.80	\$ 92,290.60	23.52	\$ 72,841.44	32.44	\$ 100,466.68	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	85.76	\$ 265,598.72
-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	16.25	\$ 4,252,852.50	12.81	\$ 3,352,556.34	0.06	\$ 15,702.84	-	\$ -	-	\$ -	29.12	\$ 7,621,111.68
-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	16.28	\$ 1,273,568.12	13.00	\$ 1,016,977.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	29.28	\$ 2,290,545.12
-	\$ -	30.03	\$ 932,671.74	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	30.03	\$ 932,671.74

1.2.18	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES CON MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 31,611.00	10.81	\$ 341,714.91	-	\$ -	10.81	\$ 341,714.91	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	10.81	\$ 341,714.91
1.2.19	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 28,006.00	33.80	\$ 946,602.80	-	\$ -	33.80	\$ 946,602.80	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	33.80	\$ 946,602.80
1.2.25	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 24,519.00	21.32	\$ 522,745.08	-	\$ -	21.32	\$ 522,745.08	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	21.32	\$ 522,745.08
1.2.29	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	\$ 11,404.00	4.00	\$ 45,616.00	-	\$ -	-	\$ -	4.00	\$ 45,616.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	4.00	\$ 45,616.00
1.2.32	DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	\$ 7,118.00	16.00	\$ 113,888.00	-	\$ -	-	\$ -	16.00	\$ 113,888.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	16.00	\$ 113,888.00
1.2.41	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TODO TIPO DE ADOQUINES USADOS (INCLUYE CONFORMACIÓN DE NIVEL)	M2	\$ 62,697.00	4.64	\$ 290,914.08	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3.80	\$ 238,248.60	1.38	\$ 86,521.86	-	\$ -	5.18	\$ 324,770.46
1.4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																						
1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)	M	\$ 20,814.00	84.68	\$ 1,762,529.52	-	\$ -	0.55	\$ 11,447.70	21.90	\$ 455,826.60	44.63	\$ 928,928.82	8.20	\$ 170,674.80	4.40	\$ 91,581.60	0.30	\$ 6,244.20	-	\$ -	79.98	\$ 1,664,703.72
1.4.4	PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 15,009.00	29.11	\$ 436,911.99	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	29.11	\$ 436,911.99	-	\$ -	-	\$ -	29.11	\$ 436,911.99
1.4.5	TRASIEGO CARRETILLA ÚNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	M3	\$ 33,089.00	103.36	\$ 3,420,036.95	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	43.03	\$ 1,423,819.67	-	\$ -	-	\$ -	33.09	\$ 1,094,915.01	17.64	\$ 583,689.96	93.76	\$ 3,102,424.64
1.4.7	DESCAPOTE MANUAL Y/O MAQUINA DESDE H= 15 CMS HASTA H= 20 CMS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 11,208.00	154.95	\$ 1,736,679.60	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	154.95	\$ 1,736,679.60	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	154.95	\$ 1,736,679.60
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																						
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																						
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M3	\$ 87,653.00	102.17	\$ 8,955,507.01	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	32.22	\$ 2,824,179.66	68.12	\$ 5,970,922.36	1.49	\$ 130,602.97	1.50	\$ 131,479.50	-	\$ -	103.33	\$ 9,057,184.49

	DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)																				
2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	\$ 129,015.00	26.59	\$ 3,430,508.85	-	\$ -	-	\$ -	6.38	\$ 823,115.70	20.21	\$ 2,607,393.15	-	\$ -	0.57	\$ 73,538.55	-	\$ -	27.16	\$ 3,504,047.40
2.1.4	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	\$ 63,454.00	36.00	\$ 2,284,344.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
2.1.6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	\$ 20,680.00	13.26	\$ 274,216.80	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	12.17	\$ 251,675.60	1.93	\$ 39,912.40	-	\$ -	14.10	\$ 291,588.00
2.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR TIPO IDU (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	\$ 167,763.00	51.98	\$ 8,720,320.74	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	30.86	\$ 5,177,166.18	9.97	\$ 1,672,597.11	10.75	\$ 1,803,452.25	-	\$ -	51.58	\$ 8,653,215.54
2.2	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																				
2.2.1	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO)	M3	\$ 576,424.00	0.48	\$ 276,683.52	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0.48	\$ 276,683.52	-	\$ -	-	\$ -	0.48	\$ 276,683.52
2.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000 PSI. NO INCLUYE REFUERZO.	M	\$ 92,510.00	2.99	\$ 276,604.90	-	\$ -	1.00	\$ 92,510.00	-	\$ -	-	\$ -	1.99	\$ 184,094.90	-	\$ -	8.40	\$ 777,084.00	11.39	\$ 1,053,688.90
2.2.9	ESCALERA EN CONCRETO DE 3500 PSI. ACABADO A LA VISTA (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, CURADO Y DESMOLDEANTE. NO INCLUYE ACERO)	M3	\$ 1,521,562.00	0.91	\$ 1,384,621.42	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0.91	\$ 1,384,621.42	-	\$ -	0.91	\$ 1,384,621.42
2.2.10	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E= 0.15 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INLUYE REFUERZO).	M2	\$ 184,856.00	9.24	\$ 1,708,069.44	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	9.24	\$ 1,708,069.44	-	\$ -	9.24	\$ 1,708,069.44
2.2.11	MUROS DE CONTENCIÓN 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, CURADO Y DESMOLDANTE, NO INCLUYE ACERO)	M3	\$ 1,300,527.00	2.06	\$ 2,679,085.62	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.06	\$ 2,679,085.62	-	\$ -	-	\$ -	2.06	\$ 2,679,085.62
2.2.13	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN.	M2	\$ 109,833.00	29.11	\$ 3,197,238.63	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	29.11	\$ 3,197,238.63	-	\$ -	-	\$ -	29.11	\$ 3,197,238.63
2.2.14	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN (NO INCLUYE ACERO)	M2	\$ 158,113.00	18.75	\$ 2,964,618.75	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0.67	\$ 105,935.71	18.08	\$ 2,858,683.04	-	\$ -	18.75	\$ 2,964,618.75
2.2.17	PUENTE DE ADHERENCIA CON ADHESIVO EPÓXICO DE DOS COMPONENTES DE CONCRETO FRESCO A ENDURECIDO – INCLUYE ESCARIFICADO DE SUPERFICIE	M2	\$ 116,550.00	2.20	\$ 256,410.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.20	\$ 256,410.00	-	\$ -	-	\$ -	2.20	\$ 256,410.00
2.3	ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																				
2.3.8	PERFORACIÓN NÚCLEO 4" E= 0.10 M	UN	\$ 159,085.00	1.00	\$ 159,085.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 159,085.00	-	\$ -	1.00	\$ 159,085.00
2.3.11	BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUÍN DE 20 X 35 (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M	\$ 122,688.00	28.70	\$ 3,521,145.60	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	16.90	\$ 2,073,427.20	11.85	\$ 1,453,852.80	-	\$ -	28.75	\$ 3,527,280.00

2.4	REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																						
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	\$ 6,914.00	4,034.09	\$ 27,891,698.26	-	\$ -	17.86	\$ 123,484.04	6.82	\$ 47,153.48	-	\$ -	2,640.62	\$ 18,257,246.68	1,284.85	\$ 8,883,452.90	83.92	\$ 580,222.88	-	\$ -	4,034.07	\$ 27,891,559.98
3	MAMPOSTERIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																						
3.1	MAMPOSTERIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																						
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No. 5	M2	\$ 64,052.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3.78	\$ 242,116.56	-	\$ -	3.78	\$ 242,116.56
3.1.4	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO	M2	\$ 139,248.00	9.59	\$ 1,335,388.32	-	\$ -	-	\$ -	9.59	\$ 1,335,388.32	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	9.59	\$ 1,335,388.32
3.1.7	PAÑETE LISO 1:3 SOBRE MUROS EN AREA DE CULATAS (HASTA 30 CM). INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M	\$ 14,585.00	14.10	\$ 205,648.50	-	\$ -	-	\$ -	14.10	\$ 205,648.50	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	14.10	\$ 205,648.50
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																						
3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES EPOXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	CM	\$ 1,529.00	1,471.76	\$ 2,250,321.04	-	\$ -	100.00	\$ 152,900.00	60.00	\$ 91,740.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	160.00	\$ 244,640.00
3.3.2	ANCLAJES VARILLA 1/4" L=0.25 M (INCLUYE PERFORACIÓN, EPOXICO Y ACERO)	CM	\$ 8,851.00	11.00	\$ 97,361.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	11.00	\$ 97,361.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	11.00	\$ 97,361.00
4	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																						
4.2	RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																						
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCs 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$ 87,274.00	30.83	\$ 2,690,657.42	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	11.73	\$ 1,023,724.02	20.50	\$ 1,789,117.00	-	\$ -	-	\$ -	32.23	\$ 2,812,841.02
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN	\$ 38,833.00	4.00	\$ 155,332.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3.00	\$ 116,499.00	-	\$ -	-	\$ -	3.00	\$ 116,499.00
4.2.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFÓN DE PISO 4" INCLUYE ACCESORIOS	UN	\$ 176,153.00	1.00	\$ 176,153.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 176,153.00	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 176,153.00
4.8	REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																						
4.8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600	M2	\$ 11,177.00	178.52	\$ 1,995,318.04	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	122.44	\$ 1,368,511.88	56.08	\$ 626,806.16	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	178.52	\$ 1,995,318.04
4.9	OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																						
4.9.13	SUSPENSION DE SALIDA SANITARIA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	\$ 27,925.00	1.00	\$ 27,925.00	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 27,925.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 27,925.00
5	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																						
5.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	\$ 545,587.00	1.00	\$ 545,587.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 545,587.00	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 545,587.00
5.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1-1/4" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA, CURVAS, UNIONES,	M	\$ 18,912.00	12.90	\$ 243,964.80	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	9.50	\$ 179,664.00	12.25	\$ 231,672.00	-	\$ -	-	\$ -	21.75	\$ 411,336.00

	TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.				
5.1.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA GALVANIZADA IMC DE 1"	M	\$ 78,454.00	13.15	\$ 1,031,670.10
5.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3N*6 (F) + 1N*6 (N) + 1N*8 (T) AWG THHN	M	\$ 76,003.00	77.25	\$ 5,871,231.75
5.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N*12 (F) + 1N*12 (N) + 1N*12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$ 171,832.00	3.00	\$ 515,496.00
5.1.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED DE SOBREPONER 120 X 30CM, 40 W. INCLUYE MARCO, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	\$ 226,837.00	13.00	\$ 2,948,881.00
7	PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
7.1	ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E= 0.05 M	M2	\$ 38,995.00	204.33	\$ 7,967,848.35
7.2	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
7.2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARA PISO FORMATO 45 X45, INCLUYE GUARDAESCOBA	M2	\$ 120,277.00	31.58	\$ 3,798,347.66
7.2.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO VINILICO HETEROGENEO ALTO TRÁFICO	M2	\$ 226,032.00	37.58	\$ 8,494,282.56
7.2.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLADO DE JUNTA DE DILATACIÓN EN PLACA DE CONCRETO A INTEMPERIE	M	\$ 23,147.00	103.75	\$ 2,401,501.25
9	CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
9.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO TEJO LLAVE EXTERIOR Y MARIPOSA INTERNA, DOBLE MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA AL HORNO E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ÁNGULOS Y # DE HOJAS.	M2	\$ 673,939.00	2.70	\$ 1,819,635.30
9.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" CALIBRE 18 AL IGUAL QUE LOS TUBOS	M	\$ 1,067,379.00	11.08	\$ 11,826,559.32

	PEDESTALES CON PLATINA DE FIJACIÓN Y TRAVESAÑOS VERTICALES EN TUBERÍA DE 3/4" CON SEPARACIÓN CADA 9CM, PROTEGIDO CON ANTICORROSIVO, PINTADO EN ESMALTE COLOR. INSTALADO. VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ÁNGULOS.																		
9.2	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
9.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA - VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, HERRAJES Y CERRADURA. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ÁNGULOS Y # DE BATIENTES. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	\$ 445,613.00	7.53	\$ 3,355,465.89	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	7.53	\$ 3,355,465.89
9.2.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANERIA EN ALUMINIO, CUERPOS FIJOS. INCLUYE VIDRIO LAMINADO 3+3 MM INCOLORO Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ÁNGULOS Y DE ACUERDO A DISEÑO SED. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	\$ 498,576.00	13.15	\$ 6,556,274.40	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	13.15	\$ 6,556,274.40
12	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
12.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
12.1.8	PAÑETE CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 DESDE 0.61 M HASTA 1.3 M DE ANCHO (NCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M	\$ 33,185.00	2.40	\$ 79,644.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.80	\$ 59,733.00	-	\$ -	4.20	\$ 139,377.00		
12.1.9	PAÑETE CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 HASTA 0.60 M DE ANCHO (NCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M	\$ 21,754.00	31.18	\$ 678,289.72	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	20.20	\$ 439,430.80	-	\$ -	40.30	\$ 876,686.20		
12.2	PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
12.2.1	VINOLO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$ 20,582.00	22.79	\$ 469,063.78	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	22.79	\$ 469,063.78		
12.2.2	PINTURA VINOLO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	\$ 16,397.00	82.94	\$ 1,359,967.18	-	\$ -	-	\$ -	38.34	\$ 628,660.98	-	\$ -	-	\$ -	82.94	\$ 1,359,967.18		
12.3	PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
12.3.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2	\$ 26,437.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	13.50	\$ 356,899.50	13.50	\$ 356,899.50
12.3.3	SUMINISTRO Y APLICACION DE ESMALTE EN LA TOTALIDAD DEL ELEMENTO ESTRUCTURAL A DOS MANOS (CERCHAS, VIGAS, COLUMNAS Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA, ENTRE OTROS INCLUYE TODAS SUS CARAS, ARISTAS Y VERTICES HASTA UN DESARROLLO DE 1.2 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$ 8,736.00	41.50	\$ 362,544.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	41.50	\$ 362,544.00		
14	VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	
	CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
INF-2025-Rev.01		

14.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANDBLASTING COLOR OPAL SÓLIDO O TIPO PERSIANA (AMBAS CARAS)	M2	\$ 89,963.00	8.56	\$ 770,083.28	-	\$ -	-	\$ -	8.56	\$ 770,083.28	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	8.56	\$ 770,083.28
15	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																				
15.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN EN PASTO KIKUYO	M2	\$ 28,213.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	34.00	\$ 959,242.00	34.00	\$ 959,242.00
15.1.1 2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO AULA ESCOLAR TIPO (S/DISEÑO - VER FICHA TÉCNICA Y PLANOS), EN ESTRUCTURA METÁLICA DESMONTABLE, ENSAMBLADA POR MEDIOS MECÁNICOS (TORNILLERÍA, PERNOS), CUBIERTA A UN AGUA Y ÁREA DE CIRCULACIÓN. INCLUYE PUERTAS, VENTANAS, ACABADOS, ILUMINACIÓN, REDES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS. AREA 52 M2	UN	\$ 212,397,863.00	3.00	\$ 637,193,589.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.00	\$ 424,795,726.00	2.00	\$ 424,795,726.00
16	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																				
16.1.1 4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLANTE ELASTOMÉRICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA VENTANAS O MARQUESINAS EXISTENTES CON FILTRACIONES DE AGUA	M	\$ 22,694.00	28.30	\$ 642,240.20	-	\$ -	-	\$ -	28.30	\$ 642,240.20	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	28.30	\$ 642,240.20
18	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																				
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$ 4,444.00	525.12	\$ 2,333,633.28	-	\$ -	-	\$ -	67.61	\$ 300,458.84	53.68	\$ 238,553.92	-	\$ -	-	\$ -	403.83	\$ 1,794,620.52	525.12	\$ 2,333,633.28
18.1.4	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN).	M2	\$ 6,832.00	14.23	\$ 97,219.36	-	\$ -	14.23	\$ 97,219.36	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	14.23	\$ 97,219.36
19	MANTENIMIENTO ARBOLES, ZONAS VERDES Y OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																				
19.1.7	PODA DE CESPED. INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL SOBRANTE A SITIOS AUTORIZADOS	M2	\$ 1,934.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	62.00	\$ 119,908.00	62.00	\$ 119,908.00
19.1.8	PODA ENREDADERAS Y EUGENIAS.	M	\$ 21,562.00	8.00	\$ 172,496.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	4.00	\$ 86,248.00	-	\$ -	4.00	\$ 86,248.00	-	\$ -	8.00	\$ 172,496.00
19.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TIERRA NEGRA ABONADA, INCLUYE CONFORMACIÓN DE TERRENO Y COMPACTACIÓN MANUAL DE TIERRA.	M3	\$ 246,034.00	5.00	\$ 1,230,170.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	11.99	\$ 2,949,947.66	11.99	\$ 2,949,947.66
NP	NO PREVISTO																				
NP-01	PUNTO DE DERIVACION, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N"12 (F) + 1N"12 (N) + 1N"12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UND	\$ 148,107.00	3.00	\$ 444,321.00	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	3	\$ 444,321.00	-	\$ -	-	\$ -	3.00	\$ 444,321.00
NP-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE N"12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE	UND	\$ 173,631.00	1.00	\$ 173,631.00	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1	\$ 173,631.00	0	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 173,631.00

	CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.																						
NP-04	MESÓN EN CONCRETO REFORZADO, SECCIÓN 50 CM X 8 CM, ELABORADO Y FUNDIDO EN SITIO CON ACABADO A LA VISTA, INCLUYENDO FORMALETA, REFUERZO, VACIADO, AFINADO Y CURADO DEL ELEMENTO	M2	\$ 172,044.00	1.85	\$ 318,281.40	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1.85	\$ 318,281.40	0	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.85	\$ 318,281.40
NP-17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	M2	\$ 185,540.00	1.00	\$ 185,540.00	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1	\$ 185,540.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 185,540.00
NP-19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 3 X 40A	UND	\$ 169,265.00	3.00	\$ 507,795.00	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	-	\$ -	3.00	\$ 507,795.00	-	\$ -	3.00	\$ 507,795.00
NP-22	RETIRO DE FLANCHES EXISTENTES EN CUBIERTA (INCLUYE RETIRO A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$ 11,677.00	6.70	\$ 78,235.90	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	6.7	\$ 78,235.90	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	6.70	\$ 78,235.90
NP-24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE 3×60 A, 10 KA, REQUERIDO COMO PROTECCIÓN DE LA SALIDA DE LA ACOMETIDA PARCIAL DESDE EL TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL HACIA LOS TABLEROS	UN	\$ 216,584.00	1.00	\$ 216,584.00	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 216,584.00	-	\$ -	1.00	\$ 216,584.00
NP-25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR INDUSTRIAL 3×60 A, 20 KA, REQUERIDO COMO TOTALIZADOR DE LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.	UND	\$ 370,426.00	1.00	\$ 370,426.00	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 370,426.00	-	\$ -	1.00	\$ 370,426.00
NP-29	REMATE EN LADRILLO PRESANDO LIVIANO	M	\$ 35,793.00	14.30	\$ 511,839.90	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	14.3	\$ 511,839.90	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	14.30	\$ 511,839.90
NP-30	AJUSTE, ALINEACION Y NIVELACION DE PLACAS ALEVEOLARES (L=3.00M A=0.60M) PRESENTES EN AULAS MODULARES.	M	\$ 21,315.00	6.00	\$ 127,890.00	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	6.00	\$ 127,890.00	-	\$ -	-	\$ -	6.00	\$ 127,890.00
NP-32	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R.	UND	\$ 52,844.00	4.00	\$ 211,376.00	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	4	\$ 211,376.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	4.00	\$ 211,376.00
NP-33	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE NORMAL	UND	\$ 16,878.00	1.00	\$ 16,878.00	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1.00	\$ 16,878.00	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 16,878.00
NP-38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANERÍA EN ALUMINIO CON CUERPOS FIJOS Y BASCULANTES, INCLUYE VIDRIO DE LAMINADO 3+3 MM INCOLORO Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ÁNGULOS Y DE ACUERDO A DISEÑOS SED. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	\$ 989,579.00	32.87	\$ 32,527,461.73	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	32.87	\$ 32,527,461.73	-	\$ -	-	\$ -	32.87	\$ 32,527,461.73
NP-39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTASOL EN ALUMINIO DE 6" X 1 1/2" CON ANCLAJES LATERALES EN PLATINA DE ALUMINIO Y ASEGURADA CON TORNILLOS A UNA ALTURA DE 11M.	ML	\$ 257,370.00	33.50	\$ 8,621,895.00	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	33.5	\$ 8,621,895.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	33.50	\$ 8,621,895.00
NP-40	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA	M2	\$ 6,786.00	3.00	\$ 20,358.00	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	3	\$ 20,358.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3.00	\$ 20,358.00

NP-42	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 26 - DESDE 20 CM HASTA 50 CM DE DESARROLLO INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	\$ 41,937.00	54.00	\$ 2,264,598.00		0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	63.00	\$ 2,642,031.00	63.00	\$ 2,642,031.00
NP-43	PLACA CONTRAPISO DE 25 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE, DILATACIÓN Y BOMBA ESTACIONARIA (NO INCLUYE ACERO)	M2	\$ 271,576.00	132.89	\$ 36,089,734.64		0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	108	\$ 29,330,208.00	24.89	\$ 6,759,526.64	-	\$ -	-	\$ -	132.89	\$ 36,089,734.64
NP-44	DESMONTE, CORTE Y ADECUACION DE PUERTAS EN ALUMINIO CON MIRILLA EN VIDRIO A= 0.90 a 1.0 M X H= 1.90 M A 2.10 M (INCLUYE DESMONTE, TRASLADO, ACOPIO, CORTE MARCO ALUMINIO, CORTE VIDRIO MIRILLA, PERFIL DE REMATE Y REINSTALACIÓN)	M2	\$ 110,414.00	1.00	\$ 110,414.00		0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1	\$ 110,414.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 110,414.00
COSTO DIRECTO					\$ 666,404,883.86			\$ -		\$ 8,292,485.24		\$ 24,370,307.40		\$ 11,440,777.91		\$ 63,215,411.49		\$ 47,451,171.41		\$ 27,402,758.88		\$ 328,078,231.24		\$ 510,251,143.57
ADMINISTRACION					\$ 183,661,185.99			\$ -		\$ 2,285,408.93		\$ 6,716,456.72		\$ 3,153,078.39		\$ 17,422,167.41		\$ 13,077,542.84		\$ 7,552,200.35		\$ 90,418,360.53		\$ 140,625,215.17
IMPREVISTOS					\$ 6,664,048.84			\$ -		\$ 82,924.85		\$ 243,703.07		\$ 114,407.78		\$ 632,154.11		\$ 474,511.71		\$ 274,027.59		\$ 3,280,782.31		\$ 5,102,511.44
UTILIDAD					\$ 33,320,244.19			\$ -		\$ 414,624.26		\$ 1,218,515.37		\$ 572,038.90		\$ 3,160,770.57		\$ 2,372,558.57		\$ 1,370,137.94		\$ 16,403,911.56		\$ 25,512,557.18
COSTO INDIRECTO					\$ 223,645,479.03			\$ -		\$ 2,782,958.05		\$ 8,178,675.16		\$ 3,839,525.06		\$ 21,215,092.10		\$ 15,924,613.13		\$ 9,196,365.88		\$ 110,103,054.40		\$ 171,240,283.78
COSTO TOTAL					\$ 890,050,362.89			\$ -		\$ 11,075,443.29		\$ 32,548,982.56		\$ 15,280,302.97		\$ 84,430,503.59		\$ 63,375,784.54		\$ 36,599,124.76		\$ 438,181,285.64		\$ 681,491,427.35

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME DE OBRA INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3.1.1.3.1. REGISTRO FOTOGRÁFICO.

A continuación, se presenta el registro fotográfico de la I.E.D. Gonzalo Arango - Sede A

1.4.5 TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS



2.2.7 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000 PSI. NO INCLUYE REFUERZO.



9.1.12 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" CALIBRE 18 AL IGUAL QUE LOS TUBOS PEDESTALES CON PLATINA DE FIJACIÓN Y TRAVESAÑOS VERTICALES EN TUBERÍA DE 3/4" CON SEPARACIÓN CADA 9CM, PROTEGIDO CON ANTICORROSIVO, PINTADO EN ESMALTE COLOR. INSTALADO. VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ÁNGULOS.

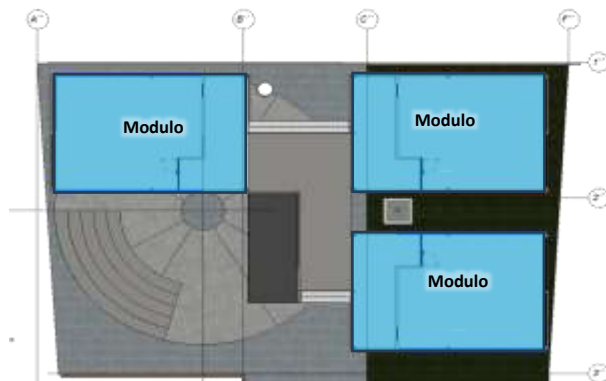


	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

12.3.1 ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS



15.1.12 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO AULA ESCOLAR TIPO (S/DISEÑO - VER FICHA TECNICA Y PLANOS), EN ESTRUCTURA METÁLICA DESMONTABLE, ENSAMBLADA POR MEDIOS MECÁNICOS (TORNILLERÍA, PERNOS), CUBIERTA A UN AGUA Y ÁREA DE CIRCULACIÓN. INCLUYE PUERTAS, VENTANAS, ACABADOS, ILUMINACIÓN, REDES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS. AREA 52 M2



	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3.1.1.3.2. BITÁCORA.

Se adjunta a la presente el Anexo No. 3 – Bitácora de obra IED Gonzalo Arango Sede A

3.1.1.3.3. PLAN DE GESTION SOCIAL.

Durante el presente periodo de ejecución no se adelantaron labores sociales ligadas a la ejecución de este frente de obra.

3.1.1.4. I.E.D. JAIME NIÑO DIEZ – SEDE A

La intervención en el colegio Jaime Niño Diez – Sede A fue entregado a satisfacción el día siete (7) de mayo del 2026, dando cumplimiento al alcance planteado y solución a las necesidades expuestas.

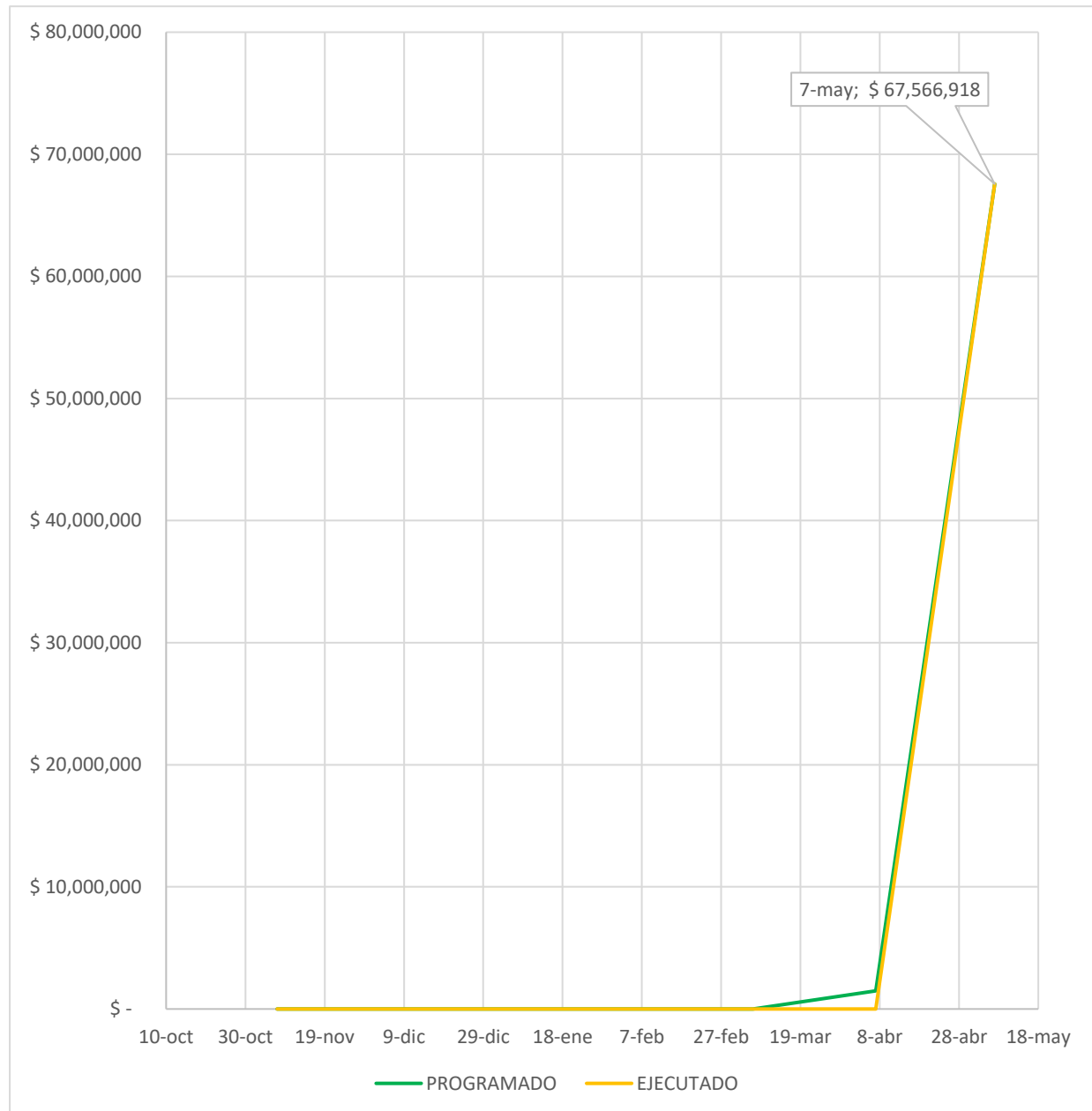


Ilustración 4 Curva de avance programado vs ejecutado - IED Jaime Niño Diez Sede A

La intervención en el colegio finalizó y en cada periodo se realizaron las siguientes actividades:



CONSORCIO COLEGIO MECBOG

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160



MERC

MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE
INGENIERO CIVIL

INFORME DE OBRA
INF-09

INF-2025-Rev.01

Tabla 8 Actividades ejecutadas - IED Jaime Niño Diez - Sede A

CONTRACTUAL				BALANCE V3 04/05/2026		EJECUTADO													
Nº	DESCRIPCION	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MES 1 (DEL 8 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 7 DE DICIEMBRE DEL 2025)		MES 2 (DEL 8 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 7 DE ENERO DEL 2026)		MES 3 (DEL 8 DE ENERO DEL 2026 AL 7 DE FEBRERO DEL 2026)		MES 4 (DEL 8 DE FEBRERO DEL 2026 AL 7 DE MARZO DEL 2026)		MES 5 (DEL 8 DE MARZO DEL 2026 AL 7 DE ABRIL DEL 2026)		MES 6 (DEL 8 DE ABRIL DEL 2026 AL 7 DE MAYO DEL 2026)		ACUMULADO A LA FECHA	
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
1.1	OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas específicas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2	\$ 4,035.00	44.76	\$ 180,606.60	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	44.76	\$ 180,606.60	44.76	\$ 180,606.60
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 - ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el ítem incluye revisión periódica de su estado físico.	M	\$ 29,643.00	19.19	\$ 568,849.17	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	19.19	\$ 568,849.17	19.19	\$ 568,849.17
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS																		
1.2.6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H= 0,08 A 0,10 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 65,843.00	3.53	\$ 232,425.79	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3.53	\$ 232,425.79	3.53	\$ 232,425.79
1.2.8	DEMOLICIÓN DE ALISTADO DE PISO E= 0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 27,347.00	0.53	\$ 14,493.91	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0.53	\$ 14,493.91	0.53	\$ 14,493.91
1.2.20	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	\$ 25,997.00	1.00	\$ 25,997.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 25,997.00	1.00	\$ 25,997.00
1.2.21	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2" (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$ 19,733.00	1.00	\$ 19,733.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 19,733.00	1.00	\$ 19,733.00
1.2.29	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	\$ 11,404.00	2.00	\$ 22,808.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.00	\$ 22,808.00	2.00	\$ 22,808.00
1.2.41	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TODO TIPO DE ADOQUINES USADOS (INCLUYE CONFORMACIÓN DE NIVEL)	M2	\$ 62,697.00	9.48	\$ 594,367.56	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	9.48	\$ 594,367.56	9.48	\$ 594,367.56
1.4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		

1.4.2	CORTE Y REGATAS EN CONCRETO PARA INSTALACIÓN TUBERIA HASTA 2" DE PROFUNDIDAD. INCLUYE CORTE CON PULIDORA, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS	M	\$	17,808.00	9.30	\$	165,614.40	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	9.30	\$	165,614.40	9.30	\$	165,614.40
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																								
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																								
2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	\$	129,015.00	2.16	\$	278,672.40	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	2.16	\$	278,672.40	2.16	\$	278,672.40
2.1.6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	\$	20,680.00	0.88	\$	18,198.40	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	0.88	\$	18,198.40	0.88	\$	18,198.40
2.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR TIPO IDU (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	\$	167,763.00	0.31	\$	52,006.53	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	0.31	\$	52,006.53	0.31	\$	52,006.53
2.2	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																								
2.2.1	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO)	M3	\$	576,424.00	0.08	\$	46,113.92	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	0.08	\$	46,113.92	0.08	\$	46,113.92
2.2.13	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN.	M2	\$	109,833.00	8.54	\$	937,973.82	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	8.54	\$	937,973.82	8.54	\$	937,973.82
2.3	ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																								
2.3.7	PERFORACIÓN NÚCLEO 3" E= 0.10 M	UN	\$	147,400.00	5.00	\$	737,000.00	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	5.00	\$	737,000.00	5.00	\$	737,000.00
2.4	REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																								
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	\$	6,914.00	24.38	\$	168,563.32	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	24.38	\$	168,563.32	24.38	\$	168,563.32
3	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																								
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																								
3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES EPOXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	CM	\$	1,529.00	120.00	\$	183,480.00	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	120.00	\$	183,480.00	120.00	\$	183,480.00
4	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																								
4.2	RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																								
4.2.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 1- 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$	38,444.00	1.30	\$	49,977.20	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	1.30	\$	49,977.20	1.30	\$	49,977.20
4.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 1-1/2"	UN	\$	13,894.00	1.00	\$	13,894.00	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	1.00	\$	13,894.00	1.00	\$	13,894.00
4.6	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																								

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG		
	CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160		
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09		
	INF-2025-Rev.01		

4.6.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE HIDRO 3"	UN	\$ 815,424.00	2.00	\$ 1,630,848.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.00	\$ 1,630,848.00	2.00	\$ 1,630,848.00
4.7	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
4.7.6	CAJA DE INSPECCIÓN 1 M X 1 M EN CONCRETO REFORZADO HASTA 1,50 M DE ALTURA CON MARCO Y TAPA METÁLICA E= 0.20 M (INCLUYE ACERO)	UN	\$ 2,902,395.00	1.00	\$ 2,902,395.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 2,902,395.00	1.00	\$ 2,902,395.00
4.7.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN (INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	\$ 72,499.00	1.00	\$ 72,499.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 72,499.00	1.00	\$ 72,499.00
4.8	REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
4.8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600	M2	\$ 11,177.00	7.03	\$ 78,574.31	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	7.03	\$ 78,574.31	7.03	\$ 78,574.31
5	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 3X30A 10 KA	UN	\$ 175,826.00	1.00	\$ 175,826.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 175,826.00	1.00	\$ 175,826.00
5.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA, CURVAS, UNIONES, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	\$ 9,605.00	7.80	\$ 74,919.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	7.80	\$ 74,919.00	7.80	\$ 74,919.00
5.1.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	\$ 22,216.00	40.80	\$ 906,412.80	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	40.80	\$ 906,412.80	40.80	\$ 906,412.80
5.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	\$ 32,113.00	2.70	\$ 86,705.10	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.70	\$ 86,705.10	2.70	\$ 86,705.10
5.1.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	\$ 31,910.00	84.50	\$ 2,696,395.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	84.50	\$ 2,696,395.00	84.50	\$ 2,696,395.00
5.1.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER INDUSTRIAL TOTALIZADOR 3X125 A. MATERIALES CERTIFICADOS RETIE E INSTALADOS SEGÚN REGLAMENTACIÓN NTC 2050.	UN	\$ 745,122.00	1.00	\$ 745,122.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 745,122.00	1.00	\$ 745,122.00
5.1.48	TRASLADO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN #8 INCLUYE CONECTORES TUBULARES Y AISLAMIENTO AUTOFUNDENTE INCLUYE MANIOBRAS DE CANALIZACIÓN	M	\$ 24,403.00	40.00	\$ 976,120.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	40.00	\$ 976,120.00	40.00	\$ 976,120.00
7	PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
7.2	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
7.2.8	SUMIISTRO E INSTALACIÓN DE FRANJA EN GRAVILLA LAVADA MONA ANCHO= 30 CM (INCLUYE ALISTADO DE PISO EN CONCRETO).	M	\$ 59,101.00	0.40	\$ 23,640.40	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0.40	\$ 23,640.40	0.40	\$ 23,640.40

12	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
12.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
12.1.9	PAÑETE CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 HASTA 0,60 M DE ANCHO (NCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M	\$ 21,754.00	3.00	\$ 65,262.00
15	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
15.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUAYA METÁLICA PARA CERCHA METÁLICA	M	\$ 35,920.00	2.00	\$ 71,840.00
18	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$ 4,444.00	44.38	\$ 197,224.72
NP	NO PREVISTO				
NP-11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO CONTROL PARA SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES INCLUYE CONEXIÓN DE 2 BOMBAS TIPO BARNES REF SGV3032LDS DE 3HP A 220V ALTERNADAS MANUAL - AUTOMÁTICO SEGÚN DISEÑO UNIFILAR INCLUYE: TODOS LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y ARRANQUE, CONFIGURACIÓN AUTOMÁTICA Y MANUAL, PARADA DE EMERGENCIA, SELECTOR AUT - MAN, SELECTOR B1 - B2, ALARMA, LUCES INDICADORAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CONEXION E INSTALACION	UND	\$ 11,173,728.00	1.00	\$ 11,173,728.00
NP-27	SSUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA ELECTRICA DE PASO DE 20X20X10	UND	\$ 63,999.00	1.00	\$ 63,999.00
NP-28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA DUCTOS DE TUBERÍA EMT EN RIEL TIPO CANAL, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	UND	\$ 15,528.00	5.00	\$ 77,640.00
NP-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC 3" X 2"	UND	\$ 57,568.00	2.00	\$ 115,136.00
NP-46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC 90° DE 3"	UND	\$ 84,783.00	3.00	\$ 254,349.00
NP-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC 45° PRESIÓN 3"	UND	\$ 102,030.00	1.00	\$ 102,030.00
NP-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR MACHO PVC 3"	UND	\$ 62,564.00	8.00	\$ 500,512.00
NP-49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC 3"	UND	\$ 118,846.00	1.00	\$ 118,846.00
NP-50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN UNIVERSAL PVC 3"	UND	\$ 348,907.00	6.00	\$ 2,093,442.00
NP-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC 3" (INCLUYE UNIÓN)	M	\$ 97,229.00	9.71	\$ 944,093.59

-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3.00	\$ 65,262.00	3.00	\$ 65,262.00
-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.00	\$ 71,840.00	2.00	\$ 71,840.00
-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	44.38	\$ 197,224.72	44.38	\$ 197,224.72
0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1.00	\$ 11,173,728.00	1.00	\$ 11,173,728.00
0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1.00	\$ 63,999.00	1.00	\$ 63,999.00
0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	5.00	\$ 77,640.00	5.00	\$ 77,640.00
0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	2.00	\$ 115,136.00	2.00	\$ 115,136.00
0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	3.00	\$ 254,349.00	3.00	\$ 254,349.00
0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1.00	\$ 102,030.00	1.00	\$ 102,030.00
0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	8.00	\$ 500,512.00	8.00	\$ 500,512.00
0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	1.00	\$ 118,846.00	1.00	\$ 118,846.00
0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	6.00	\$ 2,093,442.00	6.00	\$ 2,093,442.00
0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	9.71	\$ 944,093.59	9.71	\$ 944,093.59



CONSORCIO COLEGIO MECBOG

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160



MERC

MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE
INGENIERO CIVIL

INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09
INF-09

INF-2025-Rev.01

NP-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA EN BRONCE TIPO PESADO DE 3"	UND	\$ 1,590,008.00	2.00	\$ 3,180,016.00	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	2.00	\$ 3,180,016.00	2.00	\$ 3,180,016.00
NP-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA DESCARGA DE 2" DE 3HP TIPO BARNES REF SGV3032LDS O SIMILAR. (INCLUYE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 6" DE LARGO, UNIVERSAL ROSCADA PVCP DE 2", ADAPTADOR MACHO PVCP DE 2" Y TUBERÍA PVCP DE 2, ACCESORIOS REQUERIDOS PARA SU CONEXIÓN)	UND	\$ 16,964,284.00	2.00	\$ 33,928,568.00	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	2.00	\$ 33,928,568.00	2.00	\$ 33,928,568.00
COSTO DIRECTO					\$ 50,589,186.84		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 50,589,186.84		\$ 50,589,186.84
ADMINISTRACION							\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 13,942,379.89		\$ 13,942,379.89
IMPREVISTOS							\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 505,891.87		\$ 505,891.87
UTILIDAD							\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 2,529,459.34		\$ 2,529,459.34
COSTO INDIRECTO					\$ 16,977,731.10		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 16,977,731.10		\$ 16,977,731.10
COSTO TOTAL					\$ 67,566,917.94		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 67,566,917.94		\$ 67,566,917.94

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME DE OBRA INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3.1.1.4.1. REGISTRO FOTOGRÁFICO.

