INFORME MENSUAL TECNICO N°10

PERIODO COMPRENDIDO
ENTRE EL 05 DE ENERO AL 05 DE FEBRERO DE 2020
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

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 13
4. AVANCE DE OBRA 14
4.1 AVANCE GENERAL DE CONTRATO 15
4.2 AVANCE DETALLADO POR FRENTE DE TRABAJO 16
4.2.1 FRENTES TERMINADOS 16
5. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO 40
5.1 FLUJO DEL CONTRATO 41
6. EVOLUCIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DE OBRA. 43
PROGRAMACION INFORME Nª1 43
PROGRAMACION INFORME Nª2 44
PROGRAMACION INFORME Nª3 45
PROGRAMACION INFORME Nª4 45
PROGRAMACION INFORME Nª5 46
PROGRAMACION INFORME Nª6 47
PROGRAMACION INFORME Nª7 48
PROGRAMACION INFORME Nª8 49
PROGRAMACION INFORME Nª9 50
PROGRAMACION INFORME Nª10 50
7. SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO 50
7.1 RELACIÓN DE ACTAS SUSCRITAS CONTRATO DE OBRA 50
7.2 RELACIÓN DE ACTIVIDADES DE REUNION ENTRE CONTRATISTA, INTERVENTORIA Y/O ENTIDAD 51
8. GESTION SST 53
8.1 INTRODUCCION 53

8.2 OBJETIVOS 54
8.2.1 OBJETIVO GENERAL 54
8.2.2 OBJETIVO ESPECIFICO 54
8.3 UBICACIÓN 54
8.4 PERSONAL DE OBRA DURANTE EL PERIODO DE EJECUCUION 55
8.4.1 PERSONAL ADMINISTRATIVO 55
8.4.2 RELACIÓN DE PERSONAL TÉCNICO Y OPERATIVO DE LA OBRA 55
8.5 LISTADO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS UTILIZADOS DURENTE EL PERIODO 56
8.6 REPORTE DE ACTIVIDADES Y ESTADISTICAS DE ACCIDENTALIDAD 56
18.7 ACTIVIDADES Y CAPACITACIONERS DESARROLLADAS DEL SST 56
8.8 REGISTRO FOTOGRAFICO. 57
9.COMPONENTE AMBIENTAL 62
9.1 INTRODUCCIÓN 62
9.2 OBJETIVOS 62
9.2.1 OBJETIVO GENERAL 62
9.2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 62
9.3 LOCALIZACIÓN 63
9.4 PROGRAMA DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL. 63
9.5 SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL 65
9.6 PERSONAL 66
9.7 PROGRAMA MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS 66
9.7.1 MANEJO DE CAMPAMENTOS Y CENTROS DE ACOPIO 66
9.9 PROGRAMA GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO 67
9.9 MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION EN USO DURANTE EL PERIODO 68
9.11 PODAS, CORTE Y DESYERBE 70
ANEXOS 79
CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES 79
BITÁCORAS 85
CONCLUSIONES 89

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 informe mensual Nª 10 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 195 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 05 de enero al 05 de febrero de 2020.

