ARQ. EVER JOSE SALGADO SALGADO	INFORME MENSUAL Nº4	Secretaria de Educación D.C Sub Dirección de Plantas ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA — BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

INFORME MENSUAL TECNICO N°04

PERIODO COMPRENDIDO
ENTRE EL 04 DE JULIO AL 03 DE AGOSTO DE 2019
BOGOTÁ D.C.



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

CONTRATO DE OBRA NO C01.PCCNTR 876470 DE 2019

OBJETO: EJECUCION DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 4
2. INFORMACION BASICA 6
2.1 GENERAL 6
2.2 VERIFICACIÓN ESTADO PÓLIZAS 7
3. DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DEL PROYECTO 11
3.1 LOCALIZACIÓN 11
3.2 IDENTIFICACIÓN DEL TIPO DE OBRA 12
4. AVANCE DE OBRA 13
4.1 AVANCE GENERAL DE CONTRATO 13
4.2 AVANCE DETALLADO POR FRENTE DE TRABAJO 14
4.2.1 FRENTES TERMINADOS 14
4.2.2 FRENTES EN EJECUCION 32
5. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO 36
5.1 FLUJO DEL CONTRATO 36
5.2 ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO. 37
5.3 INVERSION POR FRENTES. 37
6. EVOLUCIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DE OBRA. 38
PROGRAMACION INFORME Nª1 38
PROGRAMACION INFORME Nª2 39
PROGRAMACION INFORME Nª3 40
7. SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO 42
7.1 RELACIÓN DE ACTAS SUSCRITAS CONTRATO DE OBRA 42
7.2 RELACIÓN DE ACTIVIDADES DE REUNION ENTRE CONTRATISTA, INTERVENTORIA Y/O ENTIDAD 42
7.3 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA VIA EMAIL DIRIGIADA A INTERVENTORIA 44
8. GESTION SST 46
8.1 INTRODUCCION 46
8.2 OBJETIVOS 46
8.2.1 OBJETIVO GENERAL 46
8.2.2 OBJETIVO ESPECIFICO 46

8.3 UBICACIÓN 46
8.4 PERSONAL DE OBRA DURANTE EL PERIODO DE EJECUCUION 47
8.4.1 PERSONAL ADMINISTRATIVO 47
8.4.2 RELACIÓN DE PERSONAL TÉCNICO Y OPERATIVO DE LA OBRA 47
8.5 LISTADO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS UTILIZADOS DURENTE EL PERIODO 48
8.6 REPORTE DE ACTIVIDADES Y ESTADISTICAS DE ACCIDENTALIDAD 49
8.7 ACTIVIDADES Y CAPACITACIONERS DESARROLLADAS DEL SST 49
8.8 REGISTRO FOTOGRAFICO. 51
8.9 ANEXOS 52
9.COMPONENTE AMBIENTAL 54
9.1 INTRODUCCIÓN 54
9.2 OBJETIVOS 54
9.2.1 OBJETIVO GENERAL 54
9.2. 2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 54
9.3 LOCALIZACIÓN 55
9.4 PROGRAMA DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL. 55
9.5 PROGRAMA ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS 58
MATERIALES EN USO DURANTE EL PERIODO 64
9.6 PROGRAMA GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO 64
9.7 PROGRAMA MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS 65
9.8 PODAS, CORTE Y DESYERBE 66
9.9 ANEXOS 68
ANEXOS 70
CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES 70
BITÁCORAS 76
CONCLUSIONES 88

1. INTRODUCCIÓN

En este informe se describe la realización de actividades de obra CO1. PCCNTR 876470 DE 2019 por parte del contratista de obra EVER JOSE SALGADO SALGADO con la supervisión en interventoría del R & M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

Para este cuarto informe se empezará describiendo la información básica, luego el avance del contrato, aspectos financieros, informe fotográfico, actas de obra y varios anexos. Hasta la fecha de corte de este informe se han realizado diferentes actividades en varios frentes de trabajo tendientes a mitigar los riesgos principales de los reportes de emergencias presentados por la Entidad Contratante (secretaría de Educación distrital) y que han sido valoradas por la Interventoría responsable del seguimiento del proyecto, en los componentes técnicos, administrativos, ambientales, jurídicos y financieros.

A la fecha de corte del presente documento técnico han sido reportados para la atención de emergencias 45 frentes de trabajo en diferentes sectores de la ciudad de Bogotá, donde se han reportado actividades como ambiental, áreas exteriores, aulas provisionales, baños portátiles, baterías sanitarias, cerramiento y talud, cocina, contingencias, cubiertas, eléctrico, equipos hidráulicos, estructura, hidráulico, inundación, limpieza y silvicultura.

El informe que se desarrollara a continuación comprende los periodos del 04 de julio de 2019 al 05 de agosto de 2019.

La Secretaria de Educación Distrital SED, tiene como uno de sus objetivos primordiales promover una educación de calidad garantizando un buen estado de la infraestructura a través de colegios distritales modernos donde permanecen niños, Jóvenes y adolescentes con el fin de mejorar su calidad de vida a sus estudiantes y su permanencia escolar.
Destina unos recursos importantes para recuperar y mejorar las condiciones del espacio en las instituciones educativas a nivel Bogotá que se han reportado en algún tipo de riesgo en su infraestructura física, lo cual no permite en forma temporal la prestación del servicio educativo, por lo cual por medio del contrato de obra N° CO1. PCCNTR 876470 DE 2019 adjudicado a la empresa EVER JOSE SALGADO cuyo objeto es "EJECUCION DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES." Se

efectúan las actividades técnicas que permiten solventar estas emergencias y poder dar en funcionamiento las infraestructuras educativas. De igual Forma para el seguimiento y control del este proyecto se realizó el contrato N° INTERVENTORÍA N° CO1. PCCNTR 864705 DE 2019 celebrado entre La Secretaria de Educación del Distrito y la firma INTERVENTORIA R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS, cuya finalidad es la interventoría externa para garantizar la calidad de las obras a ejecutar.

2. INFORMACION BASICA

2.1 GENERAL

ELEMENTOS	CONDICIONES INICIALES
CONTRATO DE OBRA No.	CO1.PCCNTR 876470
CONTRATISTA:	EVER JOSÉ SALGADO SALGADO
NIT.CONTRATISTA:	7917558-1
VALOR DEL CONTRATO:	$ 2.578.680.000
CONTRATANTE:	Secretaria de Educación
NIT.CONTRATANTE :	899.999.061-9
OBJETO:	"EJECUCION DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES"
PLAZO INICIAL:	Hasta 15 de diciembre o terminarlo recursos
FECHA SUSCRIPCIÓN CONTRATO:	19 marzo del 2019
FECHA DE SUSCRIPCIÓN ACTA DE INICIO:	Abril 05 del 2019
FECHA PLAZO CONTRACTUAL PARA TERMINACIÓN DE OBRA:	15 de diciembre del 2019

2.2 VERIFICACIÓN ESTADO PÓLIZAS

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	15-44-101210014	0

FECHA EXPEDICION DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
20	03	2019	15	03	2019	00:00	15	12	2024	23:59	EMISION ORIGINAL

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SALGADO SALGADO, EVER JOSE — IDENTIFICACIÓN: CC: 7.917.535

DIRECCIÓN: KR 62 NRO. 173 B - 20 — CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL — TELÉFONO: 913311800

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: BOGOTA DISTRITO CAPITAL - SECRETARIA DE EDUCACION — IDENTIFICACIÓN NIT: 899.999.061-9

DIRECCIÓN: AV EL DORADO NRO. 66 - 63 PISO 15 — CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL — TELÉFONO: 3241000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN EXPIDEN, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

SE AMPARAN LOS PERJUICIOS DIRECTOS QUE OCASIONE EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ASUMIDAS POR EL AFIANZADO EN DESARROLLO DEL CONTRATO No C01.PCCNTR.876470, CUYO OBJETO ES CONTRATAR LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS PARA LA EJECUCION DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES Y EDIFICIOS.

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	15/03/2019	15/06/2020	$515,736,000.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	15/03/2019	15/12/2022	$257,868,000.00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	03 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS		$515,736,000.00

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO TENDRÁ VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***6,299,864.00	$ ******7,000.00	$ ***1,197,544.00	$ *********7,900,408.00	$ ****1,289,340,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	%DE PART	DISTRIBUCION DEASEGURO NOMBRE COMPAÑIA	%PART.	VALOR ASEGURADO
ALVARO FRANCISCO BARON CASAS	122766	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 69-38 - TELEFONO: 2121800 - BOGOTA, D.C.

15-44-101210014

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Finanzas

FIRMA TOMADOR

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM — OFICINA PRINCIPAL: CRA. 11 NO. 82-01 BOGOTA D.C. TELEFONO: 2182177 — CIRCULARIZACION 1

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	15-40-101057223	0

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
20	03	2019	15	03	2019	00:00	15	12	2019	23:59	EMISION ORIGINAL

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SALGADO SALGADO, EVER JOSE — IDENTIFICACIÓN: CC 7.917.558

DIRECCIÓN: KR 62 NRO. 123 B - 20 — CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL — TELÉFONO: 91301 1639

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: BOGOTA DISTRITO CAPITAL - SECRETARIA DE EDUCACION — IDENTIFICACIÓN NIT: 899.999.061-9

DIRECCIÓN: AV EL DORADO NRO. 66 - 63 PISO 15 — CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL — TELÉFONO: 3241000

BENEFICIARIO: 899999061 - BOGOTA DISTRITO CAPITAL — ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-6004 MEDIA 34-09 / E-RCE-6014, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MEDIA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL AMPARO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO No C01.PCCNTR.876470, CUYO OBJETO ES CONTRATAR LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS PARA LA EJECUCION DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS OFICIALES.

DAÑOS A TERCEROS AFECTADOS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES Y EDIFICIOS.

AMPARO	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 3.00 SMLV	15/03/2019	15/12/2019	$1.05,623,200.00

ACLARACIONES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ****224,617.00	$ ********0.00	$ ******42,679.00	$ **********267,296.00	$ ******105,623,200.00	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	%DE PART.	DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑIA	%PART.	VALOR ASEGURADO
ALVARO FRANCISCO BARON CASAS	122746	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-38 - TELEFONO: 2121800 - BOGOTA, D.C.

15-40-101057223

FIRMA AUTORIZADA

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM — OFICINA PRINCIPAL: CRA. 11 NO. 82-01 BOGOTA D.C. TELEFONO: 2180577

ORIGINAL/ASEGURADO 1

ARQ. EVER JOSE SALGADO SALGADO	INFORME MENSUAL Nº4	Secretaria de Educación D.C Sub Dirección de Plantas ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA — BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD SUC	NO PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CHAPINERO	14	14-44-101106736	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
09	05	2019	04	04	2019	00:00	09	04	2024	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
R Y M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS	NIT: 830.028.128-2

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 38 A NRO. 25 - 58	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	2697927

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO	IDENTIFICACIÓN
BOGOTA DISTRITO CAPITAL - SECRETARIA DE EDUCACION	NIT: 899.999.061-9

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
AV EL DORADO NRO. 66 - 63 PISO 15	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3241000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ADJUNTA ACTÚA, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, PAGO DE SALARIOS Y CALIDAD DEL SERVICIO SEGÚN CONTRATO NO. C01.PCCNTR.864705, REFERENTE A LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, JURÍDICA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	04/04/2019	29/09/2020	$83,902,248.00	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	04/04/2019	28/01/2023	$20,975,562.00	
CALIDAD DEL SERVICIO	09/04/2019	09/04/2024	$83,902,248.00	

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SE HACE CONSTAR QUE SEGÚN ACTA DE INICIO DE FECHA ABRIL 04 DE 2019 AL CONTRATO NO. C01.PCCNTR.864705, SE CORREN LAS VIGENCIAS DE LAS GARANTIAS.

LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES CONTINUAN IGUAL.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****628,294.00	$ *******7,000.00	$ ******101,706.00	$ **********837,000.00	$ *******167,880,058.00	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% PART	DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑIA	% PART	VALOR ASEGURADO
CARLOS A. ANAYA J. & CIA. LTDA.	143037	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LA(S) OBLIGACION(ES) DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACION(ES) DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

14-44-101106736

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Hernando - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA AUTORIZADA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM

OFICINA PRINCIPAL: CRA. 11 NO. 90-20 BOGOTA D.C. TELEFONO: 2100877

ZIMRAMCTO 1

ARQ. EVER JOSE SALGADO SALGADO	INFORME MENSUAL Nª4	Secretaria de Educación D.C Sub Dirección de Plantas ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA — BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICION	SUCURSAL	COD. SUC	NO POLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CHAPINERO	14	14-44-101106786	4

FECHA EXPEDICION DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
09	05	2019	04	04	2019	00:00	09	04	2024	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: R Y M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS — IDENTIFICACION NIT: 830.023.126-2

DIRECCION: CR 38 A NRO. 25 - 58 — CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL — TELEFONO: 2697627

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: BOGOTA DISTRITO CAPITAL - SECRETARIA DE EDUCACION — IDENTIFICACION NIT: 899.999.061-9

DIRECCION: AV EL DORADO NRO. 66 - 63 PISO 15 — CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL — TELEFONO: 3241000

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIEREN UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 37 -07 - TELEFONO: 3172417 - BOGOTA, D.C.

14-44-101106786

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Serrano - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

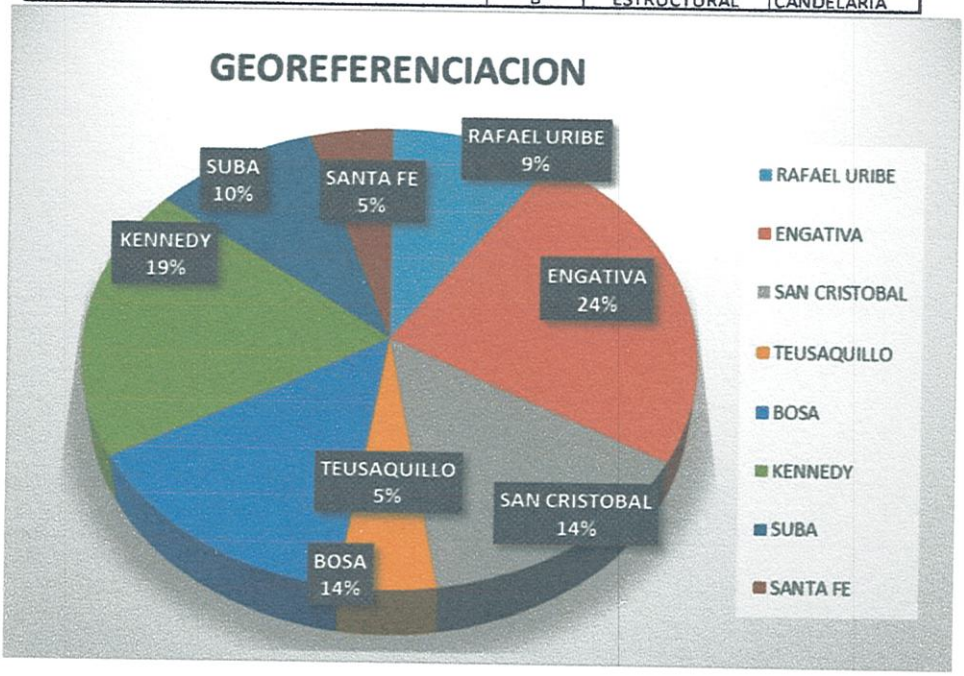
ZARAMUTO

3. DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DEL PROYECTO

3.1 LOCALIZACIÓN

Para el presente periodo las obras de atención de emergencias que fueron identificadas por la Secretaria de Educación se encontraron distribuidas en diferentes colegios y diferentes localidades de la ciudad, como lo evidencia la siguiente tabla.