No se realizaron actividades en el presente periodo en este frente de obra.

3.1.1.4.2. BITÁCORA.

Se adjunta a la presente el Anexo No. 4 – Bitácora de obra IED Jaime Niño Diez Sede A

3.1.1.4.3. PLAN DE GESTION SOCIAL.

Durante el presente periodo de ejecución no se adelantaron labores sociales ligadas a la ejecución de este frente de obra.

3.1.1.5. I.E.D. JUAN FRANCISCO BERBEO – SEDE B

La I.E.D. Juan Francisco Berbeo – Sede B fue finalizado el día siete (7) de mayo, pero se presentaron observaciones para su entrega y fue recibido a satisfacción el día veintiuno (21) de mayo del 2026.

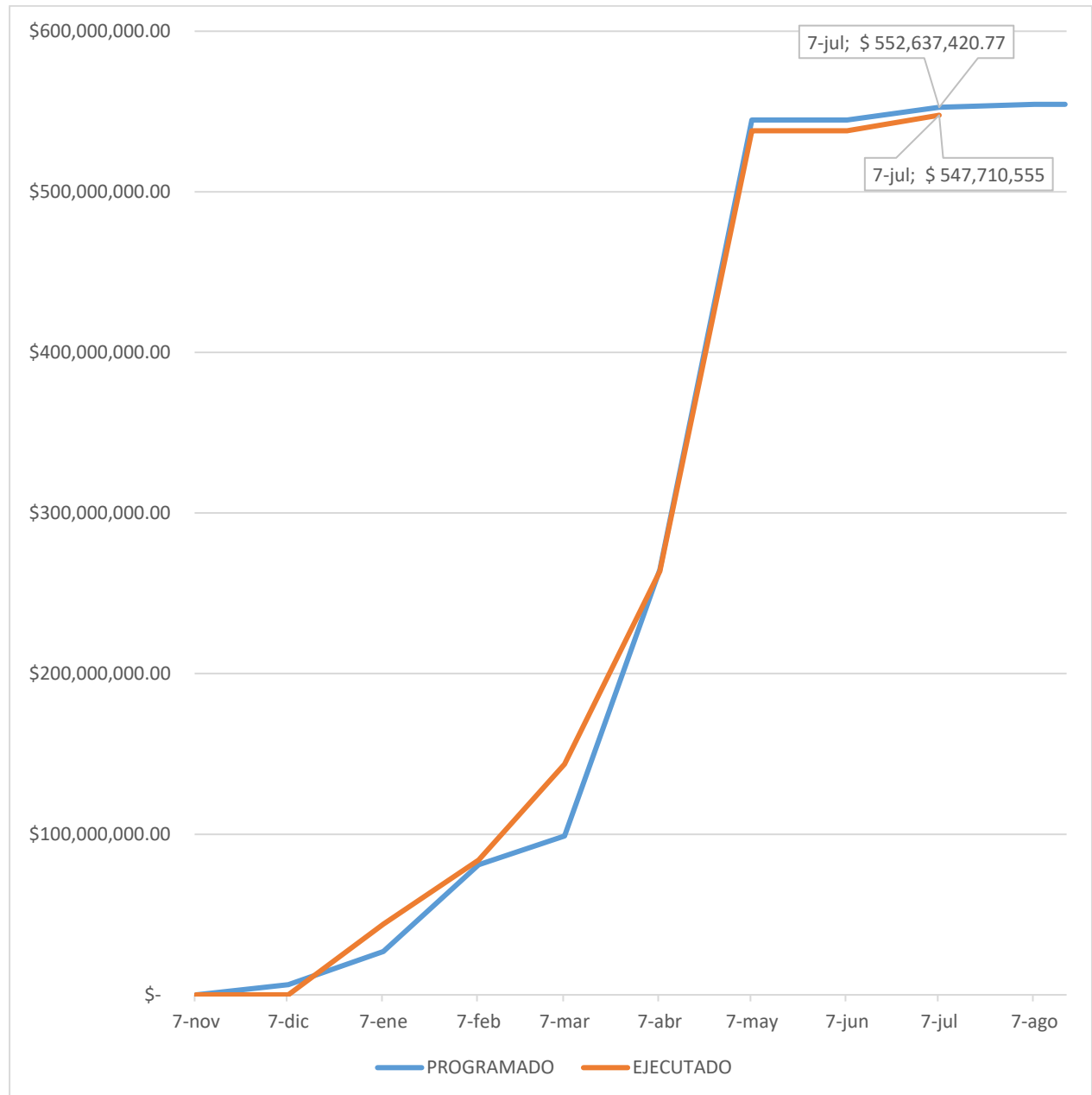


Ilustración 5 Curva de avance programado vs ejecutado - IED Juan Francisco Berbeo Sede B

La intervención en el colegio finalizó y en cada periodo se realizaron las siguientes actividades:

Tabla 9 Actividades ejecutadas - IED Juan Francisco Berbeo Sede B

CONTRACTUAL				BALANCE V4 30/06/2026		EJECUTADO																	
Nº	DESCRIPCION	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MES 1 (DEL 8 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 7 DE DICIEMBRE DEL 2025)		MES 2 (DEL 8 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 7 DE ENERO DEL 2026)		MES 3 (DEL 8 DE ENERO DEL 2026 AL 7 DE FEBRERO DEL 2026)		MES 4 (DEL 8 DE FEBRERO DEL 2026 AL 7 DE MARZO DEL 2026)		MES 5 (DEL 8 DE MARZO DEL 2026 AL 7 DE ABRIL DEL 2026)		MES 6 (DEL 8 DE ABRIL DEL 2026 AL 7 DE MAYO DEL 2026)		MES 7 (DEL 8 DE MAYO DEL 2026 AL 7 DE JUNIO DEL 2026)		MES 8 (DEL 8 DE JUNIO DEL 2026 AL 7 DE JULIO DEL 2026)		ACUMULADO A LA FECHA	
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																						
1.1	OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																						
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas específicas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2	\$ 4,035.00	304.25	\$ 1,227,648.75	-	\$ -	68.73	\$ 277,325.55	6.70	\$ 27,034.50	-	\$ -	228.82	\$ 923,288.70	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	304.25	\$ 1,227,648.75
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA (incluye paralelos de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el ítem incluye revisión periódica de su estado físico.	M	\$ 29,643.00	42.00	\$ 1,245,006.00	-	\$ -	42.00	\$ 1,245,006.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	42.00	\$ 1,245,006.00
1.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLÁSTICO DE POLIPROPILENO NEGRO CAL. 3.5 (de acuerdo a solicitud de interventorías para cubrimiento de pisos y ventanas en proceso de cambio de cubiertas de aulas)	M2	\$ 3,097.00	333.23	\$ 1,032,013.31	-	\$ -	219.78	\$ 680,658.66	39.31	\$ 121,743.07	74.14	\$ 229,611.58	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	333.23	\$ 1,032,013.31
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS																						
1.2.6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H= 0.08 A 0.10 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 65,843.00	3.19	\$ 210,039.17	-	\$ -	-	\$ -	1.51	\$ 99,422.93	-	\$ -	1.68	\$ 110,616.24	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3.19	\$ 210,039.17
1.2.7	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA DESDE H=0.16 M HASTA H= 0.30 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 102,218.00	0.25	\$ 25,554.50	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0.25	\$ 25,554.50	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0.25	\$ 25,554.50
1.2.10	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E= 0.13 HASTA E= 0.17 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 21,250.00	39.81	\$ 845,962.50	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	39.81	\$ 845,962.50	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	39.81	\$ 845,962.50
1.2.17	DEMOLICIÓN DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$ 25,520.00	58.35	\$ 1,489,092.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	58.35	\$ 1,489,092.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	58.35	\$ 1,489,092.00
1.2.18	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES CON MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 31,611.00	4.51	\$ 142,565.61	-	\$ -	-	\$ -	2.00	\$ 63,222.00	2.51	\$ 79,343.61	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	4.51	\$ 142,565.61
1.2.19	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 28,006.00	6.12	\$ 171,396.72	-	\$ -	-	\$ -	5.76	\$ 161,314.56	-	\$ -	0.36	\$ 10,082.16	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	6.12	\$ 171,396.72
1.2.22	DESMONTE DE TANQUE ELEVADO (INCLUYE DESCONEXIÓN, ACCESORIOS DE TAPONAMIENTO, ANDAMIO CERTIFICADO, DISPOSICIÓN Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	\$ 147,481.00	2.00	\$ 294,962.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.00	\$ 294,962.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.00	\$ 294,962.00
1.2.23	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC (INCLUYE	M2	\$ 35,019.00	311.43	\$ 10,905,967.17	-	\$ -	74.30	\$ 2,601,911.70	-	\$ -	237.13	\$ 8,304,055.47	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	311.43	\$ 10,905,967.17

	CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)																						
1.2.24	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, RETIRO DE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, APARATOS ELECTRICOS INCRUSTADOS, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 31,035.00	68.40	\$ 2,122,794.00	-	\$ -	-	\$ -	33.64	\$ 1,044,017.40	23.66	\$ 734,288.10	11.10	\$ 344,488.50	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	68.40	\$ 2,122,794.00
1.2.25	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 24,519.00	36.77	\$ 901,563.63	-	\$ -	-	\$ -	36.77	\$ 901,563.63	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	36.77	\$ 901,563.63
1.2.31	DESMONTE DE TABLERO ELÉCTRICO DE HASTA 24 CIRCUITOS (INCLUYE RETIRO DE PROTECCIONES Y INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL CERTIFICADA)	UN	\$ 60,587.00	1.00	\$ 60,587.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 60,587.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 60,587.00
1.2.32	DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	\$ 7,118.00	65.00	\$ 462,670.00	-	\$ -	65.00	\$ 462,670.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	65.00	\$ 462,670.00
1.2.33	DESMONTE DE RED ELÉCTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	\$ 4,185.00	116.50	\$ 487,552.50	-	\$ -	116.50	\$ 487,552.50	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	116.50	\$ 487,552.50
1.2.49	DEMOLICIÓN ALFAJÍA EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 2 A 5CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE COSNTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$ 30,968.00	28.64	\$ 886,923.52	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	11.00	\$ 340,648.00	-	\$ -	17.64	\$ 546,275.52	-	\$ -	-	\$ -	28.64	\$ 886,923.52
1.3	MANTENIMIENTOS																						
1.3.5	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO (INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE DE REJILLA, LIMPIEZA, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE, RESANE DE GRIETAS Y BORDE)	M	\$ 10,062.00	21.45	\$ 215,829.90	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	21.45	\$ 215,829.90	-	\$ -	-	\$ -	21.45	\$ 215,829.90
1.4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																						
1.4.6	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA ESPESOR DE 2 A 5 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$ 14,896.00	19.32	\$ 287,790.72	-	\$ -	-	\$ -	15.90	\$ 236,846.40	-	\$ -	-	\$ -	3.42	\$ 50,944.32	-	\$ -	-	\$ -	19.32	\$ 287,790.72
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																						
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																						
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	\$ 87,653.00	0.26	\$ 22,789.78	-	\$ -	-	\$ -	0.17	\$ 14,901.01	-	\$ -	-	\$ -	0.09	\$ 7,888.77	-	\$ -	-	\$ -	0.26	\$ 22,789.78
2.2	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																						
2.2.1	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO)	M3	\$ 576,424.00	0.14	\$ 80,699.36	-	\$ -	-	\$ -	0.14	\$ 80,699.36	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0.14	\$ 80,699.36
2.2.13	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN.	M2	\$ 109,833.00	9.44	\$ 1,036,823.52	-	\$ -	-	\$ -	8.28	\$ 909,417.24	-	\$ -	-	\$ -	1.16	\$ 127,406.28	-	\$ -	-	\$ -	9.44	\$ 1,036,823.52
2.2.15	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI DE 15 CM SOBRE LAMINA COLABORANTE 2"	M2	\$ 219,966.00	2.93	\$ 644,500.38	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.93	\$ 644,500.38	-	\$ -	-	\$ -	2.93	\$ 644,500.38
2.4	REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																						
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	\$ 6,914.00	504.11	\$ 3,485,416.54	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	484.20	\$ 3,347,758.80	19.91	\$ 137,657.74	-	\$ -	-	\$ -	504.11	\$ 3,485,416.54
2.5	ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																						
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE IZAJE, SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE DE ACABADO FINAL (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	\$ 21,956.00	10,850.59	\$ 238,235,554.04	-	\$ -	1,740.90	\$ 38,223,200.40	75.56	\$ 1,658,995.36	25.35	\$ 556,584.60	4,899.41	\$ 107,571,445.96	4,109.37	\$ 90,225,327.72	-	\$ -	-	\$ -	10,850.59	\$ 238,235,554.04

3	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
3.1	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRADO No. 4	M2	\$ 62,310.00	1.96	\$ 122,127.60
3.1.4	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO	M2	\$ 139,248.00	15.83	\$ 2,204,295.84
3.1.13	RESANE DE FISURAS EN MUROS (INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE)	M2	\$ 13,090.00	22.01	\$ 288,110.90
3.2	OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
3.2.1	REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS)	M	\$ 37,205.00	20.00	\$ 744,100.00
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES EPOXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	CM	\$ 1,529.00	4,343.86	\$ 6,641,761.94
4	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
4.2	RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN	\$ 38,833.00	2.00	\$ 77,666.00
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCs 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$ 75,017.00	13.50	\$ 1,012,729.50
4.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 3"	UN	\$ 26,977.00	17.00	\$ 458,609.00
4.2.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFÓN DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	\$ 123,616.00	2.00	\$ 247,232.00
4.3	RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
4.3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$ 19,196.00	2.58	\$ 49,525.68
4.3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIO PVCP DE 3/4'	UN	\$ 5,883.00	12.00	\$ 70,596.00
4.3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$ 14,283.00	22.80	\$ 325,652.40
4.3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIO PVCP DE 1/2"	UN	\$ 4,762.00	1.00	\$ 4,762.00
4.5	PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
4.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	\$ 60,539.00	1.00	\$ 60,539.00
4.6	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
4.6.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO VÁLVULA DE BOLA 1"	UN	\$ 110,138.00	1.00	\$ 110,138.00
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO VÁLVULA DE BOLA 1/2"	UN	\$ 65,750.00	3.00	\$ 197,250.00
4.9	OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
4.9.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	\$ 60,905.00	1.00	\$ 60,905.00
5	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				

-	\$ -	-	\$ -	0.48	\$ 29,908.80	-	\$ -	1.48	\$ 92,218.80	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.96	\$ 122,127.60
-	\$ -	-	\$ -	3.50	\$ 487,368.00	-	\$ -	11.20	\$ 1,559,577.60	1.13	\$ 157,350.24	-	\$ -	-	\$ -	15.83	\$ 2,204,295.84
-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	22.01	\$ 288,110.90	-	\$ -	-	\$ -	22.01	\$ 288,110.90
-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	20.00	\$ 744,100.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	20.00	\$ 744,100.00
-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
-	\$ -	-	\$ -	2.00	\$ 77,666.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.00	\$ 77,666.00
-	\$ -	-	\$ -	7.50	\$ 562,627.50	-	\$ -	-	\$ -	6.00	\$ 450,102.00	-	\$ -	-	\$ -	13.50	\$ 1,012,729.50
-	\$ -	-	\$ -	4.00	\$ 107,908.00	-	\$ -	-	\$ -	13.00	\$ 350,701.00	-	\$ -	-	\$ -	17.00	\$ 458,609.00
-	\$ -	-	\$ -	2.00	\$ 247,232.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.00	\$ 247,232.00
-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.58	\$ 49,525.68	-	\$ -	-	\$ -	2.58	\$ 49,525.68
-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	12.00	\$ 70,596.00	-	\$ -	-	\$ -	12.00	\$ 70,596.00
-	\$ -	-	\$ -	9.60	\$ 137,116.80	-	\$ -	-	\$ -	13.20	\$ 188,535.60	-	\$ -	-	\$ -	22.80	\$ 325,652.40
-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 4,762.00	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 4,762.00
-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 60,539.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 60,539.00
-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 110,138.00	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 110,138.00
-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3.00	\$ 197,250.00	-	\$ -	-	\$ -	3.00	\$ 197,250.00
-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 60,905.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 60,905.00

5.1.5	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$ 201,725.00	30.00	\$ 6,051,750.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	30.00	\$ 6,051,750.00	-	\$ -	-	\$ -	30.00	\$ 6,051,750.00
5.1.7	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$ 241,766.00	4.00	\$ 967,064.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	4.00	\$ 967,064.00	-	\$ -	-	\$ -	4.00	\$ 967,064.00
5.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	\$ 683,248.00	1.00	\$ 683,248.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 683,248.00	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 683,248.00
5.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR AUTOMATICO TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	\$ 27,943.00	16.00	\$ 447,088.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	16.00	\$ 447,088.00	-	\$ -	-	\$ -	16.00	\$ 447,088.00
5.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 2X20A 10 KA	UN	\$ 78,111.00	1.00	\$ 78,111.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 78,111.00	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 78,111.00
5.1.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	\$ 22,216.00	159.27	\$ 3,538,342.32	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	159.27	\$ 3,538,342.32	-	\$ -	-	\$ -	159.27	\$ 3,538,342.32
5.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	\$ 32,113.00	25.09	\$ 805,715.17	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	25.09	\$ 805,715.17	-	\$ -	-	\$ -	25.09	\$ 805,715.17
5.1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T)	M	\$ 15,312.00	157.54	\$ 2,412,252.48	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	157.54	\$ 2,412,252.48	-	\$ -	-	\$ -	157.54	\$ 2,412,252.48
5.1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN. INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2.4M CONECTOR DE TORNILLO PARA VARILLA-CABLE, CAJA DE 30X30CM CON TAPA, TUBERÍA Y TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	\$ 649,836.00	1.00	\$ 649,836.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 649,836.00	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 649,836.00
5.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$ 171,832.00	78.00	\$ 13,402,896.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	78.00	\$ 13,402,896.00	-	\$ -	-	\$ -	78.00	\$ 13,402,896.00
5.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA TIPO LED 0.60 X 0.60 M - HERMETICA, INCLUYE MARCO, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	\$ 237,996.00	1.00	\$ 237,996.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 237,996.00	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 237,996.00
5.1.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED PARA EXTERIORES 50W. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	\$ 96,445.00	3.00	\$ 289,335.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3.00	\$ 289,335.00	-	\$ -	-	\$ -	3.00	\$ 289,335.00
5.1.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	\$ 189,249.00	61.00	\$ 11,544,189.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	61.00	\$ 11,544,189.00	-	\$ -	-	\$ -	61.00	\$ 11,544,189.00

5.1.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED 18W REDONDO, DIÁMETRO 8", INCRUSTAR O SOBREPUESTO. TEMP 6500K, FLUJO 1300 LM, TEMP OPERACIÓN: -20°A+40°C. VOLTAJE 100-240V, 30,000 HORAS, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	UN	\$ 56,896.00	11.00	\$ 625,856.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	11.00	\$ 625,856.00	-	\$ -	-	\$ -	11.00	\$ 625,856.00
5.1.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DESNUDO #8 EN COBRE	M	\$ 13,809.00	4.12	\$ 56,893.08	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	4.12	\$ 56,893.08	-	\$ -	-	\$ -	4.12	\$ 56,893.08
5.1.48	TRASLADO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN #8 INCLUYE CONECTORES TUBULARES Y AISLAMIENTO AUTOFUNDENTE INCLUYE MANIOBRAS DE CANALIZACIÓN	M	\$ 24,403.00	15.00	\$ 366,045.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	15.00	\$ 366,045.00	-	\$ -	-	\$ -	15.00	\$ 366,045.00
5.1.49	ACOMETIDA TRIFASICA EN 4#8 + 1#10 CABLE LIBRE DE HALOGENOS. INCLUYE CONECTORES TUBULARES Y AISLAMIENTO AUTOFUNDENTE INCLUYE MANIOBRAS DE CANALIZACIÓN	M	\$ 55,054.00	10.00	\$ 550,540.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	10.00	\$ 550,540.00	-	\$ -	-	\$ -	10.00	\$ 550,540.00
7	PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																				
7.2	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																				
7.2.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN PVC	M	\$ 9,990.00	51.17	\$ 511,188.30	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	51.17	\$ 511,188.30	-	\$ -	-	\$ -	51.17	\$ 511,188.30
7.2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARA PISO FORMATO 45 X45, INCLUYE GUARDAESCOBA	M2	\$ 120,277.00	7.13	\$ 857,575.01	-	\$ -	-	\$ -	7.13	\$ 857,575.01	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	7.13	\$ 857,575.01
7.2.21	WIN DE ALUMINIO	M	\$ 14,649.00	10.98	\$ 160,846.02	-	\$ -	-	\$ -	10.98	\$ 160,846.02	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	10.98	\$ 160,846.02
7.2.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIACANA EN GRANITO PULIDO BLANCO (INCLUYE DILATACIONES EN PLASTICO)	M	\$ 78,308.00	7.80	\$ 610,802.40	-	\$ -	-	\$ -	7.80	\$ 610,802.40	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	7.80	\$ 610,802.40
7.2.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARED BLANCA 30X45	M2	\$ 93,594.00	22.68	\$ 2,122,711.92	-	\$ -	-	\$ -	22.68	\$ 2,122,711.92	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	22.68	\$ 2,122,711.92
8	MAPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																				
8.1.2	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA E= 10 CM, LÁMINA DE FIBROCEMENTO RESISTENTE A LA HUMEDAD 1/2" INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	\$ 202,024.00	24.43	\$ 4,935,446.32	-	\$ -	-	\$ -	24.43	\$ 4,935,446.32	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	24.43	\$ 4,935,446.32
8.1.5	MURO EN SUPERBOARD DE 8 MM INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA , MASILLA , CINTA Y PRIMERA MANO DE PINTURA, VISTO DOS CARAS E= 12 CM	M2	\$ 151,659.00	2.99	\$ 453,460.41	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.99	\$ 453,460.41	-	\$ -	-	\$ -	2.99	\$ 453,460.41
8.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DOBLE CARA EN LÁMINA SUPERBOARD 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA, CINTA, MASILLA Y PRIMERA MANO DE PINTURA).	M2	\$ 177,754.00	52.85	\$ 9,394,298.90	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	52.85	\$ 9,394,298.90	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	52.85	\$ 9,394,298.90
9	CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																				
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																				
9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON DOBLE ANTI MACHUCON, REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO TEJO LLAVE EXTERIOR Y MARIPOSA INTERNA, DOBLE MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO DE 4MM Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA AL HORNO E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	\$ 790,183.00	3.78	\$ 2,986,891.74	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3.78	\$ 2,986,891.74	-	\$ -	-	\$ -	3.78	\$ 2,986,891.74

9.2	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
9.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANERÍA EN ALUMINIO CON CUERPOS FIJOS Y CORREDIZOS, ALFAJIA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y DE ACUERDO A DISEÑOS SED. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	\$ 445,613.00	3.90	\$ 1,737,890.70	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3.90	\$ 1,737,890.70	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
9.3	OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
9.3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO TIPO PERSIANA	M2	\$ 713,352.00	3.50	\$ 2,496,732.00	-	\$ -	-	\$ -	3.50	\$ 2,496,732.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
9.3.6	PUERTA EN ALUMINIO TIPO PERSIANA	M2	\$ 932,319.00	3.53	\$ 3,291,086.07	-	\$ -	-	\$ -	3.53	\$ 3,291,086.07	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
10	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
10.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLÁSTICA	UN	\$ 39,192.00	1.00	\$ 39,192.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 39,192.00	-	\$ -	-	\$ -
12	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
12.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
12.1.6	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$ 11,936.00	274.86	\$ 3,280,728.96	-	\$ -	-	\$ -	81.33	\$ 970,754.88	-	\$ -	193.53	\$ 2,309,974.08	-	\$ -	-	\$ -
12.1.8	PAÑETE CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 DESDE 0,61 M HASTA 1,3 M DE ANCHO (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M	\$ 33,185.00	20.36	\$ 675,646.60	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	20.36	\$ 675,646.60	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
12.1.9	PAÑETE CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 HASTA 0,60 M DE ANCHO (NCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M	\$ 21,754.00	199.56	\$ 4,341,228.24	-	\$ -	-	\$ -	43.68	\$ 950,214.72	-	\$ -	155.88	\$ 3,391,013.52	-	\$ -	-	\$ -
12.1.13	ESTUCO SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE EN CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 HASTA 0,60 M DE ANCHO (NCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M	\$ 7,118.00	215.67	\$ 1,535,139.06	-	\$ -	-	\$ -	87.02	\$ 619,408.36	-	\$ -	128.65	\$ 915,730.70	-	\$ -	-	\$ -
12.2	PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
12.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$ 20,582.00	443.88	\$ 9,135,938.16	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	443.88	\$ 9,135,938.16	-	\$ -	-	\$ -
12.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	\$ 16,397.00	295.65	\$ 4,847,773.05	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	295.65	\$ 4,847,773.05	-	\$ -	-	\$ -
12.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	\$ 30,517.00	15.07	\$ 459,891.19	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	15.07	\$ 459,891.19	-	\$ -	-	\$ -
12.2.4	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$ 28,382.00	84.47	\$ 2,397,427.54	-	\$ -	-	\$ -	16.05	\$ 455,531.10	-	\$ -	68.42	\$ 1,941,896.44	-	\$ -	-	\$ -
12.2.6	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$ 18,932.00	36.43	\$ 689,692.76	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	36.43	\$ 689,692.76	-	\$ -	-	\$ -
12.2.11	BASE PINTURA PARA BLANQUEAR FACHADAS TIPO 2 A 1 MANO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	M2	\$ 21,478.00	32.18	\$ 691,162.04	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	32.18	\$ 691,162.04	-	\$ -	-	\$ -
12.3	PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
12.3.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2	\$ 26,437.00	6.98	\$ 184,530.26	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	6.98	\$ 184,530.26	-	\$ -	-	\$ -
12.3.3	SUMINISTRO Y APLICACION DE ESMALTE EN LA TOTALIDAD DEL ELEMENTO ESTRUCTURAL A DOS MANOS (CERCHAS, VIGAS, COLUMNAS Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA, ENTRE OTROS INCLUYE TODAS SUS CARAS, ARISTAS Y VERTICES HASTA UN	M	\$ 8,736.00	256.88	\$ 2,244,103.68	-	\$ -	-	\$ -	256.88	\$ 2,244,103.68	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -

	DESARROLLO DE 1,2 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)																		
12.3.4	ESMALTE A DOS MANOS SOBRE CANAL METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO EXISTENTES HASTA UN DESARROLLO DE 1,2 (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS, PROCESO DE LIMPIEZA Y GRATA, WASH PRIMER Y CORRECCION DE ANCLAJE)	M2	\$ 22,107.00	12.36	\$ 273,242.52	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	12.36	\$ 273,242.52	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
13	CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
13.1.1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200 GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$ 124,204.00	54.71	\$ 6,795,200.84	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	54.71	\$ 6,795,200.84	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
13.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO FALSO EN PANEL SUPERBOARD DE 6 MM - INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA MASILLA Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	M2	\$ 110,418.00	3.53	\$ 389,775.54	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3.53	\$ 389,775.54	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
14	VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
14.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIOS INCOLOROS DE 4 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD EN AMBAS CARAS	M2	\$ 168,210.00	0.24	\$ 40,370.40	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0.24	\$ 40,370.40	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
16	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
16.1.1	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	\$ 101,260.00	27.74	\$ 2,808,952.40	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	20.64	\$ 2,090,006.40	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
16.1.3	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$ 67,908.00	20.53	\$ 1,394,151.24	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	20.53	\$ 1,394,151.24	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
16.1.4	MANTO ASFÁLTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	\$ 88,476.00	1.20	\$ 106,171.20	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.20	\$ 106,171.20	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
16.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2.0 MM TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, CABALLETE, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	\$ 127,274.00	10.40	\$ 1,323,649.60	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
16.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TRASLUCIDA OPAL PC 37 TIPO ECOROOF O SIMILAR	M2	\$ 97,641.00	12.63	\$ 1,233,205.83	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	12.63	\$ 1,233,205.83	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
16.1.14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA VENTANAS O MARQUESINAS EXISTENTES CON FILTRACIONES DE AGUA	M	\$ 22,694.00	8.50	\$ 192,899.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	8.50	\$ 192,899.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
16.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 6 MM (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	\$ 247,681.00	2.75	\$ 681,122.75	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.75	\$ 681,122.75	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
16.1.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm y 40 mm. PANEL METÁLICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACIÓN CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGÚN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	\$ 252,294.00	300.61	\$ 75,842,099.34	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	229.95	\$ 58,015,005.30	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
16.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	\$ 122,615.00	33.41	\$ 4,096,567.15	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	33.41	\$ 4,096,567.15	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
16.1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL GALVANIZADA CALIBRE 18 DESARROLLO (80 A 100 CM), INCLUYE	M	\$ 291,120.00	68.87	\$ 20,049,434.40	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	58.93	\$ 17,155,701.60	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG		
	CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160		
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09		
	INF-2025-Rev.01		

	SOPORTES METÁLICOS PARA FIJAR LA CANAL EN LA FACHADA, ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.																				
16.1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA ECOROOF UPVC 2.5MM (INCLUYE CABALLETE, ANDAMIOS, TEJA Y TORNILLERÍA)	M2	\$ 153,452.00	102.38	\$ 15,710,415.76	-	\$ -	-	\$ -	102.38	\$ 15,710,415.76	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	102.38	\$ 15,710,415.76		
18	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																				
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$ 4,444.00	660.03	\$ 2,933,173.32	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	660.03	\$ 2,933,173.32	-	\$ -	-	\$ -	660.03	\$ 2,933,173.32
18.1.2	EMBALAJE EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD Y DISPOSICIÓN FINAL DE TEJA EN ASBESTO	KG	\$ 3,202.00	4,122.00	\$ 13,198,644.00	-	\$ -	-	\$ -	4,122.00	\$ 13,198,644.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	4,122.00	\$ 13,198,644.00		
NP	NO PREVISTO																				
NP-01	PUNTO DE DERIVACION, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UND	\$ 148,107.00	9.00	\$ 1,332,963.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	9.00	\$ 1,332,963.00	-	\$ -	-	\$ -	9.00	\$ 1,332,963.00
NP-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UND	\$ 173,631.00	14.00	\$ 2,430,834.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	14.00	\$ 2,430,834.00	-	\$ -	-	\$ -	14.00	\$ 2,430,834.00
NP-08	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 20,675.00	102.38	\$ 2,116,706.50	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	102.38	\$ 2,116,706.50	-	\$ -	-	\$ -	102.38	\$ 2,116,706.50
NP-09	APUNTALAMIENTO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y/O NO ESTRUCTURALES, MEDIANTE INSTALACIÓN DE PARALES METALICOS PROVISIONALES	UND-DIA	\$ 1,406.00	555.00	\$ 780,330.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	256.00	\$ 359,936.00	299.00	\$ 420,394.00	-	\$ -	-	\$ -	555.00	\$ 780,330.00
NP-12	LAVADO DE FACHADA CON AGUA E HIDROLAVADORA (NO INCLUYE ANDAMIO)	UND	\$ 6,690.00	188.61	\$ 1,261,800.90	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	188.61	\$ 1,261,800.90	-	\$ -	-	\$ -	188.61	\$ 1,261,800.90
NP-13	PICADO/RASPADO DE PAREDES EXISTENTES PARA REMOCIÓN DE ACABADOS PARA GARANTIZAR SUPERFICIE DE ANCLAJE	M2	\$ 8,392.00	176.82	\$ 1,483,873.44	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	176.82	\$ 1,483,873.44	-	\$ -	-	\$ -	176.82	\$ 1,483,873.44
NP-17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$ 185,540.00	3.00	\$ 556,620.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3.00	\$ 556,620.00	-	\$ -	-	\$ -	3.00	\$ 556,620.00
NP-19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 3 X 40A	UND	\$ 169,265.00	2.00	\$ 338,530.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.00	\$ 338,530.00	-	\$ -	-	\$ -	2.00	\$ 338,530.00
NP-21	INSTALACIÓN DE CONCRETO AUTONIVELANTE PARA FIJACIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES ESPESOR HASTA 4 CM	CM2	\$ 510.00	4,488.00	\$ 2,288,880.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	4,488.00	\$ 2,288,880.00	-	\$ -	-	\$ -	4,488.00	\$ 2,288,880.00
NP-27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA ELECTRICA DE PASO CON CHAPA DE 20X20X10	UND	\$ 63,999.00	9.00	\$ 575,991.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	9.00	\$ 575,991.00	-	\$ -	-	\$ -	9.00	\$ 575,991.00
NP-28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA DUCTOS DE TUBERÍA EMT EN RIEL TIPO CANAL, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN, REQUERIDO COMO SOPORTE ESTRUCTURAL PARA LOS DUCTOS DE TUBERÍA EMT A INSTALAR.	UND	\$ 15,528.00	63.00	\$ 978,264.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	63.00	\$ 978,264.00	-	\$ -	-	\$ -	63.00	\$ 978,264.00
NP-40	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA	UND	\$ 6,786.00	10.00	\$ 67,860.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	10.00	\$ 67,860.00	-	\$ -	-	\$ -	10.00	\$ 67,860.00
NP-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 2 X 40A	UND	\$ 110,776.00	1.00	\$ 110,776.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 110,776.00	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 110,776.00
NP-42	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 26 - DESDE 20CM HASTA 50 CM DE DESARROLLO INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	UND	\$ 41,937.00	32.50	\$ 1,362,952.50	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	32.50	\$ 1,362,952.50	-	\$ -	-	\$ -	32.50	\$ 1,362,952.50



CONSORCIO COLEGIO MECBOG

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160



MERC

MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE
INGENIERO CIVIL

INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09
INF-09

INF-2025-Rev.01

NP-58	INSTALACIÓN DE TANQUE ELEVADO EXISTENTE DE 500 L A 1000 L (INCLUYE CONEXION)	UND	\$ 259,052.00	2.00	\$ 518,104.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.00	\$ 518,104.00	2.00	\$ 518,104.00
NP-59	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 14 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000 PSI. NO INCLUYE REFUERZO.	M	\$ 107,923.00	85.45	\$ 9,222,020.35	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	84.25	\$ 9,092,512.75	84.25	\$ 9,092,512.75
	COSTO DIRECTO					\$ 415,155,604.10	\$ -	\$ 32,927,766.40	\$ 29,909,402.88	\$ 44,681,359.21	\$ 89,946,556.65	\$ 205,424,955.70	\$ -	\$ 7,195,729.82	\$ 410,085,770.66				
	ADMINISTRACION			27.56%	\$ 114,416,884.49	\$ -	\$ 9,074,892.42	\$ 8,243,031.43	\$ 12,314,182.60	\$ 24,789,271.01	\$ 56,615,117.79	\$ -	\$ 1,983,143.14	\$ 113,019,638.40					
	IMPREVISTOS			1.00%	\$ 4,151,556.04	\$ -	\$ 329,277.66	\$ 299,094.03	\$ 446,813.59	\$ 899,465.57	\$ 2,054,249.56	\$ -	\$ 71,957.30	\$ 4,100,857.71					
	UTILIDAD			5.00%	\$ 20,757,780.21	\$ -	\$ 1,646,388.32	\$ 1,495,470.14	\$ 2,234,067.96	\$ 4,497,327.83	\$ 10,271,247.78	\$ -	\$ 359,786.49	\$ 20,504,288.53					
	COSTO INDIRECTO					\$ 139,326,220.74	\$ -	\$ 11,050,558.41	\$ 10,037,595.61	\$ 14,995,064.15	\$ 30,186,064.41	\$ 68,940,615.13	\$ -	\$ 2,414,886.93	\$ 137,624,784.64				
	COSTO TOTAL					\$ 554,481,824.84	\$ -	\$ 43,978,324.81	\$ 39,946,998.49	\$ 59,676,423.36	\$ 120,132,621.06	\$ 274,365,570.83	\$ -	\$ 9,610,616.75	\$ 547,710,555.30				

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME DE OBRA INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3.1.1.5.1. REGISTRO FOTOGRÁFICO

A continuación, se presenta el registro fotográfico de la I.E.D. Juan Francisco Berbeo - Sede B

NP-58 INSTALACIÓN DE TANQUE ELEVADO EXISTENTE DE 500 L A 1000 L (INCLUYE CONEXION)

NP-59 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 14 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000 PSI. NO INCLUYE REFUERZO.



3.1.1.5.2. BITÁCORA.

Se adjunta a la presente el Anexo No. 5 – Bitácora de obra IED Juan Francisco Berbeo Sede B

3.1.1.5.3. PLAN DE GESTION SOCIAL.

Durante el presente periodo de ejecución no se adelantaron labores sociales ligadas a la ejecución de este frente de obra.

3.1.1.6. I.E.D. REPUBLICA DE PANAMA – SEDE B

El colegio República de Panamá Sede B fue entregado a satisfacción el día veintinueve (29) de enero del 2026.