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

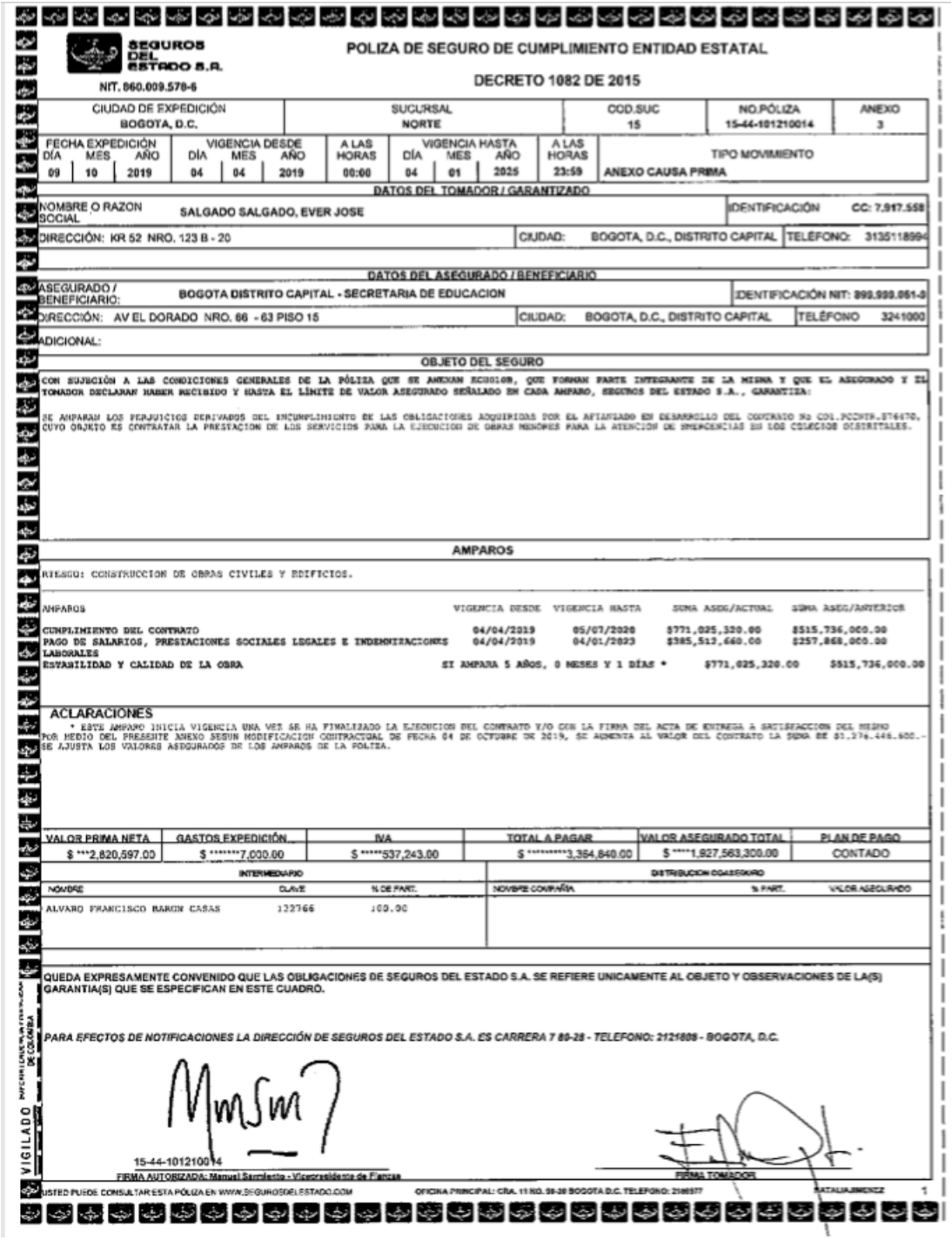
efectúan las actividades técnicas que permiten solventar estas emergencias y poder dar en funcionamiento las infraestructuras educativas. De igual Forma para el seguimiento y control del este proyecto se realizó el contrato N° INTERVENTORÍA N° CO1. PCCNTR 864705 DE 2019 celebrado entre La Secretaria 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
ADICION No.	4685 RP
ADICIÓN:	$ 1.276.446.600
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
FECHA ADICION:	10 de octubre de 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	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
09	10	2019	04	04	2019	00:00	04	01	2025	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

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

DIRECCIÓN: KR 52 NRO. 123 B - 20 — CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL — TELÉFONO: 3135118994

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 ECH0109, 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 DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ADQUIRIDAS 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	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	04/04/2019	05/07/2020	$771,025,320.00	$515,736,000.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	04/04/2019	04/01/2023	$385,512,660.00	$257,868,000.00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 1 DÍAS *		$771,025,320.00	$515,736,000.00

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO
POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SEGUN MODIFICACION CONTRACTUAL DE FECHA 04 DE OCTUBRE DE 2019, SE AUMENTA EL VALOR DEL CONTRATO LA SUMA DE $1.376.448.600.- SE AJUSTA LOS VALORES ASEGURADOS DE LOS AMPAROS DE LA POLIZA.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***2,820,597.00	$ *******7,000.00	$ *****537,243.00	$ *********3,364,840.00	$ *****1,927,563,300.00	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
ALVARO FRANCISCO RAMON 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.