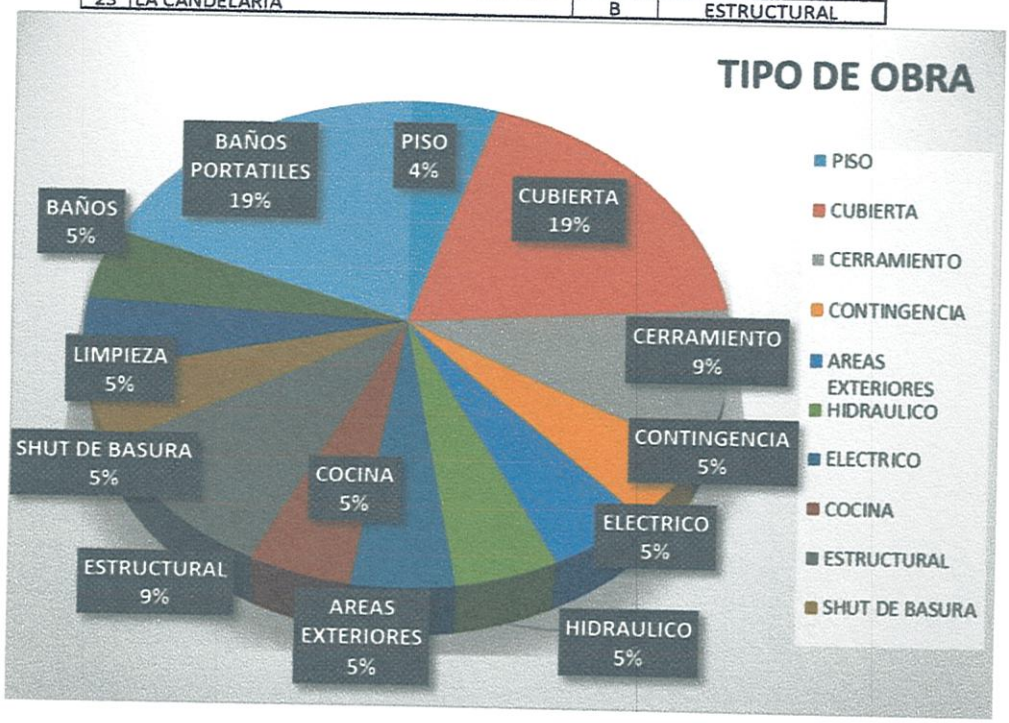
Nº	COLEGIO	SEDE	TIPO	LOCALIDAD
1	LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO	A	PISO	RAFAEL URIBE
2	GENERAL SANTANDER ENGATIVA	C	CUBIERTA	ENGATIVA
3	JUANA ESCOBAR	A	CUBIERTA	SAN CRISTOBAL
4	LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO	A	CUBIERTA	RAFAEL URIBE
5	MANUELA BELTRAN	A	CERRAMIENTO	TEUSAQUILLO
6	CASTILLA	A	CONTINGENCIA	KENNEDY
7	REPUBLICA DE CHINA	A	AREAS EXTERIORES	ENGATIVA
8	FERNANDO MAZUERA	A	HIDRAULICO	BOSA
9	MANUEL ZAPATA OLIVELLA	UNICA	CUBIERTA	KENNEDY
10	JOSE ACEVEDO Y GOMEZ	A	ELECTRICO	SAN CRISTOBAL
11	RODOLFO LLINAZ	A	COCINA	ENGATIVA
12	LA AMISTAD	UNICA	ESTRUCTURA	KENNEDY
13	LOS LIBERTADORES	A	SHUT DE BASURA	KENNEDY
14	LOMBARDIA	A	LIMPIEZA	SUBA
15	JOSE ASUNCION SILVA	B	CERRAMIENTO	ENGATIVA
16	PRADO VERANIEGO	B	BAÑOS	SUBA
17	VERJON	UNICA	BAÑOS PORTATILES	SANTA FE
18	LAUREANO GOMEZ	A	BAÑOS PORTATILES	ENGATIVA
19	SAN GERONIMO YUSTE	A	BAÑOS PORTATILES	SAN CRISTOBAL
20	BOSA PORVENIR	A	BAÑOS PORTATILES	BOSA
21	LOS NARANJOS	UNICA	SILVICULTURAL	BOSA
22	PAULO FREIRE	UNICA	INUNDACION	USME
23	LA CANDELARIA	B	ESTRUCTURAL	CANDELARIA



3.2 IDENTIFICACIÓN DEL TIPO DE OBRA

Se identifica acorde a las solicitudes de la Entidad, que existen diferentes tipos de atención de emergencias según la necesidad de cada una de las plantas físicas reportadas, acorde lo que se observa en el cuadro resumen del presente capitulo.

Nº	COLEGIO	SEDE	TIPO
1	LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO	A	PISO
2	GENERAL SANTANDER ENGATIVA	C	CUBIERTA
3	JUANA ESCOBAR	A	CUBIERTA
4	LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO	A	CUBIERTA
5	MANUELA BELTRAN	A	CERRAMIENTO
6	CASTILLA	A	CONTINGENCIA
7	REPUBLICA DE CHINA	A	AREAS EXTERIORES
8	FERNANDO MAZUERA	A	HIDRAULICO
9	MANUEL ZAPATA OLIVELLA	UNICA	CUBIERTA
10	JOSE ACEVEDO Y GOMEZ	A	ELECTRICO
11	RODOLFO LLINAZ	A	COCINA
12	LA AMISTAD	UNICA	ESTRUCTURA
13	LOS LIBERTADORES	A	SHUT DE BASURA
14	LOMBARDIA	A	LIMPIEZA
15	JOSE ASUNCION SILVA	B	CERRAMIENTO
16	PRADO VERANIEGO	B	BAÑOS
18	VERJON	UNICA	BAÑOS PORTATILES
19	LAUREANO GOMEZ	A	BAÑOS PORTATILES
20	SAN GERONIMO YUSTE	A	BAÑOS PORTATILES
21	BOSA PORVENIR	A	BAÑOS PORTATILES
21	LOS NARANJOS	UNICA	SILVICULTURAL
22	PAULO FREIRE	UNICA	INUNDACION
23	LA CANDELARIA	B	ESTRUCTURAL

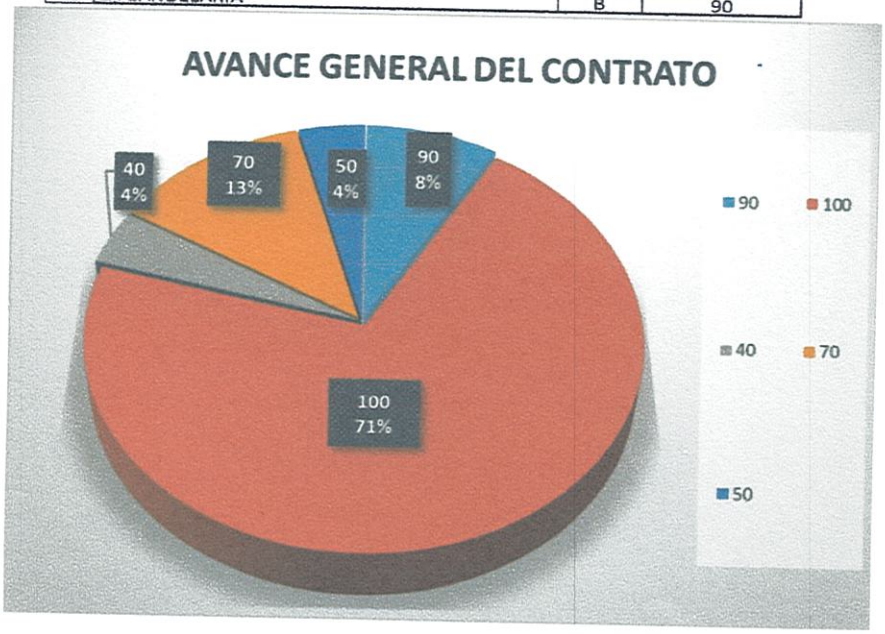


4. AVANCE DE OBRA

4.1 AVANCE GENERAL DE CONTRATO

Según las indicaciones dadas por la Interventoría y las prioridades de ejecución contractual y los reportes de emergencias ejecutadas en el presente periodo se enuncia el avance consolidado de ejecución en el presente cuadro.

Nº	COLEGIO	SEDE	% EJECUTADO
1	LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO PISO	A	90
2	GENERAL SANTANDER ENGATIVA	C	100
3	JUANA ESCOBAR	A	40
4	LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO CUBIERTA	A	100
5	MANUELA BELTRAN	A	70
6	CASTILLA	A	100
7	REPUBLICA DE CHINA	A	100
8	FERNANDO MAZUERA	A	100
9	MANUEL ZAPATA OLIVELLA	UNICA	100
10	JOSE ACEVEDO Y GOMEZ	A	100
11	RODOLFO LLINAZ	A	100
12	LA AMISTAD	UNICA	50
13	LOS LIBERTADORES	A	100
14	LOMBARDIA	A	100
15	JOSE ASUNCION SILVA	B	70
16	PRADO VERANIEGO	B	100
17	VERJON	UNICA	100
18	LAUREANO GOMEZ	A	100
19	SAN GERONIMO YUSTE	A	100
20	BOSA PORVENIR	A	100
21	LOS NARANJOS	UNICA	100
22	PAULO FREIRE	UNICA	100
23	LA CANDELARIA	B	90



4.2 AVANCE DETALLADO POR FRENTE DE TRABAJO

A continuación, se presenta un informe detallado del avance por cada uno de los frentes de trabajo determinado los frentes de trabajo terminados y los frentes de trabajo que la fina del periodo continúan en ejecución.

4.2.1 FRENTES TERMINADOS

Colegio	DISTRITAL GENERAL SANTANDER	
Estado actual	EN EJECUCCION	100%
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	La cubierta de varios bloques de aulas provisionales presenta filtraciones y riesgo de colapso generando riesgo para la comunidad educativa	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Se presenta la emergencia de cubiertas en mal estado con fisuras en estado vetustez	
ACTIVIDADES SUGERIDAS POR LA ENTIDAD	Desmonte y reposición de cubierta afectada por cubierta liviana mejorando condiciones termo acústicas.	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Cerramiento provisional • Desmonte de canales y bajantes • Desmonte de teja ondulada • Aseo y limpieza	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN







INSTALACION DE CUBIERTA UPVC Y ASESCO



INSTALACION FLANCHE

DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES

RESULTADOS OBTENIDOS	El contratista ejecuto las actividades informada por la entidad mitigando el riesgo en su totalidad

ARQ. EVER JOSE SALGADO SALGADO	INFORME MENSUAL Nª4	Secretaría de Educación D.C Sub Dirección de Plantas ALCALDÍA MAYOR SANTA FE DE BOGOTÁ — BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

COLEGIO DISTRITAL	LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO	
ESTADO ACTUAL	Terminado	100%
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Por las altas precipitaciones e incorrectos procesos de mantenimiento se produjo el desprendimiento de teja de barro y obstrucción de canales y bajantes	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Aseo, limpieza, sondeos y cambio de elementos afectados.	
ACTIVIDADES SUGERIDAS POR LA ENTIDAD	Aseo, limpieza, sondeos y cambio de elementos afectados.	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	Desmonte canales y bajantes Desmonte Reubicación de teja de barro	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN



RESULTADOS OBTENIDOS	El contratista ejecuto las actividades informada por la entidad mitigando el riesgo en su totalidad

ARQ. EVER JOSE SALGADO SALGADO	INFORME MENSUAL Nª4	Secretaria de Educación D.C Sub Dirección de Plantas ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA — BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

COLEGIO DISTRITAL	MANUELA BELTRAN	
ESTADO ACTUAL	Terminado	100%
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Se presenta deterioro en los salones de la institución	
ACTIVIDADES SUGERIDAS POR LA ENTIDAD	Realizar arreglo de filos, dilataciones, pañetes, resanes y pintura de las aulas	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	Filos y dilataciones Pañetes Resanes Pintura	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN



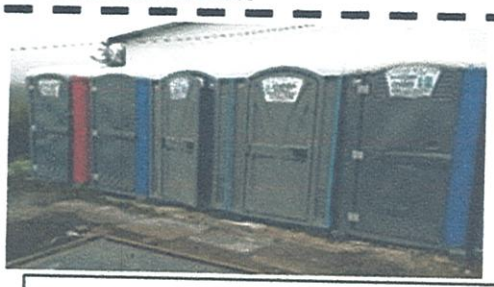
RESULTADOS OBTENIDOS	El contratista ejecuto las actividades informada por la entidad mitigando el riesgo en su totalidad

ARQ. EVER JOSE SALGADO SALGADO	INFORME MENSUAL Nª4	Secretaria de Educación D.C Sub Dirección de Plantas ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA — BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Colegio	DISTRITAL VERJON	
Estado actual	Terminado	100%
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Se presenta emergencia sanitaria debido a que la institución no permite la disposición de vertimientos	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Se presenta la emergencia de ausencia de baños para estudiantes	
ACTIVIDADES SUGERIDAS POR LA ENTIDAD	Suministro de baterías sanitarias portátiles, con el objeto de permitir que el colegio continúe con su normal funcionamiento, adicionalmente el continuo aseo de las áreas aferentes una vez se realice la limpieza	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Prestación del servicio integral baños de unidades portátiles • Aseo y limpieza	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN