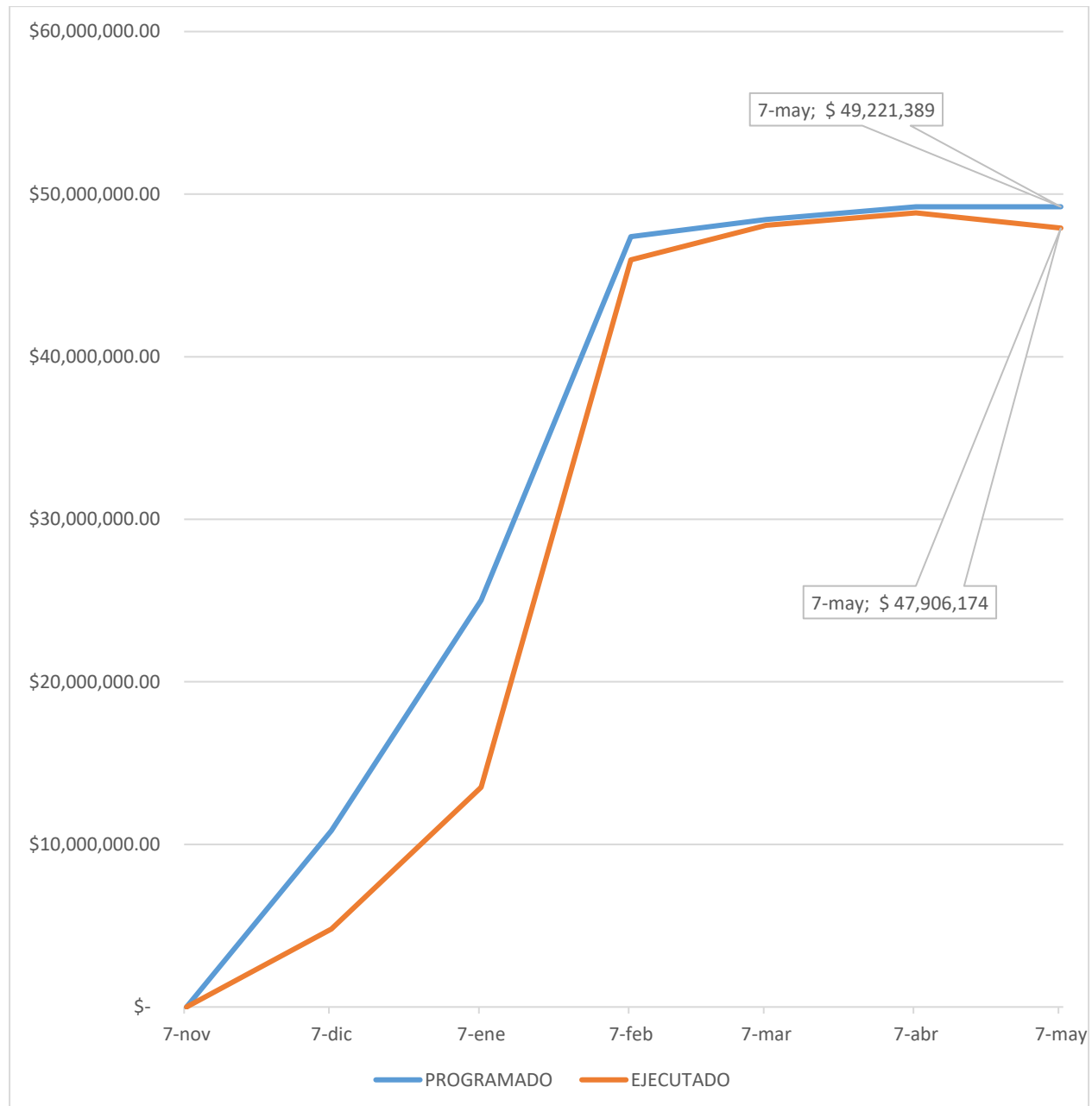


Ilustración 6 Curva de avance programado vs ejecutado - IED República de Panamá Sede B

La intervención en el colegio finalizó y en cada periodo se realizaron las siguientes actividades:

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	
	CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	
	INFORME DE OBRA INF-09 INF-2025-Rev.01	

Tabla 10 Actividades ejecutadas - IED República de Panamá Sede B

CONTRACTUAL				BALANCE V2 04/05/2026		EJECUTADO													
Nº	DESCRIPCION	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDA D	VALOR TOTAL	MES 1 (DEL 8 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 7 DE DICIEMBRE DEL 2025)		MES 2 (DEL 8 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 7 DE ENERO DEL 2026)		MES 3 (DEL 8 DE ENERO DEL 2026 AL 7 DE FEBRERO DEL 2026)		MES 4 (DEL 8 DE FEBRERO DEL 2026 AL 7 DE MARZO DEL 2026)		MES 5 (DEL 8 DE MARZO DEL 2026 AL 7 DE ABRIL DEL 2026)		MES 6 (DEL 8 DE ABRIL DEL 2026 AL 7 DE MAYO DEL 2026)		ACUMULADO A LA FECHA	
						CANTIDA D	VALOR	CANTIDA D	VALOR	CANTIDA D	VALOR	CANTIDA D	VALOR	CANTIDA D	VALOR	CANTIDA D	VALOR	CANTIDA D	VALOR
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
1.1	OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas específicas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2	\$ 4,035.00	45.94	\$ 185,367.90	8.40	\$ 33,894.00	-	\$ -	37.54	\$ 151,473.90	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	45.94	\$ 185,367.90
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con tornillo dry wall 1 1/2"). NOTA: el ítem incluye revision periodica de su estado fisico.	M	\$ 147,439.00	7.60	\$ 1,120,536.40	7.60	\$ 1,120,536.40	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	7.60	\$ 1,120,536.40
1.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLÁSTICO DE POLIPROPILENO NEGRO CAL. 3.5 (de acuerdo a solicitud de interventorías para cubrimiento de pisos y ventanas en proceso de cambio de cubiertas de aulas)	M2	\$ 3,097.00	29.87	\$ 92,507.39	29.87	\$ 92,507.39	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	29.87	\$ 92,507.39
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS																		
1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 78,229.00	0.39	\$ 30,509.31	0.39	\$ 30,509.31	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0.39	\$ 30,509.31
1.2.9	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E= 0.08 M a 0.12 M Y GUARDAESCOBA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 31,058.00	5.15	\$ 159,948.70	5.15	\$ 159,948.70	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	5.15	\$ 159,948.70
1.2.10	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E= 0.13 HASTA E= 0.17 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 21,250.00	3.38	\$ 71,825.00	3.38	\$ 71,825.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3.38	\$ 71,825.00
1.2.13	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 12,052.00	3.22	\$ 38,807.44	3.22	\$ 38,807.44	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3.22	\$ 38,807.44
1.2.20	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	\$ 25,997.00	1.00	\$ 25,997.00	1.00	\$ 25,997.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 25,997.00

1.2.21	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2" (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$ 19,733.00	1.30	\$ 25,652.90	1.30	\$ 25,652.90	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.30	\$ 25,652.90
1.2.23	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 35,019.00	2.86	\$ 100,154.34	2.86	\$ 100,154.34	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.86	\$ 100,154.34
1.2.31	DESMONTE DE TABLERO ELÉCTRICO DE HASTA 24 CIRCUITOS (INCLUYE RETIRO DE PROTECCIONES Y INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL CERTIFICADA)	UN	\$ 60,587.00	2.00	\$ 121,174.00	2.00	\$ 121,174.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.00	\$ 121,174.00
1.2.32	DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	\$ 7,118.00	2.00	\$ 14,236.00	2.00	\$ 14,236.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.00	\$ 14,236.00
1.2.38	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/4", 1/2" (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$ 8,537.00	2.30	\$ 19,635.10	2.30	\$ 19,635.10	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.30	\$ 19,635.10
1.2.42	DEMOLICIÓN DE DINTEL EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$ 15,839.00	11.47	\$ 181,673.33	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	11.47	\$ 181,673.33	-	\$ -	-	\$ -	11.47	\$ 181,673.33
1.2.48	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES SIN MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 30,253.00	2.96	\$ 89,548.88	-	\$ -	-	\$ -	2.96	\$ 89,548.88	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.96	\$ 89,548.88
1.3	MANTENIMIENTOS																		
1.3.6	MANTENIMIENTO Y PINTURA DE MARCOS METÁLICOS EN LÁMINA COLDROLLED. INCLUYE SOLDADURA, MASILLA, PULIDA, ANTICORROSIVO Y PINTURA Y REINSTALACIÓN DE SER NECESARIO.	M	\$ 10,021.00	22.62	\$ 226,675.02	-	\$ -	-	\$ -	22.62	\$ 226,675.02	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	22.62	\$ 226,675.02
1.4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)	M	\$ 20,814.00	6.82	\$ 141,951.48	6.82	\$ 141,951.48	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	6.82	\$ 141,951.48

2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	\$ 87,653.00	0.12	\$ 10,518.36	0.12	\$ 10,518.36	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0.12	\$ 10,518.36
2.2	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
2.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000 PSI. NO INCLUYE REFUERZO.	M	\$ 92,510.00	3.82	\$ 353,388.20	-	\$ -	3.82	\$ 353,388.20	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3.82	\$ 353,388.20
2.2.13	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN.	M2	\$ 109,833.00	0.39	\$ 42,834.87	-	\$ -	0.39	\$ 42,834.87	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0.39	\$ 42,834.87
2.4	REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	\$ 6,914.00	17.44	\$ 120,580.16	-	\$ -	49.71	\$ 343,694.94	-32.27	\$ (223,114.78)	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	17.44	\$ 120,580.16
2.5	ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE IZAJE, SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE DE ACABADO FINAL (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	\$ 21,956.00	834.61	\$ 18,324,697.16	-	\$ -	-	\$ -	834.61	\$ 18,324,697.16	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	834.61	\$ 18,324,697.16
3	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
3.1	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No. 5	M2	\$ 64,052.00	1.00	\$ 64,052.00	-	\$ -	1.00	\$ 64,052.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 64,052.00
3.1.4	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO	M2	\$ 139,248.00	7.64	\$ 1,063,854.72	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	7.64	\$ 1,063,854.72	-	\$ -	-	\$ -	7.64	\$ 1,063,854.72
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES EPOXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	CM	\$ 1,529.00	930.18	\$ 1,422,245.22	-	\$ -	70.00	\$ 107,030.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	70.00	\$ 107,030.00
3.3.2	ANCLAJES VARILLA 1/4" L=0.25 M (INCLUYE PERFORACIÓN, EPOXICO Y ACERO)	UN	\$ 8,851.00	12.00	\$ 106,212.00	-	\$ -	120.00	\$ 1,062,120.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	- 108.00	\$ (955,908.00)	12.00	\$ 106,212.00
4	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
4.2	RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$ 75,017.00	1.10	\$ 82,518.70	-	\$ -	1.10	\$ 82,518.70	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.10	\$ 82,518.70
4.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 3"	UN	\$ 26,977.00	1.00	\$ 26,977.00	-	\$ -	1.00	\$ 26,977.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 26,977.00

4.2.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFÓN DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	\$ 123,616.00	2.00	\$ 247,232.00	-	\$	-	2.00	\$ 247,232.00	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	2.00	\$ 247,232.00	
4.3	RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																											
4.3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC/RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$ 14,283.00	2.30	\$ 32,850.90	-	\$	-	2.30	\$ 32,850.90	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	2.30	\$ 32,850.90	
4.5	PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																											
4.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	\$ 60,539.00	1.00	\$ 60,539.00	-	\$	-	1.00	\$ 60,539.00	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	1.00	\$ 60,539.00	
4.9	OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																											
4.9.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	\$ 60,905.00	1.00	\$ 60,905.00	-	\$	-	1.00	\$ 60,905.00	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	1.00	\$ 60,905.00	
5	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																											
5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$ 120,926.00	1.00	\$ 120,926.00	-	\$	-	1.00	\$ 120,926.00	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	1.00	\$ 120,926.00	
5.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$ 171,832.00	1.00	\$ 171,832.00	-	\$	-	1.00	\$ 171,832.00	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	1.00	\$ 171,832.00	
5.1.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED HERMÉTICA DE SOBREPONER 2X20W. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	\$ 184,678.00	2.00	\$ 369,356.00	-	\$	-	1.00	\$ 184,678.00	1.00	\$	184,678.00	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	2.00	\$ 369,356.00	
5.1.45	REINSTALACIÓN DE LÁMPARAS EXISTENTES	UN	\$ 32,057.00	1.00	\$ 32,057.00	-	\$	-	-	\$	-	1.00	\$	32,057.00	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	1.00	\$ 32,057.00
7	PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																											
7.1	ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																											
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E= 0.04 M	M2	\$ 43,155.00	4.84	\$ 208,870.20	4.84	\$	208,870.20	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	4.84	\$ 208,870.20
7.2	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																											
7.2.8	SUMIISTRO E INSTALACIÓN DE FRANJA EN GRAVILLA LAVADA MONA ANCHO= 30 CM (INCLUYE ALISTADO DE PISO EN CONCRETO).	M	\$ 59,101.00	0.40	\$ 23,640.40	-	\$	-	-	\$	-	0.40	\$	23,640.40	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	0.40	\$ 23,640.40

7.2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARA PISO FORMATO 45 X45, INCLUYE GUARDAESCOBA	M2	\$ 120,277.00	4.88	\$ 586,951.76	-	\$ -	4.88	\$ 586,951.76	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	4.88	\$ 586,951.76	
7.2.21	WIN DE ALUMINIO	M	\$ 14,649.00	20.50	\$ 300,304.50	-	\$ -	20.50	\$ 300,304.50	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	20.50	\$ 300,304.50	
7.2.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIACAÑA EN GRANITO PULIDO BLANCO (INCLUYE DILATACIONES EN PLASTICO)	M	\$ 78,308.00	7.96	\$ 623,331.68	-	\$ -	7.96	\$ 623,331.68	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	7.96	\$ 623,331.68	
7.2.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARED BLANCA 30X45	M2	\$ 93,594.00	19.79	\$ 1,852,225.26	-	\$ -	19.79	\$ 1,852,225.26	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	19.79	\$ 1,852,225.26	
9	CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
9.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PERSIANA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLL ROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO TEJO LLAVE EXTERIOR Y MARIPOSA INTERNA, DOBLE MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, CON DOS PERSIANAS INFERIOR Y SUPERIOR DE 30CM X 60CM. TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA AL HORNO E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ÁNGULOS Y # DE HOJAS.	M2	\$ 880,292.00	2.96	\$ 2,605,664.32	-	\$ -	2.96	\$ 2,605,664.32	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.96	\$ 2,605,664.32	
12	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
12.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
12.1.1	PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	\$ 34,488.00	43.38	\$ 1,496,089.44	43.38	\$ 1,496,089.44	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	43.38	\$ 1,496,089.44	
12.1.6	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$ 11,936.00	4.97	\$ 59,321.92	-	\$ -	4.97	\$ 59,321.92	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	4.97	\$ 59,321.92	
12.1.8	PAÑETE CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 DESDE 0,61 M HASTA 1,3 M DE ANCHO (NCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M	\$ 33,185.00	6.60	\$ 219,021.00	-	\$ -	-	\$ -	6.60	\$ 219,021.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	6.60	\$ 219,021.00	
12.1.9	PAÑETE CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 HASTA 0,60 M DE ANCHO (NCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M	\$ 21,754.00	49.58	\$ 1,078,563.32	49.58	\$ 1,078,563.32	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	49.58	\$ 1,078,563.32	
12.2	PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
12.2.1	VINOLO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$ 20,582.00	1.00	\$ 20,582.00	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 20,582.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 20,582.00	
12.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	\$ 30,517.00	4.97	\$ 151,669.49	-	\$ -	4.97	\$ 151,669.49	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	4.97	\$ 151,669.49	
12.2.4	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$ 28,382.00	34.28	\$ 972,934.96	-	\$ -	34.28	\$ 972,934.96	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	34.28	\$ 972,934.96	

12.2.5	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A TRES MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$ 18,923.00	20.31	\$ 384,326.13	-	\$ -	20.31	\$ 384,326.13	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	20.31	\$ 384,326.13	
12.2.1 1	BASE PINTURA PARA BLANQUEAR FACHADAS TIPO 2 A 1 MANO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	M2	\$ 21,478.00	38.58	\$ 828,621.24	-	\$ -	38.58	\$ 828,621.24	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	38.58	\$ 828,621.24	
12.3	PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
12.3.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2	\$ 26,437.00	1.64	\$ 43,356.68	-	\$ -	-	\$ -	1.14	\$ 30,138.18	0.50	\$ 13,218.50	-	\$ -	-	\$ -	1.64	\$ 43,356.68	
14	VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
14.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANDBLASTING COLOR OPAL SÓLIDO O TIPO PERSIANA (AMBAS CARAS)	M2	\$ 89,963.00	1.99	\$ 179,026.37	-	\$ -	-	\$ -	1.99	\$ 179,026.37	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.99	\$ 179,026.37	
16	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
16.1.4	MANTO ASFÁLTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	\$ 88,476.00	2.91	\$ 257,465.16	-	\$ -	-	\$ -	2.91	\$ 257,465.16	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.91	\$ 257,465.16	
16.1.1 4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA VENTANAS O MARQUESINAS EXISTENTES CON FILTRACIONES DE AGUA	M	\$ 22,694.00	15.08	\$ 342,225.52	-	\$ -	-	\$ -	15.08	\$ 342,225.52	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	15.08	\$ 342,225.52	
16.1.1 7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 6 MM (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	\$ 247,681.00	39.72	\$ 9,837,889.32	-	\$ -	-	\$ -	39.72	\$ 9,837,889.32	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	39.72	\$ 9,837,889.32	
18	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$ 4,444.00	81.61	\$ 362,674.84	-	\$ -	-	\$ -	81.61	\$ 362,674.84	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	81.61	\$ 362,674.84	
NP	NO PREVISTO																			
NP-12	LAVADO DE FACHADA CON AGUA E HIDROLAVADORA NO INCLUYE ANDAMIO	UND	\$ 6,690.00	35.31	\$ 236,223.90	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	35.31	\$ 236,223.90	-	\$ -	-	\$ -	35.31	\$ 236,223.90	
NP-13	PICADO/RASPADO DE PAREDES EXISTENTES PARA REMOCION DE ACABADO PARA GARANTIZAR SUPERFICIE DE ANCLAJE	UND	\$ 8,392.00	49.07	\$ 411,795.44	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	49.07	\$ 411,795.44	-	\$ -	-	\$ -	49.07	\$ 411,795.44	
NP-31	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R.	UN	\$ 68,738.00	1.00	\$ 68,738.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 68,738.00	-	\$ -	1.00	\$ 68,738.00	
NP-32	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R.	UN	\$ 52,844.00	1.00	\$ 52,844.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 52,844.00	-	\$ -	1.00	\$ 52,844.00	
NP-33	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE NORMAL	UN	\$ 16,878.00	1.00	\$ 16,878.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 16,878.00	1.00	\$ 16,878.00	
NP-42	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 26 - DESDE 20CM HASTA 50 CM DE DESARROLLO INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	\$ 41,937.00	15.27	\$ 640,377.99	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	15.27	\$ 640,377.99	-	\$ -	15.27	\$ 640,377.99	

COSTO DIRECTO			\$ 36,853,391.22	\$ 3,587,054.79	\$ 6,529,848.42	\$ 24,292,693.39	\$ 1,591,634.39	\$ 570,500.14	-\$ 703,077.27	\$ 35,868,653.86
ADMINISTRACION		27.56%	\$ 10,156,794.62	\$ 35,870.55	\$ 65,298.48	\$ 242,926.93	\$ 15,916.34	\$ 5,705.00	-\$ 7,030.77	\$ 358,686.54
IMPREVISTOS		1.00%	\$ 368,533.91	\$ 179,352.74	\$ 326,492.42	\$ 1,214,634.67	\$ 79,581.72	\$ 28,525.01	-\$ 35,153.86	\$ 1,793,432.69
UTILIDAD		5.00%	\$ 1,842,669.56	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
COSTO INDIRECTO			\$ 12,367,998.10	\$ 215,223.29	\$ 391,790.91	\$ 1,457,561.60	\$ 95,498.06	\$ 34,230.01	-\$ 42,184.64	\$ 2,152,119.23
COSTO TOTAL			\$ 49,221,389.32	\$ 4,790,870.38	\$ 8,721,265.55	\$ 32,445,321.29	\$ 2,125,786.89	\$ 761,959.99	-\$ 939,030.00	\$ 47,906,174.10

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME DE OBRA INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3.1.1.6.1. REGISTRO FOTOGRÁFICO

No se realizaron actividades en el presente periodo en este frente de obra.

3.1.1.6.2. BITÁCORA.

Se adjunta a la presente el Anexo No. 6 – Bitácora de obra IED República de Panamá Sede B

3.1.1.6.3. PLAN DE GESTION SOCIAL.

Durante el presente periodo de ejecución no se adelantaron labores sociales ligadas a la ejecución de este frente de obra.

3.1.1.7. I.E.D. RAFAEL BERNAL JIMÉNEZ – SEDE B

La intervención correspondiente a la I.E.D. Rafael Bernal Jiménez – Sede B finalizó el día seis (6) de abril de 2026, fecha en la cual el CONSORCIO COLEGIO MECBOG dio cumplimiento a la totalidad del alcance contractual inicialmente previsto, atendiendo las necesidades técnicas identificadas para este frente de obra y garantizando la funcionalidad de las intervenciones ejecutadas.

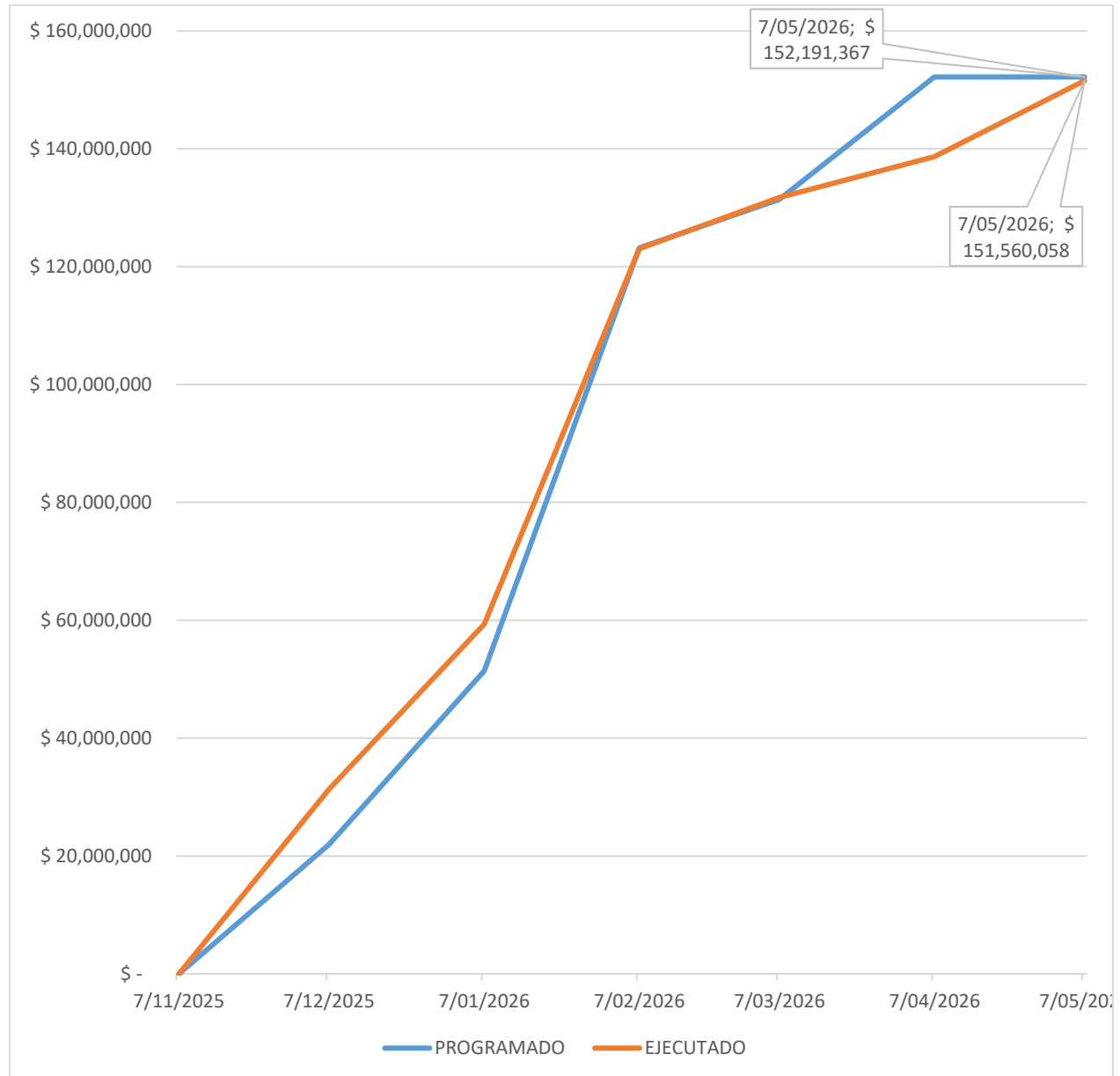


Ilustración 7 Curva de avance programado vs ejecutado - IED Rafael Bernal Jiménez Sede B

La intervención en el colegio finalizó y en cada periodo se realizaron las siguientes actividades:

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	
	CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	
	INFORME DE OBRA INF-09 INF-2025-Rev.01	

Tabla 11 Actividades ejecutadas - IED Rafael Bernal Jiménez

CONTRACTUAL				BALANCE V3 04/05/2026		EJECUTADO													
Nº	DESCRIPCION	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDA D	VALOR TOTAL	MES 1 (DEL 8 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 7 DE DICIEMBRE DEL 2025)		MES 2 (DEL 8 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 7 DE ENERO DEL 2026)		MES 3 (DEL 8 DE ENERO DEL 2026 AL 7 DE FEBRERO DEL 2026)		MES 4 (DEL 8 DE FEBRERO DEL 2026 AL 7 DE MARZO DEL 2026)		MES 5 (DEL 8 DE MARZO DEL 2026 AL 7 DE ABRIL DEL 2026)		MES 6 (DEL 8 DE ABRIL DEL 2026 AL 7 DE MAYO DEL 2026)		ACUMULADO A LA FECHA	
						CANTIDA D	VALOR	CANTIDA D	VALOR	CANTIDA D	VALOR	CANTIDA D	VALOR	CANTIDA D	VALOR	CANTIDA D	VALOR	CANTIDA D	VALOR
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
1.1	OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas específicas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2	\$ 4,035.00	36.50	\$ 147,277.50	6.25	\$ 25,218.75	30.25	\$ 122,058.75	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	36.50	\$ 147,277.50
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 - ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el ítem incluye revisión periódica de su estado físico.	M	\$ 29,643.00	60.90	\$ 1,805,258.70	24.90	\$ 738,110.70	-	\$ -	36.00	\$ 1,067,148.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	60.90	\$ 1,805,258.70
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con tornillo dry wall 1 1/2"). NOTA: el ítem incluye revision periódica de su estado físico.	M	\$ 147,439.00	25.10	\$ 3,700,718.90	25.10	\$ 3,700,718.90	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	25.10	\$ 3,700,718.90
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS																		
1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	\$ 261,714.00	3.51	\$ 918,616.14	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3.51	\$ 918,616.14	-	\$ -	-	\$ -	3.51	\$ 918,616.14
1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 78,229.00	143.51	\$ 11,226,643.79	143.51	\$ 11,226,643.79	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	143.51	\$ 11,226,643.79
1.2.33	DESMONTE DE RED ELÉCTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	\$ 4,185.00	21.70	\$ 90,814.50	21.70	\$ 90,814.50	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	21.70	\$ 90,814.50
1.2.35	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 23,456.00	0.76	\$ 17,826.56	0.76	\$ 17,826.56	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0.76	\$ 17,826.56
1.2.38	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4",	M	\$ 8,537.00	27.00	\$ 230,499.00	27.00	\$ 230,499.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	27.00	\$ 230,499.00

	1", 3/4", 1/2" (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)				
1.2.41	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TODO TIPO DE ADOQUINES USADOS (INCLUYE CONFORMACIÓN DE NIVEL)	M2	\$ 62,697.00	8.64	\$ 541,702.08
1.3	MANTENIMIENTOS				
1.3.5	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO (INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE DE REJILLA, LIMPIEZA, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE, RESANE DE GRIETAS Y BORDE)	M	\$ 10,062.00	38.60	\$ 388,393.20
1.4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
1.4.6	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA ESPESOR DE 2 A 5 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$ 14,896.00	13.66	\$ 203,479.36
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	\$ 87,653.00	24.88	\$ 2,180,806.64
2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	\$ 129,015.00	13.89	\$ 1,792,018.35
2.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR TIPO IDU (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	\$ 167,763.00	34.94	\$ 5,861,639.22
2.2	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
2.2.13	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN.	M2	\$ 109,833.00	1.60	\$ 175,732.80
2.2.14	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN (NO INCLUYE ACERO)	M2	\$ 158,113.00	141.44	\$ 22,363,502.72
2.3	ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
2.3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO, INCLUYE EXCAVACIÓN Y RECEBO (A-10 H=0.40 M)	M	\$ 75,691.00	40.80	\$ 3,088,192.80
2.4	REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	\$ 6,769.00	322.32	\$ 2,181,784.08
2.5	ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				

-	\$ -	-	\$ -	8.64	\$ 541,702.08	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	8.64	\$ 541,702.08
-	\$ -	-	\$ -	38.60	\$ 388,393.20	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	38.60	\$ 388,393.20
9.86	\$ 146,874.56	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3.80	\$ 56,604.80	-	\$ -	13.66	\$ 203,479.36
24.88	\$ 2,180,806.64	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	24.88	\$ 2,180,806.64
13.89	\$ 1,792,018.35	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	13.89	\$ 1,792,018.35
34.94	\$ 5,861,639.22	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	34.94	\$ 5,861,639.22
-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.60	\$ 175,732.80	-	\$ -	-	\$ -	1.60	\$ 175,732.80
-	\$ -	141.44	\$ 22,363,502.72	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	141.44	\$ 22,363,502.72
40.80	\$ 3,088,192.80	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	40.80	\$ 3,088,192.80
-	\$ -	322.32	\$ 2,181,784.08	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	322.32	\$ 2,181,784.08

2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE IZAJE, SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE DE ACABADO FINAL (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	\$ 21,956.00	920.65	\$ 20,213,791.40	-	\$ -	-	\$ -	920.65	\$ 20,213,791.40	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	920.65	\$ 20,213,791.40
3	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
3.1	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
3.1.4	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO	M2	\$ 139,248.00	0.48	\$ 66,839.04	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0.48	\$ 66,839.04	-	\$ -	-	\$ -	0.48	\$ 66,839.04
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES EPOXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	CM	\$ 1,529.00	412.89	\$ 631,308.81	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			-	\$ -
3.3.2	ANCLAJES VARILLA 1/4" L=0.25 M (INCLUYE PERFORACIÓN, EPOXICO Y ACERO)	UN	\$ 8,851.00	20.00	\$ 177,020.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	20.00	\$ 177,020.00	20.00	\$ 177,020.00
4	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
4.3	RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
4.3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC P RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$ 14,283.00	27.80	\$ 397,067.40	27.80	\$ 397,067.40	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	27.80	\$ 397,067.40
4.7	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
4.7.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN (INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	\$ 72,499.00	1.00	\$ 72,499.00	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 72,499.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 72,499.00
4.8	REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
4.8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600	M2	\$ 11,177.00	150.66	\$ 1,683,926.82	150.66	\$ 1,683,926.82	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	150.66	\$ 1,683,926.82
4.9	OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
4.9.12	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	M	\$ 5,303.00	24.00	\$ 127,272.00	-	\$ -	-	\$ -	24.00	\$ 127,272.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	24.00	\$ 127,272.00
5	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
5.1.5	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$ 201,725.00	1.00	\$ 201,725.00	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 201,725.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 201,725.00

5.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1/2" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA, CURVAS, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	\$ 8,944.00	17.70	\$ 158,308.80	17.70	\$ 158,308.80	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	17.70	\$ 158,308.80	
5.1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T)	M	\$ 15,312.00	18.00	\$ 275,616.00	-	\$ -	-	\$ -	18.00	\$ 275,616.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	18.00	\$ 275,616.00	
5.1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN. INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2.4M CONECTOR DE TORNILLO PARA VARILLA-CABLE, CAJA DE 30X30CM CON TAPA, TUBERÍA Y TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	\$ 649,836.00	1.00	\$ 649,836.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 649,836.00	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 649,836.00	
5.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$ 171,832.00	1.00	\$ 171,832.00	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 171,832.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 171,832.00	
5.1.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED 18W REDONDO, DIÁMETRO 8", INCRUSTAR O SOBREPUESTO, TEMP 6500K, FLUJO 1300 LM, TEMP OPERACIÓN: -20°A+40°C. VOLTAJE 100-240V, 30.000 HORAS, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	UN	\$ 56,896.00	1.00	\$ 56,896.00	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 56,896.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 56,896.00	
7	PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
7.1	ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
7.1.6	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	\$ 23,939.00	33.61	\$ 804,589.79	-	\$ -	33.61	\$ 804,589.79	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	33.61	\$ 804,589.79	
7.2	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			
7.2.23	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	\$ 62,659.00	387.68	\$ 24,291,641.12	-	\$ -	-	\$ -	386.08	\$ 24,191,386.72	-	\$ -	1.60	\$ 100,254.40	-	\$ -	387.68	\$ 24,291,641.12	
7.2.28	DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES SEGÚN DETALLE DEMARCACIÓN IDRD)	M	\$ 17,500.00	323.14	\$ 5,654,950.00	-	\$ -	-	\$ -	312.30	\$ 5,465,250.00	-	\$ -	10.84	\$ 189,700.00	-	\$ -	323.14	\$ 5,654,950.00	
7.2.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLADO DE JUNTA DE DILATACIÓN EN PLACA DE CONCRETO A INTEMPERIE	M	\$ 23,147.00	340.88	\$ 7,890,349.36	-	\$ -	-	\$ -	263.59	\$ 6,101,317.73	-	\$ -	-	\$ -	77.29	\$ 1,789,031.63	340.88	\$ 7,890,349.36	

9	CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON DOBLE ANTI MACHUCON, REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO TEJO LLAVE EXTERIOR Y MARIPOSA INTERNA, DOBLE MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO DE 4MM Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA AL HORNO E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	\$ 790,183.00	3.96	\$ 3,129,124.68	-	\$ -	-	\$ -	3.96	\$ 3,129,124.68	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3.96	\$ 3,129,124.68
9.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA DE 1-1/4" PROTEGIDO CON ANTICORROSIVO, PINTADO EN ESMALTE COLOR CON SOPORTES PLÁSTICO. INSTALADO. VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ÁNGULOS	M	\$ 181,859.00	14.80	\$ 2,691,513.20	-	\$ -	-	\$ -	13.00	\$ 2,364,167.00	1.80	\$ 327,346.20	-	\$ -	-	\$ -	14.80	\$ 2,691,513.20
12	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
12.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
12.1.9	PAÑETE CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 HASTA 0,60 M DE ANCHO (NCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M	\$ 21,754.00	6.87	\$ 149,449.98	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	6.87	\$ 149,449.98	-	\$ -	-	\$ -	6.87	\$ 149,449.98
12.2	PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
12.2.4	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$ 28,382.00	59.89	\$ 1,699,797.98	-	\$ -	-	\$ -	59.89	\$ 1,699,797.98	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	59.89	\$ 1,699,797.98
12.2.5	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A TRES MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$ 18,923.00	8.00	\$ 151,384.00	-	\$ -	-	\$ -	8.00	\$ 151,384.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	8.00	\$ 151,384.00
12.3	PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																		
12.3.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2	\$ 26,437.00	16.00	\$ 422,992.00	-	\$ -	-	\$ -	16.00	\$ 422,992.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	16.00	\$ 422,992.00
12.3.3	SUMINISTRO Y APLICACION DE ESMALTE EN LA TOTALIDAD DEL ELEMENTO ESTRUCTURAL A DOS MANOS (CERCHAS, VIGAS, COLUMNAS Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA, ENTRE OTROS INCLUYE TODAS SUS CARAS, ARISTAS Y VERTICES HASTA UN DESARROLLO DE 1,2 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$ 8,736.00	16.88	\$ 147,463.68	-	\$ -	-	\$ -	16.88	\$ 147,463.68	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	16.88	\$ 147,463.68

15	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
15.1.1	BANCA EN CONCRETO TIPO M31 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 520,992.00	1.00	\$ 520,992.00
5					
16	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
16.1.4	MANTO ASFÁLTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	\$ 88,476.00	0.17	\$ 15,040.92
18	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$ 4,444.00	581.60	\$ 2,584,630.40
19	MANTENIMIENTO ARBOLES, ZONAS VERDES Y OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
19.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TIERRA NEGRA ABONADA, INCLUYE CONFORMACIÓN DE TERRENO Y COMPACTACIÓN MANUAL DE TIERRA.	M3	\$ 246,034.00	0.96	\$ 236,192.64
NP	NO PREVISTO				
NP-02	DESMONTE, TRASLADO Y REINSTALACIÓN DE CASETA METÁLICA EXISTENTE DE 8 M3	UND	\$ 284,197.00	1.00	\$ 284,197.00
NP-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UND	\$ 173,631.00	1.00	\$ 173,631.00
NP-20	DESTRONQUE PULIDA Y LAVADO DE PLACA DE PISOEN CONCRETO PARA GARANTIZAR ADHERENCIA DE PINTURA	M2	\$ 34,824.00	386.08	\$ 13,444,849.92
NP-37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA PERSIANA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLL ROLLED LISA CALIBRE 18. TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA AL HORNO E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ÁNGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO O NEGRO)	M2	\$ 1,084,607.00	1.91	\$ 2,071,599.37
NP-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANERIA FIJA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLL ROLLED LISA CALIBRE 18. VIDRIO 3+3 TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA AL HORNO E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ÁNGULOS. (APLICA GRIS PLATA O NEGRO)	M2	\$ 1,051,732.00	3.83	\$ 4,028,133.56
COSTO DIRECTO					\$ 113,949,810.73
ADMINISTRACION					27.56% \$ 31,404,567.84

-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 520,992.00	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 520,992.00
-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0.17	\$ 15,040.92	-	\$ -	-	\$ -	0.17	\$ 15,040.92
-	\$ -	-	\$ -	386.08	\$ 1,715,739.52	195.52	\$ 868,890.88	-	\$ -	-	\$ -	581.60	\$ 2,584,630.40
-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0.96	\$ 236,192.64	-	\$ -	-	\$ -	0.96	\$ 236,192.64
-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 284,197.00	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 284,197.00
-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 173,631.00	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 173,631.00
-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	-	\$ -	386.08	\$ 13,444,849.92	386.08	\$ 13,444,849.92
-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	1.91	\$ 2,071,599.37	-	\$ -	1.91	\$ 2,071,599.37
-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	3.83	\$ 4,028,133.56	-	\$ -	3.83	\$ 4,028,133.56
\$ 23,464,111.10		\$ 20,966,685.80		\$ 47,708,665.27		\$ 6,510,761.52		\$ 5,183,504.28		\$ 9,643,404.72		\$ 113,477,132.67	
\$ 6,466,709.02		\$ 5,778,418.61		\$ 13,148,508.15		\$ 1,794,365.87		\$ 1,428,573.78		\$ 2,657,722.34		\$ 31,274,297.77	



CONSORCIO COLEGIO MECBOG
CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160

INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09
INF-09

INF-2025-Rev.01



IMPREVISTOS		1.00%	\$ 1,139,498.11	\$ 234,641.11	\$ 209,666.86	\$ 477,086.65	\$ 65,107.62	\$ 51,835.04	\$ 96,434.05	\$ 1,134,771.33
UTILIDAD		5.00%	\$ 5,697,490.54	\$ 1,173,205.56	\$ 1,048,334.29	\$ 2,385,433.26	\$ 325,538.08	\$ 259,175.21	\$ 482,170.24	\$ 5,673,856.63
COSTO INDIRECTO			\$ 38,241,556.48	\$ 7,874,555.69	\$ 7,036,419.75	\$ 16,011,028.06	\$ 2,185,011.56	\$ 1,739,584.03	\$ 3,236,326.62	\$ 38,082,925.73
COSTO TOTAL			\$ 152,191,367.21	\$ 31,338,666.79	\$ 28,003,105.55	\$ 63,719,693.33	\$ 8,695,773.08	\$ 6,923,088.31	\$ 12,879,731.34	\$ 151,560,058.40

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME DE OBRA INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3.1.1.7.1. REGISTRO FOTOGRÁFICO

No se realizaron actividades en el presente periodo en este frente de obra.

3.1.1.7.2. BITÁCORA.

Se adjunta a la presente el Anexo No. 7 – Bitácora de obra IED Rafael Bernal Jiménez Sede B

3.1.1.7.3. PLAN DE GESTION SOCIAL.

No se adelantaron labores sociales en el presente periodo de ejecución.

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3.1.1.8. I.E.D. NICOLAS DE BUENAVENTURA – SEDE A

Durante el presente período se dio continuidad a las actividades correspondientes a la intervención del bloque CILE de la Institución Educativa Nicolás de Buenaventura – Sede A, ejecutándose la demolición y posterior reconstrucción del muro de fachada ubicado en el costado oriental (Biblioteca), segundo piso. Esta intervención comprendió la ejecución de los anclajes estructurales mediante varillas embebidas con adhesivo epóxico, la construcción de dovelas de confinamiento, el relleno de las celdas estructurales y la reposición integral de la mampostería, de conformidad con las especificaciones técnicas definidas en los diseños estructurales y las actividades no previstas aprobadas por la Entidad.

De igual manera, se adelantaron las labores de demolición de la fachaleta existente en las zonas correspondientes a la placa de entepiso, actividad requerida para la correcta ejecución de las reparaciones estructurales y la posterior implementación del nuevo tratamiento arquitectónico definido para la fachada.

Es importante señalar que las actividades desarrolladas en este frente presentan una condición logística particular, toda vez que el punto autorizado para el descargue y acopio inicial de materiales se encuentra a una distancia superior a veinte (20) metros respecto de las zonas efectivas de intervención. En consecuencia, fue necesario realizar el trasiego manual de materiales de construcción, herramientas, equipos y elementos de obra desde el punto de descargue hasta cada uno de los frentes de trabajo, condición que incrementa los tiempos de movilización, la demanda de mano de obra y la complejidad operativa de la ejecución, circunstancia prevista dentro de las actividades aprobadas para este proyecto.

Así mismo, durante el desarrollo de la intervención continuaron presentándose restricciones derivadas de la permanencia de redes de datos, cableado estructurado, cámaras de vigilancia y demás elementos pertenecientes a la infraestructura tecnológica administrada por OTIC, los cuales permanecían instalados sobre algunos sectores objeto de intervención.