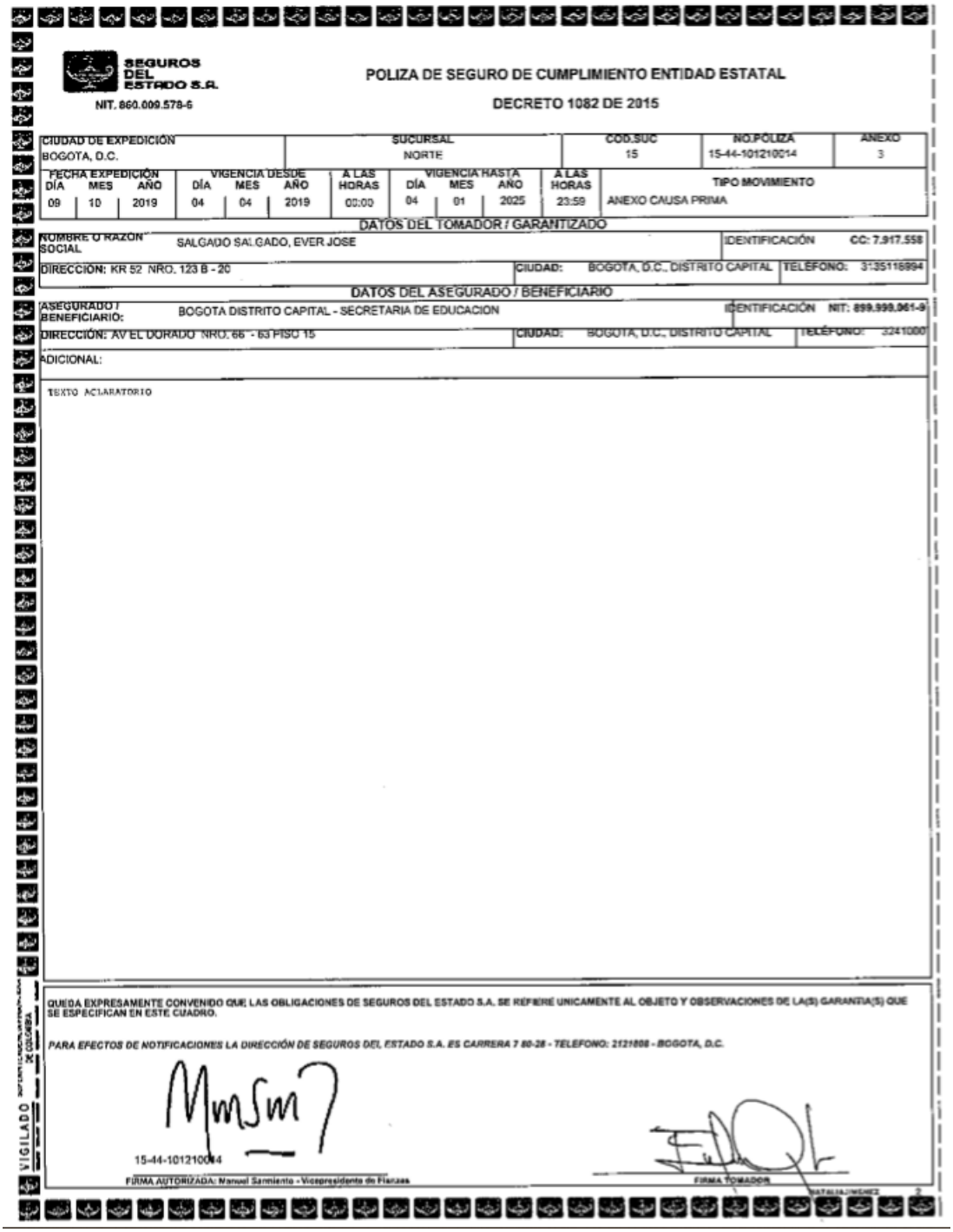
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 #### - TELEFONO: 2121#### - BOGOTA, D.C.

15-44-101210014
FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM — OFICINA PRINCIPAL: CRA. 11 NO. ##-## BOGOTA D.C. TELEFONO: 2##### — NATALIA JIMENEZ — 1



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.POLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	15-44-101210014	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
09	10	2019	04	04	2019	00:00	04	01	2025	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	
SALGADO SALGADO, EVER JOSE	CC: 7.917.558	
DIRECCIÓN: KR 52 NRO. 123 B - 20	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELEFONO: 3135116894

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN	
BOGOTA DISTRITO CAPITAL - SECRETARIA DE EDUCACION	NIT: 899.999.061-9	
DIRECCIÓN: 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 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 80-28 - TELEFONO: 2121800 - BOGOTA, D.C.