BATERIAS DE BAÑOS PROTATILES



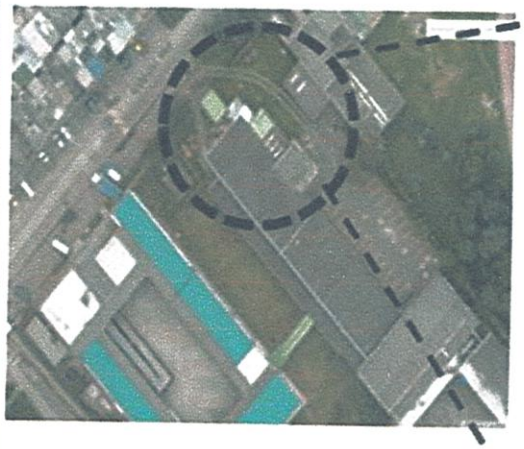


RESULTADOS OBTENIDOS	Se encuentra la comunidad educativa sin servicio de baño se mitiga la emergencia con baterías baños portátiles beneficiando a la comunidad estudiantil permitiendo un funcionamiento normal en la institución

ARQ. EVER JOSE SALGADO SALGADO	INFORME MENSUAL Nª4	Secretaria de Educación D.C Sub Dirección de Plantas ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA — BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Colegio	DISTRITAL LAUREANO GOMEZ A	
Estado actual	Terminado	100%
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Por problemas de conexión en materia de servicios públicos y la disposición a la red de la EAAB se presenta emergencia sanitaria requiriendo suministro, instalación y aseo de baterías sanitarias secas	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Se presenta la emergencia ausencia de baños para los estudiantes	
ACTIVIDADES SUGERIDAS POR LA ENTIDAD	Suministro de baterías sanitarias portátiles, con el objeto de permitir que el colegio continúe con su normal funcionamiento, adicionalmente el continuo aseo de las áreas aferentes una vez se realice la limpieza.	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Prestación del servicio integral baños de unidades portátiles • Aseo y limpieza	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN







Baterías de baños portátiles



RESULTADOS OBTENIDOS	Se encuentra la comunidad educativa sin servicio de baño se mitiga la emergencia con baterías baños portátiles beneficiando a la comunidad estudiantil permitiendo un funcionamiento normal en la institución

ARQ. EVER JOSE SALGADO SALGADO	INFORME MENSUAL Nª4	Secretaria de Educación D.C Sub Dirección de Plantas ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA — BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Colegio	DISTRITAL SAN JERONIMO DE JUSTE	
Estado actual	Terminado	100%
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Se presenta emergencia sanitaria debido a que la institución no permite la disposición de vertimientos	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Se presenta la emergencia de ausencia de baños para estudiantes	
ACTIVIDADES SUGERIDAS POR LA ENTIDAD	Suministro de baterías sanitarias portátiles, con el objeto de permitir que el colegio continúe con su normal funcionamiento, adicionalmente el continuo aseo de las áreas aferentes una vez se realice la limpieza	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Prestación del servicio integral baños de unidades portátiles • Aseo y limpieza	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN



BATERIAS DE BAÑOS PORTATILES

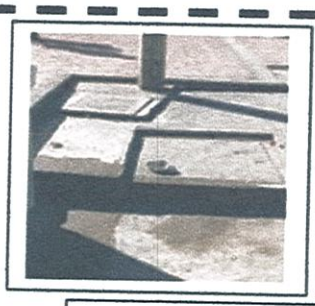
RESULTADOS OBTENIDOS	Se encuentra la comunidad educativa sin servicio de baño se mitiga la emergencia con baterías baños portátiles beneficiando a la comunidad estudiantil permitiendo un funcionamiento normal en la institución

ARQ. EVER JOSE SALGADO SALGADO	INFORME MENSUAL Nº4	Secretaria de Educación D.C Sub Dirección de Plantas ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA — BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Colegio	DISTRITAL FERNANDO MAZUERA	
Estado actual	EN EJECUCCION	100%
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Se presenta emergencia por fugas hidráulicas en el patio del colegio.	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Realizar las exploraciones pertinentes en el patio del colegio para ubicar las fugas hidráulicas y hacer las correcciones necesarias	
ACTIVIDADES SUGERIDAS POR LA ENTIDAD	Realizar las exploraciones pertinentes en el patio del colegio para ubicar las fugas hidráulicas y hacer las correcciones necesarias	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Exploraciones • Verificación de la red hidráulica • Aseo	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN







Verificación de la red hidráulica



Exploraciones

Aseo

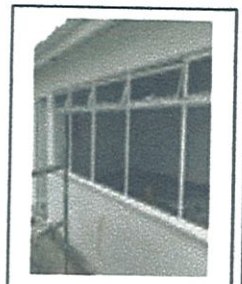
RESULTADOS OBTENIDOS	El contratista ejecuto las actividades informada por la entidad mitigando el riesgo en su totalidad

ARQ. EVER JOSE SALGADO SALGADO	INFORME MENSUAL Nª4	Secretaria de Educación D.C Sub Dirección de Plantas ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA — BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Colegio	DISTRITAL CASTILLA	
Estado actual	EN EJECUCCION	100%
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Adecuación de espacio existente haciendo uso de materiales prefabricados provenientes de proyectos provisionales de la SED	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Adecuación de espacio para aulas provisionales	
ACTIVIDADES SUGERIDAS POR LA ENTIDAD	Traslado de aulas y cubiertas provenientes de proyectos provisionales de la sed	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• instalación de puertas • instalación de ventanas • instalación de muros en drywaal • pinturas vinilo	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN

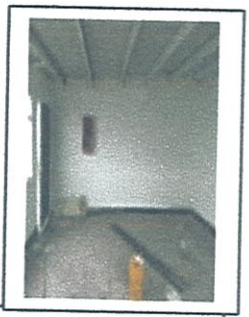




Instalación de ventanas



Instalación de puertas



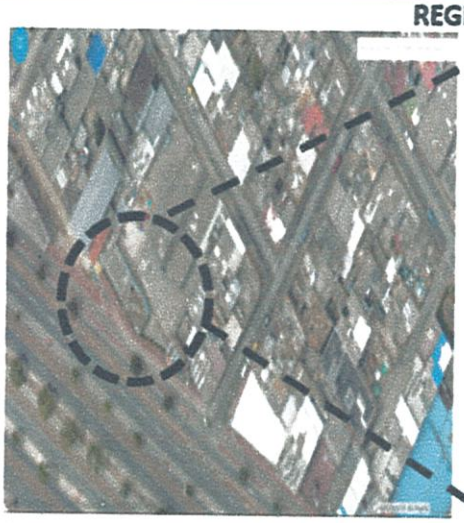
Instalación de muros en drywall

RESULTADOS OBTENIDOS	Se recupera un espacio adecuando un aula provisional beneficiando directamente la comunidad estudiantil

ARQ. EVER JOSE SALGADO SALGADO	INFORME MENSUAL Nª4	Secretaria de Educación D.C Sub Dirección de Plantas ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA — BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Colegio	DISTRITAL REPUBLICA DE CHINA	
Estado actual	EN EJECUCCION	100%
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	El área de preescolar presenta un alto grado de humedad debido a las altas precipitaciones y daños severos en la estructura de la placa de contrapiso generando a su vez problemas de insalubridad para la población de primera infancia y riesgo inminente de concepto desfavorable por parte de la Secretaria de Salud.	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Piso en mal estado área de recreación infantil	
ACTIVIDADES SUGERIDAS POR LA ENTIDAD	Desmonte de acabado de piso existente, reparación estructural de placa de contrapiso, instalación de cárcamo de drenaje	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Demolición de placa contra piso • Excavación manual en tierra común • Placa contra piso 8 cm • Cárcamos de drenaje • Aseo y limpieza	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN





DEMOLICION DE PLACA CONTRA PISO



EXCAVACION MANUAL EN TIERRA COMUN



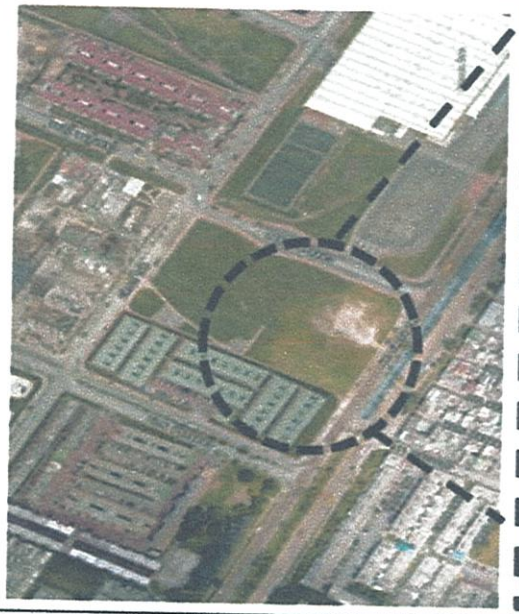
PLACA CONTRA PISO 8 CM

RESULTADOS OBTENIDOS	textura adecuada de recreación de la primera infancia garantizando una superficie plana sin humedades en el área de jardín y recreación

ARQ. EVER JOSE SALGADO SALGADO	INFORME MENSUAL Nª4	Secretaría de Educación D.C Sub Dirección de Plantas ALCALDÍA MAYOR SANTA FE DE BOGOTÁ — BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Colegio	DISTRITAL LOMBARDIA	
Estado actual	EN EJECUCCION	100%
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Se presenta emergencia por proliferación de roedores.	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Se debe hacer limpieza del terreno y retiro de escombros por basuras y abundante vegetación	
ACTIVIDADES SUGERIDAS POR LA ENTIDAD	Limpieza del terreno y fumigación	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Limpieza del terreno • Fumigación • Aseo	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN







Limpieza del terreno



Fumigación

Aseo

RESULTADOS OBTENIDOS	El contratista ejecuto las actividades informada por la entidad mitigando el riesgo en su totalidad

ARQ. EVER JOSE SALGADO SALGADO	INFORME MENSUAL Nª4	Secretaría de Educación D.C Sub Dirección de Plantas ALCALDÍA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA — BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Colegio	DISTRITAL PAULO FREIRE			
Estado actual	EN EJECUCCION		100%	
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	colapso de canales de recolección de aguas inundación en parques			
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Canales de drenajes de agua están colapsadas por el caudal de agua que reciben			
ACTIVIDADES SUGERIDAS POR LA ENTIDAD	Ampliar la red de recolección de aguas lluvias y actividades pertinentes para el desarrollo de la red			
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• excavación manual tierra • Cárcamo de drenaje en concreto • cerramiento provisional • aseo y limpieza			

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓ





Aseo limpieza



Excavación manual en tierra



Cárcamo de drenaje

RESULTADOS OBTENIDOS	Eliminación de inundaciones con la ampliación de la red de aguas de drenajes mitigando el riesgo y recuperando un espacio para la institución

ARQ. EVER JOSE SALGADO SALGADO	**INFORME MENSUAL Nº4**	Secretaria de Educación D.C Sub Dirección de Plantas ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA — BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Colegio	**DISTRITAL LA CANDELARIA**	
Estado actual	**EN EJECUCCION**	**100%**
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Se presenta emergencia por colapso de la estructura.	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Se encuentra cubierta colapsada, se procede a realizar retiro de escombros, desmonte de estructura conservando su integridad y selección de material.	
ACTIVIDADES SUGERIDAS POR LA ENTIDAD	Se encuentra cubierta colapsada, se procede a realizar retiro de escombros, desmonte de estructura conservando su integridad y selección de material.	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Retiro de escombros • Desmonte de estructura • Aseo	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN







Retiro de escombros



Desmonte de estructura

Aseo

RESULTADOS OBTENIDOS	El contratista ejecuto las actividades informada por la entidad mitigando el riesgo en su totalidad

ARQ. EVER JOSE SALGADO SALGADO	**INFORME MENSUAL Nª4**	Secretaria de Educación D.C Sub Dirección de Plantas ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA — BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Colegio	**DISTRITAL MANUEL OLIVELLA**	
Estado actual	**EN EJECUCCION**	100%
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Se pudo evidenciar la existencia de un incorrecto proceso constructivo en la última placa del bloque oriental de la institución teniendo en cuenta que no se efectúo la unión entre placa descubierta y acabado tipo espacio público generando filtraciones y deterioro por la junta constructiva al interior de las aulas del tercer piso imposibilitando el uso de las mismas y generando la posibilidad de un concepto desfavorable.	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Se presenta la emergencia en la cubierta placa filtraciones y gotera	
ACTIVIDADES SUGERIDAS POR LA ENTIDAD	Desmonte de junta en ladrillo, imprimación con concreto para adherencia, fundida de placa en concreto y impermeabilización de la zona afectada.	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Limpiezas de fachadas • Limpiezas de muros interiores • Limpiezas de canales y bajantes • aseo y limpieza	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN





DEMOLICCION MURO TOLETE



PEGA DE CONCRETO FRESCO A CONCRETO DURO



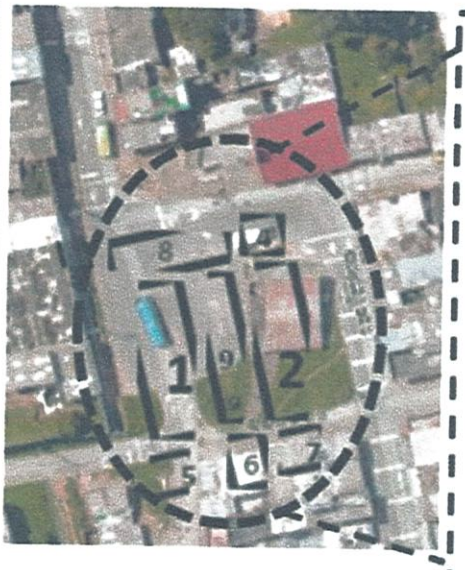
REJILLAS DE VENTILACION

RESULTADOS OBTENIDOS	Eliminación de humedades y filtraciones evitando posible riesgo en la comunidad estudiantil ponemos en periodo de prueba el sistema constructivo estas actividades serán terminadas en el siguiente periodo

ARQ. EVER JOSE SALGADO SALGADO	INFORME MENSUAL Nª4	Secretaría de Educación D.C Sub Dirección de Plantas ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA — BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Colegio	DISTRITAL JOSE ACEVEDO GOMEZ	
Estado actual	EN EJECUCCION	100%
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Existe riesgo eléctrico en la totalidad de la institución educativa por los incorrectos procesos de mantenimiento y vetustez de las redes.	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Verificación del sistema actual e implementación de arreglos menores que permitan garantizar las condiciones mínimas de seguridad.	
ACTIVIDADES SUGERIDAS POR LA ENTIDAD	Verificación del estado actual, cambio de la misma si es necesario para garantizar seguridad.	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Interruptor automático • Breaker industrial • Revisión y reparación de punto eléctrico	