Cabe recordar que, durante la reunión de socialización del proyecto realizada el día catorce (14) de mayo de 2026, el Consorcio puso en conocimiento de la Institución Educativa la necesidad de retirar previamente dichos elementos para garantizar la correcta ejecución de las actividades proyectadas. Posteriormente, mediante comunicado No. MECBOG-2026-255 del veinticinco (25) de mayo de 2026, se reiteró formalmente dicha solicitud, la cual fue nuevamente ratificada durante la visita técnica conjunta realizada el día veintiocho (28) de mayo de 2026 con los especialistas del proyecto.

La permanencia de esta infraestructura tecnológica generó restricciones parciales sobre algunos sectores de trabajo, limitando la continuidad de determinadas actividades y obligando a desarrollar la intervención por etapas, conforme se fueron liberando los espacios por parte de la Institución Educativa. En este sentido, cualquier afectación sobre los rendimientos previstos o eventuales variaciones respecto de la programación inicialmente planteada deberá analizarse considerando que el contratista actuó oportunamente mediante los requerimientos y solicitudes elevadas a la Entidad, sin que dichas circunstancias resulten atribuibles al CONSORCIO COLEGIO MECBOG.

Adicionalmente, es importante precisar que el inicio efectivo de las actividades constructivas en este frente se produjo con posterioridad a la fecha inicialmente programada, debido a la necesidad de contar previamente con las áreas de intervención completamente habilitadas y libres de las redes pertenecientes a OTIC. Esta circunstancia redujo la ventana efectiva de ejecución inicialmente prevista para el desarrollo de la intervención, obligando al Consorcio a reorganizar la secuencia constructiva y optimizar los recursos disponibles para mitigar el impacto generado sobre la programación.

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

El día seis (6) de julio de 2026 se llevó a cabo reunión técnica de seguimiento con la participación de representantes de la Institución Educativa, la Supervisión del Contrato, la Gestora Social, el Especialista Estructural de la Secretaría de Educación del Distrito y el CONSORCIO COLEGIO MECBOG, con el propósito de evaluar el comportamiento estructural de las fachadas y definir el alcance definitivo de la intervención.

Como resultado de dicha reunión, y atendiendo las recomendaciones emitidas por el Especialista Estructural de la Secretaría de Educación, se determinó modificar la estrategia inicialmente prevista para la recuperación de las fachadas, descartando la reposición masiva de los muros de mampostería pendientes de intervención y adoptando un esquema de mantenimiento correctivo sobre los paños que presentaban deterioros.

En consecuencia, para los vanos pendientes de intervención ubicados en los costados norte, occidente y sur del segundo piso del bloque CILE se definió la ejecución de actividades consistentes en el emboquillado estructural de la mampostería existente, lavado general de fachadas, aplicación de sistema impermeabilizante, reposición de piezas de mampostería deterioradas o sueltas, demolición de la fachaleta existente en el segundo nivel y sobre la cubierta, ejecución de pañete de nivelación y aplicación del correspondiente acabado arquitectónico mediante pintura.

Con el propósito de atender este nuevo alcance de obra, el CONSORCIO COLEGIO MECBOG conformó un equipo especializado para trabajos en alturas, integrado por personal certificado y competente para la ejecución de actividades mediante técnicas de acceso por cuerdas (trabajos descolgados), metodología que permitirá intervenir las fachadas existentes de manera segura, eficiente y con una mínima afectación sobre el normal funcionamiento de la Institución Educativa, evitando la instalación de andamios de gran longitud y optimizando los tiempos de ejecución de las actividades de mantenimiento correctivo.

En cumplimiento de las decisiones adoptadas durante la reunión técnica, el Consorcio procedió a actualizar el balance de obra, la programación de actividades y el alcance técnico de la intervención, información que fue remitida mediante correo electrónico el día siete (7) de julio de 2026 para conocimiento y validación por parte de la Entidad y la Interventoría.

Como consecuencia de la modificación del alcance inicialmente previsto, actualmente se encuentra pendiente la actualización del Plan de Gestión Integral de Residuos de Construcción y Demolición (RCD), toda vez que la sustitución de la demolición masiva de los muros por actividades de mantenimiento correctivo reduce de manera considerable el volumen de residuos inicialmente proyectado, haciendo necesario ajustar las cantidades estimadas y las estrategias de manejo ambiental previamente formuladas.

Finalmente, el día tres (3) de julio de 2026 ingresaron a la Institución Educativa noventa y cinco (95) módulos prefabricados correspondientes al cerramiento perimetral metálico proyectado para el corredor oriental del tercer piso. Estos elementos fueron descargados y acopiados en el colegio, encontrándose actualmente disponibles para su montaje conforme a la programación actualizada del proyecto.

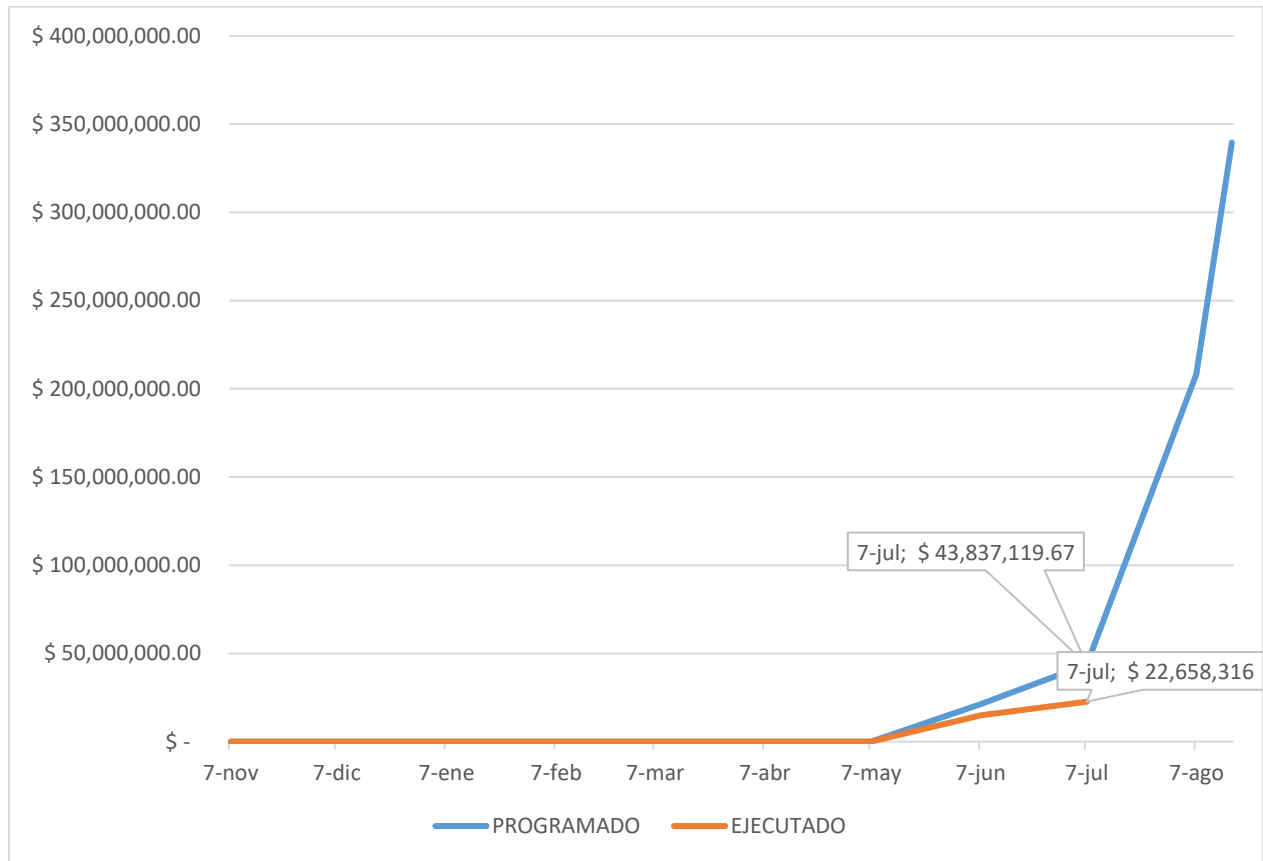


Ilustración 8 Curva de avance programado vs ejecutado - IED Chorrillos Nicolas de Buenaventura Sede A

Conforme a la programación de obra radicada mediante comunicado No. MECBOG-2026-301 del treinta (30) de junio de 2026, para este frente se registra un avance programado del once por ciento (11%) frente a un avance físico ejecutado del seis por ciento (6%), evidenciándose una desviación aparente del cinco por ciento (5%) respecto de la programación vigente.

No obstante, dicha diferencia no refleja el estado real de ejecución de la intervención, toda vez que dentro del porcentaje de avance proyectado se esta contemplando las actividades correspondientes a la demolición y reconstrucción de la mampostería de fachada a efectuar durante el presente periodo y la ejecución de las dovelas de confinamiento y anclajes estructurales asociados a dicha intervención, actividades no previstas que requieren de la aprobación definitiva por parte de la entidad para su ejecución.

De igual manera, a la fecha la Institución Educativa cuenta con la totalidad de los noventa y cinco (95) módulos prefabricados que conforman el cerramiento metálico proyectado para el corredor del tercer piso, elementos que ya fueron fabricados, transportados y acopiados en obra. Sin embargo, estas actividades tampoco se reflejan dentro del porcentaje de avance reportado, considerando que la metodología de seguimiento físico adoptada por el CONSORCIO COLEGIO MECBOG contempla la cuantificación únicamente de aquellas actividades que se encuentran completamente ejecutadas y terminadas.

Así mismo, resulta importante señalar que el inicio efectivo de las actividades de intervención sobre los muros de fachada se produjo con posterioridad a la fecha inicialmente prevista, debido a la entrega tardía de las áreas de trabajo

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

y a la permanencia de redes de datos, cableado estructurado y equipos pertenecientes a la infraestructura tecnológica de OTIC, circunstancias que restringieron el acceso a los frentes de intervención y limitaron el desarrollo continuo de las actividades de demolición y reconstrucción de la mampostería. Estas situaciones fueron informadas oportunamente a la Entidad e Interventoría y obedecen a circunstancias externas no atribuibles al contratista.

Durante el período comprendido entre el ocho (8) de junio de 2026 y el siete (7) de julio de 2026, se desarrollaron las siguientes actividades:

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	
	CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	
	INFORME DE OBRA INF-09 INF-2025-Rev.01	

Tabla 12 Actividades ejecutadas - IED Chorrillos Nicolas de Buenaventura Sede A

CONTRACTUAL				BALANCE V4 30/06/2026		EJECUTADO									
Nº	DESCRIPCION	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MES 7 (DEL 8 DE MAYO DEL 2026 AL 7 DE JUNIO DEL 2026)		MES 8 (DEL 8 DE JUNIO DEL 2026 AL 7 DE JULIO DEL 2026)		MES 8 (DEL 8 DE JULIO DEL 2026 AL 7 DE AGOSTO DEL 2026)		MES 8.5 (DEL 8 DE AGOSTO DEL 2026 AL 17 DE AGOSTO DEL 2026)		ACUMULADO A LA FECHA	
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)														
1.1	OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)														
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas específicas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2	\$ 4,035.00	120.60	\$ 486,621.00	-	\$ -	160.72	\$ 648,505.20	-	\$ -	-	\$ -	160.72	\$ 648,505.20
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el ítem incluye revisión periódica de su estado físico.	M	\$ 29,643.00	186.70	\$ 5,534,348.10	51.70	\$ 1,532,543.10	15.10	\$ 447,609.30	-	\$ -	-	\$ -	66.80	\$ 1,980,152.40
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con tornillo dry wall 1 1/2"). NOTA: el ítem incluye revisión periódica de su estado físico.	M	\$ 147,439.00	97.40	\$ 14,360,558.60	79.40	\$ 11,706,656.60	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	79.40	\$ 11,706,656.60
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS														
1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	\$ 261,714.00	1.31	\$ 342,950.03	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
1.2.10	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA CON ACABADOS DESDE E= 0.13 HASTA E= 0.17 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 21,250.00	273.44	\$ 5,810,600.00	18.87	\$ 400,987.50	105.15	\$ 2,234,437.50	-	\$ -	-	\$ -	124.02	\$ 2,635,425.00
1.2.13	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	\$ 12,052.00	2.32	\$ 27,960.64	2.32	\$ 27,960.64	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.32	\$ 27,960.64
1.2.26	DESMONTE DE BARANDA METÁLICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$ 20,477.00	103.00	\$ 2,109,131.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
1.2.29	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	\$ 11,404.00	25.00	\$ 285,100.00	2.00	\$ 22,808.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	2.00	\$ 22,808.00
1.2.49	DEMOLICIÓN ALFAJÍA EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 2 A 5CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE COSNTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$ 30,968.00	25.00	\$ 774,200.00	5.00	\$ 154,840.00	5.00	\$ 154,840.00	-	\$ -	-	\$ -	10.00	\$ 309,680.00
1.4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)														
1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)	M	\$ 20,814.00	-	\$ -	-	\$ -	33.02	\$ 687,278.28	-	\$ -	-	\$ -	33.02	\$ 687,278.28
1.4.5	TRASIEGO CARRETILLA ÚNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	M3	\$ 33,089.00	108.52	\$ 3,590,963.87	-	\$ -	26.10	\$ 863,622.90	-	\$ -	-	\$ -	26.10	\$ 863,622.90

1.4.6	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA ESPESOR DE 2 A 5 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	\$ 14,896.00	323.00	\$ 4,811,408.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)														
2.2	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)														
2.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000 PSI. NO INCLUYE REFUERZO.	M	\$ 92,510.00	29.75	\$ 2,752,172.50	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
2.2.8	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	\$ 56,272.00	234.25	\$ 13,181,716.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
2.4	REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)														
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	\$ 6,914.00	216.83	\$ 1,499,147.75	7.17	\$ 49,573.38	64.29	\$ 444,501.06	-	\$ -	-	\$ -	71.46	\$ 494,074.44
2.5	ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)														
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE IZAJE, SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE DE ACABADO FINAL (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	\$ 21,956.00	5,732.40	\$ 125,860,574.40	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
3	MAMPOSTERIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)														
3.1	MAMPOSTERIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)														
3.1.4	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO	M2	\$ 139,248.00	461.83	\$ 64,308,903.84	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
3.1.7	PAÑETE LISO 1:3 SOBRE MUROS EN AREA DE CULATAS (HASTA 30 CM). INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M	\$ 14,585.00	45.00	\$ 656,325.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
3.1.9	LAVADO CON HIDRÓFUGO EN MUROS EN LADRILLO A LA VISTA (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	\$ 9,266.00	501.80	\$ 4,649,678.80	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
3.1.11	RETIRO Y REPOSICIÓN DE EMBOQUILLADO DE MURO EN LADRILLO A LA VISTA CON MORTERO DE REPARACIÓN ESTRUCTURAL	M2	\$ 124,917.00	342.70	\$ 42,809,055.90	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)														
3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES EPOXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN, PUNTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	CM	\$ 1,529.00	3,374.00	\$ 5,158,846.00	-	\$ -	910.00	\$ 1,391,390.00	-	\$ -	-	\$ -	910.00	\$ 1,391,390.00
5	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)														
5.1.5	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N*12 (F) + 1N*12 (N) + 1N*12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	\$ 201,725.00	10.00	\$ 2,017,250.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7	PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)														
7.2	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)														
7.2.20	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR ELÁSTICO, PARA SELLO DE JUNTAS EN ALTURA. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y ANDAMIOS CERTIFICADOS.	M	\$ 26,447.00	207.00	\$ 5,474,529.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
8	MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)														
8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35 CM O APROX	M2	\$ 110,686.00	2.32	\$ 256,791.52	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -



CONSORCIO COLEGIO MECBOG

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160

INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09
INF-09

INF-2025-Rev.01



MERC
MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE
INGENIERO CIVIL

12	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
12.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
12.1.9	PAÑETE CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 HASTA 0,60 M DE ANCHO (NCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M	\$ 21,754.00	324.00	\$ 7,048,296.00
12.2	PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
12.2.4	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	\$ 28,382.00	128.02	\$ 3,633,321.73
12.2.5	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A TRES MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	\$ 18,923.00	386.00	\$ 7,304,278.00
12.2.11	BASE PINTURA PARA BLANQUEAR FACHADAS TIPO 2 A 1 MANO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	M2	\$ 21,478.00	285.04	\$ 6,122,089.12
18	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$ 4,444.00	370.00	\$ 1,644,280.00
18.1.4	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN).	M2	\$ 6,832.00	263.00	\$ 1,796,816.00
NP	NO PREVISTO				
NP-01	PUNTO DE DERIVACION, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N*12 (F) + 1N*12 (N) + 1N*12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UND	\$ 148,107.00	-	\$ -
NP-09	APUNTALAMIENTO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y/O NO ESTRUCTURALES, MEDIANTE INSTALACIÓN DE PARALES METÁLICOS PROVISIONALES	UN-DIA	\$ 1,406.00	1,335.00	\$ 1,877,010.00
NP-12	LAVADO DE FACHADA CON AGUA E HIDROLAVADORA (NO INCUYE ANDAMIO)	M2	\$ 6,690.00	501.80	\$ 3,357,042.00
COSTO DIRECTO				\$ 254,224,292.30	
ADMINISTRACION				27.56%	\$ 70,064,214.96
IMPREVISTOS				1.00%	\$ 2,542,242.92
UTILIDAD				5.00%	\$ 12,711,214.62
COSTO INDIRECTO				\$ 85,317,672.50	
COSTO TOTAL				\$ 339,541,964.80	

-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
154.11	\$ 1,052,879.52	30.65	\$ 209,400.80	-	\$ -	-	\$ -	184.76	\$ 1,262,280.32
-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
-	\$ -	447.00	\$ 628,482.00	-	\$ -	-	\$ -	447.00	\$ 628,482.00
-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
\$ 11,192,159.88		\$ 5,772,736.63		\$ -		\$ -		\$ 16,964,896.51	
\$ 3,084,559.26		\$ 1,590,966.21		\$ -		\$ -		\$ 4,675,525.48	
\$ 111,921.60		\$ 57,727.37		\$ -		\$ -		\$ 169,648.97	
\$ 559,607.99		\$ 288,636.83		\$ -		\$ -		\$ 848,244.83	
\$ 3,756,088.86		\$ 1,937,330.41		\$ -		\$ -		\$ 5,693,419.27	
\$ 14,948,248.74		\$ 7,710,067.04		\$ -		\$ -		\$ 22,658,315.78	

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME DE OBRA INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3.1.1.8.1. REGISTRO FOTOGRÁFICO

A continuación, se presenta el registro fotográfico de la I.E.D. Chorrillos Nicolas de Buenaventura - Sede A

1.1.1 REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas específicas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)



1.1.3 "CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M).

NOTA: el ítem incluye revisión periódica de su estado físico."



1.2.10 DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E= 0.13 HASTA E= 0.17 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)



	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

1.2.49 DEMOLICIÓN ALFAJÍA EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 2 A 5CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE COSNTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)



1.4.1 PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO ≤ 15 CM, PROFUNDIDAD ≤ 10 CM (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)



1.4.5 TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS



2.4.1 SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI



	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3.3.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES EPOXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.



18.1.4 PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN).



NP-09 APUNTALAMIENTO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y/O NO ESTRUCTURALES, MEDIANTE INSTALACIÓN DE PARALES METALICOS PROVISIONALES



	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3.1.1.8.2. **BITÁCORA.**

Se adjunta a la presente el Anexo No. 8 – Bitácora de obra IED Nicolas de Buenaventura Sede A

3.1.1.8.3. **PLAN DE GESTION SOCIAL.**

Durante el presente periodo no se adelantaron labores sociales.

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3.1.1.9. I.E.D. VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA – SEDE A

Durante el presente período se logró un avance significativo en la ejecución de las actividades correspondientes a la I.E.D. Virginia Gutiérrez de Pineda – Sede A, consolidando la instalación de la totalidad de las cuatro (4) tensomembranas arquitectónicas proyectadas para la cobertura de las terrazas objeto de intervención.

La ejecución de estas actividades comprendió el montaje de la estructura metálica de soporte previamente fabricada en taller, el izaje de los diferentes componentes estructurales, la instalación de los sistemas de anclaje, tensores y elementos de fijación, así como el suministro, tensionamiento e instalación de las membranas arquitectónicas, garantizando el correcto comportamiento estructural y funcional del sistema de cubierta proyectado.

La culminación de estas actividades permitió controlar de manera efectiva las filtraciones de aguas lluvias que afectaban los espacios académicos ubicados en los niveles inferiores, generando las condiciones técnicas necesarias para dar inicio a las actividades de adecuación y recuperación de los ambientes interiores.

Una vez mitigada la causa principal de las filtraciones, el CONSORCIO COLEGIO MECBOG inició las labores de intervención al interior de cuatro (4) aulas, ejecutando actividades consistentes en la perforación localizada de la losa de cubierta para facilitar el drenaje del agua acumulada en su interior, el raspado y lavado de las superficies afectadas con el fin de retirar materiales deteriorados y eliminar la humedad residual presente en muros y cielos, la preparación de las superficies para recibir los acabados finales, la aplicación de pintura epóxica como sistema de protección frente a la humedad y la reposición de las luminarias existentes, restituyendo las condiciones de funcionalidad, habitabilidad y confort requeridas para el adecuado desarrollo de las actividades académicas.

Paralelamente, se adelantaron las labores de remate, ajuste y verificación de los elementos instalados, garantizando el correcto comportamiento del sistema de cubiertas frente a las condiciones climáticas y verificando el adecuado funcionamiento de los sistemas de evacuación de aguas lluvias asociados a las terrazas intervenidas.

Como resultado de las actividades ejecutadas durante el presente período, este frente de obra presentó una recuperación significativa de la programación inicialmente prevista. En efecto, conforme a la programación de obra radicada mediante comunicado No. MECBOG-2026-301 del treinta (30) de junio de 2026, la intervención registraba un avance programado del cuarenta y seis por ciento (46%); sin embargo, gracias a la intensificación de las labores constructivas, la adecuada planificación de los procesos de fabricación en taller y la disponibilidad permanente de personal, equipos y materiales, al cierre del presente informe el avance físico del frente se encuentra cercano al cien por ciento (100%), evidenciando una recuperación sustancial de la programación y la eficiencia en la gestión de los recursos destinados a la ejecución de la obra.

Actualmente se proyecta el inicio de las actividades de adecuación de los otros salones pendientes por intervención.

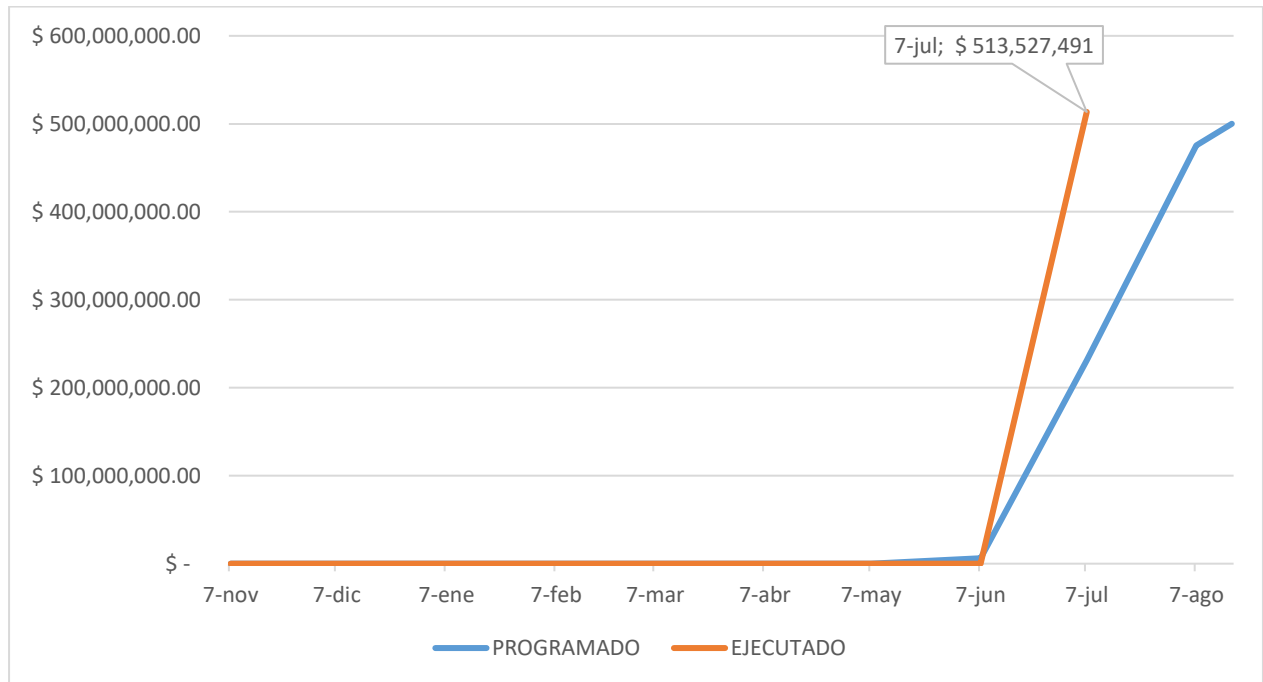


Ilustración 9 Curva de avance programado vs ejecutado - IED Virginia Gutiérrez de Pineda Sede A

Conforme a la programación de obra radicada mediante comunicado No. MECBOG-2026-301 del treinta (30) de junio de 2026, para este frente se registra un avance programado del cuarenta y seis coma veintiséis por ciento (46,26%) frente a un avance físico ejecutado cercano al cien por ciento (100%), evidenciándose un importante adelanto respecto de la programación vigente.

Este resultado obedece a la adecuada planificación de las actividades de fabricación de la estructura metálica en taller, la programación anticipada del suministro de materiales, la ejecución simultánea de actividades de montaje y acabados, así como a la implementación de estrategias constructivas que permitieron optimizar los rendimientos de obra y recuperar significativamente la programación inicialmente prevista para este frente.

Durante el período comprendido entre el ocho (8) de junio de 2026 y el siete (7) de julio de 2026, se desarrollaron las siguientes actividades:

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	
	CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	
	INFORME DE OBRA INF-09 INF-2025-Rev.01	

Tabla 13 Actividades ejecutadas - IED Virginia Gutierrez de Pineda Sede A

CONTRACTUAL				BALANCE V4 30/06/2026		EJECUTADO									
Nº	DESCRIPCION	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MES 7 (DEL 8 DE MAYO DEL 2026 AL 7 DE JUNIO DEL 2026)		MES 8 (DEL 8 DE JUNIO DEL 2026 AL 7 DE JULIO DEL 2026)		MES 8 (DEL 8 DE JULIO DEL 2026 AL 7 DE AGOSTO DEL 2026)		MES 8.5 (DEL 8 DE AGOSTO DEL 2026 AL 17 DE AGOSTO DEL 2026)		ACUMULADO A LA FECHA	
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)														
1.1	OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)														
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas específicas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2	\$ 4,035.00	910.36	\$ 3,673,302.60	-	\$ -	1,003.64	\$ 4,049,687.40	-	\$ -	-	\$ -	1,003.64	\$ 4,049,687.40
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el ítem incluye revisión periódica de su estado físico.	M	\$ 29,643.00	94.80	\$ 2,810,156.40	-	\$ -	53.25	\$ 1,578,489.75	-	\$ -	-	\$ -	53.25	\$ 1,578,489.75
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con tornillo dry wall 1 1/2"). NOTA: el ítem incluye revision periodica de su estado físico.	M	\$ 147,439.00	30.20	\$ 4,452,657.80	-	\$ -	30.55	\$ 4,504,261.45	-	\$ -	-	\$ -	30.55	\$ 4,504,261.45
1.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLÁSTICO DE POLIPROPILENO NEGRO CAL. 3.5 (de acuerdo a solicitud de interventorías para cubrimiento de pisos y ventanas en proceso de cambio de cubiertas de aulas)	M2	\$ 3,097.00	543.60	\$ 1,683,529.20	-	\$ -	282.19	\$ 873,942.43	-	\$ -	-	\$ -	282.19	\$ 873,942.43
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS														
1.2.32	DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	\$ 7,118.00	88.00	\$ 626,384.00	-	\$ -	48.00	\$ 341,664.00	-	\$ -	-	\$ -	48.00	\$ 341,664.00
1.4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)														
1.4.5	TRASIEGO CARRETILLA ÚNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	M3	\$ 33,089.00	-	\$ -	-	\$ -	71.43	\$ 2,363,547.27	-	\$ -	-	\$ -	71.43	\$ 2,363,547.27
4	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)														
4.2	RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)														
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCs 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	\$ 87,274.00	44.00	\$ 3,840,056.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
5	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)														
5.1.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	\$ 189,249.00	96.00	\$ 18,167,904.00	-	\$ -	48.00	\$ 9,083,952.00	-	\$ -	-	\$ -	48.00	\$ 9,083,952.00
7	PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)														
7.2	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)														
7.2.35	DESTRONQUE, PULIDA Y SELLADA DE PISOS EN GRANITO EXISTENTES, INCLUYE RESANE DE EMPALMES A GUARDA ESCOBA Y MEDIA CAÑA (CURVO Y RECTO) EXISTENTES	M2	\$ 61,596.00	71.40	\$ 4,397,954.40	-	\$ -	71.05	\$ 4,376,395.80	-	\$ -	-	\$ -	71.05	\$ 4,376,395.80
12	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)														
12.2	PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)														



CONSORCIO COLEGIO MECBOG

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160

INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09
INF-09

INF-2025-Rev.01



MERC
MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE
INGENIERO CIVIL

12.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	\$ 30,517.00	445.20	\$ 13,586,168.40
15	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
15.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN MEMBRANA TEXTIL DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA AL DESGARRE, PROTECCIÓN UV, ANTI HONGOS, CONFECCIONADA CON TERMO SELLADO O SOLDADURA DE RADIO FRECUENCIA, CAPACIDAD RETARDANTE DE FLAMA (AUTO EXTINGUIBLE), TRATAMIENTO DE BAJA CAPILARIDAD, ACABADO DE SUPERFICIE CON BARNIZ SELLABLE DE RESISTENCIA A LA SUCIEDAD, AUTO LAVABLE; INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA Y SISTEMA DE CIMENTACIÓN O ANCLAJE DE LA MISMA CON PINTURA Y ANTICORROSIVO, CABLES ACERADOS, PLATINAS DE ANCLAJE, MATERIALES Y MANO DE OBRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	M2	\$ 469,581.00	910.36	\$ 427,487,759.16
16	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
16.1.13	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO EXISTENTE)	M	\$ 36,873.00	40.00	\$ 1,474,920.00
18	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	\$ 4,444.00	1,474.42	\$ 6,552,300.26
18.1.4	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN).	M2	\$ 6,832.00	16.00	\$ 109,312.00
NP	NO PREVISTO				
NP-10	PERFORACIÓN DE PLACA TECHO CON BROCA DE 1/2" PARA LIBERACIÓN DE HUMEDAD E=0.05M	UN	\$ 6,896.00	360.00	\$ 2,482,560.00
NP-12	LAVADO DE FACHADA CON AGUA E HIDROLAVADORA (NO INCLUYE ANDAMIO)	M2	\$ 6,690.00	557.46	\$ 3,729,373.95
NP-13	PICADO/RASPADO DE PAREDES EXISTENTES PARA REMOCION DE ACABADO PARA GARANTIZAR SUPERFICIE DE ANCLAJE	M2	\$ 8,392.00	557.46	\$ 4,678,162.36
NP-40	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA	UND	\$ 6,786.00	48.00	\$ 325,728.00
COSTO DIRECTO					\$ 374,422,153.74
ADMINISTRACION				27.56%	\$ 103,190,745.57
IMPREVISTOS				1.00%	\$ 3,744,221.54
UTILIDAD				5.00%	\$ 18,721,107.69
COSTO INDIRECTO					\$ 125,656,074.79
COSTO TOTAL					\$ 500,078,228.53

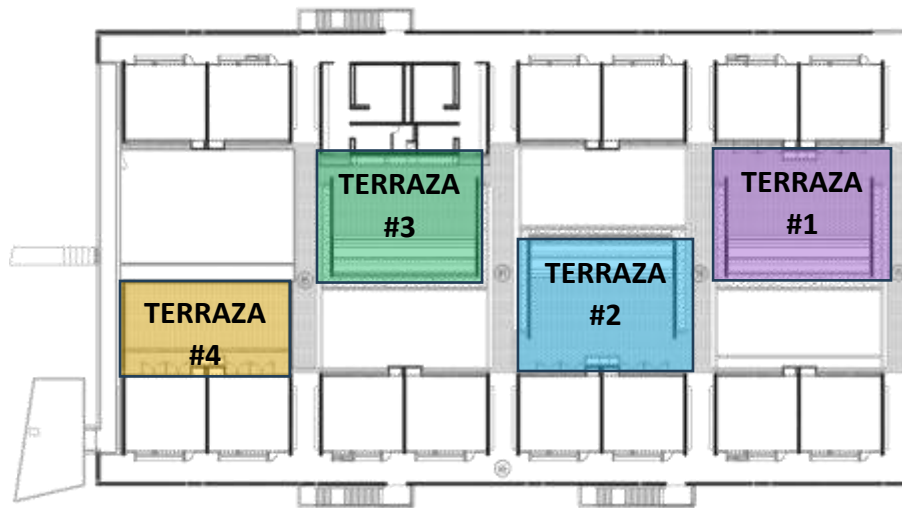
-	\$ -	298.11	\$ 9,097,422.87	-	\$ -	-	\$ -	298.11	\$ 9,097,422.87
-	\$ -	1,003.64	\$ 471,290,274.84	-	\$ -	-	\$ -	1,003.64	\$ 471,290,274.84
-	\$ -	10.50	\$ 387,166.50	-	\$ -	-	\$ -	10.50	\$ 387,166.50
-	\$ -	1,255.78	\$ 5,580,686.32	-	\$ -	-	\$ -	1,255.78	\$ 5,580,686.32
-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
	\$ -		\$ 384,491,981.60		\$ -		\$ -		\$ 384,491,981.60
	\$ -		\$ 105,965,990.13		\$ -		\$ -		\$ 105,965,990.13
	\$ -		\$ 3,844,919.82		\$ -		\$ -		\$ 3,844,919.82
	\$ -		\$ 19,224,599.08		\$ -		\$ -		\$ 19,224,599.08
	\$ -		\$ 129,035,509.03		\$ -		\$ -		\$ 129,035,509.03
	\$ -		\$ 513,527,490.63		\$ -		\$ -		\$ 513,527,490.63

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME DE OBRA INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3.1.1.9.1. REGISTRO FOTOGRÁFICO

A continuación, se presenta el registro fotográfico de la I.E.D. Virginia Gutiérrez de Pineda - Sede Única

1.1.1 REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas específicas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar).



1.1.3 "CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5'" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M).

NOTA: el ítem incluye revisión periódica de su estado físico."



1.1.4 "CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M (incluye parales de madera 5"x5'" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con tornillo dry wall 1 1/2").

NOTA: el ítem incluye revision periódica de su estado físico."



	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

1.1.5 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLÁSTICO DE POLIPROPILENO NEGRO CAL. 3.5 (de acuerdo a solicitud de interventorías para cubrimiento de pisos y ventanas en proceso de cambio de cubiertas de aulas)



1.2.32 DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)



1.4.5 TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS

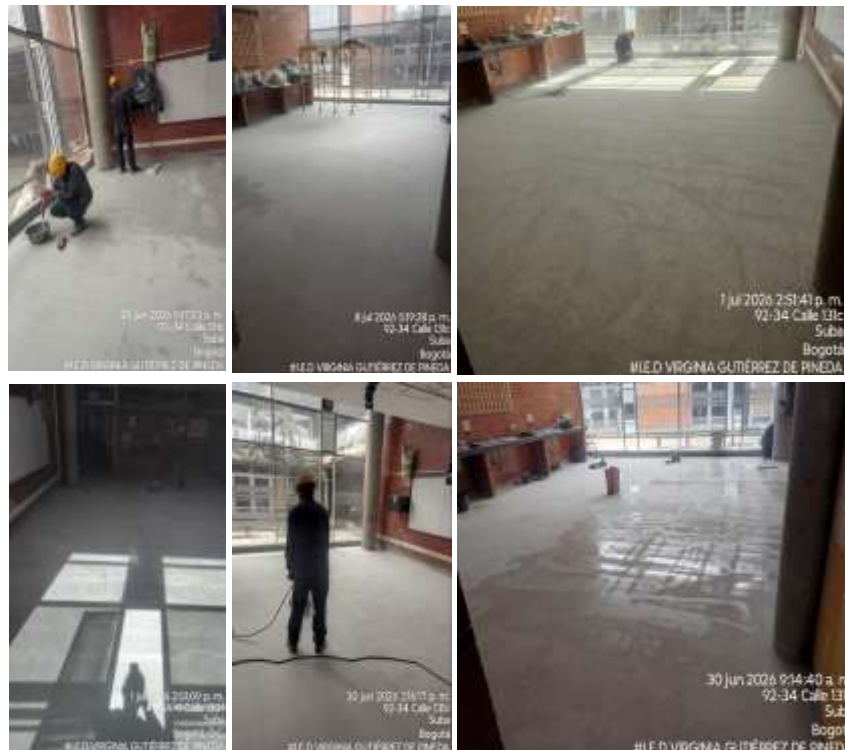


	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

5.1.43 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE , SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS



7.2.35 DESTRONQUE, PULIDA Y SELLADA DE PISOS EN GRANITO EXISTENTES, INCLUYE RESANE DE EMPALMES A GUARDA ESCOBA Y MEDIA CAÑA (CURVO Y RECTO) EXISTENTES



12.2.3 PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO



	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

15.1.16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN MEMBRANA TEXTIL DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA AL DESGARRE, PROTECCIÓN UV, ANTI HONGOS, CONFECCIONADA CON TERMO SELLADO O SOLDADURA DE RADIO FRECUENCIA, CAPACIDAD RETARDANTE DE FLAMA (AUTO EXTINGUIBLE), TRATAMIENTO DE BAJA CAPILARIDAD, ACABADO DE SUPERFICIE CON BARNIZ SELLABLE DE RESISTENCIA A LA SUCIEDAD, AUTO LAVABLE; INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA Y SISTEMA DE CIMENTACIÓN O ANCLAJE DE LA MISMA CON PINTURA Y ANTICORROSIVO, CABLES ACERADOS, PLATINAS DE ANCLAJE, MATERIALES Y MANO DE OBRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.



16.1.13 TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO EXISTENTE)



	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

18.1.1 ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA



NP-10 PERFORACIÓN DE PLACA TECHO CON BROCA DE 1/2" PARA LIBERACIÓN DE HUMEDAD HASTA E=0.05M



NP-12 LAVADO DE FACHADA CON AGUA E HIDROLAVADORA (NO INCLUYE ANDAMIO)



NP-13 PICADO/RASPADO DE PAREDES EXISTENTES PARA REMOCIÓN DE ACABADO PARA GARANTIZAR SUPERFICIE DE ANCLAJE



	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3.1.1.9.2. BITÁCORA.

Se adjunta a la presente el Anexo No. 9 – Bitácora de obra IED Virginia Gutiérrez de Pineda Sede A

3.1.1.9.3. PLAN DE GESTION SOCIAL.

Durante el presente periodo no se adelantaron labores sociales.

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3.1.2. COLEGIOS EMERGENCIAS

Durante el presente período la Secretaría de Educación del Distrito continuó asignando al CONSORCIO COLEGIO MECBOG nuevas intervenciones de atención prioritaria y emergencias, las cuales son financiadas con cargo al rubro incorporado mediante el Modificadorio No. 1 del contrato. A la fecha de corte del presente informe, el estado de las intervenciones asignadas es el que se presenta a continuación:

Tabla 14 Estado de obras de atención prioritarias asignadas

Colegio - Sede Educativa	Fecha de notificación	Estado
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN SEDE B	15 de mayo del 2026	EN EJECUCION
COLEGIO DELIA ZAPATA OVALLE SEDE A	15 de mayo del 2026	FINALIZADA
DILE SUBA	2 de junio del 2026	EN EJECUCION
COLEGIO REPUBLICA DOMINICANA SEDE A	2 de junio del 2026	EN EJECUCION
COLEGIO NICOLÁS BUENAVENTURA SEDE A	10 de junio del 2026	EN EJECUCION
COLEGIO HELADIA MEJIA SEDE B	26 de junio de 2026	FINALIZADA
COLEGIO LA TOSCANA SEDE D	24 de junio de 2026	EN ELABORACION PRESUPUESTO
COLEGIO ANÍBAL FERNÁNDEZ DE SOTO SEDE A	4 de julio de 2026	EN ELABORACION PRESUPUESTO

De las ocho (8) intervenciones actualmente asignadas, dos (2) se encuentran finalizadas, cuatro (4) se encuentran en ejecución y dos (2) adicionales permanecen en etapa de estructuración técnica y elaboración presupuestal, conforme a la fecha de notificación, el alcance de las actividades requeridas y el proceso de validación adelantado conjuntamente con la Interventoría y la Entidad.