15-44-101210014

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sanmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

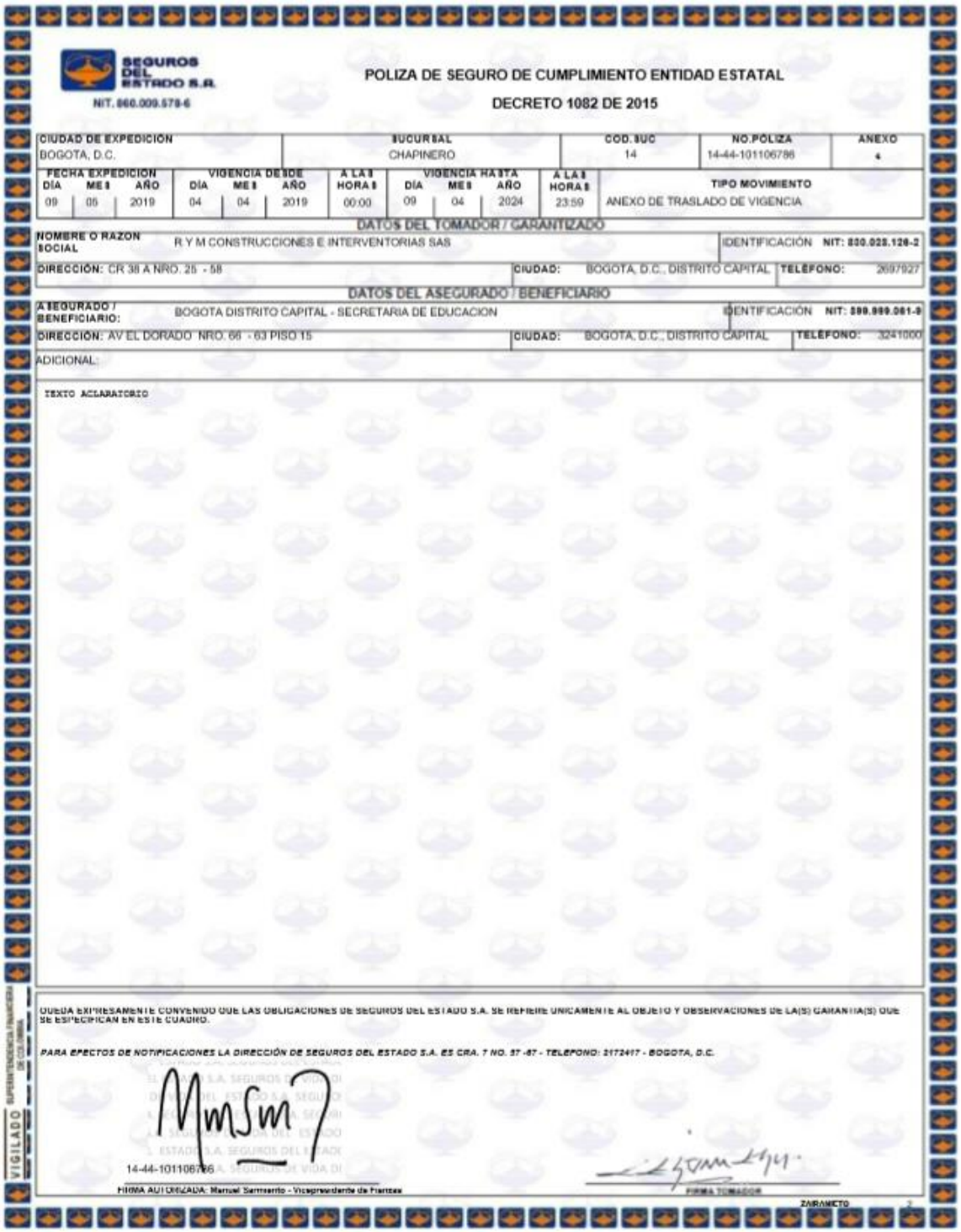
CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101210014, anexo 3, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 09 días del mes de OCTUBRE de 2019

15-44-10121001
FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas



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		IDENTIFICACIÓN	
R Y M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS		NIT: 830.023.126-2	
DIRECCIÓN: CR 38 A NRO. 25 - 58	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELEFONO:	2697927

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
BOGOTA DISTRITO CAPITAL - SECRETARIA DE EDUCACION		NIT: 899.999.061-9	
DIRECCIÓN: 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 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 CRA. 7 NO. 37 -07 - TELEFONO: 3172417 - BOGOTA, D.C.