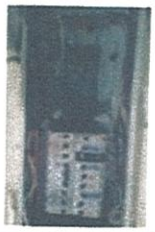
REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN







Interruptor automático



Breaker industrial





Revisión y reparación de punto

RESULTADOS OBTENIDOS	El contratista ejecuto las actividades informada por la entidad mitigando el riesgo en su totalidad beneficiando a la comunidad estudiantil

ARQ. EVER JOSE SALGADO SALGADO	**INFORME MENSUAL Nª4**	Secretaria de Educación D.C Sub Dirección de Plantas ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA — BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

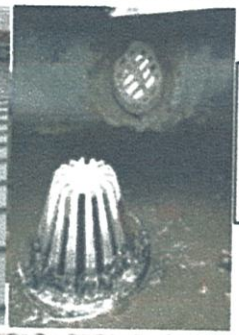
COLEGIO DISTRITAL	**RODOLFO LLINAS**	
ESTADO ACTUAL	**Terminado**	**100%**
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Por las altas precipitaciones colapso el sistema de recolección de aguas lluvias.	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Realizar limpieza y/o sonde de canales y bajantes.	
ACTIVIDADES SUGERIDAS POR LA ENTIDAD	Revisión de canales y bajantes	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	Revisión de canales y bajantes Sondeo de drenaje Inspección de cajas	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN



localización





Revisión de canales y bajantes

Inspección de cajas



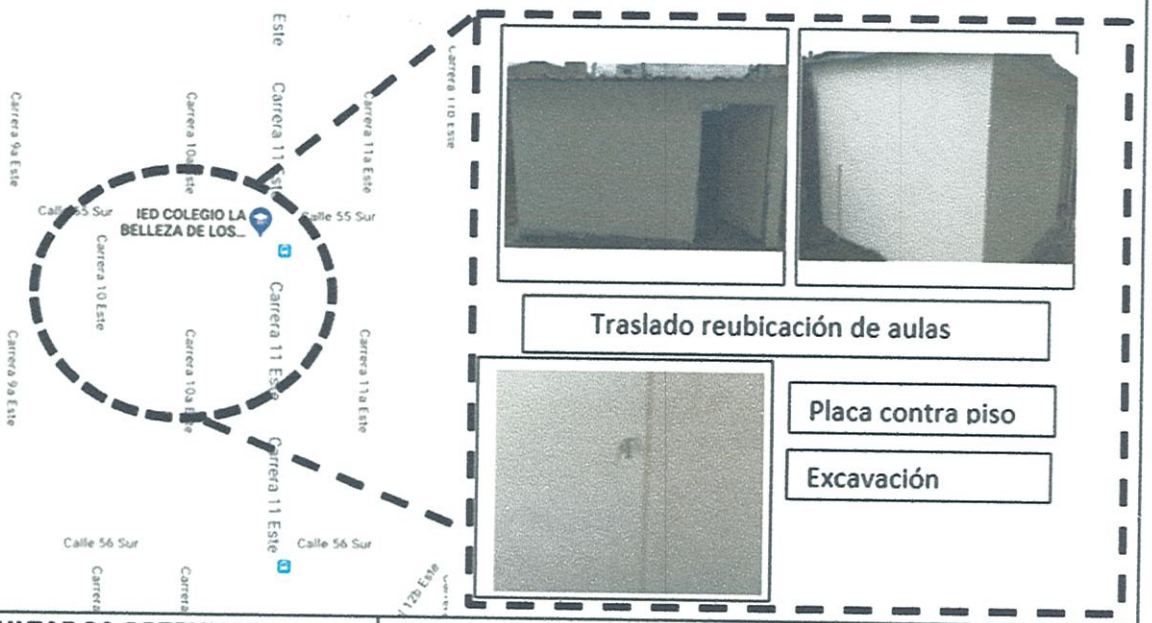


RESULTADOS OBTENIDOS	El contratista ejecuto las actividades informada por la entidad mitigando el riesgo en su totalidad

ARQ. EVER JOSE SALGADO SALGADO	INFORME MENSUAL Nº4	Secretaría de Educación D.C Sub Dirección de Plantas ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA — BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Colegio	DISTRITAL LOS LIBERTADORES	
Estado actual	EN EJECUCCION	100%
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Se presenta emergencia por falta de shut de basura	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Adecuación de un espacio para reubicar el shut de basura	
ACTIVIDADES SUGERIDAS POR LA ENTIDAD	Adecuación de un espacio para reubicar el shut de basura	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Traslado reubicación de aulas provisionales • Excavación • Placa contra piso • Cielo raso PVC	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN



RESULTADOS OBTENIDOS	El contratista ejecuto las actividades informada por la entidad mitigando el riesgo en su totalidad

4.2.2 FRENTES EN EJECUCION

COLEGIO DISTRITAL	LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO	
ESTADO ACTUAL	**Terminado**	**90%**
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Existe riesgo de daño en el acabado de piso y entramado de madera, que puede ocasionar accidentes a la comunidad educativa.	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Cambio de piso madera sapan, verificación de entramado de madera y cambio de guarda escoba.	
ACTIVIDADES SUGERIDAS POR LA ENTIDAD	Cambio de piso madera sapan	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	Desmonte de piso Resanes generales Aseo general Instalación piso madera	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN



localización



Desmonte de piso

Instalación piso

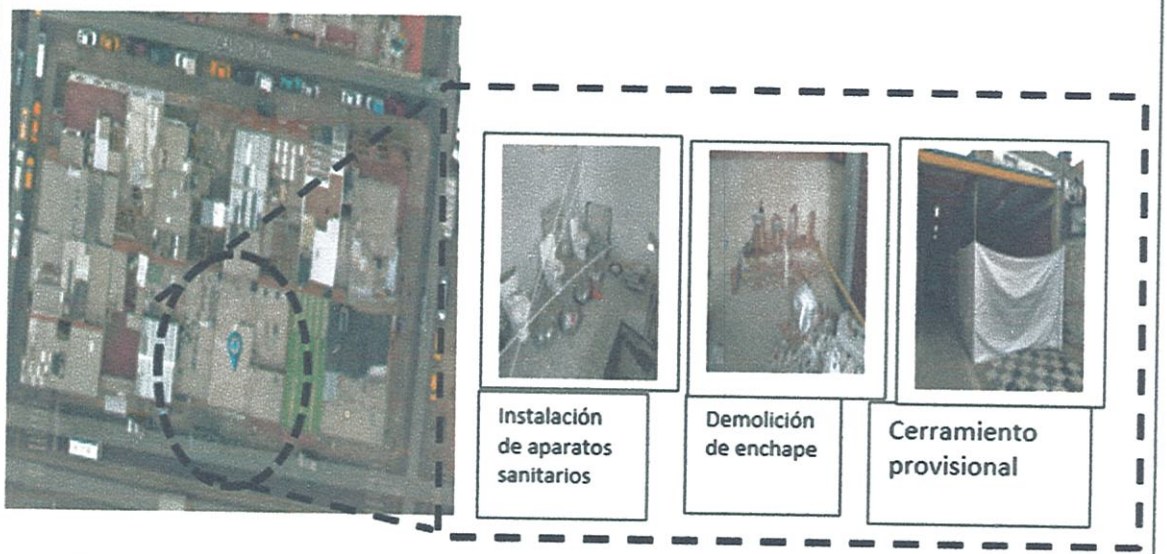


RESULTADOS OBTENIDOS	El contratista ejecuto las actividades informada por la entidad mitigando el riesgo en su totalidad

ARQ. EVER JOSE SALGADO SALGADO	INFORME MENSUAL Nº4	Secretaría de Educación D.C Sub Dirección de Plantas ALCALDÍA MAYOR SANTA FE DE BOGOTÁ — BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

INTERVENCIÓN	NO 8	
Colegio	DISTRITAL PRADO VERANIEGO	
Estado actual	EN EJECUCCION	70%
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	obras inconclusas preescolar no cuenta con baño	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Los estudiantes de jardín actualmente no tienen baño por estado de abandono de obras sin terminar	
ACTIVIDADES SUGERIDAS POR LA ENTIDAD	garantizar a la comunidad educativa la batería de baños una poceta y los lavamanos externos al lado de la cancha	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• demolición de enchape • instalación de aparatos sanitarios • cerramiento provisional • cajas de paso	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN



RESULTADOS OBTENIDOS	Adecuación de un espacio baños para la infancia de jardín

ARQ. EVER JOSE SALGADO SALGADO	INFORME MENSUAL Nº4	Secretaría de Educación D.C Sub Dirección de Plantas ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA — BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Colegio	DISTRITAL JUANA ESCOBAR SEDE A	
Estado actual	EN EJECUCCION	40%
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	La paca del segundo piso en losas de concreto, presenta deterioro, humedades en primer piso y colapso, generando riesgo para la comunidad educativa.	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Se presenta la emergencia de piso en losa de concreto en mal estado con grietas en estado vetustez	
ACTIVIDADES SUGERIDAS POR LA ENTIDAD	Desmonte y reposición del área afectada.	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Cerramiento provisional • Desmonte de piso • Sondeo de canales y bajantes • Aseo y limpieza	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN

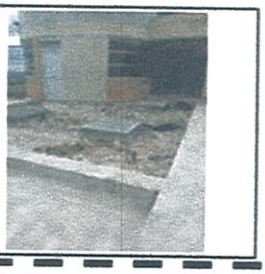




Desmonte de piso



Cerramiento provisional



Aseo y limpieza

RESULTADOS OBTENIDOS	El contratista ejecuto las actividades informada por la entidad mitigando el riesgo en su totalidad

ARQ. EVER JOSE SALGADO SALGADO	INFORME MENSUAL Nª4	Secretaría de Educación D.C Sub Dirección de Plantas ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA — BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Colegio	DISTRITAL LA AMISTAD	
Estado actual	EN EJECUCCION	50%
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Se presenta emergencia por elementos estructurales del aula de música en riesgo de colapso.	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Desmonte de elementos estructurales del aula de música en riesgo de colapso	
ACTIVIDADES SUGERIDAS POR LA ENTIDAD	Cómo compensación con insonorización del aula 220 y traslado los equipos para puesta en marcha de las actividades musicales	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Desmonte de elementos estructurales • Insonorización del aula • Aseo	

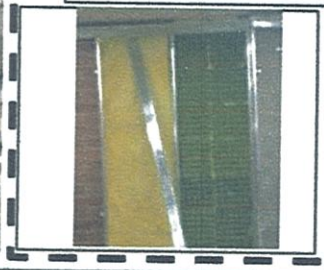
REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN







Desmonte de elementos estructurales



Insonorización del aula

Aseo

RESULTADOS OBTENIDOS	El contratista ejecuto las actividades informada por la entidad mitigando el riesgo en su totalidad

1. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO

El proyecto es financiado por la Secretaria de Educación Distrital – Alcaldía Mayor – Secretaria de Hacienda Distrital está dado por un valor de Dos mil quinientos setenta y ocho millones seiscientos ochenta mil pesos MDA/CTE ($2.578.680.000).

El proyecto de obra está programado para realizarse en 8 meses y 10 días acorde al acta de inicio del contrato, con una totalidad de 39 semanas, hasta el corte de este informe es decir 05 de julio del 2019, nos encontramos finalizando la semana número 20.

Con respecto a la ejecución de obras durante estas primeras semanas se han ejecutado diferentes obras de características contractuales incluidas en el anexo técnico del contrato. Si bien es cierto el contrato es por demanda, y no se efectuó una posible programación asociada a cantidades de obra al que se pudiera efectuar un seguimiento, teniendo en cuenta la naturaleza del contrato, si se desarrolló el seguimiento por parte del contratista a la inversión desarrollada y acumulada en el trascurso del periodo, así como se pudo cruzar con la expectativa programada.

5.1 FLUJO DEL CONTRATO

A continuación, se presenta tabla de avance de obra semanal:

SEMANA	% PROGRAMADO ACUMULADO	% EJECUTADO ACUMULADO	VALOR PROGRAMADO	VALOR EJECUTADO	% AVANCE / RETRASO
Semana 1	2,56%	3,45%	$ 66.120.000,00	$ 89.090.291,15	0,89%
Semana 2	5,13%	10,36%	$ 132.240.000,00	$ 267.270.873,45	5,24%
Semana 3	7,69%	15,10%	$ 198.360.000,00	$ 389.451.844,17	7,41%
Semana 4	10,26%	19,74%	$ 264.480.000,00	$ 509.087.378,00	9,49%
Semana 5	12,82%	24,68%	$ 330.600.000,00	$ 636.359.222,50	11,86%
Semana 6	15,38%	32,18%	$ 396.720.000,00	$ 829.812.426,14	16,80%
Semana 7	17,95%	36,52%	$ 462.840.000,00	$ 941.811.649,30	18,57%
Semana 8	20,51%	42,05%	$ 528.960.000,00	$ 1.084.356.115,14	21,54%
Semana 9	23,08%	47,97%	$ 595.080.000,00	$ 1.237.082.328,54	24,90%
Semana 10	25,64%	54,88%	$ 661.200.000,00	$ 1.415.262.910,84	29,24%
Semana 11	28,21%	62,78%	$ 727.320.000,00	$ 1.618.897.862,04	34,57%
Semana 12	30,77%	67,32%	$ 793.440.000,00	$ 1.735.987.958,98	36,55%
Semana 13	33,33%	71,47%	$ 859.560.000,00	$ 1.842.896.308,36	38,13%
Semana 14	35,90%	77,39%	$ 925.680.000,00	$ 1.995.622.521,76	41,49%
Semana 15	38,46%	82,92%	$ 991.800.000,00	$ 2.138.166.987,60	44,46%
Semana 16	41,03%	89,23%	$ 1.057.920.000,00	$ 2.301.074.948,56	48,21%
Semana 17	43,59%	93,18%	$ 1.124.040.000,00	$ 2.402.892.424,16	49,59%
Semana 18	46,15%	97,33%	$ 1.190.160.000,00	$ 2.509.800.773,54	51,18%
Semana 19	48,72%	103,25%	$ 1.256.280.000,00	$ 2.662.526.986,94	54,53%
Semana 20	51,28%	111,35%	$ 1.322.400.000,00	$ 2.871.252.811,92	60,06%

5.2 ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO.