Desde el momento de la notificación de cada requerimiento, el CONSORCIO COLEGIO MECBOG ha atendido de manera oportuna la totalidad de las solicitudes efectuadas por la Secretaría de Educación, desplegando las actividades necesarias para la adecuada estructuración y ejecución de las soluciones propuestas. Dichas actividades comprenden la realización de visitas técnicas de diagnóstico, levantamientos de información en campo, inspecciones con especialistas cuando ha sido requerido, análisis de alternativas de intervención, elaboración de presupuestos, programación de obra, adquisición de materiales y ejecución de las actividades autorizadas.

Es importante señalar que, debido a la naturaleza de las obras de atención prioritaria, el alcance definitivo de algunas intervenciones únicamente puede establecerse una vez se realizan las inspecciones técnicas y se exponen los elementos inicialmente ocultos o no visibles durante la visita preliminar. En consecuencia, algunas de las soluciones actualmente en ejecución o en proceso de formulación han requerido la incorporación de actividades no previstas y la emisión de conceptos técnicos especializados que permitan garantizar la estabilidad, funcionalidad y durabilidad de las intervenciones propuestas.

En este sentido, el Consorcio ha venido adelantando de manera articulada con la Interventoría y la Entidad la revisión y validación técnica de las soluciones planteadas, procurando que cada intervención responda adecuadamente a las condiciones reales identificadas en campo y garantizando que los recursos destinados al componente de emergencias sean ejecutados bajo criterios de eficiencia, calidad técnica y oportunidad.

En términos generales, el componente de atención prioritaria continúa desarrollándose conforme a las necesidades que son reportadas por la Entidad Contratante, manteniendo el CONSORCIO COLEGIO MECBOG la capacidad técnica, administrativa y operativa necesaria para atender simultáneamente los diferentes frentes de emergencia, garantizando la disponibilidad del personal profesional, equipos, materiales y recursos requeridos para responder de manera oportuna a las contingencias que se presenten durante la ejecución del contrato.

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3.1.2.1. I.E.D. FRIEDRICH NAUMANN SEDE B

Durante el presente período se dio continuidad a la atención de la obra prioritaria correspondiente a la reposición integral de la red de evacuación de aguas residuales de la I.E.D. Friedrich Naumann – Sede B. Mediante comunicación de fecha diecinueve (19) de junio de 2026, la Interventoría impartió la aprobación para dar inicio a la ejecución de la solución definitiva, la cual contempla la reposición total de la red sanitaria existente, debido a las reiteradas obstrucciones y fallas operativas que comprometían el adecuado funcionamiento del sistema de alcantarillado de la Institución Educativa.

En desarrollo de esta intervención, el Consorcio adelanta actualmente las actividades de localización y demolición de los elementos existentes, excavación manual de zanjas, retiro de la tubería deteriorada, instalación de la nueva red de conducción de aguas residuales, construcción y reposición de cajas de inspección, conformación de rellenos, compactación del material de préstamo y posterior restitución de las superficies intervenidas, garantizando que la infraestructura afectada sea restablecida en condiciones iguales o superiores a las inicialmente encontradas.

El CONSORCIO COLEGIO MECBOG mantiene la disponibilidad del personal técnico, operativo y de los recursos requeridos para la ejecución continua de esta intervención, con el propósito de cumplir los tiempos de ejecución establecidos y efectuar la entrega de la obra dentro de la programación acordada con la Entidad y la Interventoría, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y los estándares de calidad exigidos para este tipo de infraestructura sanitaria.

3.1.2.1.1. REGISTRO FOTOGRAFICO

A continuación, se muestran el registro fotográfico de las actividades ejecutadas:





CONSORCIO COLEGIO MECBOG

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160

INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09
INF-09

INF-2025-Rev.01



MERC

MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE
INGENIERO CIVIL



	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3.1.2.2. COLEGIO DELIA ZAPATA OVALLE SEDE A.

Durante el presente período el CONSORCIO COLEGIO MECBOG culminó la intervención correspondiente a la atención prioritaria asignada para la cubierta del auditorio de la I.E.D. Delia Zapata Ovalle – Sede A.

Las actividades ejecutadas comprendieron la reposición de los paneles de policarbonato que presentaban deterioro, el reemplazo de las estructuras metálicas de soporte que evidenciaban deficiencias geométricas y de capacidad portante, así como la instalación del nuevo flanche metálico sobre la cubierta ubicada en el tercer nivel, garantizando la correcta impermeabilización y continuidad del sistema de cubierta.

Cabe destacar que el reemplazo de las nueve (9) estructuras metálicas de soporte obedeció a las condiciones identificadas durante la inspección técnica realizada conjuntamente con la Interventoría, en la cual se evidenció que dichos elementos no cumplían con las condiciones necesarias para soportar adecuadamente los nuevos paneles de policarbonato, razón por la cual fue necesaria su reposición como parte integral de la solución definitiva adoptada.

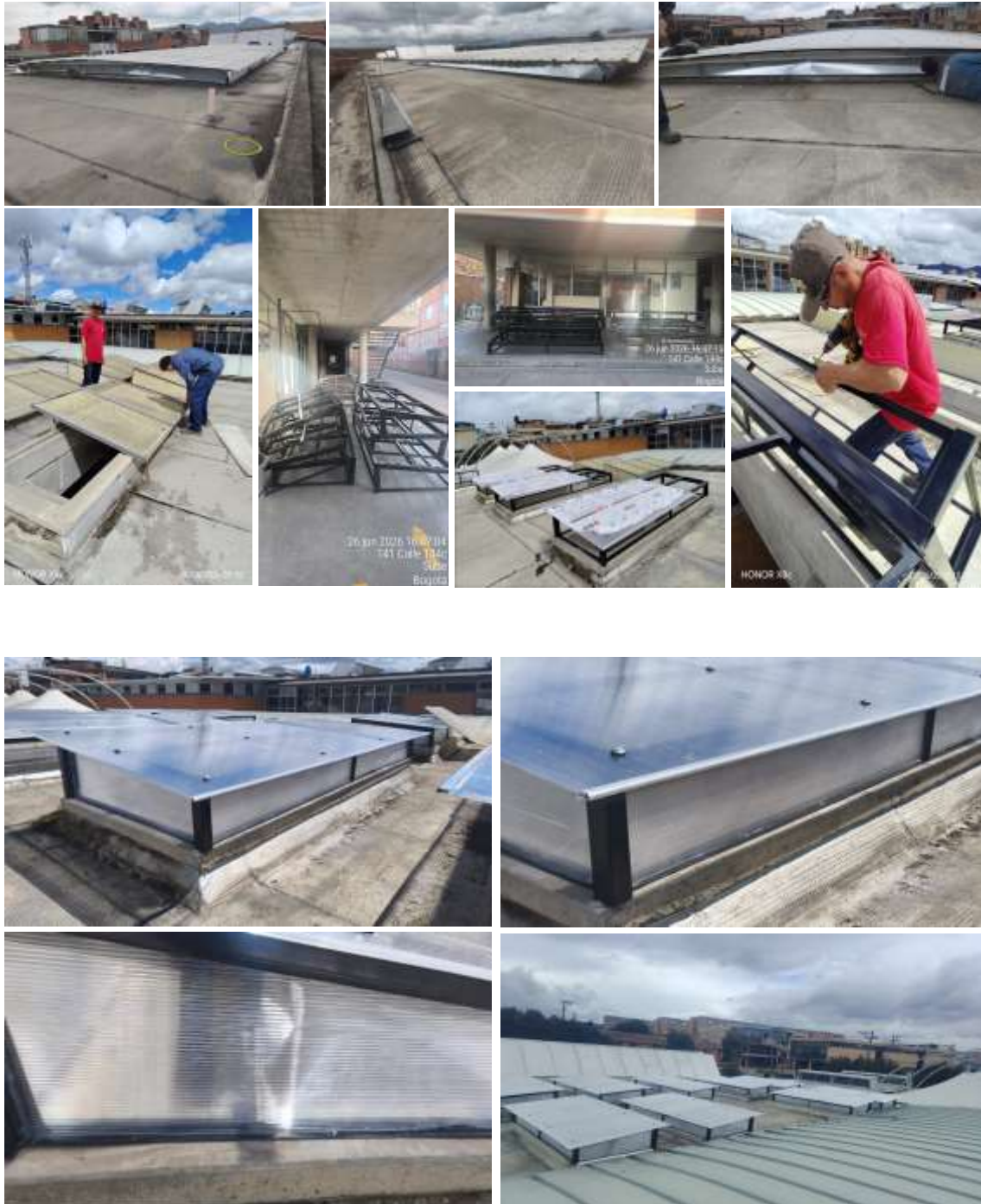
Con la ejecución de estas actividades se corrigieron las patologías que originaban filtraciones de aguas lluvias al interior del auditorio, restableciendo las condiciones de estabilidad, funcionalidad e impermeabilidad de la cubierta intervenida.

Una vez finalizadas las labores de obra, se realizaron las verificaciones técnicas correspondientes y se está a la espera para la entrega de la intervención a satisfacción a la Institución Educativa.

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3.1.2.2.1. REGISTRO FOTOGRAFICO

A continuación, se muestran el registro fotográfico de las actividades adelantadas.



	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3.1.2.3. DIRECCION LOCAL DE EDUCACION SUBA

Durante el presente período el CONSORCIO COLEGIO MECBOG ejecutó las actividades correspondientes a la atención de la ficha de emergencia No. 403, desarrollando la poda técnica de tres (3) individuos arbóreos y la tala controlada de un (1) espécimen arbóreo, conforme al alcance definido por la Secretaría de Educación del Distrito y a las condiciones evidenciadas durante la inspección técnica realizada en campo.

Las actividades fueron ejecutadas siguiendo los procedimientos de seguridad establecidos para este tipo de intervenciones, garantizando la protección de la comunidad educativa, de la infraestructura existente y de los elementos presentes en el área de influencia de los trabajos. Así mismo, se efectuó el manejo y disposición temporal del material vegetal generado durante la intervención, conforme a los lineamientos ambientales aplicables.

A la fecha de corte del presente informe se encuentra pendiente la ejecución del tratamiento integral de los individuos arbóreos contemplados dentro del alcance de la emergencia, toda vez que dichas actividades corresponden a una actividad no prevista, actualmente en trámite de revisión y aprobación por parte de la Entidad.

Una vez se cuente con la aprobación correspondiente, el CONSORCIO COLEGIO MECBOG procederá a ejecutar las labores complementarias de tratamiento fitosanitario y estabilización previstas, con el propósito de garantizar la conservación de los especímenes intervenidos y eliminar las condiciones de riesgo que dieron origen a la atención prioritaria.

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3.1.2.3.1. REGISTRO FOTOGRAFICO

A continuación, se muestran el registro fotográfico de las actividades adelantadas



	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3.1.2.4. I.E.D. REPUBLICA DOMINICANA SEDE A

Durante el presente período el CONSORCIO COLEGIO MECBOG ejecutó las actividades correspondientes a la atención de la Ficha de Emergencia No. 408, desarrollando la tala controlada de cuatro (4) individuos arbóreos y la poda técnica de un (1) espécimen arbóreo, conforme al alcance definido por la Secretaría de Educación del Distrito y a las condiciones identificadas durante la inspección técnica realizada en campo.

Las actividades fueron ejecutadas siguiendo los protocolos de seguridad establecidos para este tipo de intervenciones, implementando las medidas necesarias para proteger la infraestructura existente, la comunidad educativa y las áreas circundantes, así como garantizando el adecuado manejo del material vegetal producto de las labores realizadas.

A la fecha de corte del presente informe se encuentra pendiente la tala de un (1) individuo arbóreo correspondiente a la especie Sauce Llorón, toda vez que durante la ejecución de las actividades se evidenció una condición de riesgo no identificada inicialmente. En efecto, sobre dicho espécimen se encuentra apoyado un árbol ubicado en el predio colindante, circunstancia que modifica las condiciones normales de apeo y genera un riesgo considerable de colapso no controlado durante la maniobra de tala.

En atención a esta condición, y priorizando la seguridad del personal operativo, de la comunidad y de los bienes ubicados en el área de influencia, el CONSORCIO COLEGIO MECBOG determinó técnicamente que no es procedente ejecutar la tala del Sauce Llorón hasta tanto se defina y resuelva la situación del árbol perteneciente al predio vecino, toda vez que la permanencia de este elemento impide desarrollar la maniobra bajo condiciones seguras y controladas.

En consecuencia, la culminación de la intervención queda condicionada a la eliminación de dicha restricción externa, momento en el cual el Consorcio procederá a programar y ejecutar la tala pendiente, garantizando el cumplimiento de los procedimientos técnicos y de seguridad aplicables para este tipo de actividades, sin que la imposibilidad temporal de ejecutar esta labor sea atribuible al contratista, por obedecer a una condición sobreviniente de seguridad identificada durante el desarrollo de la intervención.

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3.1.2.4.1. REGISTRO FOTOGRAFICO

A continuación, se muestran el registro fotográfico de las actividades adelantadas



	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3.1.2.5. I.E.D. NICOLAS DE BUENAVENTURA SEDE A

Durante el presente período la Secretaría de Educación del Distrito notificó al CONSORCIO COLEGIO MECBOG la necesidad de atender una obra de atención prioritaria consistente en la reposición del piso en madera existente, el cual presentaba un avanzado estado de deterioro que comprometía las condiciones de seguridad y funcionalidad del espacio.

En atención a dicho requerimiento, el Consorcio dio inicio a las actividades preliminares de intervención, ejecutando el desmonte del acabado en madera existente, la demolición de la placa de soporte deteriorada y la adecuación del área de trabajo, dejando el espacio completamente preparado para la ejecución de las actividades de reconstrucción del sistema de piso.

Posteriormente, durante la reunión técnica realizada el día dos (2) de julio de 2026 en las instalaciones de la Institución Educativa, con participación de la Supervisión del Contrato, la Interventoría y representantes de la Secretaría de Educación del Distrito, se definió modificar el acabado inicialmente previsto, seleccionándose como solución definitiva la instalación de un piso cerámico granillado marca Alfa, por considerar que este material ofrece mejores condiciones de resistencia al tránsito, durabilidad, facilidad de mantenimiento y comportamiento frente a las condiciones de uso propias del espacio intervenido.

En cumplimiento de dicha decisión, el CONSORCIO COLEGIO MECBOG realizó de manera inmediata la adquisición del material seleccionado. No obstante, el proveedor informó que el producto no se encontraba disponible para entrega inmediata debido a la inexistencia de inventario al momento de realizar el pedido, estableciendo como fecha de suministro el día veinticuatro (24) de julio de 2026, circunstancia ajena al control del contratista.

Mientras se produce la entrega del material cerámico, el Consorcio ha continuado adelantando las actividades preparatorias requeridas para optimizar los tiempos de ejecución de la intervención. En este sentido, actualmente el área intervenida se encuentra completamente despejada y preparada para la ejecución del alistado de piso, la construcción de la rampa correspondiente en el cambio de nivel existente y las demás actividades previas necesarias para proceder inmediatamente con la instalación del nuevo acabado una vez el proveedor efectúe la entrega del material.

El CONSORCIO COLEGIO MECBOG mantiene disponibles el personal, los equipos y los recursos técnicos necesarios para ejecutar de manera continua las actividades restantes, de tal forma que el plazo requerido para la culminación de la intervención dependa exclusivamente del suministro del material cerámico por parte del proveedor, circunstancia que fue gestionada oportunamente por el contratista mediante la realización anticipada del respectivo proceso de adquisición.

3.1.2.5.1. REGISTRO FOTOGRAFICO

A continuación, se muestran el registro fotográfico de las actividades ejecutadas:



	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3.1.2.6. I.E.D. HELADIA MEJIA SEDE B

Durante el presente período el CONSORCIO COLEGIO MECBOG atendió la obra de atención prioritaria correspondiente a la mitigación de la filtración de aguas lluvias identificada en el salón 208 de la I.E.D. Heladia Mejía – Sede B.

Como resultado de la inspección técnica realizada en sitio, se determinó que la afectación obedecía a una abertura puntual en uno de los elementos que conforman el sistema de cubierta, razón por la cual se adoptó una intervención localizada consistente en la reparación y sellado del punto de filtración, restableciendo la continuidad del sistema de impermeabilización y eliminando el ingreso de agua al interior del aula.

La solución implementada obedeció a criterios eminentemente técnicos, toda vez que, de acuerdo con la configuración constructiva de la cubierta existente, el reemplazo individual del elemento afectado implicaba el desmonte parcial o incluso total de la cubierta, debido al sistema de traslape y fijación empleado durante su construcción, circunstancia que incrementaba considerablemente el nivel de intervención requerido y el riesgo asociado a la ejecución de las actividades.

Adicionalmente, durante la inspección se evidenció que la cubierta se encuentra soportada sobre una estructura de madera que presenta un avanzado grado de vetustez, condición que exige minimizar las maniobras de desmontaje y manipulación de sus elementos, con el fin de evitar afectaciones adicionales o comprometer la estabilidad de la estructura existente durante la ejecución de los trabajos.

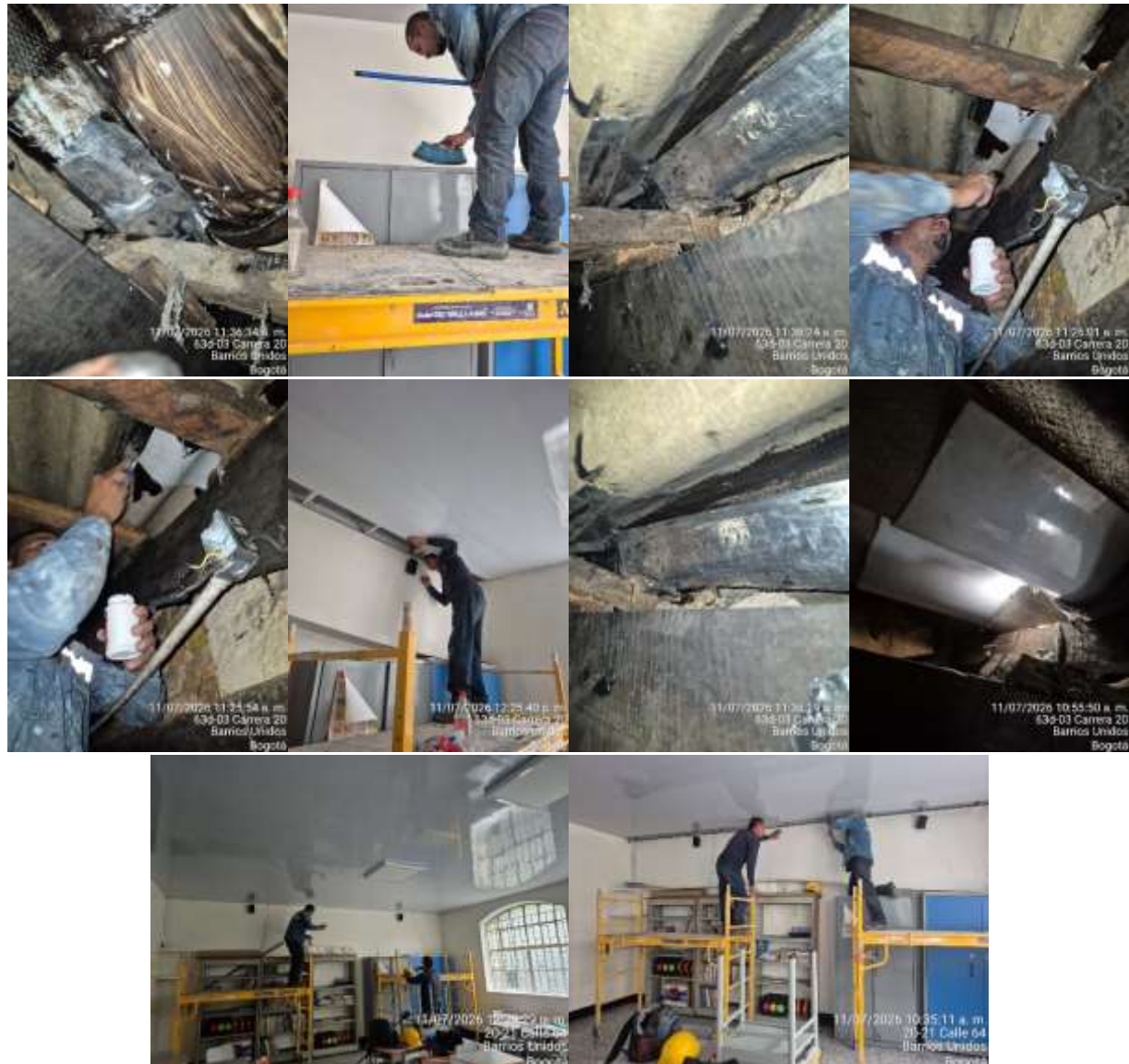
En consecuencia, la intervención ejecutada permitió corregir de manera efectiva la patología identificada, garantizando la eliminación de la filtración reportada mediante una solución técnicamente viable, proporcional a la condición encontrada en campo y que minimiza la intervención sobre la estructura existente, preservando su integridad y reduciendo los riesgos inherentes a un desmonte generalizado de la cubierta.

Con la culminación de estas actividades se dio atención a la emergencia reportada, restableciendo las condiciones de habitabilidad y funcionamiento del salón intervenido, se está a la espera de la entrega a satisfacción.

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160 INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09 INF-2025-Rev.01	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
--	---	---

3.1.2.6.1. REGISTRO FOTOGRAFICO

A continuación, se muestran el registro fotográfico de las actividades ejecutadas:



	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3.1.2.7. I.E.D. LA TOSCANA SEDE D Y ANIBAL FERNANDEZ DE SOTO SEDE A

Durante el presente período el CONSORCIO COLEGIO MECBOG adelantó las actividades de diagnóstico y estructuración técnica correspondientes a las obras de atención prioritaria asignadas para la I.E.D. La Toscana – Sede D y la I.E.D. Aníbal Fernández de Soto – Sede A.

En desarrollo de estas actividades se realizaron las respectivas visitas técnicas de inspección, el levantamiento de información en campo y la verificación de las condiciones actuales de las áreas objeto de intervención, con el propósito de identificar las patologías existentes, definir el alcance de las soluciones requeridas y establecer las cantidades de obra necesarias para atender las necesidades reportadas por la Secretaría de Educación del Distrito.

Con base en la información recopilada durante las inspecciones y en las recomendaciones consignadas en las respectivas fichas de emergencia, el CONSORCIO COLEGIO MECBOG se encuentra actualmente elaborando los presupuestos de intervención, la programación de obra y el análisis técnico correspondiente, documentos que serán presentados a la Interventoría para su revisión y posterior aprobación.

Es importante señalar que la estructuración de estas intervenciones tiene como finalidad garantizar que las soluciones propuestas respondan de manera integral a las condiciones reales evidenciadas en campo y que las actividades a ejecutar cuenten con el soporte técnico y presupuestal necesario para su correcta implementación.

Una vez culminado el proceso de revisión y aprobación por parte de la Interventoría y la Entidad Contratante, el Consorcio procederá a programar el inicio de las actividades constructivas, manteniendo la disponibilidad del personal técnico y operativo requerido para atender oportunamente estas nuevas obras de atención prioritaria.

3.1.2.8. BITÁCORA.

Se adjunta a la presente el Anexo No. 10 – Bitácora de obra IED EMERGENCIAS

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3.2. BALANCE PRESUPUESTAL

Durante el presente periodo y conforme las ejecuciones de obra adelantadas el CONSORCIO COLEGIO MECBOG realizo el balance de obra No. 4 el cual fue debidamente radicado mediante comunicado No. MECBOG-2026-304 el 1 de julio del 2026 y conforme la reunión llevada a cabo el día dos (2) de julio en el colegio Nicolas de Buenaventura, donde se redefinió el alcance de intervención en este colegio se radico mediante correo electrónico el siete (7) de julio la actualización del balance modificando el presupuesto del colegio Nicolas de Buenaventura conforme las recomendaciones impartidas por el especialista estructural de la SED.

Como resultado de este ejercicio se presenta la Tabla 17 – Balance a la Fecha, la cual consolida los recursos asignados a cada una de las sedes educativas intervenidas, los recursos incorporados mediante el Modificadorio No. 1 y la distribución presupuestal correspondiente al componente de atención de emergencias.

Ver Tabla 15 – Balance a la Fecha

Del análisis consolidado del balance presupuestal se concluye que los recursos actualmente disponibles permiten garantizar la cobertura financiera de las actividades contempladas dentro del alcance contractual vigente, incluyendo las intervenciones correspondientes al contrato inicial, las sedes adicionadas mediante el Modificadorio No. 1 y las obras prioritarias y emergencias actualmente asignadas.

En lo que respecta a las intervenciones principales, se evidencia que únicamente se encuentra en ejecución la I.E.D. Gonzalo Arango – Sede A, los otros frentes inicialmente asignados ya fueron finalizados.

Respecto al componente de atención prioritaria y emergencias, se evidencia que la totalidad de las emergencias inicialmente asignadas fueron ejecutadas y entregadas a satisfacción, representando una inversión acumulada de TRESCIENTOS CATORCE MILLONES QUINIENTOS DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS CON CUARENTA CENTAVOS (\$314.502.590,40 M/CTE). Así mismo, con cargo a los recursos adicionados mediante el Modificadorio No. 1 se han formulado y ejecutado nuevas intervenciones prioritarias.

Conforme al balance presentado, el rubro destinado para la atención de emergencias cuenta actualmente con un saldo disponible de CIENTO DIECIOCHO MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS (\$ 118,950,393.85 M/CTE), recursos que permitirán atender las nuevas solicitudes de intervención que sean asignadas por la Entidad durante el plazo contractual vigente.

Finalmente, se precisa que las proyecciones presupuestales aquí presentadas corresponden a los análisis técnicos y financieros desarrollados a la fecha de corte del presente informe y podrán ser objeto de ajustes derivados de procesos de revisión, validación, aprobación de actividades no previstas, optimización de recursos o incorporación de nuevas necesidades de intervención que sean requeridas por la Entidad Contratante dentro del marco de ejecución del contrato.

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME DE OBRA INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

Tabla 15 Balance a la fecha.

COLEGIOS SED								
No.	CPF	LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE	ESTADO	PRESUPUESTO FINAL CONTRATO INICIAL	PRESUPUESTO INICIAL MODIFICATORIO No. 1 INICIAL	BALANCE DE OBRA V4 30/06/2026
1	1101	SUBA	ALVARO GOMEZ HURTADO	SEDE A	ENTREGADO A SATISFACCION	\$ 16,737,980.82	\$ 0.00	\$ 16,737,980.82
2	1113	SUBA	LA GAITANA	SEDE A	ENTREGADO A SATISFACCION	\$ 454,098,351.43	\$ 0.00	\$ 479,654,400.51
3	1156	SUBA	GONZALO ARANGO	SEDE A	EN EJECUCION	\$ 890,050,362.89	\$ 0.00	\$ 890,050,362.89
4	1170	SUBA	JAIME NIÑO DIEZ	SEDE A	ENTREGADO A SATISFACCION	\$ 67,566,917.94	\$ 0.00	\$ 67,566,917.94
5	1206	BARRIOS UNIDOS	JUAN FRANCISCO BERBEO	SEDE B	ENTREGADO A SATISFACCION	\$ 554,734,871.99	\$ 0.00	\$ 554,481,824.84
6	1217	BARRIOS UNIDOS	REPUBLICA DE PANAMA	SEDE B	ENTREGADO A SATISFACCION	\$ 49,221,389.32	\$ 0.00	\$ 49,221,389.32
7	1219	BARRIOS UNIDOS	RAFAEL BERNAL JIMENEZ	SEDE B	ENTREGADO A SATISFACCION	\$ 152,191,367.21	\$ 0.00	\$ 152,191,367.21
	11	SUBA	VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA	SEDE A	EN EJECUCION	\$ 0.00	\$ 472,836,240.42	\$ 339,541,964.80
	11	SUBA	CHORRILLOS NICOLAS DE BUENAVENTURA	SEDE A	EN EJECUCION	\$ 0.00	\$ 392,086,979.47	\$ 500,078,228.53
8	RUBRO DE ATENCION DE EMERGENCIAS					\$ 314,502,590.40	\$ 300,000,000.00	\$ 614,502,590.40
TOTAL						\$ 2,499,103,832.00	\$ 1,164,923,219.89	\$ 3,664,027,027.26
OBRAS DE ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIAS								
	COLEGIO				ESTADO	PRESUPUESTO FINAL CONTRATO INICIAL	PRESUPUESTO INICIAL MODIFICATORIO No. 1 INICIAL	BALANCE DE OBRA V4 30/06/2026
8.01	COLEGIO LA GAITANA – SEDE A				ENTREGADO A SATISFACCION	\$ 153,749,316.02	\$ 0.00	\$ 153,749,316.02
8.02	COLEGIO ALVARO GOMEZ HURTADO – SEDE A				ENTREGADO A SATISFACCION	\$ 21,857,148.84	\$ 0.00	\$ 21,857,148.84
8.03	COLEGIO TOMAS CARRASQUILLA – SEDE A				ENTREGADO A SATISFACCION	\$ 9,559,345.86	\$ 0.00	\$ 9,559,345.86
8.04	COLEGIO BILBAO IED – SEDE A				ENTREGADO A SATISFACCION	\$ 12,820,108.91	\$ 0.00	\$ 12,820,108.91
8.05	COLEGIO ANÍBAL FERNÁNDEZ DE SOTO – SEDE A				ENTREGADO A SATISFACCION	\$ 61,907,659.68	\$ 0.00	\$ 61,907,659.68
8.06	COLEGIO REPUBLICA DE PANAMA – SEDE C				ENTREGADO A SATISFACCION	\$ 496,039.40	\$ 0.00	\$ 496,039.40

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

8.07	COLEGIO JORGE ELIECER GAITAN – SEDE B	ENTREGADO A SATISFACCION	\$ 7,283,231.16	\$ 0.00	\$ 7,283,231.16
8.08	DIRECCION LOCAL DE USAQUEN	ENTREGADO A SATISFACCION	\$ 11,554,317.89	\$ 0.00	\$ 11,457,140.89
8.09	COLEGIO AQUILEO PARRA SEDE A	ENTREGADO A SATISFACCION	\$ 35,275,422.64	\$ 0.00	\$ 35,275,422.64
8.1	COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN SEDE B	FINALIZADO	\$ 0.00	\$ 485,286.72	\$ 485,286.72
8.11	COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN SEDE B REPOSICION	EN EJECUCION	\$ 0.00	\$ 63,608,491.00	\$ 56,872,840.50
8.12	COLEGIO DELIA ZAPATA OVALLE SEDE A	FINALIZADO	\$ 0.00	\$ 37,505,267.00	\$ 46,811,606.93
8.13	DILE SUBA	EN EJECUCION	\$ 0.00	\$ 11,191,491.00	\$ 11,854,096.00
8.14	COLEGIO REPUBLICA DOMINICANA SEDE A	EN EJECUCION	\$ 0.00	\$ 13,063,610.00	\$ 13,063,610.00
8.15	COLEGIO CHORRILLOS NICOLAS DE BUENAVENTURA SEDE A	EN EJECUCION	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 27,513,160.00
8.16	COLEGIO HELADIA MEJIA SEDE B	FINALIZADO	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 928,272.00
8.17	COLEGIO LA TOSCANA SEDE D	EN ELABORACION DE PTO	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 18,639,775.00
8.18	COLEGIO ANIBAL FERNANDEZ DE SOTO SEDE A	EN ELABORACION DE PTO	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 4,978,136.00
TOTAL ASIGNADO					\$ 495,552,196.55

RUBRO DE ATENCION DE EMERGENCIAS	\$ 614,502,590.40
---	--------------------------

SALDO	\$ 118,950,393.85
--------------	--------------------------

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME DE OBRA INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3.3. SEGUIMIENTO DEL PLAN DE CALIDAD TÉCNICA DE LA OBRA.

En cumplimiento de lo establecido en el Plan de Calidad Técnica de la Obra, debidamente radicado y aprobado por la Interventoría, y teniendo en cuenta las actividades ejecutadas durante el período objeto del presente informe, se presenta el seguimiento realizado a los materiales, insumos y procesos constructivos incorporados a la obra.

El seguimiento tiene como finalidad verificar la conformidad de los materiales y actividades ejecutadas con las especificaciones técnicas contractuales, la normativa vigente aplicable y los requisitos de calidad establecidos para el proyecto. Para ello, se efectuó la revisión de fichas técnicas, certificados de calidad, documentos de trazabilidad y verificaciones realizadas en obra, según la naturaleza de cada material o elemento instalado.

Los documentos que soportan el control de calidad efectuado durante el período se encuentran relacionados en los anexos correspondientes del presente informe.

3.3.1. AULAS MODULARES

Durante el período evaluado se realizó la entrega de dos (2) aulas modulares, conformadas principalmente por los siguientes elementos y sistemas:

- Estructura metálica como sistema estructural principal. (Ver Anexo No. 14 – Acero – Documentos de Calidad)
- Paneles tipo sándwich para cerramientos de muros y cubierta.
- Placas alveolares de concreto pretensado como sistema de piso.
- Piso vinílico como acabado final.
- Instalaciones eléctricas para iluminación y fuerza. (Anexo No. 16 – Aparatos Eléctricos – Documentos de Calidad.)
- Sistema de recolección y conducción de aguas lluvias.

Como parte del seguimiento de calidad, se efectuó la recopilación y revisión de la documentación técnica correspondiente a los principales materiales y elementos incorporados, con el propósito de verificar sus características y trazabilidad respecto de las especificaciones establecidas para las aulas modulares.

Los certificados de calidad, fichas técnicas y demás documentos de trazabilidad disponibles se adjuntan en el Anexo No. 11 – Aulas Modulares – Documentos de Calidad.

3.3.2. POLICARBONATO ALVEOLAR

Durante el período se realizó el suministro e instalación de policarbonato alveolar de 6 mm de espesor, empleado como elemento de cubierta en las áreas intervenidas.

Como parte del control de calidad del material recibido, se realizó la verificación en obra de su espesor mediante pie de rey, contrastando adicionalmente sus características con la información contenida en la ficha técnica del producto. Previo a su instalación se verificaron visualmente las condiciones generales de las láminas, constatando que no presentarían daños que afectarían su adecuada utilización.

Los certificados de calidad, fichas técnicas y documentos de trazabilidad correspondientes se adjuntan en el Anexo No. 12 – Policarbonato Alveolar – Documentos de Calidad.

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3.3.3. PORCELANATO

Durante el período se realizó el suministro e instalación de porcelanato como acabado final de piso en uno de los espacios de circulación intervenidos.

La instalación se ejecutó sobre la superficie previamente preparada, utilizando adhesivo para porcelanato y realizando posteriormente el sellado de las juntas mediante la aplicación de boquilla, de acuerdo con el procedimiento constructivo previsto para este tipo de acabado.

Como parte del seguimiento de calidad se verificaron las condiciones generales del material suministrado, su correcta instalación, alineación, nivelación y acabado final, así como la documentación técnica disponible del producto utilizado.

Los certificados de calidad, fichas técnicas y demás documentos de trazabilidad se adjuntan en el Anexo No. 13 – Porcelanato – Documentos de Calidad.

3.3.4. ACERO

Durante el período evaluado se efectuó la instalación de acero de refuerzo con resistencia a la fluencia de 60.000 PSI, conforme a los diseños estructurales aprobados y a las especificaciones técnicas del proyecto.

- Se verificó en obra:
- Diámetros y longitudes.
- Traslapos y anclajes.
- Ubicación y recubrimientos.
- Estado superficial (libre de corrosión activa).

Los certificados de calidad del fabricante y documentos de trazabilidad se adjuntan en el Anexo No. 14 – Acero – Documentos de Calidad.

3.3.5. ANCLAJE EPOXICO

Se realizó la instalación de anclajes de 3/8" de diámetro en elementos de concreto, empleando sistema epóxico tipo Sika AnchorFix, garantizando la adecuada adherencia y capacidad de carga del sistema de fijación.

Las fichas técnicas se adjuntan en el Anexo No. 15 – Anclaje epoxico – Documentos de Calidad.

3.3.6. TUBERÍAS PVC SANITARIA E HIDRÁULICA

Durante el presente período se realizó la instalación de tuberías en NOVAFORT y PVC-S, empleando materiales de la marca PAVCO, cumpliendo con los estándares técnicos y normativos aplicables (NTC correspondientes para sistemas sanitarios e hidráulicos).

En obra se verificó:

- Diámetro nominal.
- Correcta alineación y pendiente.

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

- Tipo de unión (cementada) y unión mecánica.
- Hermeticidad preliminar.

Los certificados de calidad y fichas técnicas se adjuntan en el Anexo No. 16 – Tuberías – Documentos de Calidad.

3.3.7. APARATOS ELECTRICOS

Durante el período se emplearon materiales eléctricos tales como:

- Tubería EMT y Conduit
- Accesorios EMT y PVC (cajas, terminales, uniones, curvas, etc.).
- Cable en cobre libre de halógenos (No. 12 y No. 10).
- Panel LED de 18W.
- Panel LED de 40W (120x30).
- Reflector LED de 50W.
- Luminaria hermética 2x20W.

Todos los insumos instalados cuentan con su respectivo certificado de conformidad RETIE, garantizando el cumplimiento de los requisitos técnicos y de seguridad eléctrica.

La documentación soporte se adjunta en el Anexo No. 17 – Aparatos Eléctricos – Documentos de Calidad.

3.3.8. PINTURAS, ESMALTES Y SELLANTES

En los frentes de obra se ejecutaron labores de:

- Pintura de muros interiores con Pintuco – línea Viniltex (Tipo 1).
- Fondeo de muros interiores.
- Pintura de fachadas con Pintuco – línea Koraza.
- Fondeo de fachadas con Pintuco – línea Intervinil.
- Pintura de elementos metálicos con Pintuco – Línea Pintulux 3 en 1
- Pintura Epoxica dos componentes – Línea Pintuland.
- Pintura base poliuretano – Línea Pintuland

Se verificó:

- Preparación de superficie.
- Aplicación de fondo.
- Número de manos.
- Rendimiento por m².
- Condiciones climáticas de aplicación.

Los documentos soporte se adjuntan en el Anexo No. 18 – Pinturas, Esmaltes y Sellantes – Documentos de Calidad.

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

3.3.9. RESULTADOS DE LOS ENSAYOS DE MATERIALES Y DEMÁS PRUEBAS REALIZADAS

Durante el período evaluado no se efectuaron ensayos adicionales de laboratorio sobre materiales, en razón a que los insumos instalados corresponden a productos industrializados con certificación de fábrica y cumplimiento normativo vigente.

No obstante, se realizaron controles visuales, dimensionales y de instalación en campo, dejando constancia en bitácora de obra y actas parciales de seguimiento.

3.4. SEGUIMIENTO DEL PLAN DE ASEGURAMIENTO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA.

Con el propósito de garantizar el cumplimiento de los requerimientos de la Entidad Contratante, asegurando los más altos estándares de calidad, seguridad y confort en la ejecución de las actividades de obra, se presenta a continuación el seguimiento al Plan de Aseguramiento para el Desarrollo de las Actividades de Obra – PADAO, el cual fue debidamente radicado por el Consorcio Colegio MECBOG durante la etapa documental del contrato y se encuentra en aplicación durante el periodo objeto del presente informe.

3.4.1. CONTROL DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA.

Con el objeto de efectuar un seguimiento sistemático a las comunicaciones recibidas por parte de la Interventoría y la Entidad Contratante, y de asegurar la atención y respuesta oportuna a los requerimientos formulados, se implementó el control correspondiente a la correspondencia recibida durante el periodo evaluado. Como evidencia de esta actividad, se adjunta el Anexo No. 18 – Control de correspondencia recibida.

3.4.2. CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA.

De igual manera, con el fin de garantizar la trazabilidad, oportunidad y formalidad de las comunicaciones emitidas hacia la Interventoría y la Entidad Contratante, se efectuó el seguimiento a la correspondencia enviada por el Consorcio Colegio MECBOG durante el periodo objeto del informe. Como soporte de este control, se adjunta el Anexo No. 19 – Control de correspondencia enviada.