14-44-101106786

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

ZARANETO

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

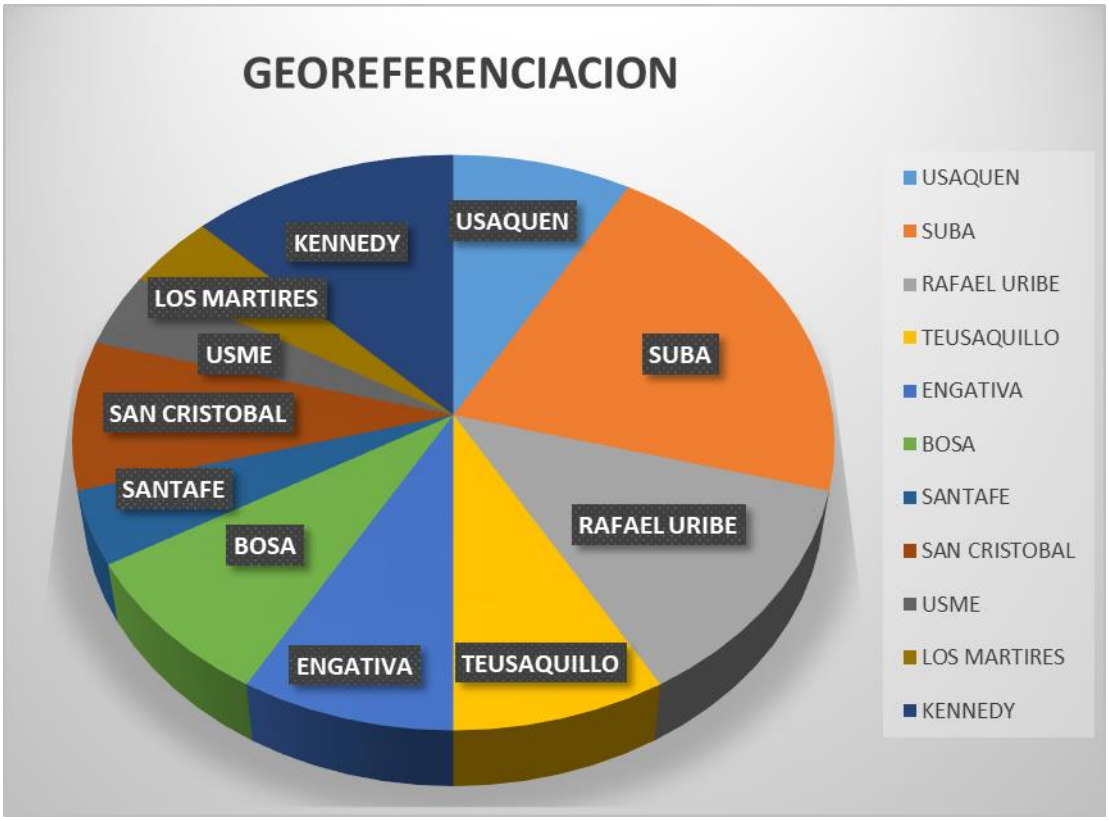
3. DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DEL PROYECTO

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.

Nª	COLEGIO	SEDE	TIPO	LOCALIDAD
1	AQUILEO PARRA	A	HIDRAULICO	USAQUEN
2	FILARMONICO SIMON BOLIVAR SUBA	C	SILVICULTURAL	SUBA
3	FILARMONICO SIMON BOLIVAR SUBA	C	SILVICULTURAL	SUBA
4	LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO	A	SILVICULTURAL	RAFAEL URIBE
5	MANUELA BELTRAN	A	LUMINARIAS	TEUSAQUILLO
6	RODOLFO LLINAS	A	CUBIERTA	ENGATIVA
7	FERNANDO MAZUERA	A	HIDRAULICO	BOSA
8	SAN PEDRO CLAVER	A	CERRAMIENTO	SANTAFE
9	LOS ALPES	B	SILVICULTURAL	SAN CRISTOBAL
10	JOSE MARTI	A	SILVICULTURAL	RAFAEL URIBE
11	JOSE MARTI	B	SILVICULTURAL	RAFAEL URIBE
12	MANUELITA SAENZ	A	SILVICULTURAL	SAN CRISTOBAL
13	SANTA LIBRADA	A	COCINA	USME
14	ANTONIO SANTOS	A	BATERIAS SANITARIAS	LOS MARTIRES
15	SIMON BOLIVAR DE SUBA SEDE A	A	HIDRAULICO	SUBA
16	LLANO ORIENTAL	A	ELECTRICO	BOSA
17	GUSTAVO MORALES	A	CARPINTERIA METALICA	SUBA
18	FRANCISCO JOSE DE CALDAS SEDE B	B	EQUIPOS HIDRONEUMATICOS	ENGATIVA
19	ALFONSO JARAMILLO	A	HIDRAULICO	SUBA
20	CASTILLA	A	PISOS	KENNEDY
21	AGUSTIN FERNANDEZ SANTA CECILIA	C	EQUIPOS HIDRONEUMATICOS	USAQUEN
22	KENNEDY ROSA MARIA GORDILLO	A	COCINA	KENNEDY
23	KENNEDY HEROES	A	CUBIERTA	KENNEDY
24	PALERMO	A	ASENSOR	TEUSAQUILLO