DESCRIPCIÓN	VALOR DEL CONTRATO				
	VLR INICIAL	VLR EJECUTADO	VLR POR EJECUTAR	% EJECUTADO	% POR EJECUTAR
VLR CONTRATO INICIAL	$ 2.578.680.000	-	$ 2.578.680.000	-	100.00%
VLR CONTRATO ADICIONAL	$ -	-	$-	-	100.00%
VLR CONTRATO TOTAL	$ 2.568.000.000	-	$ 2.568.000.000	-	100,00%
ANTICIPO	No aplica	-	-	-	-
ACTA RECIBO PARCIAL No. 1		$ 509.087.378,00	$ 2.058.912.622	19,82%	80,18%
ACTA RECIBO PARCIAL No. 2	-	$ 437.991.182,00	$ 1.620.921.440	21,27%	58,90%
ACTA RECIBO PARCIAL No. 3	-	$ 457.860.306,00	$ 1.163.061.134	28,25%	30,66%
ACTA RECIBO PARCIAL No. 4	-	$ 413.287.970,00	$ 749.773.164	35,53%	
ACTA RECIBO PARCIAL No. 5	-				
ACTA RECIBO PARCIAL No. 6	-				

5.3 INVERSION POR FRENTES.

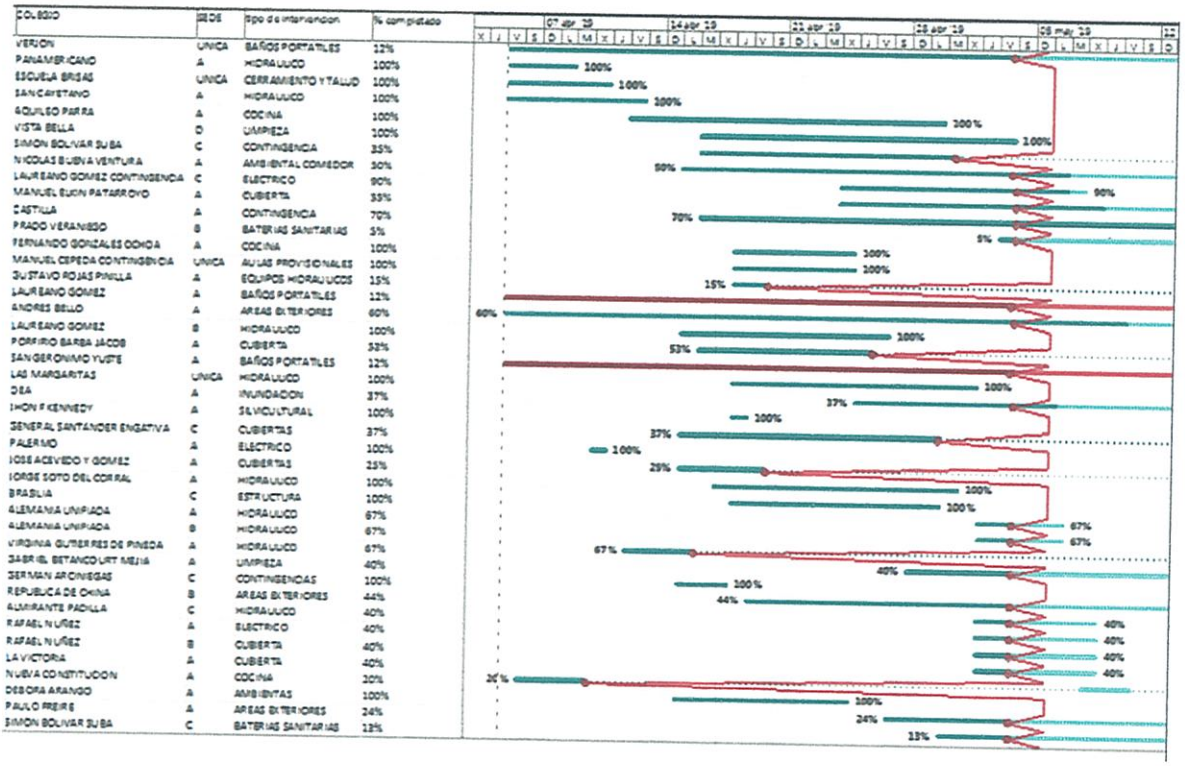
Nº	COLEGIO	VALOR	
1	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL GENERAL SANTANDER SEDE C	$	17.070.452
2	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL VERJON	$	3.718.356
3	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL LAUREANO GOMEZ	$	310.932
4	INSTITUCION EDUCATIVA MANUEL ZAPATA OLIVELLA SEDE A	$	16.194.066
5	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL SAN JERONIMO DEL YUSTE	$	621.863
6	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL SIMON BOLIVAR SEDE C	$	4.519.704
7	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL PAULO FREIRE	$	14.212.390
8	INSTITUCION EDUCATIVA LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO - CUBIERTA	$	33.911.165
9	INSTITUCION EDUCATIVA CASTILLA	$	6.286.463
10	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DE CHINA	$	6.144.675
11	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL MERCEDES NARIÑO	$	66.026.280
12	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL MANUELA BELTRAN	$	2.041.383
13	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL JUANA ESCOBAR	$	7.564.732
14	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL NARANJOS	$	1.905.650
15	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL LOMBARDIA	$	23.704.092
16	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL JOSE ASUNCION SILVA	$	7.723.466
17	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL LA CANDELARIA SEDE B	$	47.607.505
18	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL PRADO VERANIEGO - ELECTRICO	$	1.907.933
19	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL MANUELA BELTRAN - ELECTRICO	$	12.097.502
20	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL RODOLFO LLINAZ - CUBIERTA	$	1.502.222
21	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL FERNANDO MAZUERA	$	8.050.843
22	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL EL PORVENIR	$	2.487.452
23	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL LA AMISTAD	$	10.046.036
24	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL JOSE ACEVEDO Y GOMEZ - ILUMINACION	$	20.655.308
25	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL LOS LIBERTADORES	$	3.361.183
26	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL LOTE SAN DIEGO	$	4.880.471

6. EVOLUCIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DE OBRA.

La programación de obra avanzo acorde a las exigencias de cada uno de los frentes de trabajo asignados, para los cuales el contratista según el sistema constructivo y según necesidades previas al inicio de las obras efectuó un programación inicial acorde al diagnóstico desarrollado posterior a la visita inicial, en algunos casos puntuales los tiempos finales de ejecución correspondieron a la ampliación de plazo con base al incremento de obra a construir, los tiempos programados específicos para actividad que no se cumplieron a cabalidad, se debió a la presencia de fuertes lluvias, obstaculización de espacios por parte de la comunidad y otros aspectos externos a la construcción. En el transcurso de la obra se nivelaron dichos tiempos cumpliendo a cabalidad con las necesidades de los colegios

Se realizan entregas parciales al interventor y/o la Secretaria de Educación (colegios) según los requerimientos de las emergencias.

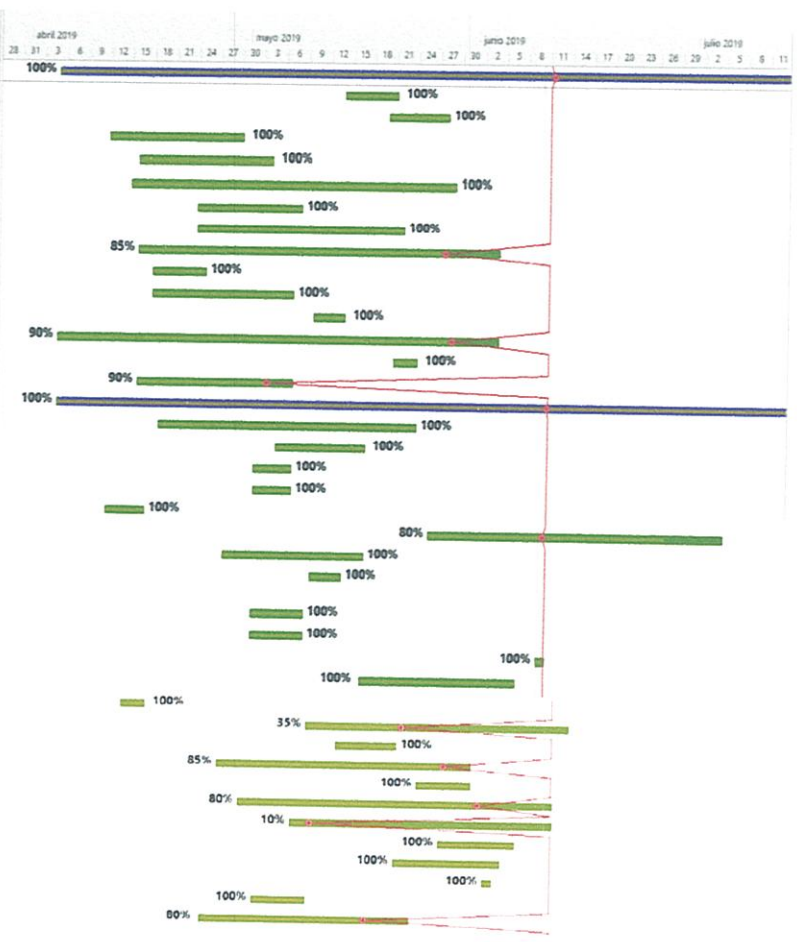
PROGRAMACION INFORME Nª1



ARQ. EVER JOSE SALGADO SALGADO	INFORME MENSUAL Nª4	Secretaría de Educación D.C Sub Dirección de Plantas ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA — BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

PROGRAMACION INFORME Nª2

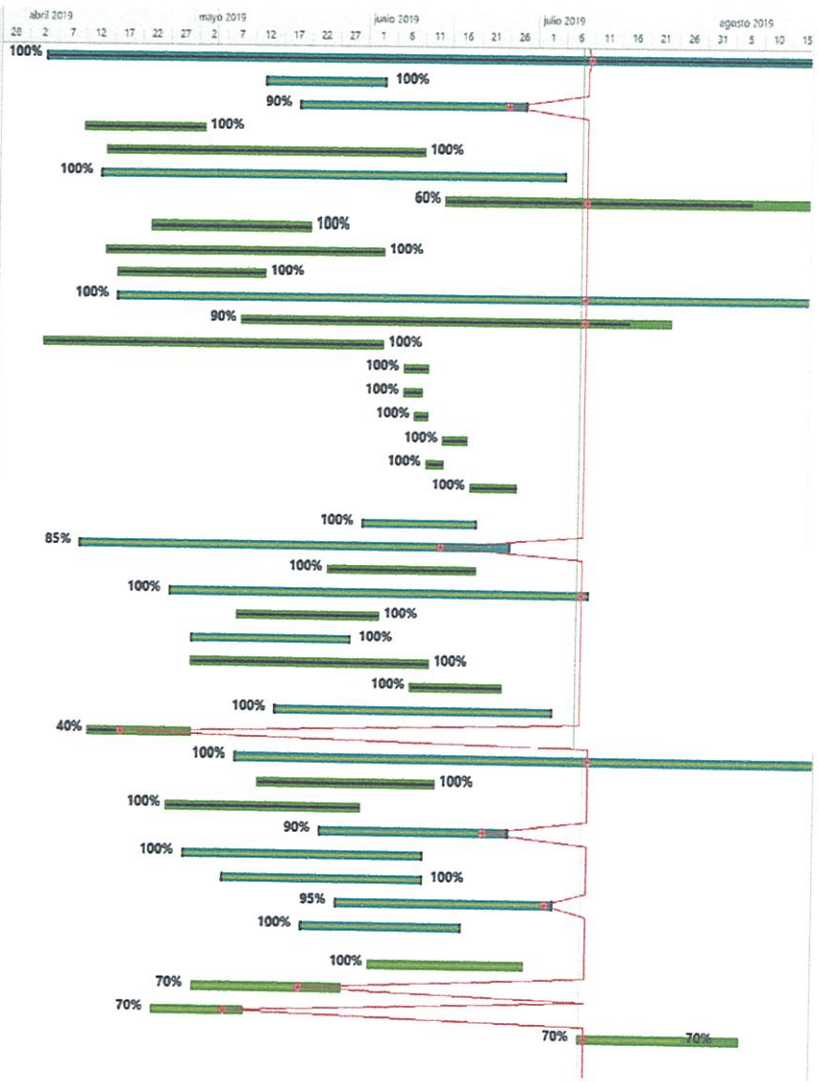
	Modo de tar	COLEGIO	SEDE	TIPO DE INTERVENCION	% compl
1	✓	VERJON	UNICA	BAÑOS PORTATILE	100%
2	✓	TIZA	A	LIMPIEZA	100%
3	✓	SALUDCOOP NORTE	A	COCINA	100%
4	✓	AQUILEO PARRA	A	COCINA	100%
5	✓	VISTA BELLA	D	LIMPIEZA	100%
6	✓	NICOLAS BUENAVENTURA	A	AMBIENTAL COME	100%
7	✓	LAUREANO GOMEZ CONTINGENCIA	C	ELECTRICO	100%
8	✓	MANUEL ELKIN PATARROYO	A	CUBIERTA	100%
9		CASTILLA	A	CONTINGENCIA	85%
10	✓	FERNANDO GONZALES OCHOA	A	COCINA	100%
11	✓	GUSTAVO ROJAS PINILLA	A	EQUIPOS HIDRAUI	100%
12	✓	SAN CARLOS	A	COCINA	100%
13		ANDRES BELLO	A	AREAS EXTERIORE	90%
14	✓	SIMON BOLIVAR SUBA	A	EQUIPOS HIDRONI	100%
15		PORFIRIO BARBA JACOB	A	CUBIERTA	90%
16	✓	SAN GERONIMO YUSTE	A	BAÑOS PORTATILE	100%
17	✓	REPUBLICA DE CHINA	A	SILVICULTURA	100%
18	✓	LA TOSCANA	B	AREAS EXTERIORE	100%
19	✓	ALEMANIA UNIFIADA	A	HIDRAULICO	100%
20	✓	ALEMANIA UNIFIADA	B	HIDRAULICO	100%
21	✓	VIRGINIA GUTIERRES DE PINEDA	A	HIDRAULICO	100%
22		MARIA CANO	UNICA	SANITARIO	80%
23	✓	GABRIEL BETANCOURT MEJIA	A	LIMPIEZA	100%
24	✓	FRANSISCO DE PAULA SANTANDER NUEVO MEXICO	A	HIDRAULICO	100%
25	✓	RAFAEL NUÑEZ	A	HIDRAULICO	100%
26	✓	RAFAEL NUÑEZ	B	HIDRAULICO	100%
27	✓	LA VICTORIA	A	HIDRAULICO	100%
28	✓	SIMON BOLIVAR ENGATIVA	A	INUNDACION	100%
	✓	SIMON BOLIVAR ENGATIVA	B	INUNDACION	100%
		LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO	A	CUBIERTA	35%
	✓	NICOLAS ESGUERRA	A	COCINA	100%
		PAULO FREIRE	A	AREAS EXTERIORE	85%
	✓	EMA VILLEGAS DE GAITAN	B	LIMPIEZA	100%
		SIMON BOLIVAR SUBA	C	BATERIAS SANITAI	80%
		LA CANDELARIA	A	ESTRUCTURA	10%
	✓	CAMILO TORRES	A	COCINA	100%
	✓	GERARDO PAREDES	A	ELECTRICO	100%
	✓	MORALBA	A	ELECTRICO	100%
	✓	ALMIRANTE PADILLA	C	HIDRAULICO	100%
		OEA	A	INUNDACION	80%