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-2025-Rev.01	

4. CONCLUSIÓN.

Durante el período comprendido entre el ocho (8) de junio y el siete (7) de julio de 2026, el CONSORCIO COLEGIO MECBOG desarrolló las actividades programadas en cumplimiento del objeto del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.8155160, manteniendo la ejecución simultánea de las intervenciones contractuales y de las obras de atención de emergencias y necesidades físicas prioritarias asignadas por la Secretaría de Educación del Distrito.

Las actividades ejecutadas durante el periodo permitieron consolidar avances significativos en los diferentes frentes de obra, evidenciando el cumplimiento de las metas establecidas en la programación vigente, así como la culminación de varias intervenciones y el desarrollo continuo de aquellas que permanecen en ejecución. De igual manera, se adelantaron las actividades de diagnóstico, estructuración técnica, elaboración de presupuestos y programación para las nuevas emergencias asignadas, garantizando la disponibilidad técnica y administrativa necesaria para su futura ejecución.

En materia de calidad, seguridad y salud en el trabajo, gestión ambiental y gestión social, las actividades fueron desarrolladas conforme a los procedimientos establecidos en los respectivos planes de gestión, efectuando los controles técnicos sobre los materiales incorporados a la obra, el seguimiento a la documentación de soporte y la actualización permanente de la bitácora y de la correspondencia contractual, asegurando la trazabilidad de todas las actuaciones adelantadas durante el periodo.

Así mismo, el Consorcio mantuvo el seguimiento permanente al comportamiento físico y financiero del contrato, implementando las medidas necesarias para optimizar los recursos disponibles y garantizar la continuidad de las actividades constructivas, priorizando aquellas intervenciones requeridas para asegurar la adecuada prestación del servicio educativo y la atención oportuna de las situaciones de emergencia reportadas por la Entidad.

En consecuencia, el balance general del período es satisfactorio, evidenciando el compromiso del CONSORCIO COLEGIO MECBOG con el cumplimiento de las obligaciones contractuales, la calidad de las obras ejecutadas y el desarrollo oportuno de las actividades programadas, manteniendo las condiciones técnicas, administrativas y operativas necesarias para continuar con la ejecución del contrato hasta su terminación, conforme a los lineamientos establecidos por la Secretaría de Educación del Distrito y la Interventoría.

Elaboró:



TANIA FERNANDA TORRES
 Ingeniera Residente de Obra
 Consorcio Colegio MECBOG

Revisó:



ANDRES MAURICIO ROSERO R.
 Director de Obra
 Consorcio Colegio MECBOG



ELSA TORRES ARENALES
INTERVENTORIA
NIT. 63323375-2

INT-COLEGIOSNORTE-L10-449

Bogotá, 05 de agosto de 2026

Señores

CONSORCIO MECBOG
ING. MARTIN ERNESTO RIASCOS C.
Representante Legal
Calle 60 No 45 – 53
Bogotá D.C

REF: CONTRATO No. CO1.PCCNTR.8169112, CUYO OBJETO ES “INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. LOTE No. 4”

ASUNTO: RESPUESTA AL COMUNICADO MECBOG-2026-344. AVAL AL INFORME AMBIENTAL NO. 9 PERIODO DEL OCHO (8) DE JUNIO DEL 2026 AL SIETE (7) DE JULIO DEL 2026.

Cordial Saludo

En desarrollo de nuestras obligaciones contractuales como interventores del contrato, por medio del presente comunicado se da AVAL al informe mensual Ambiental No 9 del periodo comprendido del 8 junio de 2026 al 7 de julio 2026.

Resumen de actividades de gestión ambiental realizadas.	SIN OBSERVACION
Resumen de actividades de obra realizadas en el periodo	SIN OBSERVACION
Cuadro de seguimiento al cumplimiento de las obligaciones	SIN OBSERVACION



ELSA TORRES ARENALES
INTERVENTORIA
NIT. 63323375-2

INT-COLEGIOSNORTE-L10-449

ambientales contractuales.	
Registro fotográfico de las actividades ambientales más relevantes de obra	SIN OBSERVACION
Registro de cargue de reportes mensuales RCD generado en el aplicativo web de la SDA, con sus respectivos soportes.	SIN OBSERVACION
Verificación y seguimiento a protección de sumideros aledaños.	SIN OBSERVACION
Seguimiento y gestión de permisos ambientales	SIN OBSERVACION
Formato diligenciado de los sistemas ahorradores de agua y energía instalados en el periodo	SIN OBSERVACION

Atentamente,

ELKIN SALAZAR PÉREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Proyectó: Ing. Erika Ruíz Beltrán
Revisó: Ing. Elkin Salazar Pérez
Aprobó: Ing. Elsa Torres Arenales.
Copia: Archivo.
Anexos: (0) folios.

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME AMBIENTAL Y PMARCD INF-09	
	INF-AMB-2025-Rev.01	

**INFORME GESTIÓN AMBIENTAL - PIGA Y MANEJO AMBIENTAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y
 DEMOLICIÓN – PMARCD
 No. 09**

SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160

**ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS
 PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE
 OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES
 FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA
 INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.**

BOGOTA D.C.

8 junio de 2026 al 7 julio de 2026

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....	4
1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	5
1.1. Localización	5
2. OBJETIVOS.....	7
2.1 Objetivo General	7
2.2 Objetivos Específicos	7
3. COMPONENTE AMBIENTAL.....	8
3.1 Resumen de actividades de gestión ambiental realizadas.	8
3.2 Resumen de actividades de obra realizadas en el periodo.....	9
3.3 Cuadro de seguimiento al cumplimiento de las obligaciones ambientales contractuales.	12
3.3.1 Estado de cumplimiento del decreto 507 de 2023	12
3.3.1.1 Aprovechamiento.....	12
3.3.1.2 Recircularidad.....	18
3.3.2 MECBOG 1. Programa de educación y capacitación ambiental.....	20
3.3.3 MECBOG 2. Programa de manejo de campamentos fijos y/o temporales y centros de acopio	21
3.3.4 MECBOG 3. Programa de manejo integral de materiales de construcción	22
3.3.5 MECBOG 4. Programa de manejo integral de residuos sólidos aprovechables, no aprovechables y especiales	24
3.3.6 MECBOG 5. Programa de control de emisiones atmosféricas	26
3.3.7 MECBOG 6. Programa de señalización frentes de obra y sitios temporales	31
3.3.8 MECBOG 7. Programa de manejo y disposición final de materiales sobrantes de excavación y demolición 33	
3.4 Verificación y seguimiento a protección de sumideros aledaños.....	34
3.5 Registro fotográfico de las actividades ambientales.	35
3.6 Seguimiento y gestión de permisos ambientales.....	41
3.7 Formato diligenciado de los sistemas ahorradores de agua y energía instalados en el periodo.	42
3.8 Formato 002. Listas de chequeo de la gestión ambiental del contratista de obra.	42
4. COMPONENTE MANEJO AMBIENTAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN – PMARCD .	43
4.1. Registro de cargue de reportes mensuales RCD generado en el aplicativo web de la SDA, con sus respectivos soportes.	43
5. CUADRO DE SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES AMBIENTALES CONTRACTUALES.....	44
CONCLUSIONES.....	45

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1: Información general del contrato	5
Tabla 2. Lugar de ejecución y domicilio contractual instituciones educativas.	6
Tabla 3 Lugar de ejecución y domicilio contractual modificadorio No. 1	6
Tabla 4 Relación vehículos de transporte de materiales	27
Tabla 5 Revisión del cumplimiento de requisitos técnicos y ambientales en vehículos de transporte.....	33

INTRODUCCIÓN.

En cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Contrato No. CO1.PCCNTR. 8155160, cuyo objeto corresponde a la ejecución de las obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la atención de emergencias y la realización de obras menores requeridas para garantizar la correcta prestación del servicio educativo, el Consorcio Colegio MECBOG presenta el Informe Mensual No. 09, correspondiente al periodo 8 de junio de 2026 al 7 de julio de 2026, y tiene como finalidad reportar el avance, seguimiento y control de la gestión ambiental desarrollada durante el periodo de ejecución del proyecto, con base en el Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA, debidamente radicado y aprobado.

Este informe consolida las actividades de gestión ambiental implementadas por el Consorcio Colegio MECBOG, orientadas a la prevención, control y mitigación de los impactos ambientales asociados a las obras de adecuación, mejoramiento, mantenimiento correctivo y atención de emergencias en las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, ejecutadas en entornos educativos y administrativos del Distrito Capital.

De conformidad con los lineamientos establecidos en el PIGA, el informe da cuenta del cumplimiento de la normativa ambiental vigente de carácter nacional y distrital, así como de los programas de manejo ambiental definidos, incluyendo la gestión integral de residuos de construcción y demolición (RCD), el control de emisiones atmosféricas, la protección de los recursos suelo y agua, la señalización de frentes de obra, y las acciones de capacitación y sensibilización ambiental al personal de obra.

En desarrollo del PIGA, se realiza el seguimiento a la implementación del Plan de Manejo Ambiental de Residuos de Construcción y Demolición – PMARCD, el cual establece las medidas para la separación en la fuente, almacenamiento temporal, aprovechamiento, transporte y disposición final de los RCD generados, garantizando su trazabilidad mediante el uso de gestores y vehículos con PIN vigente ante la Secretaría Distrital de Ambiente, así como el cumplimiento de las metas de aprovechamiento y economía circular definidas en la normativa ambiental vigente.

El documento refleja las intervenciones realizadas para el mejoramiento de la infraestructura educativa, abordando tanto actividades programadas como aquellas de carácter prioritario o emergencia que resultaron necesarias para asegurar la continuidad del servicio y la mitigación de riesgos en cada una de las sedes intervenidas. De esta manera, el informe da cumplimiento al contenido mínimo exigido por la interventoría y permite mantener un control integral del avance contractual, garantizando trazabilidad, transparencia y conformidad técnica con los lineamientos establecidos.

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-AMB-2025-Rev.01	

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.

INFORME No. 09	
PERIODO:	8 DE JUNIO 2026 AL 7 DE JULIO DE 2026
No. CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160
OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.
ENTIDAD CONTRATANTE:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION
INTERVENTORIA:	ELSA TORRES ARENALES NIT. 63323375-2
CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG. NIT. 901.973.159-5
PLAZO DE EJECUCIÓN:	DIEZ (10) MESES Y DIEZ (10) DIAS
PROFESIONAL AMBIENTAL:	LUIS EFREN AYALA ROJAS C.C. 79.417.129 de Bogotá D.C. Ingeniero Civil M.P. 25202-44153 CND Maestría en Ingeniería y Gestión Ambiental

Tabla 1: Información general del contrato

1.1. Localización

Los colegios y sedes administrativas intervenidos se ubican en Bogotá D.C., en zonas urbanas con alta densidad poblacional y presencia de actividades residenciales y comerciales.

A continuación, se presenta el listado de los colegios a intervenir:

CPF	Localidad	Colegio - Sede Educativa	Dirección	Zona
1219	BARRIOS UNIDOS	RAFAEL BERNAL JIMENEZ SEDE B- GLORIA GAITAN A.	CARRERA 54 No. 78 - 53	NORTE
1206	BARRIOS UNIDOS	JUAN FRANCISCO BERBEO SEDE B- POLICARPA SALAVARRIETA	CL 77 No. 22 – 66	NORTE
1217	BARRIOS UNIDOS	REPUBLICA DE PANAMA SEDE B- AVENIDA CHILE	KR 62 No. 70 C – 31	NORTE
1170	SUBA	JAIME NIÑO DIEZ SEDE A- LOMBARDIA	CARRERA 100 B No. 145 – 17	NORTE
1101	SUBA	ALVARO GOMEZ HURTADO SEDE A- ALVARO GOMEZ HURTADO	CARRERA 100 A No 130 - 18	NORTE
1156	SUBA	GONZALO ARANGO	CALLE 130 C No 97- 71	NORTE

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG		 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160		
	INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE OBRA No. 09 INF-09		
	INF-AMB-2025-Rev.01		

		SEDE A – GLORIA LARA		
1113	SUBA	LA GAITANA SEDE A – LA GAITANA	TRANSVERSAL 116 C No 136 - 88	NORTE

Tabla 2. Lugar de ejecución y domicilio contractual instituciones educativas.

El siete (7) de mayo del presente se suscribió el modificadorio No. 1 al contrato de obra, en dicho documento se prorrogó el plazo de ejecución hasta el diecisiete (17) de agosto del 2026 y se vincularon dos sedes adicionales para intervención, estas son:

Tabla 3 Lugar de ejecución y domicilio contractual modificadorio No. 1

CPF	Localidad	Colegio - Sede Educativa	Dirección	Zona
1160	SUBA	COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA SEDE UNICA	CARRERA 100 A No 130 - 18 LOCALIDAD SUBA	NORTE
1160	SUBA	LA GAITANA SEDE A – LA GAITANA	CARRERA 103B #153-1 LOCALIDAD SUBA	NORTE

2. OBJETIVOS

2.1 Objetivo General

Presentar a la Interventoría el seguimiento y control de la gestión ambiental desarrollada durante el período reportado, en el marco de la ejecución del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.8155160, verificando el cumplimiento de las obligaciones ambientales contractuales, del Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA y del Plan de Manejo Ambiental de Residuos de Construcción y Demolición – PMARCD, así como de la normatividad ambiental vigente.

2.2 Objetivos Específicos

1. Describir las actividades de gestión ambiental ejecutadas durante el periodo del informe, asociadas a las intervenciones de obra realizadas en las sedes educativas y administrativas intervenidas.
2. Verificar el cumplimiento de los programas de manejo ambiental definidos en el PIGA, evaluando la correcta aplicación de las medidas de prevención, control y mitigación de impactos ambientales.
3. Realizar el seguimiento a la gestión integral de los residuos de construcción y demolición (RCD), incluyendo la separación en la fuente, almacenamiento temporal, transporte, aprovechamiento y disposición final, garantizando la trazabilidad mediante gestores y vehículos autorizados.
4. Identificar posibles desviaciones, hallazgos o aspectos por mejorar en la gestión ambiental del proyecto, y definir acciones correctivas o preventivas cuando aplique.
5. Consolidar los registros, soportes documentales y evidencias fotográficas que respalden la implementación de las medidas ambientales durante el periodo reportado.

3. COMPONENTE AMBIENTAL.

Durante el período objeto del presente informe, el Consorcio Colegio MECBOG ejecutó actividades de obra correspondientes a labores de adecuación, mantenimiento correctivo y atención de requerimientos prioritarios en las sedes educativas y administrativas de la Secretaría de Educación del Distrito, en el marco del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.8155160.

Las actividades desarrolladas correspondieron a intervenciones integrales de carácter preventivo, correctivo y de adecuación funcional, que incluyeron labores de replanteo, cerramiento y protección provisional de áreas intervenidas; desmontes y demoliciones controladas de elementos constructivos, acabados, actividades en cubiertas, redes eléctricas e hidrosanitarias existentes; excavaciones manuales, cortes, regatas y perforaciones en elementos de concreto y mampostería; así como la construcción, adecuación y renivelación de estructuras de cubierta. De igual manera, se ejecutaron actividades de instalación y reposición de redes hidrosanitarias y eléctricas, cajas de inspección, estructuras metálicas, elementos de concreto, enchapes, acabados arquitectónicos e impermeabilizaciones. Todas estas labores se desarrollaron de forma programada, atendiendo los frentes de obra autorizados, las condiciones operativas de cada sede y garantizando el manejo adecuado de los residuos de construcción y demolición mediante cargue, transporte y disposición final en sitios autorizados, con el fin de asegurar la continuidad de las actividades institucionales y minimizar impactos ambientales.

Desde el componente ambiental, las actividades de obra se adelantaron bajo los lineamientos del Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA y el Plan de Manejo Ambiental de Residuos de Construcción y Demolición – PMARCD, priorizando el manejo adecuado de los residuos generados, el control de emisiones de material particulado, la señalización de frentes de obra y el orden y aseo de las áreas intervenidas.

3.1 Resumen de actividades de gestión ambiental realizadas.

Durante el periodo comprendido entre el 8 de junio y el 7 de julio de 2026, el Consorcio Colegio MECBOG desarrolló las actividades de gestión ambiental en cumplimiento del Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA (PIGA-2025-Rev.01), dando cumplimiento a la normatividad ambiental vigente y a las obligaciones contractuales del proyecto.

Las principales actividades ejecutadas fueron:

- Ejecución y seguimiento a los Programas de Manejo Ambiental establecidos en el PIGA, con el fin de asegurar su correcta implementación en obra.
- Manejo integral de los Residuos de Construcción y Demolición (RCD), abarcando la separación en la fuente, almacenamiento temporal.
- Implementación de acciones de control para la mitigación de impactos asociados a material particulado, niveles de ruido y orden y aseo en obra, conforme a los programas MECBOG 5 y MECBOG 6.
- Desarrollo de jornadas permanentes de sensibilización dirigidas al personal operativo, orientadas a fortalecer las buenas prácticas ambientales, el adecuado manejo de residuos y el uso eficiente de los recursos naturales.

Estas acciones permitieron reducir y controlar los impactos ambientales generados por las actividades constructivas, garantizando una gestión ambiental preventiva, organizada y debidamente documentada.

3.2 Resumen de actividades de obra realizadas en el periodo.

Durante el período comprendido entre el ocho (8) de junio y el siete (7) de julio de 2026, el Consorcio Colegio MECBOG ejecutó actividades de adecuación, mejoramiento, mantenimiento correctivo y atención de emergencias en desarrollo del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.8155160, en diferentes instituciones educativas oficiales ubicadas en las localidades de Suba y Barrios Unidos, conforme a la programación aprobada y a los lineamientos técnicos establecidos por la Secretaría de Educación del Distrito y la Interventoría.

Durante el período objeto del presente informe se efectuó la verificación, mantenimiento y adecuación de los cerramientos de obra previamente instalados, así como la implementación de nuevos aislamientos y medidas de control en las áreas incorporadas a los diferentes frentes de intervención, garantizando la seguridad de la comunidad educativa y el adecuado desarrollo de las actividades constructivas.

Los principales esfuerzos operativos del Consorcio se concentraron en las siguientes instituciones educativas:

- I.E.D. La Gaitana Sede A.
- I.E.D. Gonzalo Arango Sede A.
- I.E.D. Nicolás de Buenaventura Sede A.
- I.E.D. Virginia Gutiérrez de Pineda Sede A.

En estos frentes se ejecutaron actividades relacionadas con obras preliminares, estructuras, mampostería, instalaciones hidrosanitarias, instalaciones eléctricas, pisos, sistemas livianos de construcción, carpintería metálica, pañetes, estucos, cubiertas, obras exteriores, aseo general y mantenimiento de zonas verdes, de acuerdo con las necesidades particulares de cada institución educativa.

Adicionalmente, en desarrollo del componente de atención de emergencias y obras prioritarias, se adelantaron intervenciones en las siguientes sedes:

- I.E.D. Friedrich Naumann Sede B: reposición de la red sanitaria de desagüe.
- I.E.D. Delia Zapata Ovalle Sede A: reposición de policarbonatos y estructuras metálicas de soporte de cubierta.
- I.E.D. República Dominicana Sede A: tala y poda de especies arbóreas.
- Dirección Local de Educación de Suba (DILE Suba): tala, poda y tratamiento integral de especies arbóreas.

I.E.D. La Gaitana Sede A

Durante el período se ejecutó la reposición del piso ubicado en el acceso al auditorio. Para ello se realizó el desmonte del piso laminado existente y posteriormente se instaló un nuevo acabado en porcelanato, incluyendo el suministro e instalación del correspondiente guardaescoba.

El material proveniente de las actividades de demolición y desmonte fue trasladado al Colegio Nicolás de Buenaventura, donde fue acopiado de manera temporal y debidamente segregado para su posterior transporte y disposición final en un sitio autorizado.

De igual manera, los días nueve (9) y once (11) de junio se efectuó el retiro del material sobrante de excavación generado durante la reposición de la red de aguas lluvias.

I.E.D. Gonzalo Arango Sede A

Durante el período reportado se avanzó en el armado de las estructuras metálicas destinadas a las aulas modulares, así como en las labores de conformación y nivelación del terreno mediante la reutilización de material de excavación proveniente de la intervención ejecutada en la I.E.D. La Gaitana Sede A, aprovechamiento que permitió reducir la generación de residuos y el consumo de materiales de préstamo.

Igualmente, se desarrollaron actividades de reposición del paisajismo intervenido dentro de la institución.

En cuanto al manejo de residuos de construcción y demolición (RCD), el día veintiséis (26) de junio se realizaron dos (2) viajes para el transporte y disposición final de los residuos generados en este frente de obra.

I.E.D. Nicolás de Buenaventura Sede A

Durante el presente período se continuó con las labores de demolición de los muros de fachada ubicados en el segundo piso del bloque CILE, costado biblioteca.

Como resultado de estas actividades, los días seis (6) y siete (7) de julio se efectuaron tres (3) viajes destinados al retiro y transporte del material producto de la demolición de mampostería hacia un sitio autorizado para su disposición final.

I.E.D. Virginia Gutiérrez de Pineda Sede A.

Durante el período se ejecutaron las actividades de suministro e instalación de las membranas arquitectónicas, el cerramiento de las áreas de intervención y la aplicación de pintura epóxica sobre elementos de cubierta.

Debido a la naturaleza de las actividades desarrolladas, durante el período no se generaron cantidades representativas de residuos de construcción y demolición, razón por la cual no fue necesario efectuar retiros de RCD.

Obras de atención prioritaria y emergencias

Durante el período objeto del presente informe se atendieron las siguientes emergencias:

I.E.D. Friedrich Naumann Sede B

Se adelantaron las labores de demolición y excavación requeridas para la reposición de la red sanitaria de aguas residuales de la institución.

A la fecha de corte del presente informe, el material excavado y de demolición permanece acopiado temporalmente dentro del frente de obra, sin que aún se hayan efectuado viajes para su retiro y disposición final.

I.E.D. Delia Zapata Ovalle Sede A

Se ejecutaron las actividades de desmonte de los policarbonatos existentes y de sus respectivas estructuras de soporte, así como el suministro e instalación de los nuevos elementos.

Los residuos generados fueron debidamente separados y transportados hasta la I.E.D. Gonzalo Arango Sede A para su almacenamiento temporal, permaneciendo a la fecha en dicho sitio a la espera de su transporte y disposición final por parte de un gestor autorizado.

I.E.D. República Dominicana Sede A

La Secretaría Distrital de Ambiente (SDA), mediante el Acta de Emergencia No. DHL-2025-1615-00003 del diecinueve (19) de febrero de 2026, autorizó la tala de cinco (5) individuos arbóreos y la poda de un (1) individuo, correspondientes a la especie Sauce Llorón, los cuales, de acuerdo con la evaluación realizada, presentaban condiciones físicas y sanitarias deficientes que justificaban su intervención.

En concordancia con lo anterior, la Secretaría de Educación del Distrito (SED), mediante la Ficha de Emergencia No. 408, solicitó la ejecución de las actividades silviculturales autorizadas. En consecuencia, durante el presente periodo el Consorcio ejecutó la tala de cinco (5) individuos arbóreos y la poda de un (1) individuo adicional, dando cumplimiento al alcance establecido para la atención de la emergencia.

A la fecha de corte del presente informe se encuentra pendiente la expedición del certificado correspondiente por parte del contratista especializado, documento mediante el cual se establecerá la cantidad de material vegetal generado, su aprovechamiento y/o disposición final, según corresponda.

Dirección Local de Educación de Suba (DILE Suba)

La Secretaría Distrital de Ambiente (SDA), mediante el Acta de Emergencia No. VA-20260617-00091, autorizó la ejecución de diferentes tratamientos silviculturales, correspondientes a la tala de un (1) individuo arbóreo de la especie Jazmín del Cabo; la poda de tres (3) individuos de las especies Guayacán de Manizales, Sauce Llorón y Saúco; y el tratamiento integral de dos (2) individuos de la especie Urapán, de acuerdo con las condiciones físicas y sanitarias identificadas en los árboles evaluados.

Por su parte, la Secretaría de Educación del Distrito (SED), mediante la Ficha de Emergencia No. 403, solicitó la ejecución de las intervenciones silviculturales anteriormente descritas.

Durante el presente periodo se ejecutaron las actividades correspondientes a la tala de un (1) individuo y la poda de tres (3) individuos arbóreos, quedando pendientes de ejecución los tratamientos integrales de los dos (2) individuos de la especie Urapán.

Así mismo, a la fecha de corte del presente informe se encuentra pendiente la expedición del certificado correspondiente por parte del contratista especializado, documento mediante el cual se determinará la cantidad de material vegetal generado durante las actividades ejecutadas, así como su aprovechamiento y/o disposición final.

En términos generales, las actividades ejecutadas durante el período se desarrollaron conforme a la programación establecida y a las condiciones técnicas, operativas y administrativas propias de cada uno de los frentes de obra intervenidos.

Desde el componente ambiental, las actividades se ejecutaron dando cumplimiento a las medidas establecidas en el Plan Institucional de Manejo Ambiental y en el Programa de Manejo y Aprovechamiento de Residuos de Construcción y Demolición (PMARCD), garantizando la adecuada segregación, almacenamiento temporal, reutilización de

materiales técnicamente aprovechables, transporte y disposición final de los residuos generados, así como la implementación permanente de medidas para el control de material particulado, orden y aseo de los frentes de trabajo.

Las variaciones presentadas frente a la programación obedecieron a condiciones propias de la dinámica constructiva y a las necesidades operativas de cada institución educativa, sin que durante el período reportado se registraran incumplimientos ambientales, incidentes de carácter ambiental o afectaciones significativas derivadas de la ejecución de las obras.

3.3 Cuadro de seguimiento al cumplimiento de las obligaciones ambientales contractuales.

3.3.1 Estado de cumplimiento del decreto 507 de 2023

3.3.1.1 Aprovechamiento

Durante el período comprendido entre el ocho (8) de junio de 2026 y el siete (7) de julio de 2026, el CONSORCIO COLEGIO MECBOG realizó la gestión integral de los Residuos de Construcción y Demolición (RCD) generados en el desarrollo de las actividades de obra, garantizando la adecuada segregación en la fuente, almacenamiento temporal controlado y posterior entrega a gestores autorizados para su aprovechamiento o disposición final, conforme a la naturaleza de cada residuo.

Teniendo en cuenta que a la fecha se encontraban pendientes certificados correspondientes a periodos anteriores, se realizan las siguientes aclaraciones:

Para el periodo del ocho (8) de abril al siete (7) de mayo, se tiene:

- **Recolección No. 12462:** Esta recolección fue realizada el seis (6) de mayo, en el presente informe Anexo 2 – Soporte de recolección – Informe 7 se anexan los certificados de disposición de Residuos pétreos domiciliario, plástico no aprovechable, madera no aprovechable, metal no aprovechable, envases contaminados, metal ferroso, policloruro de vinilo y especiales mezclados, quedando pendiente la entrega del residuos RAEE toda vez que este certificado tarda alrededor de ciento veinte (120) días hábiles para su generación.


 Ciudad Limpia
 Calle 60 N 45 - 53 Ed. Corpus 60
 Bogotá D.C. - Colombia

No incluye transporte para recolección de residuos para disposición en caída.
 = Certificación de residuos:
 Los tiempos de entrega de certificaciones están sujetos a los procedimientos internos establecidos para cada tipo de residuo.

Tipo de gestión	Tiempo estimado
Deposición directa	0 a 15 días hábiles
Procesamiento por medio de reciclaje	10 días hábiles
Procesamiento por medio de metal y metalurgia	15 días hábiles
Residuos derivados de la construcción	30 días hábiles
Residuos de almacenamiento	Según tiempos de procesamiento
Residuos de almacenamiento	Según tiempos de procesamiento
Residuos RAEE	120 días hábiles

VIGENCIA DE LA OFERTA
 La presente oferta comercial tendrá validez hasta el 30 de diciembre de 2026. No obstante, en caso de presentarse variaciones significativas en el mercado o en las condiciones operativas, las tarifas podrán ser revisadas y ajustadas de mutuo acuerdo entre las partes.
 Quedamos atentos a cualquier requerimiento adicional y dispuestos a brindar el acompañamiento necesario.

Ilustración 1 Comunicado de tiempos de entrega de certificado - Luminarias (Contenidos de mercurio)

En relación con las recolecciones efectuadas durante el presente periodo, se tiene lo siguiente:

- **Recolección del 09/06/2026 y 11/06/2026:** Esta recolección fue realizada el nueve (9) y once (11) de junio en el colegio La Gaitana – Sede A, realizando dos viajes de volqueta sencilla cada día, el respectivo certificado de disposición final se adjunta en la carpeta Anexo 2 – Soporte de recolección – Informe 9.
- **Recolección del 26/06/2026:** Esta recolección fue realizada el veintiséis (26) de junio, en el colegio Gonzalo Arango – Sede A, realizando dos viajes de volqueta sencilla, el respectivo certificado de disposición final se adjunta en la carpeta Anexo 2 – Soporte de recolección – Informe 9.
- **Recolección del 06/07/2026 y 07/07/2026:** Esta recolección fue realizada el seis (6) y siete (7) de julio en el colegio Nicolas de Buenaventura – Sede A, realizando dos viajes de volqueta sencilla el día seis y un viaje el día siete, el respectivo certificado de disposición final se adjunta en la carpeta Anexo 2 – Soporte de recolección – Informe 9.

Finalmente, se deja constancia de que la información pendiente de cargue ante la Secretaría de Ambiente obedece exclusivamente a tiempos de respuesta de los gestores autorizados, sin que ello afecte la correcta gestión, trazabilidad y disposición final de los residuos por parte del Consorcio.

Con base en las remisiones y soportes adjuntos en la carpeta Anexo 2 – Soporte de recolección – Informes 7, se detalla el volumen de RCD retirado durante la totalidad de periodos hasta la fecha:

Periodo 1 - del ocho (8) de octubre de 2025 al siete (7) de noviembre de 2025.

No se generó material de residuo de construcción y demolición.

Periodo 2 - del ocho (8) de noviembre de 2025 al siete (7) de diciembre de 2025.

Material	Cantidad (ton)	Residuo	Cantidad (ton)	Gestor	No. Certificado
Excavación	76.96	Excavación (Tierra)	76.96	Maquinas Amarillas	CERT-2716-2025 CERT-2459-2025

En este periodo se efectuó la disposición final de 76.96 toneladas de material de excavación. Teniendo en cuenta que corresponde a material de excavación esta cantidad no fue consideradas dentro del cálculo del índice de aprovechamiento, dado que corresponden a material producto de excavación y no a residuos de construcción o demolición (RCD).

Periodo 3 - del ocho (8) de diciembre de 2025 al siete (7) de enero de 2026.

No se generó material de residuo de construcción y demolición.

Periodo 4 - del ocho (8) de enero de 2026 al siete (7) de febrero de 2026.

Material	Cantidad (ton)	Residuo	Cantidad (ton)	Gestor	No. Certificado
No Aprovechable	3.758	Especiales Mezclados	0.256	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113072262

		Icopor	0.025	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113072257
		MDF	0.423	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113072258
		Otros Residuos No pétreos	3.000	Pendiente*	Pendiente*
		Madera	0.020	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113072261
Aprovechable	51.419	Metal Ferroso	0.368	Recuperación Ambiental SAS	G-972 G-973
		Cartón Yeso (Drywall)	0.034	Recuperación Ambiental SAS	G-996
		Demolición Heterogéneo	51.017	Reciclados Industriales SAS	CERT-449-2026 CERT-448-2026 GRE VD A003324-062-2026-CV2523 ESTE CERTIFICADO FUE EXPEDIDO POR UN TOTAL DE 62,72 TON A ESTE MES CORRESPONDE 31,36 TONELADA
Peligrosos	0.01	Residuos Peligrosos	0.01	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113072260 113072259 113072258

En este periodo se efectuó la disposición final de 55.153 toneladas de RCD.

Periodo 5 - del ocho (8) de febrero de 2026 al siete (7) de marzo de 2026.

Material	Cantidad (ton)	Residuo	Cantidad (ton)	Gestor	No. Certificado
Excavación	8.98	Excavación (Tierra)	8.98	Maquinas Amarillas	CERT-392-2026
No Aprovechable	0.262	Vidrio	0.006	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113079223
		Madera	0.046	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113079224
		MDF	0.21	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113079222
Aprovechable	6.923	Metal Ferroso	0.073	Recuperación Ambiental SAS	G-1051
		Demolición Heterogéneo	6.85	Reciclados Industriales	CERT-497-2026
Peligrosos	4.122	Asbesto	4.122	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113079255

En este periodo se efectuó la disposición final de 8.98 toneladas de material de excavación. Teniendo en cuenta que corresponde a material de excavación esta cantidad no fue consideradas dentro del cálculo del índice de aprovechamiento, dado que corresponden a material producto de excavación y no a residuos de construcción o demolición (RCD).

En este periodo se efectuó la disposición final de 11.307 toneladas de RCD.

Periodo 6 - del ocho (8) de marzo de 2026 al siete (7) de abril de 2026.

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160		 MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE OBRA No. 09 INF-09		
	INF-AMB-2025-Rev.01		

Material	Cantidad (ton)	Residuo	Cantidad (ton)	Gestor	No. Certificado
Excavación	19.23	Excavación (Tierra)	19.235	Maquinas Amarillas (8.98 T)	CERT-568-2026
				Cemex (10.255 T)	Certificado 44393
No Aprovechable	5.34	Madera	3.172	Recuperación Ambiental SAS	G-1304
		Especiales Mezclados	1.586	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113079245
		Plástico	0.28	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113079243
		Superboard	0.302	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113079244
Aprovechable	97.749	Demolición Heterogéneo*	97.28	Metal Ferroso	0.46
				Recuperación Ambiental SAS	G-1121
				Reciclados Industriales (54.73 T)	CERT-558-2026
				Granulados Reciclados de Colombia (8.96 T)	PBT VD A003623-476-2026
				Granulados Reciclados de Colombia (31.36 T)	GRE VD A003324-062-2026-CV2523 ESTE CERTIFICADO FUE EXPEDIDO POR UN TOTAL DE 62,72 TON A ESTE MES CORRESPONDE 31,36 TONELADA
Peligrosos	0.0656	Con contenido de mercurio	0.0656	Granulados Reciclados de Colombia (2.23 T)	PBT VD A003623-463-2026
				Signify Colombiana S.A.S	SIG - 957 - 16581

En este periodo se efectuó la disposición final de 19.235 toneladas de material de excavación. Teniendo en cuenta que corresponde a material de excavación esta cantidad no fue consideradas dentro del cálculo del índice de aprovechamiento, dado que corresponden a material producto de excavación y no a residuos de construcción o demolición (RCD).

En este periodo se efectuó la disposición final de 103.1456 toneladas de RCD.

Periodo 7 - del ocho (8) de abril de 2026 al siete (7) de mayo de 2026.

Material	Cantidad (ton)	Residuo	Cantidad (ton)	Gestor	No. Certificado
No Aprovechable	1.526	Especiales Mezclados No Aprovechable	1.368	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113086423
		Plástico No Aprovechable	0.049	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113086424
		Madera No Aprovechable	0.031	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113086425
		RAEE No Aprovechable	0.003	Pendiente*	Pendiente

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160		 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE OBRA No. 09 INF-09		
	INF-AMB-2025-Rev.01		

		Metal No Aprovechable	0.075	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113086427
Aprovechable	53.869	Demolición Pétreo Aprovechable	8.96	Granulados Reciclados de Colombia SAS	GRE VD A001644-262-2026
		Demolición Pétreo Aprovechable	8.96	Granulados Reciclados de Colombia SAS	GRE VD A001644-262-2026
		Demolición Pétreo Aprovechable	8.96	Granulados Reciclados de Colombia SAS	GRE VD A001644-267-2026
		Demolición Pétreo Aprovechable	8.96	Granulados Reciclados de Colombia SAS	GRE VD A001644-267-2026
		Demolición Pétreo Aprovechable	8.96	Granulados Reciclados de Colombia SAS	GRE VD A001644-267-2026
		Demolición Pétreo Aprovechable	8.96	Granulados Reciclados de Colombia SAS	GRE VD A001644-269-2026
		Metal Ferroso Aprovechable	0.105	Recuperación Ambiental SAS	G-1249
		Policloruro De Vinilo (PVC) Aprovechable	0.004	Recuperación Ambiental SAS	G-1249
Peligrosos	0.024	Envases Contaminados Peligroso	0.024	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113086426

*Se tiene pendiente la emisión del certificado de disposición para validar el gestor y numero de certificado asociado.

En este periodo se efectuó la disposición final de 55.419 toneladas de RCD. Se encuentra pendiente la emisión de los certificados de disposición final RAEE.

Periodo 8 - del ocho (8) de mayo de 2026 al siete (7) de junio de 2026.

Material	Cantidad (ton)	Residuo	Cantidad (ton)	Gestor	No. Certificado
No Aprovechable	1.435	Residuos Especiales mezclados No aprovechable	0.924	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113088003
		Madera No aprovechable	0.068	Recuperación Ambiental SAS	G-1298
		Policloruro de vinilo - PVC Techo Aprovechable	0.008	Recuperación Ambiental SAS	G-1265
		Residuos Especiales mezclados No aprovechable	0.435	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113089536

Aprovechable	0.26	Material Ferroso Aprovechable	0.01	Recuperación Ambiental SAS	G-1286
		Demolición Pétreo Aprovechable	0.25	Reciclados Industriales	CERT-1190-2026
Peligrosos	0.01	Fibra de vidrio Peligroso	0.01	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113088004

En este periodo se efectuó la disposición final de 1.705 toneladas de RCD.

Periodo 9 - del ocho (8) de junio de 2026 al siete (7) de julio de 2026.

Material	Cantidad (ton)	Residuo	Cantidad (ton)	Gestor	No. Certificado
Aprovechable	81.92	Demolición Pétreo Aprovechable	35.84	Granulados Reciclados de Colombia SAS	PBT VD A001644-0328-2026
		Demolición Pétreo Aprovechable	17.92	Granulados Reciclados de Colombia SAS	PBT VD A001644-0334-2026
		Demolición Pétreo Aprovechable	28.16	Granulados Reciclados de Colombia SAS	PBT VD A001644-0339-2026

En este periodo se efectuó la disposición final de 81.92 toneladas de RCD.

Consolidado

De conformidad con los lineamientos establecidos en el Decreto 507 de 2023, el cual promueve el aprovechamiento de los Residuos de Construcción y Demolición dentro del marco de la economía circular en el sector de la construcción, se establece como meta que al menos el cincuenta por ciento (50%) del material RCD generado sea enviado a centros de tratamiento para su aprovechamiento o reutilización.

Para efectos de verificación de esta meta se emplea el siguiente indicador:

$$\text{Indice de aprovechamiento} = \frac{\text{Cantidad de RCD Aprovechado o reutilizado (ton)}}{\text{Cantidad de RCD Generado (ton)}} \times 100\%$$

A continuación, se presenta el resumen acumulado del cumplimiento del indicador para los diferentes periodos reportados:

Periodo	Cantidad de RCD Generado Acumulado (ton)	Cantidad de RCD reciclado acumulado (ton)	% Índice de aprovechamiento
8 de octubre 2025 al 7 de noviembre 2025	0	0	N/A

8 de noviembre 2025 al 7 de diciembre 2025	0	0	N/A
8 de diciembre 2025 al 7 de enero 2026*	0	0	N/A
8 de enero 2026 al 7 de febrero 2026	55.1530	51.4190	93.23%
8 de febrero 2026 al 7 de marzo 2026**	66.4600	58.3420	87.79%
8 de marzo 2026 al 7 de abril 2026***	169.6146	156.0910	92.03%
8 de abril 2026 al 7 de mayo 2026***	225.0336	209.9600	93.30%
8 de mayo 2026 al 7 de junio 2026	226.7256	210.2070	92.71%
8 de junio 2026 al 7 de julio 2026	308.6366	292.1180	94.65%

* Durante el periodo comprendido entre el ocho (8) de diciembre de 2025 y el siete (7) de enero de 2026 se generaron 76.96 toneladas de material de excavación, las cuales no fueron consideradas dentro del cálculo del índice de aprovechamiento, dado que corresponden a material producto de excavación y no a residuos de construcción o demolición (RCD). No obstante, se cuenta con el respectivo certificado de disposición final emitido por el gestor autorizado.

** Durante el periodo comprendido entre el ocho (8) de febrero de 2026 y el siete (7) de marzo de 2026 se generaron 8.98 toneladas de material de excavación, las cuales no fueron consideradas dentro del cálculo del índice de aprovechamiento, dado que corresponden a material producto de excavación y no a residuos de construcción o demolición (RCD). Esto compete a la recolección No. 12082 la cual cuentan con su certificado de disposición adjunto en la carpeta Anexo 2 – Soportes de recolección – Informe 5.