LOCALIDAD	CANTIDAD
USAQUEN	2
SUBA	5
RAFAEL URIBE	3
TEUSAQUILLO	2
ENGATIVA	2
BOSA	2
SANTAFE	1
SAN CRISTOBAL	2
USME	1
LOS MARTIRES	1
KENNEDY	3
TOTAL	24

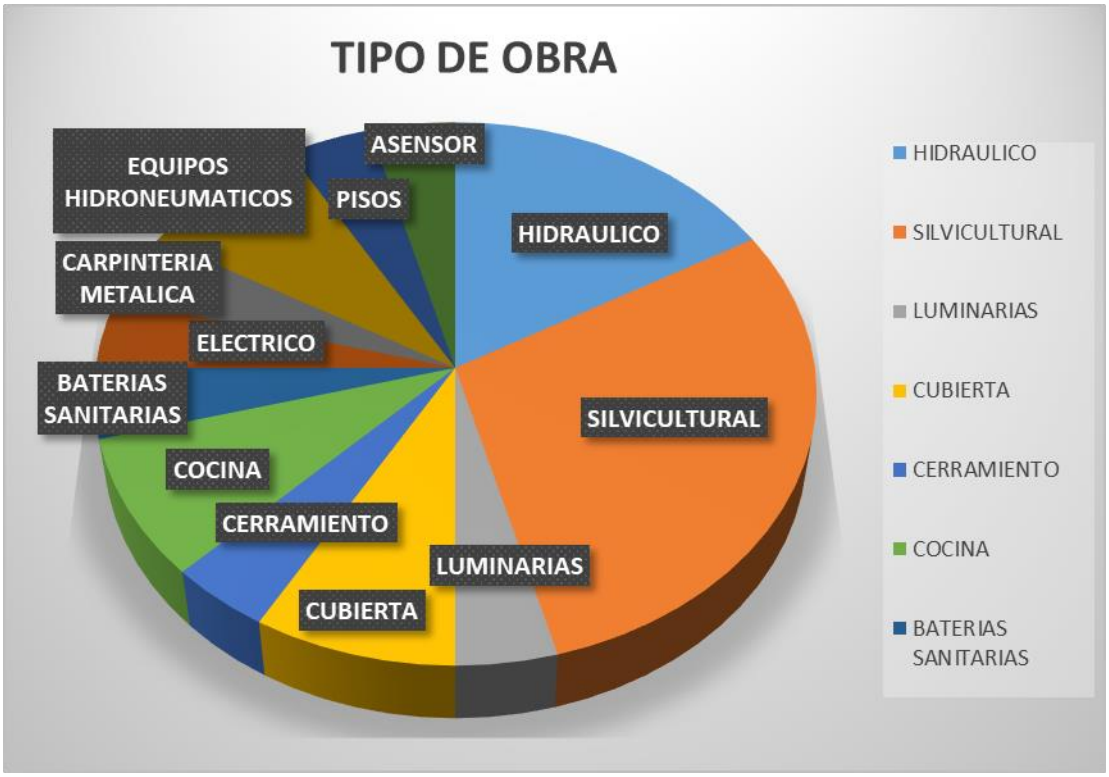


3.2 IDENTIFICACIÓN DEL TIPO DE OBRA

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.