ARQ. EVER JOSE SALGADO SALGADO	INFORME MENSUAL Nª4	Secretaria de Educación D.C Sub Dirección de Plantas ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA — BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

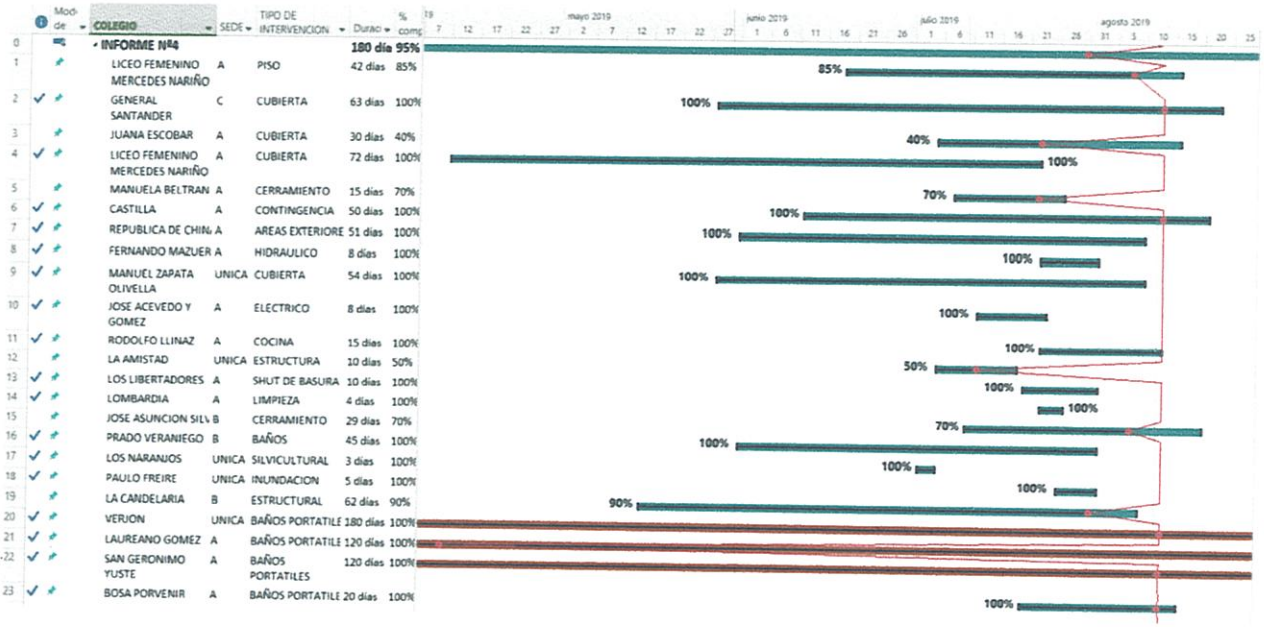
PROGRAMACION INFORME Nª3

	Modo de	COLEGIO	SEDE	TIPO DE INTERVENCION	% complet	Duraci
1	✓	VERJON	UNICA	BAÑOS PORTATILES	100%	182 días
2	✓	AQUILEO PARRA	A	COCINA	100%	15 días
3		FILARMONICO SIMON BOLIVAR S	C	CONTINGENCIA	90%	30 días
4	✓	NICOLAS BUENAVENTURA	A	AMBIENTAL COMED	100%	15 días
5	✓	MANUEL ELKIN PATARROYO	A	CUBIERTA	100%	40 días
6	✓	CASTILLA	A	CONTINGENCIA	100%	60 días
7		LICEO FEMENINO MERCEDES NA	A	PISO	60%	65 días
8	✓	LUIS VARGAS TEJADA	B	EQUIPOS HIDRAULIC	100%	20 días
9	✓	LAUREANO GOMEZ BACHUE	B	HIDRAULICO	100%	35 días
10	✓	PORFIRIO BARBA JACOB	A	CUBIERTA	100%	18 días
11	✓	SAN GERONIMO YUSTE	A	BAÑOS PORTATILES	100%	185 días
12		LAS MARGARITAS	UNICA	HIDRAULICO	90%	54 días
13	✓	OEA	A	INUNDACION	100%	42 días
14	✓	LOS NARANJOS	A	SILVICULTURA	100%	3 días
15	✓	REPUBLICA DE CHINA	A	SILVICULTURA	100%	2 días
16	✓	ALEMANIA UNIFICADA	A	SILVICULTURA	100%	2 días
17	✓	SORRENTO	B	SILVICULTURA	100%	3 días
18	✓	CLEMENCIA HOLGUIN DE URDAI	B	SILVICULTURA	100%	3 días
19	✓	INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL FRANCISCO JOSE	A	SILVICULTURA	100%	6 días
20	✓	RODOLFO LLINAZ	A	COCINA	100%	15 días
21		GENERAL SANTANDER ENGATIVA	C	CUBIERTA	85%	54 días
22	✓	LA TOSCANA	B	AREAS EXTERIORES	100%	20 días
23	✓	JOSE ACEVEDO Y GOMEZ	A	ELECTRICO	100%	54 días
24	✓	JORGE SOTO DEL CORRAL	A	HIDRAULICO	100%	17 días
25	✓	USAQUEN	A	CERRAMIENTO	100%	20 días
26	✓	FILARMONICO SIMON BOLIVAR	C	SILVICULTURA	100%	30 días
27	✓	MANUELITA SAENZ	A	SILVICULTURA	100%	12 días
28	✓	NUEVA CONSTITUCION	A	COCINA	100%	35 días
29		SIMON BOLIVAR ENGATIVA	B	INUNDACION	40%	14 días
30	✓	LICEO FEMENINO MERCEDES NA	A	CUBIERTA	100%	90 días
31	✓	ALFONSO REYES ECHANDIA	A	SANITARIO	100%	23 días
32	✓	NESTOR FORERO ALCALA	A	CARPINTERIA	100%	25 días
33		PAULO FREIRE	A	AREAS EXTERIORES	90%	23 días
34	✓	RUFINO JOSE CUERVO	B	CERRAMIENTO	100%	30 días
35	✓	RAFAEL DELGADO SALGUERO	A	CERRAMIENTO	100%	25 días
36		ESPAÑA	B	CUBIERTA	95%	28 días
37	✓	REPUBLICA DE ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	A	CUBIERTA	100%	20 días
38	✓	ESCUELA HOGAR BERTHA HERNA	A	HIDRAULICO	100%	21 días
39		LA ESTANCIA	A	CUBIERTA	70%	18 días
40		JOSE ASUNCION SILVA	B	CERRAMIENTO	70%	12 días
41		MANUELA BELTRAN	A	CERRAMIENTO	70%	20 días



ARQ. EVER JOSE SALGADO SALGADO	INFORME MENSUAL Nª4	Secretaria de Educación D.C Sub Dirección de Plantas ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA — BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

PROGRAMACION INFORME Nª4



	Modo de	COLEGIO	SEDE	TIPO DE INTERVENCION	Duraci	% comp
0		INFORME Nª4			180 día	95%
1		LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO	A	PISO	42 días	85%
2	✓	GENERAL SANTANDER	C	CUBIERTA	63 días	100%
3		JUANA ESCOBAR	A	CUBIERTA	30 días	40%
4	✓	LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO	A	CUBIERTA	72 días	100%
5		MANUELA BELTRAN	A	CERRAMIENTO	15 días	70%
6	✓	CASTILLA	A	CONTINGENCIA	50 días	100%
7	✓	REPUBLICA DE CHIN	A	AREAS EXTERIORE	51 días	100%
8	✓	FERNANDO MAZUER	A	HIDRAULICO	8 días	100%
9	✓	MANUEL ZAPATA OLIVELLA	UNICA	CUBIERTA	54 días	100%
10	✓	JOSE ACEVEDO Y GOMEZ	A	ELECTRICO	8 días	100%
11	✓	RODOLFO LLINAZ	A	COCINA	15 días	100%
12		LA AMISTAD	UNICA	ESTRUCTURA	10 días	50%
13	✓	LOS LIBERTADORES	A	SHUT DE BASURA	10 días	100%
14	✓	LOMBARDIA	A	LIMPIEZA	4 días	100%
15		JOSE ASUNCION SILV	B	CERRAMIENTO	29 días	70%
16	✓	PRADO VERANIEGO	B	BAÑOS	45 días	100%
17	✓	LOS NARANJOS	UNICA	SILVICULTURAL	3 días	100%
18	✓	PAULO FREIRE	UNICA	INUNDACION	5 días	100%
19		LA CANDELARIA	B	ESTRUCTURAL	62 días	90%
20	✓	VERJON	UNICA	BAÑOS PORTATILE	180 días	100%
21	✓	LAUREANO GOMEZ	A	BAÑOS PORTATILE	120 días	100%
22	✓	SAN GERONIMO YUSTE	A	BAÑOS PORTATILES	120 días	100%
23	✓	BOSA PORVENIR	A	BAÑOS PORTATILE	20 días	100%

De la anterior imagen se concluye que el contrato se ha desarrollado superando los porcentajes programados, se espera que para los períodos posteriores continúen con esta tendencia.

7. SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO

7.1 RELACIÓN DE ACTAS SUSCRITAS CONTRATO DE OBRA

Desde la celebración del contrato se han suscrito algunos documentos de actas jurídicas que se relacionan a continuación:

TIPO DOCUMENTO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	MOTIVO
MINUTA DEL CONTRATO	18/04/2019	SUSCRIBIR CONTRATO DE OBRA
ACTA DE INICIO	04/04/2019	CELEBRAR EL ACTA DE INICIO DEL CONTRATO.
ACTA PARCIAL NO 1	06/05/2019	APROBAR POR PARTE DEL INTERVENTOR EL ACTA DE CORTE PARCIAL

7.2 RELACIÓN DE ACTIVIDADES DE REUNION ENTRE CONTRATISTA, INTERVENTORIA Y/O ENTIDAD

Como parte integral de la ejecución del contrato de obra se han efectuado varias actividades de reunión entre las partes en el periodo No 4 las cuales se relaciona a continuación:

FECHA	08-JULIO-19
TIPO DE EVENTO	COMITÉ
LUGAR	OFICINA R&M CONSTRUCIONES E INTERVENTORIA SAS
OBJETO	SE CONVOCA COMITÉ SECRETARIA DE EDUCACIÓN INTERVENTORÍA Y CONTRATISTA TEMAS DE ASUNTO DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA Y LOGÍSTICA DE LOS PASOS A SEGUIR PARA LA INTERVENCIÓN DE LOS FRENTES DE TRABAJOS YA ENTREGADOS A INTERVENIR EN LOS TEMAS HABLADOS SE EXIGE LAS SIGUIENTES DOCUMENTACIONES
TEMAS TRATADOS	1 ACTA DE VISITA Y AUTORIZACIÓN DE INGRESOS 2 DIAGNÓSTICO DEL FRENTE A INTERVENIR CON REGISTRO FOTOGRÁFICO 3 PROGRAMACIÓN DEL FRENTE DE TRABAJO 4 PRESUPUESTO INICIAL
ASISTENTES	

FECHA	12-JULIO-19
TIPO DE EVENTO	RECORRIDO
LUGAR	COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO COLEGIO JUANA ESCOBAR COLEGIO GENERAL SANTANDER COLEGIO JOSÉ ACEVEDO Y GÓMEZ
OBJETO	RECORRIDO EN FRENTES DE TRABAJO SECRETARIA DE EDUCACIÓN INTERVENTORÍA Y CONTRATISTA CONTROL DE CALIDAD Y ACABADOS EN LA OBRA VISITA DE FRENTES NUEVOS A INTERVENIR
TEMAS TRATDOS	ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICO DE EJECUCIÓN DE OBRA
ASISTENTES	

FECHA	22-JULIO-19
TIPO DE EVENTO	COMITÉ
LUGAR	OFICINA DE EVER JOSE SALGADO
OBJETO	EL MOTIVO DEL COMITÉ, LOS PASOS A SEGUIR Y DOCUMENTACIÓN PARA RADICAR ACTA DE PAGO MEDIANTE LA ENTIDAD SECRETARIA DE EDUCACIÓN EN LOS TEMAS HABLADOS SE EXIGE LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN
TEMAS TRATDOS	MEMORIA DEL FRENTE DE TRABAJO PRESUPUESTO CONTRACTUAL DEL FRENTE DE TRABAJO PAGO DE PARA FISCALES POR PARTE DEL CONTRATISTA EL ACTA PRESENTADA AL MOMENTO DE RADICAR DEBE IR RESPALDADA EN UN CD LA INFORMACIÓN
ASISTENTES	

FECHA	29-JULIO-19
TIPO DE EVENTO	COMITÉ
LUGAR	OFICINA R&M CONSTRUCIONES E INTERVENTORIA SAS
OBJETO	SE PROGRAMA RECORRIDO PARA SUPERVISAR CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA Y VISITAR FRENTES NUEVOS Y AUTORIZAR EMERGENCIAS REPORTADAS EN FRENTES YA EJECUTADOS
TEMAS TRATADOS	ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICO DE EJECUCIÓN DE OBRA
ASISTENTES	

7.3 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA VIA EMAIL DIRIGIADA A INTERVENTORIA

	FECHA	OBJETO
1	10/07/2019	seguridad social de sub contratita marv
2	10/07/2019	seguridad social de sub contratita fj construcciones
3	10/07/2019	seguridad social de sub contratita ola group
4	10/07/2019	listado del personal completo
5	11/07/2019	permisos para trabajar en semana santa
6	13/07/2019	matriz control de obra
7	13/07/2019	modelo acta de visita
8	17/07/2019	modelo de manual de mantenimiento
9	18/07/2019	2 modelo de manual de mantenimiento
10	23/07/2019	memorias de cálculos
11	24/07/2019	memorias de cálculos
12	28/07/2019	memorias de cálculos
13	28/07/2019	correcciones de memorias de cálculos
14	29/07/2019	2 memorias de cálculos

ARQ. EVER JOSE SALGADO SALGADO	INFORME MENSUAL Nª4	Secretaria de Educación D.C Sub Dirección de Plantas ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA — BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

INFORME MENSUAL SST N°04

PERIODO COMPRENDIDO
ENTRE EL 04 DE JULIO AL 05 DE AGOSTO DE 2019
BOGOTÁ D.C.