*** Durante el periodo comprendido entre el ocho (8) de marzo de 2026 y el siete (7) de abril de 2026 se generaron 19.23 toneladas de material de excavación (tierra), las cuales no fueron consideradas dentro del cálculo del índice de aprovechamiento, dado que corresponden a material producto de excavación y no a residuos de construcción o demolición (RCD). Esto compete a las recolecciones No. 12210 y 12215 las cuales cuentan con su certificado de disposición adjunto en la carpeta Anexo 2 – Soportes de recolección – Informe 6.

En consecuencia, para el periodo comprendido entre el 8 de junio de 2026 y el 7 de julio de 2026, el proyecto alcanza un índice de aprovechamiento del 94.65%, superando la meta mínima del 50% establecida en el Decreto 507 de 2023, evidenciando una adecuada gestión ambiental de los residuos generados durante la ejecución de las actividades de obra en este periodo.

3.3.1.2 Recircularidad

Con base en las remisiones y soportes adjuntos en la carpeta Anexo 2 – Soporte de recolección – Informes 7, se detalla el volumen de material revalorizado empleado en el proyecto hasta la fecha.:

Periodo	Material	Insumo	Cantidad (ton)	Proveedor	No. Certificado
---------	----------	--------	----------------	-----------	-----------------

Octubre 2025	N/A	N/A	0	No se emplearon materiales con procedimiento de recircularidad	N/A
Noviembre 2025	N/A	N/A	0	No se emplearon materiales con procedimiento de recircularidad	N/A
Diciembre 2025	Revalorizado	Sub Base Granular Reciclada	60.9	Granulados Reciclados de Colombia SAS	GRE-2026-VA-02087
	Revalorizado	Sardinel A-10	7.3	Reciclados Industriales de Colombia SAS	CR-12014-2026
	Reutilización	Material de excavación	18.411	Obra	Obra
Enero 2026	N/A	N/A	0	No se emplearon materiales con procedimiento de recircularidad	N/A
Febrero 2026	N/A	N/A	0	No se emplearon materiales con procedimiento de recircularidad	N/A
Marzo 2026	N/A	N/A	0	No se emplearon materiales con procedimiento de recircularidad	N/A
Abril 2026	Revalorizado	Sub Base Granular Reciclada	58	Granulados Reciclados de Colombia SAS	GRE-2026-VA-02124
	Reutilización	Material de excavación	21.097	Obra	Obra
Mayo 2026	N/A	N/A	0	No se emplearon materiales con procedimiento de recircularidad	N/A
Junio 2026	N/A	N/A	0	No se emplearon materiales con procedimiento de recircularidad	N/A

En cumplimiento de lo establecido en el Decreto 507 de 2023, particularmente en lo referente a las Metas para la Circularidad en la Construcción, se establece que:

“En edificaciones o construcciones públicas o privadas de uso residencial, comercial, industrial, de servicios o dotacional, se deberá incorporar como mínimo el cinco por ciento (5%) en peso de materiales de construcción provenientes de la valorización de RCD pétreos y no pétreos, respecto del peso total de los materiales de construcción utilizados en la obra.

Esta meta se incrementará un punto porcentual anualmente hasta alcanzar el veinte por ciento (20%).”

Para el presente contrato, y de acuerdo con el porcentaje vigente aplicable, la meta exigida corresponde al ocho por ciento (8%) del peso total de los materiales de construcción empleados en la obra.

Con base en el programa de manejo ambiental de residuos de construcción (PGMRCD) versión 4 radicado mediante comunicado No. MECBOG-2026-303 el primero (1) de julio del presente, para el proyecto se proyecta el uso de setecientos ocho (708) toneladas de materiales de construcción, la meta de recircularidad se fija en aproximadamente cincuenta y siete (43) toneladas de materiales valorizados que deben ser incorporados en obra, conforme a lo

establecido en el ANEXO I – Contenido mínimo del Programa de Manejo Ambiental de RCD para grandes y pequeños generadores.

A la fecha, el estado de cumplimiento acumulado es el siguiente:

Periodo	Material Revalorizado Acumulado	% Recircularidad
8 de octubre 2025 al 7 de noviembre 2025	0	N/A
8 de noviembre 2025 al 7 de diciembre 2025	0	N/A
8 de diciembre 2025 al 7 de enero 2026	86.611	16%
8 de enero 2026 al 7 de febrero 2026	86.611	16%
8 de febrero 2026 al 7 de marzo 2026	86.611	16%
8 de marzo 2026 al 7 de abril 2026	144.611	27%
8 de abril 2026 al 7 de mayo 2026	165.708	31%
8 de mayo 2026 al 7 de junio 2026	165.708	31%
8 de junio 2026 al 7 de julio 2026	165.708	31%

A la fecha se está dando cumplimiento a la meta de Re circularidad fijada de cincuenta y siete (57) toneladas de material valorizado, puesto que se cuenta con el uso de 165.708 toneladas de material revalorizado utilizado, es decir un trescientos ochenta y cinco por ciento (385%) con respecto a la meta inicialmente establecida.

Por lo anterior, el contrato a la fecha no solo cumple con la meta de circularidad establecida en el Decreto 507 de 2023, sino que la supera ampliamente para el periodo evaluado.

3.3.2 MECBOG 1. Programa de educación y capacitación ambiental

Objetivo

Fortalecer la cultura ambiental del personal vinculado al proyecto, mediante la socialización y capacitación en buenas prácticas ambientales, orientadas a la prevención, control y mitigación de los impactos ambientales asociados a las actividades de obra, en cumplimiento del Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA y de la normativa ambiental vigente.

Aplicación del programa en el periodo

Durante el periodo comprendido entre el 8 de junio y el 7 de julio de 2026, el Consorcio Colegio MECBOG desarrolló actividades de educación y sensibilización ambiental dirigidas al personal operativo, técnico y administrativo vinculado a los frentes de obra habilitados, como parte integral de las inducciones, reinducciones y charlas de seguridad y ambiente en obra.

Las capacitaciones realizadas durante el periodo abordaron los siguientes temas:

- Protección de áreas privadas.
- Manejo de emergencias y contingencias ambientales.
- Riesgos en los puestos de trabajo.
- Ahorro y uso eficiente de energía.
- Protección de cuerpos de agua.
- Manejo de sustancias químicas.

- Protección de la flora y la fauna.
- Manejo de materiales granulares.
- Manejo de materiales pétreos.
- Manejo de residuos sólidos, ordinarios y peligrosos.

Estas actividades se realizaron de manera articulada con los procesos de inducción y reinducción del personal, garantizando que los trabajadores contaran con la información necesaria para el desarrollo de sus labores bajo criterios de responsabilidad ambiental y cumplimiento normativo.

Seguimiento Evaluación y Monitoreo.

Indicador: Inducción a trabajadores antes de iniciar a laborar en el proyecto		
(N° de personas con inducción en el periodo/N° de personas contratadas en el periodo) x 100	5/5 x 100	100%

Indicador: Capacitación a trabajadores		
(No de capacitaciones realizadas capacitadas en el mes /Número de total de capacitaciones programadas en el mes) x 100	2/2 x 100	100%

Indicador: Cumplimiento del programa de capacitación ambiental		
(N° de personas capacitadas/ N° de personas contratadas *) x 100	15/15 x 100	100%

Resultado

Con base en los resultados obtenidos, se evidencia el cumplimiento satisfactorio del Programa de Educación y Capacitación Ambiental, alcanzando el 100 % en los indicadores asociados a inducción y ejecución de capacitaciones programadas, así como un nivel de cobertura correspondiente al 100 % del personal vinculado y activo en el proyecto.

Estos resultados reflejan una adecuada gestión del componente educativo y preventivo del PIGA, contribuyendo al fortalecimiento de las buenas prácticas ambientales en obra y al cumplimiento de las obligaciones contractuales y normativas aplicables.

Soportes

Ver anexo 1.

3.3.3 MECBOG 2. Programa de manejo de campamentos fijos y/o temporales y centros de acopio

Objetivo

Establecer y aplicar las medidas técnicas, operativas y ambientales necesarias para el adecuado manejo de los campamentos fijos y/o temporales y de los centros de acopio del proyecto, con el fin de prevenir la contaminación del suelo, agua y entorno inmediato, garantizar condiciones de orden, aseo y seguridad ambiental, y asegurar el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente y de los lineamientos establecidos en el Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA, durante todas las etapas de ejecución de la obra.

Aplicación del programa en el periodo

Durante el periodo comprendido entre el 8 de junio y el 7 de julio de 2026, no fue necesaria la implementación de campamentos fijos o temporales ni de centros de acopio dentro de los frentes de obra intervenidos. Lo anterior obedece a que las actividades ejecutadas se desarrollaron bajo una logística de suministro y disposición directa de materiales, en la cual los materiales granulares y demás insumos fueron transportados desde los proveedores directamente al punto de uso y, en el caso de los residuos, retirados oportunamente hacia los sitios de disposición o aprovechamiento autorizados.

En consecuencia, no se realizaron acopios temporales en obra, evitando la ocupación de áreas adicionales, la generación de material particulado por almacenamiento prolongado y posibles afectaciones al suelo o a la comunidad educativa. No obstante, el programa se mantiene vigente y disponible para su implementación, en caso de que las condiciones técnicas u operativas del proyecto así lo requieran en periodos posteriores.

3.3.4 MECBOG 3. Programa de manejo integral de materiales de construcción

Objetivo

Establecer y aplicar lineamientos técnicos y ambientales para el manejo adecuado de los materiales de construcción utilizados durante la ejecución del proyecto, garantizando su correcta recepción, almacenamiento temporal, uso eficiente y disposición final, con el fin de prevenir impactos ambientales negativos sobre el suelo, el aire y el entorno, minimizar pérdidas y desperdicios, y asegurar el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente y de los lineamientos establecidos en el Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA.

Aplicación del programa en el periodo

Durante el periodo comprendido entre el 8 de junio y el 7 de julio de 2026, y de acuerdo con actividades ejecutadas en las distintas instituciones educativas intervenidas, el uso de los materiales se orientó a la ejecución de actividades de los componentes preliminares, estructura, mampostería, instalaciones domiciliarias sanitarias e hidráulicas, instalaciones eléctricas, pisos, mampostería seca, carpintería metálica, pañete y estucos, vidrios y espejos, obras exteriores, cubierta e impermeabilizaciones aseo y mantenimiento de zonas verdes.

Entre los principales materiales utilizados durante el periodo se destacan:

- **Materiales para protección y adecuación de áreas:**
 - Lona para cerramientos provisionales
 - Teja de zinc para cerramientos temporales
 - Plástico de polipropileno negro para protección de pisos y ventanas
 - Elementos de fijación y amarres para cerramientos
- **Materiales para redes hidrosanitarias y drenajes:**

- Tubería PVC sanitaria
- Accesorios para conexiones hidrosanitarias
- Elementos complementarios para drenajes y desagües
- **Materiales estructurales y para cimentaciones:**
 - Material seleccionado para rellenos
 - Subbase granular tipo IDU
 - Concreto 3000 PSI
 - Concreto para placas de contrapiso
 - Acero de refuerzo y elementos de anclaje
- **Materiales para instalaciones eléctricas:**
 - Tuberías y accesorios para canalización eléctrica
 - Elementos para conexiones eléctricas y salidas eléctricas
 - Componentes para adecuación y reinstalación de redes
- **Materiales para cubiertas y protección superficial:**
 - Materiales para reposición y adecuación de cubiertas
 - Membranas y materiales complementarios para terrazas
 - Elementos de sellado y remates constructivos
- **Materiales para urbanismo y acabados:**
 - Adoquines reutilizados para reinstalación
 - Morteros y materiales para resanes y nivelaciones
 - Materiales menores para acabados y recuperación de superficies

El manejo de los materiales se realizó garantizando el orden y aseo en los frentes de obra, la protección de las áreas intervenidas y el control de pérdidas y desperdicios, de conformidad con los procedimientos establecidos en el Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA y las especificaciones técnicas del proyecto. Los residuos generados durante las actividades de demolición, excavación y adecuación fueron segregados y acopiados de manera controlada en los puntos definidos dentro de cada sede, quedando su retiro y disposición final sujetos a la programación establecida y a la gestión mediante operadores autorizados, en concordancia con el Programa de Manejo de Residuos de Construcción y Demolición – RCD.

Seguimiento Evaluación y Monitoreo.

Para los dos indicadores: “*Proveedores con certificación ambiental o minera vigente*” y “*Uso de materiales con certificación ambiental o minera vigente*”, es importante precisar que, conforme a la normativa ambiental vigente y a las prácticas del sector construcción, la exigencia de certificación ambiental o minera aplica exclusivamente a los materiales granulares y pétreos (tales como subbases, bases, recebos y agregados), los cuales deben provenir de fuentes mineras legalmente autorizadas y contar con los respectivos títulos mineros, licencias ambientales o registros expedidos por la autoridad competente.

Durante el periodo de evaluación, no se realizaron procesos de adquisición ni contratación de proveedores para el suministro de materiales granulares. A. En consecuencia, no fue necesario adelantar gestiones asociadas a la selección de proveedores ni a la compra de materiales con certificación ambiental o minera vigente durante el periodo analizado.

Por lo anterior, los indicadores “*Proveedores con certificación ambiental o minera vigente*” y “*Uso de materiales con certificación ambiental o minera vigente*” no son aplicables para el periodo evaluado, registrándose una relación 0/0,

la cual no representa un incumplimiento, sino la inexistencia de adquisiciones nuevas que requieran verificación de certificaciones, manteniéndose la coherencia con los lineamientos del Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA y el programa de manejo ambiental del proyecto.

Indicador: Materiales almacenados en condiciones adecuadas (orden, limpieza y señalización)		
(N° de zonas de almacenamiento que cumplen con condiciones de orden, limpieza y señalización / N° total de zonas de almacenamiento verificado) x 100%	2/2 x 100	100%

Para el anterior indicador, es importante precisar que, conforme a lo evidenciado en el Informe Mensual de Obra No. 08, la única institución educativa que cuenta actualmente con acopio temporal de materiales es la IED Gonzalo Arango sede A, en la cual se encuentran almacenados los materiales requeridos para la intervención de los módulos escolares, en vista de la suspensión del frente, actualmente se mantienen debidamente cubiertos y señalizados.

La zona de almacenamiento identificada en la IED Gonzalo Arango – Sede A cumple con las condiciones adecuadas de orden, limpieza, delimitación y protección, evitando la afectación de áreas académicas, la generación de material particulado, el deterioro de los materiales y posibles riesgos para la comunidad educativa. Adicionalmente, el almacenamiento se realiza al interior del cerramiento que define el área de obra, por cuanto es un área controlada que no permite el paso de población estudiantil y se garantiza la protección de los materiales frente a accesos no autorizados.

En las demás instituciones intervenidas durante el periodo, no se requirió la habilitación de zonas de acopio.

Resultado

En relación con el indicador asociado a: *Materiales almacenados en condiciones adecuadas (orden, limpieza y señalización)* refleja un manejo ordenado y controlado de la única zona de acopio habilitada durante el periodo, la cual cumplió con criterios de orden, limpieza y señalización, evitando riesgos ambientales y afectaciones al entorno. En conjunto, estos resultados demuestran la correcta aplicación de los lineamientos del Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA, la adecuada trazabilidad de los materiales utilizados y el compromiso del proyecto con la prevención de impactos ambientales y el cumplimiento de la normativa vigente.

Soportes

Ver numeral 3.5 Registro fotográfico.

3.3.5 MECBOG 4. Programa de manejo integral de residuos sólidos aprovechables, no aprovechables y especiales

Objetivo

Establecer y aplicar las medidas técnicas, operativas y ambientales para la adecuada gestión integral de los residuos sólidos aprovechables, no aprovechables y especiales generados durante la ejecución del proyecto, garantizando su correcta segregación en la fuente, almacenamiento temporal, aprovechamiento, transporte y disposición final, con el fin de prevenir impactos negativos sobre el suelo, el agua y el entorno, promover prácticas de economía circular, y

asegurar el cumplimiento de la normativa ambiental vigente y de los lineamientos establecidos en el Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA.

Aplicación del programa en el periodo

Durante el periodo evaluado, el CONSORCIO COLEGIO MECBOG implementó el Programa de Manejo Integral de Residuos Sólidos Aprovechables, No Aprovechables y Especiales, garantizando la adecuada segregación en la fuente, almacenamiento temporal controlado y disposición final mediante gestores ambientales debidamente autorizados, en cumplimiento de la normativa ambiental vigente.

En desarrollo del programa, el Consorcio dispuso de dos (2) puntos de acopio temporal de residuos de construcción y demolición (RCD), ubicados en la I.E.D. Gonzalo Arango – Sede A y en la I.E.D. Nicolas de Buenaventura – Sede A, los cuales fueron organizados bajo criterios de clasificación, orden y manejo seguro.

En la I.E.D. Nicolas de Buenaventura – Sede A, el día seis (6) de julio se realizaron dos (2) viajes de volqueta sencilla del material de demolición de ladrillo y el siete (7) de julio se realizó un (1) viaje de volqueta sencilla.

En la I.E.D. Gonzalo Arango – Sede A, los días veintiséis (26) de junio se realizó el retiro del material de demolición.

En los puntos antes mencionados se acopian los residuos de construcción generados en la intervenciones de emergencias hasta contar con el volumen para su disposición final.

El CONSORCIO COLEGIO MECBOG cuenta con proveedores certificados para el manejo, transporte y disposición final de los RCD generados en obra, garantizando en todo momento una gestión ambiental responsable, trazable y conforme a las disposiciones establecidas en el Programa de Manejo Ambiental y la normativa vigente aplicable.

Indicador: Disposición adecuada de RCD No Aprovechable		
(Cantidad de RCD dispuestos en sitios autorizados por mes /Cantidad total de RCD generados en la obra por mes) x 100	0.00 ton / 81.92 ton x 100	0.00%

Indicador: Disposición adecuada de RCD Aprovechable		
(Cantidad de residuos sólidos aprovechables / Cantidad de residuos sólidos generados en el mes) x 100	81.92 ton / 81.92 ton x 100	100%

Para el indicador “Aprovechamiento de residuos sólidos aprovechables”, se precisa que el valor reportado corresponde específicamente a la cantidad de metal ferroso, policloruro de vinilo (PVC) entregado a gestor autorizado para su aprovechamiento y al material de demolición de mortero heterogéneo entregado para aprovechamiento.

Indicador: Gestión adecuada de residuos peligrosos (RESPEL)		
(Cantidad de residuos peligrosos (kg) / Cantidad de residuos peligrosos generados en el mes (kg)) x 100	0.00 Tn / 0.00Tn x 100	N/A

Resultado

En términos generales, los indicadores ambientales asociados al manejo de residuos sólidos durante el periodo evaluado reflejan un cumplimiento del 100% en cada una de las metas establecidas, evidenciando la correcta implementación del Programa de Manejo Integral de Residuos Sólidos Aprovechables, No Aprovechables y Especiales. La totalidad de los RCD generados fueron dispuestos en sitios autorizados, el 100% de los residuos reciclables (metal ferroso) fue entregado para aprovechamiento, el 100% de los residuos peligrosos (envases contaminados de pintura) fue gestionado conforme a la normativa vigente, y el 100% de los residuos sólidos no aprovechables fue entregado a gestor autorizado para disposición final.

Soportes

Ver Anexo 2.

3.3.6 MECBOG 5. Programa de control de emisiones atmosféricas

Objetivo

Establecer e implementar las medidas de prevención, control y mitigación de las emisiones atmosféricas generadas durante la ejecución de las actividades de obra, tales como material particulado, polvo y emisiones asociadas al uso de equipos y maquinaria, con el fin de proteger la calidad del aire, minimizar las molestias a la comunidad educativa y al entorno, y garantizar el cumplimiento de la normativa ambiental vigente y de los lineamientos establecidos en el Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA.

Aplicación del programa en el periodo

Durante el periodo evaluado el Consorcio Colegio MECBOG aplicó el Programa de Control de Emisiones Atmosféricas de acuerdo con la naturaleza y el nivel de ejecución de las actividades de obra desarrolladas, priorizando la prevención de emisiones de material particulado y polvo, así como la minimización de afectaciones a la comunidad educativa y al entorno inmediato.

En relación con el transporte y retiro de materiales y residuos, se contó con vehículos destinados al cargue y evacuación de Residuos de Construcción y Demolición – RCD, los cuales fueron utilizados de manera puntual y controlada, conforme a las necesidades operativas del proyecto. Dichos vehículos se emplearon exclusivamente para el traslado de materiales desde los frentes de obra hasta los sitios de disposición autorizados, evitando permanencias prolongadas en las instituciones educativas intervenidas.

Los vehículos utilizados para el retiro de materiales cumplieron con las siguientes medidas de control ambiental:

- Cargue controlado, evitando el sobrellenado y la dispersión de material particulado durante el transporte.
- Uso de lonas o cubrimientos para prevenir la emisión de polvo durante el desplazamiento.
- Limpieza de las áreas de cargue y de las zonas de tránsito interno una vez finalizadas las actividades.
- Retiro oportuno de los residuos, evitando acopios prolongados en obra que pudieran generar emisiones atmosféricas.

Adicionalmente, las actividades de obra ejecutadas durante el periodo no involucraron el uso intensivo de maquinaria pesada ni procesos generadores de emisiones significativas, por lo cual no se requirió la implementación de medidas

adicionales como humectación permanente o monitoreo instrumental de calidad del aire, sin perjuicio de mantener el control visual y operativo continuo por parte del personal de obra.

En consecuencia, las acciones implementadas permitieron mantener condiciones adecuadas de calidad del aire en los frentes de trabajo, evidenciándose un cumplimiento satisfactorio del Programa de Control de Emisiones Atmosféricas durante el periodo evaluado.

Indicador: Volquetas con PIN Ambiental de la SDA		
(N° de volquetas/furgones con PIN de SDA / N° total de volquetas utilizadas en el periodo) x 100	1/1* x 100	100%

Tabla 4 Relación vehículos de transporte de materiales

Fecha	Placa	No PIN	Peso (Tn)	Tipo de material	Gestor	No. Certificado
19/11/2025	SLI	3059	19.24	Productos de excavación	Maquinas Amarillas	CERT-2459-2025
19/11/2025	SZZ437	7665	19.24	Productos de excavación	Maquinas Amarillas	CERT-2459-2025
26/11/2025	EQR362	24856	19.24	Productos de excavación	Maquinas Amarillas	CERT-2716-2025
26/11/2025	SOR193	19622	19.24	Productos de excavación	Maquinas Amarillas	CERT-2716-2025
19/01/2026	SBG613	1858	17.920	Demolición Pétreo Aprovechable	Granulados Reciclados de Colombia	GRE VD A003266-131-2026
20/01/2026	SBG613	1858	31.360	Demolición Pétreo Aprovechable	Granulados Reciclados de Colombia SAS	GRE VD A003324-062-2026-CV2523
22/01/2026	WOX937	14535	0.025	Icopor No aprovechable	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113072257
22/01/2026	WOX937	14535	0.423	MDF No aprovechable	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113072258
22/01/2026	WOX937	14535	0.056	Especiales Mezclados No aprovechable	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113072259
22/01/2026	WOX937	14535	0.020	Madera No aprovechable	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113072261
22/01/2026	WOX937	14535	0.360	Material Ferroso Aprovechable	Recuperación Ambiental SAS	G-973
22/01/2026	WOX937	14535	0.010	Envases Contaminados Peligroso	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113072260
22/01/2026	WOX937	14535	0.748	Demolición Pétreo Aprovechable	Reciclados Industriales SAS	CERT-448-2026
22/01/2026	WOX937	14535	0.034	Drywall Aprovechable	Recuperación Ambiental SAS	G-996

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160		 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE OBRA No. 09 INF-09		
	INF-AMB-2025-Rev.01		

23/01/2026	WOX937	14535	0.200	Especiales Mezclados No aprovechable	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113072262
23/01/2026	WOX937	14535	0.989	Demolición Pétreo Aprovechable	Reciclados Industriales SAS	CERT-449-2026
23/01/2026	WOX937	14535	0.008	Material Ferroso Aprovechable	Recuperación Ambiental SAS	G-972
1/02/2026	SBG613	1858	3.000	Otros Residuos no pétreos No Aprovechable	Pendiente*	Pendiente*
11/02/2026	BBJ 438	20325	6.85	Demolición Pétreo Aprovechable	Reciclados Industriales	CERT-497-2026
12/02/2026	BBJ 438	20325	8.98	Productos de excavación	Maquinas Amarillas	CERT-392-2026
27/02/2026	WOX937	14535	0.006	Vidrio No Aprovechable	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113079223
27/02/2026	WOX937	14535	0.046	Madera No Aprovechable	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113079224
27/02/2026	WOX937	14535	0.21	MDF No Aprovechable	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113079222
27/02/2026	WOX937	14535	0.073	Metal Ferroso Aprovechable	Recuperación Ambiental SAS	G-1051
6/03/2026	TLO263	21375	4.122	Asbesto Peligroso	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113079255
4/03/2026	TLO263	21375	1.586	Especiales Mezclados No Aprovechable	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113079245
4/03/2026	TLO263	21375	0.28	Plástico No Aprovechable	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113079243
4/03/2026	TLO263	21375	0.302	Superboard No Aprovechable	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113079244
4/03/2026	TLO263	21375	0.46	Metal Ferroso Aprovechable	Recuperación Ambiental SAS	G-1121
4/03/2026	TLO263	21375	54.73	Demolición Pétreo Aprovechable	Reciclados Industriales	CERT-558-2026
4/03/2026	TLO263	21375	2.23	Demolición Pétreo Aprovechable	Granulados Reciclados de Colombia SAS	PBT VD A003623-463-2026
4/03/2026	TLO263	21375	0.0656	Con contenido de mercurio Peligroso	Signify Colombiana S.A.S	SIG - 957 - 16581
10/03/2026	OIB296	9043	8.98	Productos de excavación	Maquinas Amarillas	CERT-568-2026

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160		 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE OBRA No. 09 INF-09		
	INF-AMB-2025-Rev.01		

11/03/2026	BBJ 438	20325	10.255	Productos de excavación	Cemex	Certificado 44393
27/03/2026	TLO263	21375	3.172	Madera No Aprovechable	Recuperación Ambiental SAS	G-1304
27/03/2026	BBJ 438	20325	8.96	Demolición Pétreo Aprovechable	Granulados Reciclados de Colombia SAS	PBT VD A003623-476-2026
6/04/2026	SBG613	1858	31.36	Demolición Pétreo Aprovechable	Granulados Reciclados de Colombia SAS	GRE VD A003324-062-2026- CV2523
20/04/2026	TEK156	27397	8.96	Demolición Pétreo Aprovechable	Granulados Reciclados de Colombia SAS	GRE VD A001644-262-2026
21/04/2026	TEK156	27397	8.96	Demolición Pétreo Aprovechable	Granulados Reciclados de Colombia SAS	GRE VD A001644-262-2026
27/04/2026	TEK156	27397	8.96	Demolición Pétreo Aprovechable	Granulados Reciclados de Colombia SAS	GRE VD A001644-267-2026
27/04/2026	TEK156	27397	8.96	Demolición Pétreo Aprovechable	Granulados Reciclados de Colombia SAS	GRE VD A001644-267-2026
28/04/2026	TEK156	27397	8.96	Demolición Pétreo Aprovechable	Granulados Reciclados de Colombia SAS	GRE VD A001644-267-2026
28/04/2026	TEK156	27397	8.96	Demolición Pétreo Aprovechable	Granulados Reciclados de Colombia SAS	GRE VD A001644-269-2026
6/05/2026	WOX937	14535	1.368	Especiales Mezclados No Aprovechable	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113086423
6/05/2026	WOX937	14535	0.049	Plástico No Aprovechable	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113086424
6/05/2026	WOX937	14535	0.031	Madera No Aprovechable	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113086425
6/05/2026	WOX937	14535	0.024	Envases Contaminados Peligroso	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113086426
6/05/2026	WOX937	14535	0.105	Metal Ferroso Aprovechable	Recuperación Ambiental SAS	G-1249
6/05/2026	WOX937	14535	0.004	Policloruro De Vinilo (PVC) Aprovechable	Recuperación Ambiental SAS	G-1249
6/05/2026	WOX937	14535	0.003	RAEE No Aprovechable	Pendiente*	Pendiente
6/05/2026	WOX937	14535	0.075	Metal No Aprovechable	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113086427

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160		 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE OBRA No. 09 INF-09		
	INF-AMB-2025-Rev.01		

15/05/2026	TLO263	21375	0.924	Residuos Especiales mezclados No aprovechable	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113088003
15/05/2026	TLO263	21375	0.068	Madera No aprovechable	Recuperación Ambiental SAS	G-1298
15/05/2026	TLO263	21375	0.01	Policloruro de vinilo - PVC Techo Aprovechable	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113088004
15/05/2026	TLO263	21375	0.008	Residuos Especiales mezclados No aprovechable	Recuperación Ambiental SAS	G-1265
20/05/2026	WOX937	14535	0.435	Residuos Especiales mezclados	Centro de Gestión Sostenible SAS ESP	113089536
20/05/2026	WOX937	14535	0.01	Material Ferroso Aprovechable	Recuperación Ambiental SAS	G-1286
20/05/2026	WOX937	14535	0.25	Demolición Pétreo Aprovechable	Reciclados Industriales	CERT-1190-2026
9/06/2026	TEK156	27397	8.96	Demolición Pétreo Aprovechable	Granulados Reciclados de Colombia SAS	PBT VD A001644-0328-2026
9/06/2026	TEK156	27397	8.96	Demolición Pétreo Aprovechable	Granulados Reciclados de Colombia SAS	PBT VD A001644-0328-2026
11/06/2026	TEK156	27397	8.96	Demolición Pétreo Aprovechable	Granulados Reciclados de Colombia SAS	PBT VD A001644-0328-2026
11/06/2026	TEK156	27397	8.96	Demolición Pétreo Aprovechable	Granulados Reciclados de Colombia SAS	PBT VD A001644-0328-2026
26/06/2026	TEK156	27397	8.96	Demolición Pétreo Aprovechable	Granulados Reciclados de Colombia SAS	PBT VD A001644-0334-2026
26/06/2026	TEK156	27397	8.96	Demolición Pétreo Aprovechable	Granulados Reciclados de Colombia SAS	PBT VD A001644-0334-2026
6/07/2026	TEK156	27397	9.38	Demolición Pétreo Aprovechable	Granulados Reciclados de Colombia SAS	PBT VD A001644-0339-2026
6/07/2026	TEK156	27397	9.38	Demolición Pétreo Aprovechable	Granulados Reciclados de Colombia SAS	PBT VD A001644-0339-2026
7/07/2026	TEK156	27397	9.4	Demolición Pétreo Aprovechable	Granulados Reciclados de Colombia SAS	PBT VD A001644-0339-2026

*Cantidad se confirma cuando se emita el certificado.

** Resaltado en color verde, transporte y disposición de RCD efectuados en el periodo

Resultado

CALLE 60 N 45 - 53 ED. CORPUS 60
 6013155816 - 3128260459
 BOGOTÁ D.C. - COLOMBIA - SURAMERICA

Durante el periodo evaluado, el indicador “Volquetas con PIN Ambiental de la SDA” presenta un cumplimiento del 100 %, correspondiente a la relación (N° de volquetas con PIN vigente / N° total de volquetas utilizadas en el periodo) × 100, lo cual evidencia que la totalidad de los vehículos empleados para el retiro y transporte de materiales y Residuos de Construcción y Demolición – RCD contaron con PIN Ambiental vigente ante la Secretaría Distrital de Ambiente.

Esta condición garantiza que el transporte de materiales se realizó mediante vehículos debidamente autorizados, minimizando la generación de emisiones atmosféricas no controladas, la dispersión de material particulado durante el desplazamiento y posibles afectaciones a la calidad del aire en las zonas de influencia del proyecto, en cumplimiento de la normativa ambiental vigente y de los lineamientos establecidos en el Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA.

Soportes

Ver Anexo 3.

3.3.7 MECBOG 6. Programa de señalización frentes de obra y sitios temporales

Objetivo

Establecer e implementar las medidas de señalización preventiva, informativa y restrictiva en los frentes de obra y sitios temporales del proyecto, con el fin de advertir oportunamente a la comunidad educativa, al personal de obra y a terceros sobre los riesgos asociados a las actividades constructivas, garantizar condiciones de seguridad, orden y control ambiental, y asegurar el cumplimiento de la normativa vigente y de los lineamientos establecidos en el Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA durante la ejecución del proyecto.

Aplicación del programa en el periodo

Durante el periodo comprendido entre el 8 de junio y el 7 de julio de 2026, el Consorcio Colegio MECBOG implementó el Programa de Señalización de Frentes de Obra y Sitios Temporales en los frentes de trabajo habilitados, de conformidad con las actividades ejecutadas y los lineamientos establecidos en el Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA.

La señalización instalada tuvo como propósito delimitar las áreas de intervención, advertir sobre los riesgos asociados a las actividades de obra y restringir el acceso de personas ajenas a los frentes de trabajo, especialmente teniendo en cuenta que las intervenciones se desarrollaron al interior de instituciones educativas en funcionamiento. Para tal fin, se utilizaron elementos de señalización preventiva, informativa y restrictiva, tales como cintas de seguridad, avisos de advertencia, señalización de riesgo y cerramientos temporales, garantizando su adecuada visibilidad y ubicación estratégica.

Así mismo, se implementaron medidas de señalización en zonas de tránsito interno, áreas de trabajo y puntos temporales de intervención, con el fin de orientar de manera clara al personal de obra y a la comunidad educativa, minimizando riesgos de accidentalidad y posibles afectaciones ambientales. La señalización instalada se mantuvo en condiciones adecuadas de orden y legibilidad durante el periodo evaluado, realizándose ajustes o reposiciones cuando fue necesario.

De acuerdo con el alcance de las actividades ejecutadas, no se requirió la señalización de sitios temporales adicionales, distintos a los frentes de obra intervenidos, manteniéndose el programa activo para su aplicación progresiva a medida que se habiliten nuevos frentes de trabajo.

Indicador: Cumplimiento de señalización instalada según PMT	
(N° de total de señales instaladas / N° total de señales requeridas en el PMT en el periodo) x 100	Durante el periodo evaluado, no fue requerida la implementación de señalización conforme a un Plan de Manejo de Tránsito – PMT, toda vez que las actividades de obra ejecutadas se desarrollaron al interior de las instituciones educativas, sin afectación al espacio público, sin ocupación de calzadas vehiculares ni andenes, y sin generación de interferencias sobre la movilidad peatonal o vehicular externa. En consecuencia, no se instalaron señales asociadas a PMT, dado que no se configuraron las condiciones técnicas ni operativas que hicieran exigible dicho instrumento, de acuerdo con la normativa de tránsito y los lineamientos aplicables para obras que no impactan la movilidad externa. No obstante, el proyecto implementó de manera efectiva la señalización interna de frentes de obra, orientada a la delimitación de áreas, advertencia de riesgos y control de accesos, garantizando condiciones de seguridad y orden dentro de las instituciones intervenidas, en cumplimiento del Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA y de las disposiciones de seguridad y salud en el trabajo.

Indicador: Instalación de cerramiento perimetral de obra		
(Longitud de cerramiento perimetral instalado (ml) / Longitud de cerramiento perimetral requerido en el periodo (ml)) x 100	86 ml / 86 ml x 100	100%

Indicador: Señalización de áreas de trabajo		
(N° de áreas de trabajo correctamente señalizadas / N° total de áreas de trabajo activas en el periodo) x 100	3/3 x 100	100%

Corresponde a la señalización realizada en tres (3) instituciones educativas: Nicolas de Buenaventura Sede A, La Friedrich Neuman sede A y Gonzalo Arango sede A.

Resultado

En relación con los indicadores asociados a la señalización y delimitación de los frentes de obra, se evidencia un cumplimiento del 100 % tanto en la instalación del cerramiento perimetral requerido durante el periodo, alcanzando la totalidad de la longitud necesaria, como en la señalización adecuada de las áreas de trabajo activas, las cuales fueron correctamente delimitadas y advertidas conforme a su nivel de intervención. Estas medidas permitieron controlar el acceso a los frentes de obra, prevenir riesgos para la comunidad educativa y el personal de trabajo, y garantizar condiciones de orden, seguridad y control ambiental durante la ejecución de las actividades, en cumplimiento de los lineamientos establecidos en el Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA y de las disposiciones de seguridad aplicables al proyecto.

Soporte

Ver numeral 3.5 Registro fotográfico.

3.3.8 MECBOG 7. Programa de manejo y disposición final de materiales sobrantes de excavación y demolición

Objetivo

Establecer e implementar las medidas de señalización preventiva, informativa y restrictiva en los frentes de obra y sitios temporales del proyecto, con el fin de advertir oportunamente a la comunidad educativa, al personal de obra y a terceros sobre los riesgos asociados a las actividades constructivas, garantizar condiciones de seguridad, orden y control ambiental, y asegurar el cumplimiento de la normativa vigente y de los lineamientos establecidos en el Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA durante la ejecución del proyecto.

Aplicación del programa en el periodo

Durante el periodo comprendido entre el 8 de junio y el 7 de julio de 2026, el Consorcio Colegio MECBOG implementó el Programa de Manejo y Disposición Final de Materiales Sobrantes de Excavación y Demolición, en concordancia con las actividades ejecutadas en los diferentes frentes de obra y conforme a los lineamientos establecidos en el Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA y el Plan de Manejo Ambiental del contrato.

Los materiales sobrantes generados correspondieron principalmente a residuos de construcción y demolición (RCD) derivados de demoliciones localizadas de placa y elementos en concreto, adecuaciones hidráulicas, conformación de cunetas y cárcamos, reposición de áreas intervenidas, así como fragmentos de mortero y concreto. En todos los casos, los residuos fueron clasificados en la fuente, acopiados temporalmente en zonas delimitadas dentro de cada institución y manejados bajo criterios de orden y limpieza, evitando su acumulación prolongada y la ocupación innecesaria de áreas intervenidas.

El transporte de los materiales se efectuó mediante vehículos autorizados con PIN Ambiental vigente ante la Secretaría Distrital de Ambiente, garantizando el cargue controlado, el cubrimiento de las volquetas para prevenir la dispersión de material particulado y el traslado directo a sitios de disposición final autorizados. La disposición se realizó en escombreras debidamente habilitadas, asegurando la trazabilidad del proceso a través de los correspondientes certificados de disposición final.

Tabla 5 Revisión del cumplimiento de requisitos técnicos y ambientales en vehículos de transporte

Placa	No PIN	Tipo	SOAT	Revisión Técnicomecanica	Vigente
TEK156	27397	Volqueta	95384090-615152426 2027/02/06	187884338 2027/02/21	SI

Indicador: Cumplimiento de requisitos técnicos y ambientales en vehículos de transporte		
(N° de vehículos inspeccionados que cumplen con los requisitos / N° total de vehículos utilizados en el periodo) x 100%	1/1 * 100	100%

Indicador: Trazabilidad del transporte hacia sitios autorizados		
(N.º de viajes con manifiesto de disposición o certificado ambiental / N° total de viajes realizados en el periodo) x 100	8/8 * 100	100%

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-AMB-2025-Rev.01	

Resultado

En relación con los indicadores asociados al transporte y disposición de materiales sobrantes, se evidencia un cumplimiento del 100 % tanto en el cumplimiento de los requisitos técnicos y ambientales por parte de los vehículos de transporte utilizados, como en la trazabilidad del transporte hacia sitios de disposición final autorizados. La totalidad de los vehículos empleados durante el periodo fueron previamente inspeccionados y cumplieron con las condiciones exigidas, incluyendo la autorización ambiental vigente, el uso de cubrimientos adecuados y el cargue controlado. Así mismo, la totalidad de los viajes realizados contó con los respectivos manifiestos de disposición y/o certificados ambientales, lo cual garantizó la legalidad, control y seguimiento de los materiales transportados, evidenciando una gestión adecuada y conforme a la normativa ambiental vigente y a los lineamientos establecidos en el Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA.

Soporte

Ver Anexo 3.

3.4 Verificación y seguimiento a protección de sumideros aledaños.

Durante el periodo comprendido entre el 8 de junio y el 7 de julio de 2026, no fue requerida la implementación de medidas específicas de protección de sumideros aledaños, toda vez que las actividades de obra ejecutadas se desarrollaron al interior de las instituciones educativas, sin intervención directa sobre el sistema de drenaje pluvial, sin excavaciones en zonas con presencia inmediata de sumideros y sin generación de escorrentías que pudieran afectar las redes de alcantarillado.