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

CONTRATO DE OBRA NO C01.PCCNTR 876470 DE 2019

OBJETO: EJECUCION DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES

CONTRATO DE OBRA NO C01.PCCNTR 876470 DE 2019

8. GESTION SST

8.1 INTRODUCCION

El presente informe se realiza con el objetivo de dar a conocer las actividades que se realizan para dar cumplimiento Implementación del Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo acorde los requisitos del Decreto 1072 de 2015. que tienen como finalidad prevenir los accidentes de trabajo y enfermedades laborales en los colaboradores.

EVER JOSE SALGADO SALGADO a destinado los recursos humanos, tecnológicos, económicos y físicos necesarios con la finalidad de mejorar el bienestar físico, mental y social de los colaboradores en el desarrollo de sus actividades

8.2 OBJETIVOS

8.2.1 OBJETIVO GENERAL

Dar cumplimiento a los criterios en Seguridad Salud en el Trabajo contemplados durante la ejecución de la obra cuyo objeto es EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES / Contrato N° CO1.PCCNTR.876470 PROYECTO SECRETARIA DE EDUCACIÓN-SED.

8.2.2 OBJETIVO ESPECIFICO

- Dar respuesta ante los criterios SST a la interventoría en el desarrollo de los diferentes proyectos e Ideas sobre las actividades ejecutadas y contempladas en el contrato.
- Velar por el cumplimiento de la legislación colombiana en materia de Seguridad y Salud en Trabajo garantizándole a los trabajadores un ambiente de trabajo seguros con el fin de conservar la integridad fisicidad y mental de los trabajadores.
- Garantizar que los trabajadores que intervengan en el proyecto cuenten con la afiliación y pago de la seguridad social, garantizándole una atención en el momento de algún accidente de trabajo o enfermedad laboral o enfermedad general.

8.3 UBICACIÓN

La obras de emergencia son obras menores que no son previsibles y que se pueden presentar en cualquier momento, en las instalaciones físicas, equipos e instalaciones asociados al funcionamiento de la planta física de los establecimientos educativos

distritales, ocasionados por imprevistos de tipo climático, mecánico, accidental, de deterioro excesivo de los materiales o mantenimiento inadecuado que hagan parte de las plantas físicas de los colegios distritales administrados por la Secretaría de Educación Distrital (SED) ubicados en las veinte (20) localidades del Distrito Capital.

8.4 PERSONAL DE OBRA DURANTE EL PERIODO DE EJECUCUION

8.4.1 PERSONAL ADMINISTRATIVO

CARGO	Nombre	DEDICACION (%)
REPRESENTANTE LEGAL	Ever José Salgado	
DIRECTOR DE OBRA	Ever José Salgado	50%
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR N3	Nerio Jesús Ramírez Vásquez	100%
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR N°4	Silvia Pérez	100%
RESIDENTE DE OBRA JUNIOR Nº5	Leidy Viviana Valero Bernal	100%
RESIDENTE SISOMA	Jeimy Katherine Gonzalez	10%
RESIDENTE ADMINISTRATIVO	Álvaro David Falcón Romero	50%
ASESOR ELECTRISISTA	Emilio Duque Cabrera	7%
ASESOR GEOTECNIA	Luis Alfonso Rincón	5%
ASESOR AMBIENTAL	Nubia Viviana Ordoñez	10%
ASESOR ESTRUCTURAL	Hernán Plaza Soler	10%
ASESOR EN REDES HIDROSANITARIAS GAS RED CONTRA INCENDIO	Diego Alvarado Fernández	7%
PROFESIONAL COSTO Y PRESUPUESTO	Álvaro David Falcón Romero	15%

8.4.2 RELACIÓN DE PERSONAL TÉCNICO Y OPERATIVO DE LA OBRA

NOMBRES	CEDULA	CARGO	ARL	EPS	AFP	ACTIVO SI O NO
FJ PLOMERIA S.A.S						
Cova Engerber	930103210051990	Operario	SURA	SALUD TOTAL	PROTECCION	NO
Drago Jesus	1022958423	Operario	SURA	SALUD TOTAL	PORVENIR	SI
Gutierrez Sonia	1023017719	Administrativo	SURA	CAPITAL SALD	PORVENIR	SI
Manrique Juan	7697489	Operativo	SURA	SALUD TOTAL	PROTECCION	SI
Murillo Jesus	80501645	Operario	SURA	NUEVA EPS	COLFONDOS	SI

Ortega Jose	1003067422	Operario	SURA	MUTAL SER	PORVENIR	SI
Patiño Fabio	10414360	Operario	SURA	MEDIMAS EPS	COLPENSIONES	SI
Patiño Jorge	1023017718	Operario	SURA	NUEVA EPS	COLFONDOS	SI
Rivas Nixon	1117534486	Operario	SURA	SALUD TOTAL	PROTECCION	NO
Sanchez Pedro	1023872956	Operario	SURA	EPS SURA	PROTECCION	NO
MAR V S.A.S						
Aderson Riz	1005275196	Operario	LIBERTY SEGUROS	COMPENSAR	COLPENSIONES	SI
Anuar Martinez	1024470989	Operario	LIBERTY SEGUROS	SALUD TOTAL	PORVENIR	SI
Jeferson Castiblanco	1024521502	Operario	LIBERTY SEGUROS	FAMIASANAR	COLFONDOS	SI
Karol Celis	1030687721	administrativa	LIBERTY SEGUROS	CAPITAL SALUD	PROTECCION	NO
Geiler Guzman	104597668	Operario	LIBERTY SEGUROS	SALD TOTAL	PORVENIR	SI
Carlos Caicedo	1086725243	Operario	LIBERTY SEGUROS	CRUZ BRLANCA	COLFONDOS	SI
Samuel Palacios	13816979	Operario	LIBERTY SEGUROS	SANITAS	N/A	NO
Gricelda Jaimes	21880051	Operario	LIBERTY SEGUROS	FAMISANAR	PORVENIR	SI
Edgar Rojas	79239105	Operario	LIBERTY SEGUROS	SANITAS	COLPENSIONES	NO
Raul Rojas	79245808	Operario	LIBERTY SEGUROS	EPS SRA	PROTECCION	NO
Oscar Oviedo	79647494	Operario	LIBERTY SEGUROS	FAMISANAR	PROTECCION	SI
Ferney Rodrigez	79667118	Operario	LIBERTY SEGUROS	CAPITAL SALUD	PORVENIR	NO
Hugo Valderrama	79761131	Operario	LIBERTY SEGUROS	FAMISANAR	COLPENSIONES	SI
Manuel Rodriguez	80437067	Operario	LIBERTY SEGUROS	MEDIMAS	N/A	SI

8.5 LISTADO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS UTILIZADOS DURENTE EL PERIODO

Durante la ejecución del proyecto en el periodo contemplado del 04 de Julio a 05 de agosto de 2019 se realizaron mantenimiento en las diferentes sedes de los colegios distritales a nivel Bogotá.1

Dentro de las actividades ejecutadas se utiliza maquinaria menor como pulidoras, taladros,

sierras eléctricas, motosierra, rana, rotomartillos las cuales fueron inspeccionadas.

Herramienta manual como palas, masetas, martillo, palustres, elementos para pintura, llaves de tubo, llaves expansivas, destornilladores, alicates, pinzas y remachadora.

8.6 REPORTE DE ACTIVIDADES Y ESTADISTICAS DE ACCIDENTALIDAD

En el periodo comprendido del de 04 de Julio a 05 de agosto de 2019 no se presentan accidentes en ningún frente de trabajo en los cuales se desarrollaron actividades.

Se realizaron charlas y capacitación enfocado en la prevención de accidentes, se utiliza como medidas de prevención cerramiento y señalización de áreas de trabajo.

18.7 ACTIVIDADES Y CAPACITACIONERS DESARROLLADAS DEL SST

INDUCCIÓN A PERSONAL	En este periodo se realizó inducción al personal que ingreso a las diferentes obras y se dio a conocer los riesgos a los cuales pueden estar expuestos nuestros trabajadores, políticas de la empresa, reglamento de higiene y seguridad industrial **ANEXO 1.** Inducción al personal
CHARLAS Y CAPACITACIONES	Se realiza las siguientes charlas con la siguiente temática: 1. Prevención de trabaos de alto riesgo (Enfocada a trabajos de altura trabajos con equipos menores). 2. Capacitación en prevención del riesgo biomecánico (posturas inadecuadas, sobresfuerzo, movimientos repetitivos). 3. Capacitación en manejo adecuado de sustancias químicas, prevención

	al momento me manipular el cemento. 4. Identificación e inspecciones de los riesgos hay peligros a los cuales se encentran expuestos los operarios. 5. Importancia del orden y aseo en aras de trabajo y áreas comunes en los proyectos. **ANEXO 2.** Charlas y Capacitaciones
INSPECCIONES DEL SST	Se realizan inspecciones a herramientas y equipos, inspecciones locativas e inspecciones a elementos de emergencias. **ANEXO 3.** Inspecciones de SST
PERMISOS DE TRABAJO EN ALTURA	Se realiza la respectiva habilitación de permisos de trabajo en altura desde el día 10 de julio hasta el 27 de julio en el colegio Castilla debido a que se encuentran en demolición de muro. **Anexo. 4** Permisos de trabajo en alturas
Registro fotográfico	Se realizan actividades en obra, para ejercer control en los riesgos y peligros a los que puedan estar expuestos a los trabajadores. Ver Registro fotográfico

8.8 REGISTRO FOTOGRAFICO.



Orden y aseo en áreas de trabajo



Orden y aseo en áreas de trabajo y uso de elementos de protección individual



acopio de material no superior a 1.5 metros



cerramiento en colegio Castilla



Diligenciamiento de permisos de trabajo en alturas



Diligenciamiento de formatos por parte del personal operativo



Señalizacion y delimitacion de areas de trabajo



Señalizacion y delimitacion de areas de trabajo

8.9 ANEXOS

- **ANEXO 1.** Anexo inducción.
- **ANEXO 2.** Anexo inspección de herramientas.
- **ANEXO 3**. Anexo charlas y capacitación.
- **ANEXO 4.** Anexo permisos de trabajo.

ARQ. EVER JOSE SALGADO SALGADO	INFORME MENSUAL Nª4	Secretaria de Educación D.C Sub Dirección de Plantas ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA — BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

INFORME MENSUAL AMBIENTAL N°04

PERIODO COMPRENDIDO
ENTRE EL 04 DE JULIO AL 05 DE AGOSTO DE 2019
BOGOTÁ D.C.



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

CONTRATO DE OBRA NO C01.PCCNTR 876470 DE 2019

OBJETO: EJECUCION DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES

CONTRATO DE OBRA NO C01.PCCNTR 876470 DE 2019

9.COMPONENTE AMBIENTAL

9.1 INTRODUCCIÓN

El ámbito de estudio comprende todas las zonas de intervención del proyecto de emergencias de contrato co1pccntr876470 con objeto ejecución de obras menores para la atención de emergencias en los colegios distritales suscrito entre la secretaria de educación y Ever Salgado.

Con base en las características del proyecto y en la fundamentación de la normatividad ambiental vigente, el presente documento se basa en los lineamientos establecidos especialmente en las consideraciones referentes al licenciamiento ambiental del decreto 1076 del 26 de mayo de 2015.

9.2 OBJETIVOS

9.2.1 OBJETIVO GENERAL

Dar cumplimiento a las normas vigentes relacionadas con la gestión ambiental, gestión de seguridad industrial y salud ocupacional y gestión de calidad contemplados durante la ejecución del contrato anteriormente mencionado.

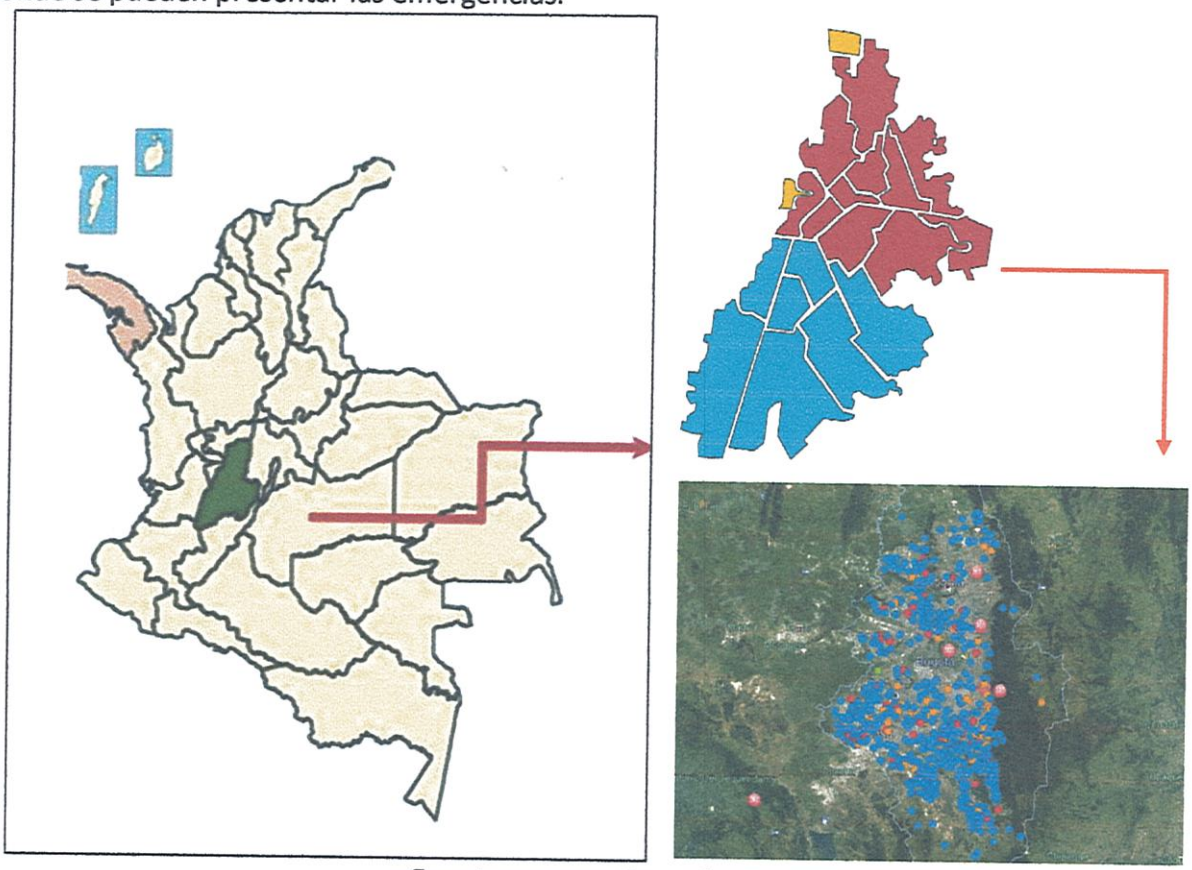
9.2. 2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Presentar las actividades ambientales ejecutas durante el periodo del 04 de julio a 05 de agosto de 2019.
- ✓ Evidenciar el correcto manejo de los residuos de disposición final y aprovechamiento producto de la actividad constructiva.
- ✓ Aplicar los contenidos propuestos en el plan de manejo ambiental diseñado para el proyecto
- ✓ brindar herramientas para incorporar la protección ambiental en la ejecución de las obras que se realizan bajo la firma Ever Salgado, con el fin de cumplir con la política ambiental del Organismo.
- ✓ establecer los requisitos que se deberán atender, tanto por parte de los contratistas y subcontratistas, personal asignado a la realización de las obras y/o todo aquel otro personal relacionado con éstas.