Adicionalmente, las labores realizadas correspondieron principalmente a actividades preliminares, demoliciones puntuales, adecuaciones locativas y trabajos localizados, las cuales no implicaron arrastre de materiales, vertimientos ni manejo de aguas que representaran riesgo de obstrucción o contaminación de los sumideros existentes. No obstante, se mantuvo un control visual permanente de las áreas intervenidas, garantizando condiciones de orden y aseo y verificando que no se presentaran afectaciones indirectas a los sistemas de drenaje.

En consecuencia, el componente de protección de sumideros se clasifica como No aplica en el periodo, manteniéndose el programa activo y disponible para su implementación en caso de que, en fases posteriores del proyecto, se ejecuten actividades que así lo requieran.

Ver Anexo 4.

3.5 Registro fotográfico de las actividades ambientales.

Ilustración 1 – Registro fotográfico de la zona donde se acopian los materiales de obra (Estuco, pintura, etc), zona señalizada y demarcada

- IED Nicolas de Buenaventura Sede A



Ilustración 2 – Registro fotográfico del campamento/oficina.

- IED Nicolas de Buenaventura Sede A



- IED Gonzalo Arango



Ilustración 3 – Registro fotográfico de la zona de acopio de los materiales de demolición (RCD)

- IED Virginia Gutiérrez de Pineda



- IED Gonzalo Arango Sede A



- IED Nicolas de Buenaventura Sede A



Ilustración 4 – Registro fotográfico de la señalización de los puntos de acopio de RCD

- IED Gonzalo Arango Sede A



- IED Nicolas de Buenaventura Sede A



- IED Virginia Gutiérrez de Pineda Sede A



Ilustración 6 – Registro fotográfico Fotos de las volquetas que han retirado material.

- IED Nicolas de Buenaventura Sede A



Ilustración 8 – Registro fotográfico de capacitaciones al personal



Ilustración 9 – Registro fotográfico de aseo en los frentes

- IED Virginia Gutierrez de Pineda



- IED Gonzalo Arango



- IED Nicolas de Buenaventura



Ilustración 10 – Registro fotográfico del campamento aseado y su señalización correspondiente

- IED Nicolas de Buenaventura Sede A



- IED Gonzalo Arango



- IED Virginia Gutierrez de Pineda



3.6 Seguimiento y gestión de permisos ambientales.

Durante el periodo evaluado se realizó el seguimiento y verificación al cumplimiento de los permisos y autorizaciones ambientales aplicables a la ejecución de la obra, evidenciando que las actividades desarrolladas no requieren la obtención de licencias ambientales adicionales, en atención a su naturaleza y alcance. No obstante, para la gestión integral de los Residuos de Construcción y Demolición (RCD), se verificó que la disposición final se efectúe exclusivamente en sitios debidamente autorizados y registrados ante el IDU y la autoridad ambiental competente, garantizando la trazabilidad mediante los respectivos manifiestos y soportes de disposición. Así mismo, se mantuvo control permanente sobre el cumplimiento de las obligaciones ambientales contractuales, asegurando que las actividades ejecutadas se ajusten a la normativa ambiental vigente y a lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental, sin registrarse requerimientos, observaciones ni medidas adicionales por parte de la autoridad ambiental durante el periodo reportado.

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-AMB-2025-Rev.01	

3.7 Formato diligenciado de los sistemas ahorradores de agua y energía instalados en el periodo.

Durante el periodo comprendido en el presente informe NO se instaló ningún tipo de aparato ahorrador ya sea en el tema eléctrico o hidrosanitario.

Ver Anexo 5.

3.8 Formato 002. Listas de chequeo de la gestión ambiental del contratista de obra.

Ver Anexo 7.

4. COMPONENTE MANEJO AMBIENTAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN – PMARCD

Durante el periodo evaluado, se transportaron 81.92 toneladas de RCD dispuestos en sitios autorizados, lo cual evidencia que la totalidad de los residuos de construcción y demolición generados durante el periodo fueron gestionados de manera adecuada y conforme a la normativa ambiental vigente.

El manejo de los RCD se enfocó en la correcta clasificación en la fuente, el orden y aseo de los frentes de trabajo y el control de los puntos de acopio temporal, evitando su dispersión y la generación de impactos ambientales sobre el suelo, el aire y el entorno inmediato. Los residuos permanecen bajo control y debidamente identificados, quedando su retiro y disposición final sujetos a la programación del proyecto y a la gestión mediante gestores y sitios de disposición final debidamente autorizados por la autoridad ambiental competente, cuando las condiciones operativas así lo requieran.

En consecuencia, durante el periodo reportado se evidencia el cumplimiento del PMARCD, en tanto se aplicaron de manera adecuada las medidas de manejo, control y prevención definidas para los residuos generados, garantizando la trazabilidad futura, la legalidad del proceso y la protección del entorno y de la comunidad educativa intervenida.

4.1. Registro de cargue de reportes mensuales RCD generado en el aplicativo web de la SDA, con sus respectivos soportes.

Durante el presente periodo, el CONSORCIO COLEGIO MECBOG realizó el cargue de la información correspondiente a la gestión de Residuos de Construcción y Demolición (RCD) en el aplicativo web de la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA), junto con sus respectivos soportes, para los periodos de octubre de 2025, noviembre de 2025, diciembre de 2025, enero de 2026, febrero 2026, marzo 2026, abril 2026, mayo 2026 y junio de 2026.

La documentación soporte de los cargues efectuados se encuentra disponible en la carpeta ANEXO 8 – Soporte de cargue aplicativo.

5. CUADRO DE SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES AMBIENTALES CONTRACTUALES.

Conforme al cuadro de seguimiento anexo 6, se realizó la verificación del cumplimiento de las obligaciones ambientales contractuales aplicables al proyecto, evidenciándose la implementación y control de los programas de gestión ambiental definidos, de acuerdo con las actividades efectivamente ejecutadas durante el período de reporte. El seguimiento permitió constatar la aplicación de medidas relacionadas con la capacitación y sensibilización ambiental del personal, el manejo integral de materiales de construcción, la segregación en la fuente, el almacenamiento temporal y la gestión de residuos sólidos aprovechables, no aprovechables y especiales, así como el control operativo en los frentes de obra.

Durante el período evaluado se generaron Residuos de Construcción y Demolición (RCD), los cuales fueron debidamente clasificados y entregados a gestor autorizado para su disposición final conforme a la normatividad vigente y a los lineamientos del PIGA y el Plan de Manejo Ambiental del proyecto. El certificado de disposición final se encuentra actualmente en trámite; una vez sea recibido, será incorporado en la plataforma correspondiente para efectos de trazabilidad y verificación por parte de la Interventoría y la Entidad Contratante.

Las obligaciones fueron evaluadas en coherencia con el alcance real de las actividades desarrolladas, identificando aquellas que aplicaron en el período y dejando constancia debidamente justificada de aquellas que no resultaron exigibles en esta etapa, sin que ello constituya incumplimiento contractual, garantizando así la correspondencia entre la ejecución física del proyecto y el seguimiento ambiental reportado.

Ver Anexo 6.

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE OBRA No. 09 INF-09	
	INF-AMB-2025-Rev.01	

CONCLUSIONES

Durante el período comprendido entre el 8 de junio y el 7 de julio de 2026, el Consorcio Colegio MECBOG dio cumplimiento a las obligaciones ambientales establecidas en el Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA y en el Plan de Manejo Ambiental de Residuos de Construcción y Demolición – PMARCD, implementando las medidas de prevención, control y mitigación requeridas para el desarrollo de las actividades constructivas ejecutadas en los diferentes frentes de obra.

Las actividades de gestión ambiental permitieron mantener el adecuado control de los impactos asociados a la generación de residuos, emisiones de material particulado, orden y aseo de las áreas intervenidas, así como fortalecer las buenas prácticas ambientales mediante procesos permanentes de capacitación y sensibilización al personal de obra. Estas acciones contribuyeron a garantizar una ejecución ambientalmente responsable de las intervenciones adelantadas durante el periodo reportado.

De igual manera, se evidenció la aplicación de estrategias de aprovechamiento y reutilización de materiales provenientes de excavaciones, reduciendo la generación de residuos y promoviendo los principios de economía circular establecidos en la normativa ambiental vigente. Las actividades de almacenamiento temporal, transporte y disposición final de residuos fueron desarrolladas bajo criterios de trazabilidad y control, conforme a los lineamientos definidos para la gestión integral de RCD.

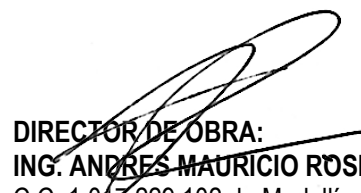
En conclusión, durante el periodo evaluado no se presentaron contingencias ambientales significativas ni situaciones que comprometieran el cumplimiento de la normativa ambiental aplicable al contrato, manteniéndose una gestión ambiental preventiva, organizada y documentada, orientada a la protección de los recursos naturales y al cumplimiento de los compromisos contractuales adquiridos con la Secretaría de Educación del Distrito.

Elaboró:

Revisó:



PROFESIONAL AMBIENTAL:
ING. LUIS EFREN AYALA ROJAS
 C.C. 79.417.129 de Bogotá D.C.
 Ingeniero Civil
 M.P. 25202-44153 CND
 Maestría en Ingeniería y Gestión Ambiental



DIRECTOR DE OBRA:
ING. ANDRES MAURICIO ROSERO RIASCOS
 C.C. 1.047.229.102 de Medellín
 Ingeniero Civil
 M.P. 05202-404636 ANT
 Especialista en Gerencia de Proyectos



ELSA TORRES ARENALES
INTERVENTORIA
NIT. 63323375-2

INT-COLEGIOSNORTE-L11-451

Bogotá, 06 de agosto de 2026

Señores

CONSORCIO COLEGIO MECBOG
ING. MARTIN ERNESTO RIASCOS C.
Representante Legal
Calle 60 No 45 – 53
Bogotá D.C

REF: CONTRATO No. CO1.PCCNTR.8169112, CUYO OBJETO “INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”

ASUNTO: RESPUESTA COMUNICADO MECBOG-2026-339 APROBACIÓN INFORME MENSUAL SST No 9V1, PARA EL CONTRATO DE OBRA No. 8155160 LOTE 11- CONSORCIO COLEGIO MECBOG.

Cordial Saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales y en atención al comunicado de la referencia, esta interventoría se permite indicar que, una vez revisado el contenido del informe mensual SST No 9-v1, para el periodo comprendido del 08 de junio al 07 de julio de 2026, se evidencia la atención de las observaciones, por lo cual se da la aprobación del mismo.

Finalmente recordamos que el informe mensual No 10, debe causarse para el periodo del 08 de julio al 07 de agosto, informe que debe presentarse con sus 3 componentes, Ambiental, SST y Técnico y financiero.

Atentamente,

ELKIN SALAZAR PÉREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Proyectó: Ing. Angie Tatiana Cantor
Revisó: Ing. Elkin Salazar Pérez
Aprobó: Ing. Elsa Torres Arenales.
Copia: Archivo.
Anexos: (0) folios.

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160 INFORME SST INF-09 INF-SST-2025-Rev.01	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
--	---	--

INFORME MENSUAL SST No. 09

SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160

ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

BOGOTA D.C.

8 junio de 2026 al 7 julio de 2026

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....	2
1. DATOS DEL CONTRATO	4
2. OBJETIVOS	6
2.1 OBJETIVO GENERAL.....	6
2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	6
3. ACTIVIDADES A DESARROLLADAS EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.....	7
3.1 VERIFICACIÓN DEL PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL	8
3.2 INDUCCIÓN DEL SG –SST.	8
3.3 ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.....	9
3.4 PLAN DE CAPACITACIÓN - CHARLAS DE SEGURIDAD.	11
3.5 INSPECCIONES DE SEGURIDAD - ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO.	15
3.6 ACTIVIDADES DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS.	17
3.7 SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA – ORDEN Y ASEO.	19
3.8 INSPECCION DE HERRAMIENTA MANUAL	22
4. ACOMPAÑAMIENTO SST EN LAS ACTIVIDADES DE OBRA	25
6. INDICADORES DE RESULTADO	26
7. RELACIÓN DE PERSONAL DE OBRA.....	29
8. LISTADO DE ANEXOS	29
CONCLUSIONES	30

INTRODUCCIÓN

La Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) constituye un componente fundamental para la protección y promoción de la salud de los trabajadores, orientado a la prevención y control de los accidentes de trabajo y las enfermedades

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160 INFORME SST INF-09 INF-SST-2025-Rev.01	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
--	---	--

laborales, así como a la identificación, evaluación y eliminación de los factores y condiciones que puedan poner en riesgo la integridad física y mental en los entornos laborales. Asimismo, la SST promueve el desarrollo de ambientes de trabajo sanos y seguros, una adecuada organización de las actividades y el fortalecimiento del bienestar físico, mental y social de los trabajadores, contribuyendo al mantenimiento y mejoramiento de su capacidad laboral.

El presente informe tiene como propósito dar a conocer la gestión adelantada desde el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) durante el desarrollo de las actividades de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo en las instituciones educativas IED Gonzalo Arango sede A, así como las Instituciones que presentaron atenciones por emergencia como: IED Nicolás Buenaventura, IED Virginia Gutiérrez de Pineda. Estas acciones permiten fortalecer las medidas preventivas durante la jornada laboral, identificar, prevenir y mitigar los riesgos a los que se encuentran expuestos los trabajadores, con el objetivo principal de reducir la incidencia de accidentes de trabajo y enfermedades laborales asociadas a las labores de mantenimiento.

La gestión preventiva en Seguridad y Salud en el Trabajo aplicada a las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo está orientada a una adecuada administración de los riesgos, que permita mantener un control permanente sobre las condiciones de trabajo y las actividades desarrolladas por los trabajadores en los diferentes oficios. De esta manera, se busca contribuir al bienestar físico, mental y social del personal, al correcto funcionamiento de los recursos e instalaciones y a la consolidación de ambientes laborales seguros, promoviendo una cultura de autocuidado y conciencia en seguridad. En el presente informe se detallan las actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo ejecutadas durante el período analizado, en el marco de las intervenciones realizadas en las instituciones educativas objeto del proyecto.

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160 INFORME SST INF-09 INF-SST-2025-Rev.01	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
--	---	--

1. DATOS DEL CONTRATO

INFORME No. 09	
Fecha Informe:	08 junio 2026 al 07 julio 2026
Contrato No.	C01 PCCNTR.8155160
Objeto:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.
Localización:	– IED GONZALO ARANGO sede A. – IED NICOLÁS BUENAVENTURA. – IED VIRGINIA GUTIÉRREZ DE PINEDA.
Contratista:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG NIT. 901.973.159-5 R.L. MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE
Interventoría:	ELSA TORRES ARENALES NIT. 63323375-2
Profesionales SST:	PROFESIONAL SST KATHY FLOREZ ALTAMIRANDA Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo. Resolución: 213 de 2017 TECNOLOGA SST ZULIBET CATHERINE CARDONA GUERRA Tecnóloga en Gestión Integrada de la Calidad, Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional Resolución No. 993 del 28/11/2016 TECNOLOGA SST WENDY PAOLA VARGAS ZORRO C.C.1.053.615.013 de Paipa Tecnóloga en Salud Ocupacional

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160 INFORME SST INF-09 INF-SST-2025-Rev.01	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
--	---	---

	Resolución No.1856 25/10/2021
--	-------------------------------

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME SST INF-01	
	INF-SST-2025-Rev.01	

2. OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL

Promover, mantener y mejorar de manera continua las condiciones de salud y seguridad en el trabajo durante el desarrollo de las actividades ejecutadas, con el fin de preservar el bienestar físico, mental y social de los trabajadores, prevenir la ocurrencia de accidentes de trabajo y enfermedades laborales susceptibles de intervención, y asegurar el cumplimiento de la normatividad legal vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Asegurar la identificación, evaluación e intervención de los diferentes factores de riesgo y peligros significativos para la salud de los trabajadores.
- Garantizar el cumplimiento de los requisitos legales que en materia de seguridad y salud en el trabajo.
- Implementar planes, procedimientos, guías de tratamiento para los riesgos significativos que aporten a disminuir la probabilidad de ocurrencia y las consecuencias de los AT y EL.
- Implementar un plan de prevención, respuesta y recuperación ante emergencias.
- Vigilar y monitorear el estado de salud de los trabajadores asociado con factores de riesgo Laboral.
- Fortalecer la cultura de salud y seguridad promoviendo el compromiso y liderazgo de todos los trabajadores.
- Divulgar y sensibilizar las normas en seguridad y salud en el trabajo, para facilitar el control de los factores de riesgo y prevenir la aparición de Accidentes y Enfermedades de origen laboral.

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	
	INFORME SST INF-09	
	INF-SST-2025-Rev.01	

3. ACTIVIDADES A DESARROLLADAS EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
1. Verificación del pago de Seguridad Social.	I.E.D. Nicolás de Buenaventura. I.E.D. Gonzalo Arango sede A. I.E.D. Virginia Gutiérrez de Pineda.
2. Inducción del SG –SST. ➤ Generalidades SGSST. ➤ COPASST. ➤ Comité de convivencia. ➤ Plan de Emergencias. ➤ Política SST. ➤ Objetivos y metas SST. ➤ Política de no consumo de alcohol, drogas y tabaco. ➤ Reporte de Accidentes e Incidentes de Trabajo.	
3. Entrega de Elementos de Protección Personal inspecciones y uso adecuado de Elementos de Protección Personal.	
4. Plan de Capacitación - Charlas de seguridad.	
5. Inspecciones de seguridad - Análisis de trabajo seguro.	
6. Plan de prevención preparación y respuesta ante emergencias.	
7. Señalización y demarcación del área – Orden y Aseo.	
8. Inspección de herramienta manual	
9. Indicadores de accidentalidad.	

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	
	INFORME SST INF-09	
	INF-SST-2025-Rev.01	

3.1 VERIFICACIÓN DEL PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL

Durante el periodo 8 de junio al 7 de julio de 2026, se realizó la verificación del estado de afiliación y vigencia del personal activo al Sistema General de Seguridad Social en Salud y Riesgos Laborales (ARL, EPS, AFP y Caja de Compensación Familiar), mediante revisión documental, seguimiento telefónico y acompañamiento directo, con el fin de confirmar que todos los trabajadores contaran con cobertura activa durante la ejecución de las labores contractuales.

Al momento de la presentación del presente informe, algunas planillas de aportes a la seguridad social de contratistas aún se encuentran vigentes y, por tanto, no han alcanzado su fecha de vencimiento. En consecuencia, dichos soportes serán adjuntados y remitidos oportunamente antes de su vencimiento, garantizando la continuidad de la afiliación y cobertura al Sistema General de Seguridad Social, conforme a los requerimientos contractuales y a los lineamientos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

Anexo 1: Como soporte de lo anterior, se adjuntan las planillas de pago de seguridad social que hasta la fecha se allegan y son correspondientes al período junio de 2026, así:

- Planilla de aportes de Cotesla SAS
- Planilla de aportes de la empresa DYCO Proyectos e Ingeniería SAS.
- Planilla de aportes de la empresa CVL Ingeniería SAS

Las planillas correspondientes a contratistas y demás empresas se irán enviando antes de la fecha de vencimiento de las mismas.

3.2 INDUCCIÓN DEL SG –SST.

TEMAS:

- ✓ Generalidades de la empresa: Consorcio Colegio MECBOG.
- ✓ Políticas del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo
- ✓ Política de uso obligatorio de elementos de protección personal
- ✓ Política de prevención de acoso laboral
- ✓ Política de prevención, preparación y respuesta ante emergencias
- ✓ Política de prevención del consumo de alcohol, tabaco y otras sustancias psicoactivas

Ver anexo 2.

3.3 ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Durante el periodo 8 de junio al 7 de julio de 2026, se realizó la entrega de los Elementos de Protección Personal (EPP) al personal de obra, conforme a los riesgos identificados y a las actividades a ejecutar, verificando su estado, uso adecuado y correcta asignación. Esta entrega se efectuó con el objetivo de prevenir accidentes y proteger la integridad física de los trabajadores, en cumplimiento de los lineamientos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

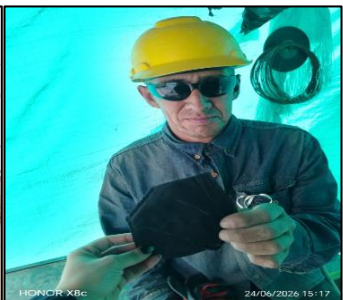
Ver Anexo 3.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS INSPECCIONES DEL USO DE EPP

I.E.D. GONZALO ARANGO
sede A

I.E.D. VIRGINIA GUTIÉRREZ DE PINEDA
sede B

I.E.D. Nicolás de Buenaventura.
sede A







3.4 PLAN DE CAPACITACIÓN - CHARLAS DE SEGURIDAD.

Se desarrollaron charlas de seguridad dirigidas al personal de obra, enfocadas en la prevención de riesgos, el autocuidado y el cumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo, de acuerdo con las actividades ejecutadas. Estas capacitaciones tuvieron como objetivo fortalecer la cultura de seguridad, sensibilizar al personal frente a los peligros presentes en obra y promover prácticas de trabajo seguro, en cumplimiento de los lineamientos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). A continuación, se relacionan las capacitaciones y charlas de seguridad para cada una de las sedes:

IED Nicolás Buenaventura –

IED Gonzalo Arango sede A -

IED Virginia Gutiérrez de Pineda.

07/06/2026	Pausas activas
08/06/2026	Divulgación ats
09/06/2026	Que es el furat
10/06/2026	Como reporto un accidente de trabajo

11/06/2026	Brigada de emergencia
12/06/2026	Primeros auxilios
13/06/2026	Terapia de la risa
14/06/2026	Pausa activa
15/06/2026	Divulgación ats
16/06/2026	Riesgo publico
17/06/2026	Riesgo de transito
18/06/2026	Hidratacion
19/06/2026	Condiciones de salud
20/06/2026	Tiempos de lluvia e influenza
21/06/2026	Pausa activa
22/06/2026	Divulgación ats
23/06/2026	Como cuidar mis manos
24/06/2026	Semana de la salud
25/06/2026	Habitos de vida saludable
26/06/2026	Chequeos medicos
27/06/2026	Recomendaciones medicas
28/06/2026	Pausa activa
29/06/2026	Divulgación ats
30/06/2026	Reforzar las medidas de seguridad para labores con riesgo de caída
01/07/2026	Evitar accidentes por el uso inadecuado de herramientas y equipos
02/07/2026	Preparar al personal para actuar adecuadamente ante una emergencia
03/07/2026	Promover hábitos saludables para prevenir enfermedades y fatiga laboral
04/07/2026	Recordar las normas de seguridad, obligaciones y compromisos con la prevención de accidentes

Ver Anexo 4. Se anexan formatos diligenciados.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN - CHARLAS DE SEGURIDAD.

I.E.D. GONZALO ARANGO
sede A





I.E.D. NICOLÁS BUENAVENTURA
sede A





I.E.D. VIRGINIA GUTIÉRREZ DE PINEDA
sede B



	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	
	INFORME SST INF-09	
	INF-SST-2025-Rev.01	

3.5 INSPECCIONES DE SEGURIDAD - ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO.

Durante el período evaluado, se realizaron inspecciones de seguridad en las áreas intervenidas, con el fin de identificar condiciones y actos inseguros asociados a las actividades ejecutadas. Como resultado de estas inspecciones, se verificó la aplicación de medidas preventivas y controles operativos orientados a garantizar la ejecución de las labores en condiciones seguras, contribuyendo a la prevención de incidentes y accidentes laborales, en cumplimiento de los lineamientos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

Ver Anexo 5

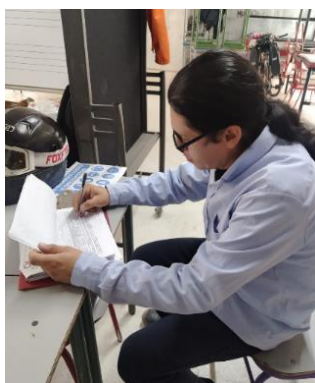
Se anexan formatos diligenciados.

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIONES DE SEGURIDAD - ATS

I.E.D. GONZALO ARANGO
sede A

I.E.D. VIRGINIA GUTIÉRREZ DE PINEDA
sede B

I.E.D. Nicolás de Buenaventura.





	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	
	INFORME SST INF-09	
	INF-SST-2025-Rev.01	

3.6 ACTIVIDADES DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS.

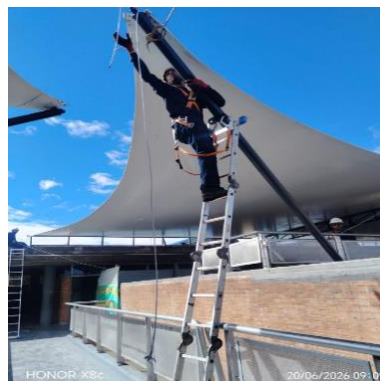
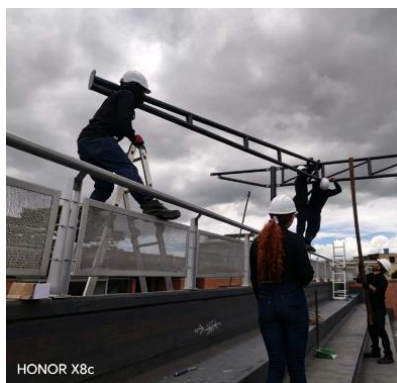
Durante el período del presente informe los trabajos en alturas se realizaron exclusivamente en la IED Virginia Gutiérrez de Pineda, para la instalación de la estructura metálica y en la IED Nicolás Buenaventura, para trabajos de impermeabilización con poliurea en la placa de cubierta. Para el desarrollo de estas labores, se diligenciaron y aplicaron los permisos de trabajo en alturas, verificando las condiciones de seguridad, el control del área intervenida y la implementación de las medidas preventivas correspondientes, sin registrarse actividades adicionales de trabajo en alturas en otras áreas o módulos de la institución.

Ver Anexo 6.

Se anexan formatos diligenciados.

REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTIVIDADES DE TRABAJO EN ALTURAS

I. E.D. VIRGINIA GUTIÉRREZ DE PINEDA
sede B





CONSORCIO COLEGIO MECBOG

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160

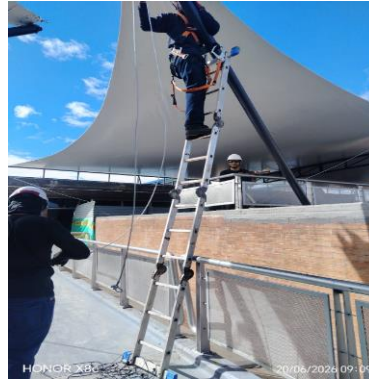
INFORME SST
INF-09

INF-SST-2025-Rev.01

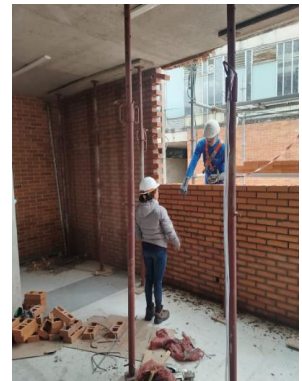
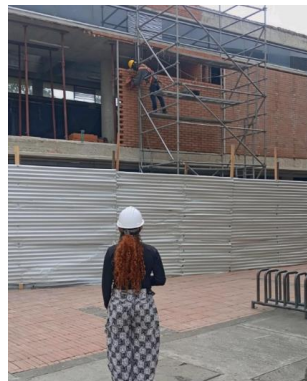


MERC

MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE
INGENIERO CIVIL



I.E.D. NICOLÁS BUENAVENTURA sede A



3.7 SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DEL ÁREA – ORDEN Y ASEO.

La señalización puede ser utilizada como medida correctiva o medida preventiva en el ambiente laboral. La finalidad de la señalización es llamar la atención sobre situaciones de riesgo de una forma rápida y fácilmente comprensible, pero no sustituye a las medidas preventivas. La falta de señalización de seguridad incrementa el riesgo en la medida en que priva al trabajador de la más elemental información sobre el riesgo y la manera de evitarlo.

Un buen orden y limpieza en el lugar de trabajo es una cuestión de prevención. Esto significa que todo lo que pueda ensuciar o dañar el lugar de trabajo debe ser eliminado y controlado. Asimismo, la limpieza del lugar de trabajo y de los elementos clave deberá organizarse en los tiempos, medios y formas adecuados para que las operaciones de limpieza no constituyan por sí mismas una fuente de riesgo para los trabajadores que las realicen o para terceros.

En el periodo comprendido del 8 de junio al 7 de julio de 2026, se implementaron medidas preventivas de seguridad mediante la instalación de señalización visible, demarcación y aislamiento de las áreas intervenidas con cinta de seguridad y avisos de advertencia, con el fin de controlar el acceso y mitigar riesgos para la comunidad educativa y el personal de obra. Adicionalmente, se mantuvo los sitios de trabajo en condiciones adecuadas de orden y limpieza, realizando actividades de recolección de residuos, organización de materiales y aseo general, como medida de prevención para evitar la ocurrencia de incidentes o accidentes en el área intervenida.

REGISTRO FOTOGRAFICO SEÑALIZACIÓN – ORDEN Y LIMPIEZA





HIDRATACIÓN



	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME SST INF-09	
	INF-SST-2025-Rev.01	

3.8 INSPECCION DE HERRAMIENTA MANUAL

En el periodo comprendido del 8 de junio al 7 de julio de 2026, se realizó la inspección de la herramienta manual utilizada en las actividades de obra, verificando su estado físico, condiciones de funcionamiento y adecuación para la labor a ejecutar. Como resultado de la inspección, se constató que las herramientas se encontraban en condiciones seguras de uso, sin evidenciarse deterioro, fisuras, deformaciones o elementos sueltos que representaran riesgo para la integridad del personal. Asimismo, se efectuó el control de orden, almacenamiento y uso adecuado de las herramientas, con el fin de prevenir incidentes, accidentes laborales y condiciones inseguras, dando cumplimiento a los lineamientos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

Ver Anexo 7.

Se anexan formatos diligenciados.

REGISTRO FOTOGRAFICO INSPECCION DE HERRAMIENTA MANUAL

I. E.D. GONZALO ARANGO
sede A





CONSORCIO COLEGIO MECBOG

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160

INFORME SST
INF-09

INF-SST-2025-Rev.01



MERC

MARTINERNESTO RIASCOS CAIPE
INGENIERO CIVIL



I. E.D. VIRGINIA GUTIÉRREZ DE PINEDA
sede B





I. E.D. NICOLAS DE BUENAVENTURA
sede A





4. ACOMPAÑAMIENTO SST EN LAS ACTIVIDADES DE OBRA





6. INDICADORES DE RESULTADO

Durante el período evaluado, los indicadores de Seguridad y Salud en el Trabajo reflejan un desempeño favorable, evidenciando una tasa de accidentalidad igual a cero (0) y ausencia de casos de ausentismo laboral asociados a accidentes de trabajo o enfermedades laborales. Estos resultados indican la efectividad de las medidas preventivas implementadas, el adecuado control de los riesgos identificados y el cumplimiento de los lineamientos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), contribuyendo a la continuidad operativa del proyecto y al bienestar integral de los trabajadores.

SEVERIDAD DE ACCIDENTALIDAD	RESULTADOS SEVERIDAD DE ACCIDENTALIDAD
Periodicidad mínima: Mensual Definición: La Severidad de Accidentalidad es un indicador que mide el impacto de los accidentes de trabajo en términos de días perdidos por incapacidad laboral durante un período determinado. Este indicador permite evaluar la gravedad de los eventos ocurridos y su incidencia sobre la continuidad operativa, la productividad y la salud de los trabajadores. Un valor bajo o igual a cero (0) refleja condiciones adecuadas de seguridad y	Para el período comprendido entre el 8 de junio y el 7 de julio, no se presentaron accidentes de trabajo con días perdidos, por lo cual el indicador de severidad de accidentalidad es igual a cero (0).

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME SST INF-09	
	INF-SST-2025-Rev.01	

la efectividad de las medidas de prevención implementadas en el proyecto.	
Fórmula: $\frac{\text{Número de días perdidos por accidentes de trabajo} \times 1.000}{\text{Número total de horas trabajadas}}$	
FRECUENCIA DE ACCIDENTALIDAD	RESULTADOS FRECUENCIA DE ACCIDENTALIDAD
Periodicidad mínima: Mensual Definición: La Frecuencia de Accidentalidad es un indicador que permite medir la cantidad de accidentes de trabajo ocurridos en un período determinado en relación con las horas hombre trabajadas. Este indicador facilita la evaluación del nivel de exposición al riesgo de los trabajadores y la efectividad de las medidas preventivas implementadas en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). Un valor bajo o igual a cero (0) evidencia un adecuado control de los peligros y condiciones seguras en el desarrollo de las actividades. Fórmula: $\frac{\text{Número de accidentes de trabajo con incapacidad} \times 1.000.000}{\text{Número total de horas hombre trabajadas}}$	Durante el período comprendido entre el 8 de junio y el 7 de julio no se registraron accidentes de trabajo con incapacidad, por lo cual el indicador de frecuencia de accidentalidad presenta un valor igual a cero (0).
PROPORCIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO MORTALES	RESULTADOS PROPORCIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO MORTALES
Periodicidad mínima: Mensual Definición: La Proporción de Accidentes de Trabajo Mortales es un indicador que permite determinar el porcentaje de accidentes de trabajo que resultan en fallecimiento, respecto al total de accidentes ocurridos en un período determinado. Este indicador es fundamental para evaluar la criticidad de los eventos presentados y el nivel de control de los riesgos de alto impacto dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). Un valor igual a cero (0) refleja la inexistencia de eventos fatales y la efectividad de las medidas preventivas implementadas. Fórmula: $\frac{\text{Número de accidentes de trabajo mortales} \times 100}{\text{Número total de accidentes de trabajo}}$	Durante el período comprendido entre el 8 de marzo y el 7 de abril 2026 no se presentaron accidentes de trabajo mortales, por lo tanto, el indicador de proporción de accidentes de trabajo mortales es del 0%.
INCIDENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL	RESULTADOS INCIDENCIA DE LA

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	
	INFORME SST INF-09	
	INF-SST-2025-Rev.01	

	ENFERMEDAD LABORAL
Periodicidad mínima: Mensual Definición: La Incidencia de la Enfermedad Laboral es un indicador que mide la aparición de nuevos casos de enfermedades laborales reconocidas durante un período determinado, en relación con la población trabajadora expuesta. Este indicador permite evaluar la efectividad de las medidas de prevención, vigilancia epidemiológica y control de riesgos ocupacionales implementadas dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). Un valor igual a cero (0) evidencia condiciones laborales adecuadas y la inexistencia de nuevos casos de enfermedad laboral en el período analizado. Fórmula: $\frac{\text{Número de casos nuevos de enfermedad laboral} \times 100}{\text{Número promedio de trabajadores en el periodo}}$	Durante el período comprendido entre el 8 de junio y el 7 de julio 2026 no se registraron ni se reconocieron nuevos casos de enfermedad laboral, por lo cual el indicador de incidencia de la enfermedad laboral presenta un valor de 0%.
AUSENTISMO POR CAUSA MÉDICA	RESULTADOS AUSENTISMO POR CAUSA MÉDICA
Periodicidad mínima: Mensual Definición: El Ausentismo por Causa Médica es un indicador que mide la proporción de tiempo no laborado por los trabajadores debido a incapacidades médicas de origen común o laboral durante un período determinado. Este indicador permite evaluar el impacto de las condiciones de salud de los trabajadores sobre la continuidad operativa del proyecto, así como la efectividad de las acciones preventivas y de promoción de la salud implementadas dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). Fórmula: $\frac{\text{Número de días perdidos por incapacidades medicas} \times 100}{\text{Número total de día laborados en el periodo}}$	Datos del período • Número de días perdidos por incapacidad médica: 30 días • Número total de horas laboradas en el período: 553 días $\begin{aligned} \text{Ausentismo por causa médica (\%)} \\ &= 30 \times 100 / 553 \\ &= 5,42\% \end{aligned}$

En conclusión, los indicadores de Seguridad y Salud en el Trabajo evaluados durante el período comprendido entre el 8 de junio y el 7 de julio de 2026 evidencian un desempeño favorable del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), reflejado en la inexistencia de accidentes de trabajo, eventos mortales, enfermedades laborales y ausentismo por causa médica. Los valores obtenidos, iguales a cero (0) en los indicadores de frecuencia y severidad de accidentalidad, proporción de accidentes mortales, incidencia de enfermedad laboral y ausentismo médico, confirman la efectividad de las medidas preventivas implementadas, el adecuado control de los riesgos identificados y el compromiso de la organización con la protección de la salud, la seguridad y el bienestar de los trabajadores.

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTINERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME SST INF-09	
	INF-SST-2025-Rev.01	

El indicador de ausentismo por causa médica correspondiente al período evaluado presenta un resultado de 5,42%, lo que evidencia que el porcentaje de tiempo perdido por incapacidades médicas frente al total de días laborados es relativamente bajo. Este comportamiento refleja, en términos generales, una adecuada continuidad operativa de las actividades y un impacto moderado de las condiciones de salud de los trabajadores sobre el desarrollo del proyecto.

Adicionalmente, los demás frentes de obra ya han sido entregados, por lo que durante el período únicamente se han atendido actividades de tipo correctivo y emergencias, manteniéndose en ejecución tres (3) de los seis (6) colegios inicialmente contemplados en el alcance contractual. En este sentido, el resultado del indicador no refleja una tendencia negativa en la gestión del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo, sino el efecto de un evento puntual en un período con baja exposición laboral.

Durante el período en cuanto a la incidencia de enfermedad laboral no se registró.

Finalmente se establece que dentro del área de SG-SST, se continuará fortaleciendo las medidas de prevención, control de riesgos y seguimiento en campo, así como la implementación efectiva de las acciones correctivas derivadas de la investigación del accidente y de la lección aprendida, con el fin de evitar la recurrencia de eventos similares.

7. RELACIÓN DE PERSONAL DE OBRA

Se adjunta en el Anexo 9. Relación de Personal de Obra, el listado actualizado del personal vinculado al proyecto durante el período evaluado, en el cual se puede establecer la asistencia del personal en cada uno de los frentes de trabajo, como soporte de la gestión operativa y del control del recurso humano en obra.

8. LISTADO DE ANEXOS

1. Anexo 1: Planillas de seguridad social y paz y salvo trabajadores.
2. Anexo 2. Formato: Inducción y reinducción.
3. Anexo 3. Formato: Entrega de EPPs.
4. Anexo 4. Formato: Charlas y capacitaciones.
5. Anexo 5. Formato: Análisis de Trabajo Seguro - ATS.
6. Anexo 6. Formato: Permiso de trabajo en alturas.
7. Anexo 7. Formato: Preoperacionales.
8. Anexo 8. Formato: Otros Formatos.
9. Anexo 9. Formato: Control del personal y novedades.
10. Anexo 10. Certificado de accidentalidad ARL SURA.

	CONSORCIO COLEGIO MECBOG CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160	 MERC MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE INGENIERO CIVIL
	INFORME SST INF-09	
	INF-SST-2025-Rev.01	

CONCLUSIONES

- Durante el período evaluado se dio cumplimiento a las actividades programadas dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), garantizando el acompañamiento permanente en los diferentes frentes de obra.
- Se realizaron capacitaciones, inspecciones de seguridad, entrega de elementos de protección personal y seguimiento a las condiciones de trabajo, fortaleciendo la cultura de autocuidado y prevención de riesgos en el personal operativo.
- Los indicadores de accidentalidad y enfermedad laboral presentaron resultados favorables, sin registrarse accidentes de trabajo con incapacidad ni eventos mortales durante el período evaluado.
- El indicador de ausentismo por causa médica presentó un resultado de 5,42%, reflejando un bajo impacto sobre la continuidad de las actividades desarrolladas en obra.
- Se evidenció cumplimiento en las actividades de señalización, orden y aseo, contribuyendo a mantener condiciones seguras para los trabajadores y la comunidad educativa en las instituciones intervenidas.
- Se continuará fortaleciendo las acciones preventivas, el control de riesgos y el seguimiento permanente en campo, con el fin de mantener condiciones de trabajo seguras y prevenir la ocurrencia de incidentes y accidentes laborales.

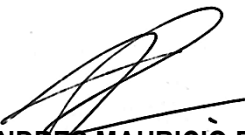
PROFESIONAL SST:



KATHY FLOREZ ALTAMIRANDA

Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo.
Resolución: 213 de 2017

DIRECTOR DE OBRA:



ING. ANDRÉS MAURICIO ROSERO RIASCOS

C.C. 1.017.229.102 de Medellín

Ingeniero Civil

M.P. 05202-404636 ANT

Especialista en Gerencia de Proyectos