- ✓ señalar los roles en la gestión ambiental que corresponden a los diferentes actores que participan del proceso de construcción de las obras.

9.3 LOCALIZACIÓN

Las obras objeto de estudio, se localizan en los establecimientos educativos de Bogotá donde se pueden presentar las emergencias.



Fuente: mapas. Bogotá

9.4 PROGRAMA DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL.

Definida como la estrategia de organización de aquellas actividades que afectan al medioambiente, la Gestión Ambiental se vuelve imprescindible en el marco del desarrollo sostenible. Su principal objetivo es lograr un equilibrio lógico entre el desarrollo de la población, el crecimiento económico y la protección y conservación del entorno medioambiental.

En el mes de julio se realizó retroalimentación sobre señalización de frentes de obras y sitios temporales, y manejo y disposición final de escombros y lodos, teniendo en cuenta que la educación y sensibilización ambiental en un proceso de aprendizaje. Los soportes se relacionarán a continuación.

Actividad Institucional y participación ciudadana: Se desarrolla sensibilización en cada reunión de inicio para el personal del colegio.

Registro de cumplimiento

- Registro fotográfico
- Lista de asistencia



Ref. Retroalimentación y capacitación ambiental



Ref. Retroalimentación y capacitación ambiental

Cumplimiento de los requerimientos legales: Para este contrato es necesario que todas las canteras de donde provenga el material de la obra y la disposición final de RCD estén autorizadas y con licencia vigente.

Requerimiento legal	Aplica	No aplica
Licencia ambiental		X
Concesión de aguas		X
Permiso de vertimientos		X
Plan de Manejo Ambiental	X	
Autorización de conexión al servicio público de alcantarillado.	X	
Autorización para disposición final de escombros.	X	
Certificado de recolección de residuos sólidos ordinarios.	X	

Registro de Cumplimiento

- Acta de autorización para disposición final de escombros.
- Certificado de recolección de residuos ordinarios.

Ver anexo

9.5 PROGRAMA ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

A continuación, se presentan las actividades constructivas con el fin de controlar y realizar el seguimiento continuo para mitigar contaminaciones al ambiente.

Actividad manejo de maquinaria, equipos y vehículos. Para la ejecución del proyecto son necesarios los siguientes equipos, maquinaria y vehículos:

- Volqueta, rana

Actividades de manejo integral de materiales de construcción:
En el mes de julio se realizo transporte de materiales como arena, recebo y triturado, los cuales tiene una almacanamiento temporal en el area del campamento, los acopios deben permanecer cubiertos con el fin de realizar la mitigacion directa del material particulado que se puede generar.

Para el transporte de dichos matertiales en el mes de Abril, trabajaron los siguientes vehiculos:

VEHÍCULO			
TIPO	**PLACA**	**PIN**	**VOLUMEN**
volqueta	XFJ 048	1416	7m3
volquetas	JAJ 531	1411	7m3





Ref. Transporte y cubrimiento de acopios Temporales

Registro de cumplimiento

- N° Vehículos que transportan adecuadamente los materiales.
- Formato de recibo y entrega de materiales.

Proyecto señalización, frentes de obra y sitios temporales: Mantiene la señalización instalada en los frentes de obra, cierres parciales y sitios temporales.



Ref. Señalización de obra



Ref. Señalización

Registro de cumplimiento

- Registro fotográfico.

Actividades de manejo y disposición de escombros: Se tendrá en cuenta los lineamientos de la Resolución 0472 de 2017 sobre la gestión integral de residuos de construcción y demolición (RCD).

Los RCD de este proyecto, serán los resultantes de las actividades de excavación y descapote. Según la resolución se clasifican dentro del grupo de RCD susceptibles de aprovechamiento como: coberturas vegetales, tierras y materiales pétreos.

Para esta actividad se realiza el acopio de material cubierto. Además, aplica las consideraciones técnicas y ambientales para la selección y diseño de los depósitos de materiales.

En el mes de julio se realizó retroalimentación sobre señalización de frentes de obras y sitios temporales, y manejo y disposición final de escombros y lodos.

Los residuos pétreos generados en las diferentes obras civiles de los colegios distritales se les dio manejo mediante el acopio en cada frente, para posteriormente solicitar el retiro del mismo y así poder ser llevados a un centro autorizado como en este caso CEMEX Y MAQUINAS AMARILLAS.

Registro de cumplimiento

- Verificación.
- Vale de escombrera

Actividades de manejo y disposición final de residuos sólidos. Durante la ejecución del proyecto el personal de la obra, generan residuos sólidos, los cuales tendrán un manejo de acuerdo a lo establecido en la guía técnica colombiana GTC-24. Para ello se tiene en cuenta las actividades que se deben realizar antes de entrega y disposición final de los residuos, como la separación en la fuente que se hará mediante clasificación de residuos sólidos domésticos, residuos no peligrosos, aprovechables, no aprovechables y orgánicos biodegradables.

Capacitación

En el mes de julio se realizó retroalimentación sobre señalización de frentes de obras y sitios temporales, y manejo y disposición final de escombros y lodos.



Se instalan puntos ecológicos por cada obra cuando se termina se recoge y se lleva a la siguiente ejecución se les continúa impulsando sobre la separación en la fuente de los residuos ordinarios.



Ref. Separación de residuos u acopio de material

Registro de cumplimiento

- Verificación punto ecológico instalado
- Material cubierto

Actividad manejo de grasas, aceites y combustibles: En la obra se utilizan diferentes materiales, para lo cual se tiene en cuenta algunos aspectos de manejo como:

- Kit anti-derrames.
- Almacenamiento en lonas y en un lugar aislado y objetos punzantes.
- Implementación de equipos de emergencia (Botiquín, Camilla, Extintor tipo ABC).

Continúa instalado el punto de almacenamiento con su respectiva señalización.

Manejo de residuos peligrosos: los residuos peligroso generados en la obra son resultantes de bultos de cemento, los cuales han tenido un manejo de aceurdo a la establecido en el

decreto 4741 de 2005, donde establece como obligaciones del generador "Garantizar la gestion y manejo integral de los residuos o desechos peligrosos que genera."

El punto de almacenamiento de residuos peligrosos cumple con las siguientes condiciones:

- Esta protegido de la interperie.
- Etiquetado y señalizado.
- Facil acceso.

De acuerdo a la norma el generador de estos residuos, puede almacenarlos en un tiempo no mayor a 12 meses hasta la disposición final adecuada. Por el momento la empresa ever salgado está almacenando dichos residuos mientras se tiene un volumen considerable y se realiza el tramite cada volqueta para su recoleccion y disposicion.

De igual manera en la capacitacion sobre señalización de frentes de obras y sitios temporales, y manejo y disposición final de escombros y lodos. antes mencionada se toco sobre la importancia de la segregacion para evitar un cruce o contaminacion de residuos.

En este corte no se generaron desperdicios ni actividades de manejo de grasas, aceites y combustibles. Se generan actividades de demolición adopción de medidas específicas preventivas.
· Señalización de vías de circulación de vehículos.



Ref. Manejo de residuos cerramiento

Registro de cumplimiento

- Verificación
- Registro fotográfico

MATERIALES EN USO DURANTE EL PERIODO

MATERIALES EN USO DURANTE EL PERIODO		
MATERIAL	**PROVEEDOR**	**AMIGABLE CON EL AMBIENTE**
TUBERIAS PVC	HOMECENTER	SI
ENCHAPES	CORONA	SI
CUBIERTAS PVC	HOMECENTER	SI
PERFIL DE ACERO	HOMECENTER	SI
TEJA ETERNIT	HOMECENTER	SI
CEMENTO	HOMECENTER	SI
MIXTO	FERRERÍA DE LA ZONA	SI
ARENA	FERRERÍA DE LA ZONA	SI
PINTURA VINILO (PINTUCO)	HOMECENTER	SI
PINTURA EN ACEITE (PINTUCO)	HOMECENTER	SI
CABLE ELECTRICO	HOMECENTER	SI

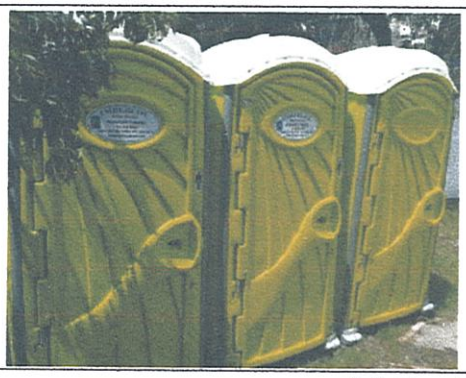
9.6 PROGRAMA GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO

Actividad manejo de residuos líquidos: El Contratista EVER SALGADO realiza vertimientos de líquidos residuales domésticos al alcantarillado municipal, provenientes de las unidades sanitarias instaladas en los diferentes frentes

- Conexión al alcantarillad: Funcionando.
- Baños instalados

Registro de cumplimiento

- Registro fotográfico
- Verificación




Ref. Manejo de residuos

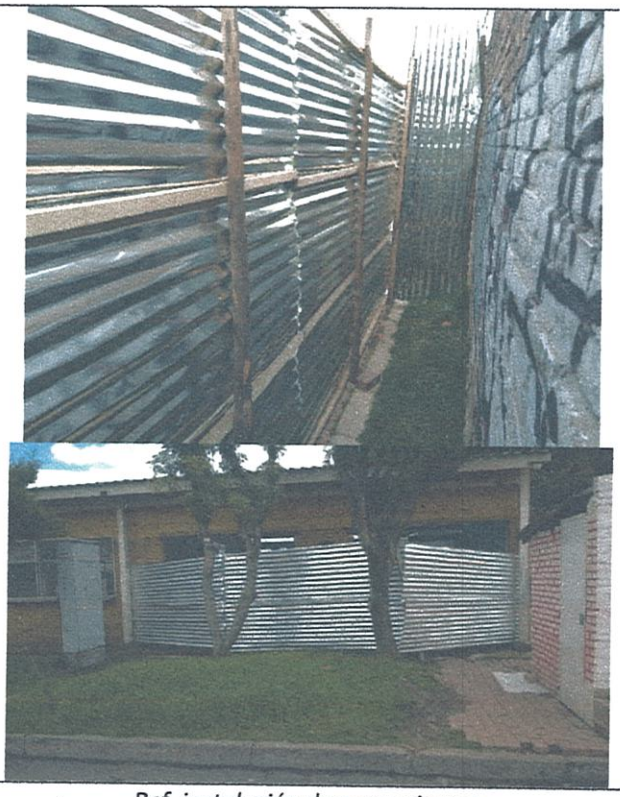



9.7 PROGRAMA MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS.

Actividad de instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio temporales: en cada frente de trabajo se realiza un cerramiento para evitar el contacto de los estudiantes con la obra y que esto pueda generar algún riesgo. Terminada la intervención se realiza el desmonte y retiro de cerramiento

Registro de cumplimiento

- Verificación



Ref. instalación de cerramientos

Registro de cumplimiento

- Verificación

9.8 PODAS, CORTE Y DESYERBE

Manejo Silvicultural El Plan de manejo Silvicultural deberá incluir:

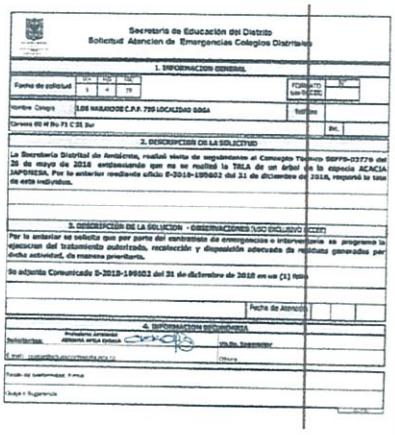
a) Identificación de la necesidad de contar con permisos o autorizaciones de tala o poda u otro requisito legal que aplique.
b) Inventario forestal de la vegetación a eliminar, localización, etc.
c) Descripción del tratamiento que se dará a cada individuo.
d) Descripción del destino de la leña y/o residuos, si se generaran.
e) Gestión de reposición, especies, etc. si correspondiera.

ARQ. EVER JOSE SALGADO SALGADO	INFORME MENSUAL Nª4	Secretaría de Educación D.C Sub Dirección de Plantas ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA — BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Actividad de corte y desyerbe: En este periodo el contratista termino en tala, poda y desyerbe.

Actividad
Tala de árbol, Trasiego de material, cargue y retiro de escombros y aseo general
Registro fotográfico




Secretaría de Educación del Distrito
Solicitud Atención de Emergencias Colegios Distritales

1. INFORMACION GENERAL

Fecha de solicitud

Nombre Colegio: LOS MANDOS C.P.F. 799 LOCALIDAD SUBA

Teléfono

Dirección

2. DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD

La Secretaría Distrital de Ambiente, realizó visita de seguimiento al Concepto Técnico SDFFS-03726 del 26 de mayo de 2016 emitiendo que no se niega la TALA de un árbol de la especie ACACIA JAPONESA. Por lo anterior mediante oficio 3-2018-195602 del 31 de diciembre de 2018, requerirá la tala de este individuo.

3. DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD - OBSERVACIONES (USO EXCLUSIVO IDIGER)

Por lo anterior se solicita que por parte del contratista de emergencias o intervención se programe la ejecución del tratamiento autorizado, recolección y disposición adecuada de residuos generados por dicha actividad, de manera prioritaria.

Se adjunta Comunicado 3-2018-195602 del 31 de diciembre de 2018 en un (1) folio

Fecha de Atención

4. INFORMACIÓN RESPONSABLE

Profesional asignado
Referente área salud
Vía de Ingreso
Email
Oficina
Fecha de suministro y hora
Juicio y Sugerencia