Nª	COLEGIO	SEDE	TIPO
1	AQUILEO PARRA	A	HIDRAULICO
2	FILARMONICO SIMON BOLIVAR SUBA	C	SILVICULTURAL
3	FILARMONICO SIMON BOLIVAR SUBA	C	SILVICULTURAL
4	LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO	A	SILVICULTURAL
5	MANUELA BELTRAN	A	LUMINARIAS
6	RODOLFO LLINAS	A	CUBIERTA
7	FERNANDO MAZUERA	A	HIDRAULICO
8	SAN PEDRO CLAVER	A	CERRAMIENTO
9	LOS ALPES	B	SILVICULTURAL
10	JOSE MARTI	A	SILVICULTURAL
11	JOSE MARTI	B	SILVICULTURAL
12	MANUELITA SAENZ	A	SILVICULTURAL
13	SANTA LIBRADA	A	COCINA
14	ANTONIO SANTOS	A	BATERIAS SANITARIAS
15	SIMON BOLIVAR DE SUBA SEDE A	A	HIDRAULICO
16	LLANO ORIENTAL	A	ELECTRICO
17	GUSTAVO MORALES	A	CARPINTERIA METALICA
18	FRANCISCO JOSE DE CALDAS SEDE B	B	EQUIPOS HIDRONEUMATICOS
19	ALFONSO JARAMILLO	A	HIDRAULICO
20	CASTILLA	A	PISOS
21	AGUSTIN FERNANDEZ SANTA CECILIA	C	EQUIPOS HIDRONEUMATICOS
22	KENNEDY ROSA MARIA GORDILLO	A	COCINA
23	KENNEDY HEROES	A	CUBIERTA
24	PALERMO	A	ASENSOR

TIPO	CANTIDAD
HIDRAULICO	4
SILVICULTURAL	7
LUMINARIAS	1
CUBIERTA	2
CERRAMIENTO	1
COCINA	2
BATERIAS SANITARIAS	1
ELECTRICO	1
CARPINTERIA METALICA	1
EQUIPOS HIDRONEUMATICOS	2
PISOS	1
ASENSOR	1
TOTAL	24



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.

Nª	COLEGIO	SEDE	TIPO	LOCALIDAD	PORCENTAJE EJECUTADO
1	AQUILEO PARRA	A	HIDRAULICO	USAQUEN	100
2	FILARMONICO SIMON BOLIVAR SUBA	C	SILVICULTURAL	SUBA	100
3	FILARMONICO SIMON BOLIVAR SUBA	C	SILVICULTURAL	SUBA	100
4	LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO	A	SILVICULTURAL	RAFAEL URIBE	100
5	MANUELA BELTRAN	A	LUMINARIAS	TEUSAQUILLO	100
6	RODOLFO LLINAS	A	CUBIERTA	ENGATIVA	100
7	FERNANDO MAZUERA	A	HIDRAULICO	BOSA	100
8	SAN PEDRO CLAVER	A	CERRAMIENTO	SANTAFE	100
9	LOS ALPES	B	SILVICULTURAL	SAN CRISTOBAL	100
10	JOSE MARTI	A	SILVICULTURAL	RAFAEL URIBE	100
11	JOSE MARTI	B	SILVICULTURAL	RAFAEL URIBE	100
12	MANUELITA SAENZ	A	SILVICULTURAL	SAN CRISTOBAL	100
13	SANTA LIBRADA	A	COCINA	USME	100
14	ANTONIO SANTOS	A	BATERIAS SANITARIAS	LOS MARTIRES	100
15	SIMON BOLIVAR DE SUBA SEDE A	A	HIDRAULICO	SUBA	100
16	LLANO ORIENTAL	A	ELECTRICO	BOSA	100
17	GUSTAVO MORALES	A	CARPINTERIA METALICA	SUBA	100
18	FRANCISCO JOSE DE CALDAS SEDE B	B	EQUIPOS HIDRONEUMATICOS	ENGATIVA	100
19	ALFONSO JARAMILLO	A	HIDRAULICO	SUBA	100
20	CASTILLA	A	PISOS	KENNEDY	100
21	AGUSTIN FERNANDEZ SANTA CECILIA	C	EQUIPOS HIDRONEUMATICOS	USAQUEN	100
22	KENNEDY ROSA MARIA GORDILLO	A	COCINA	KENNEDY	100
23	KENNEDY HEROES	A	CUBIERTA	KENNEDY	100
24	PALERMO	A	ASENSOR	TEUSAQUILLO	100

PORCENTAJE EJECUTADO	CANTIDAD
100	24
TOTAL	24



4.2 AVANCE DETALLADO POR FRENTE DE TRABAJO

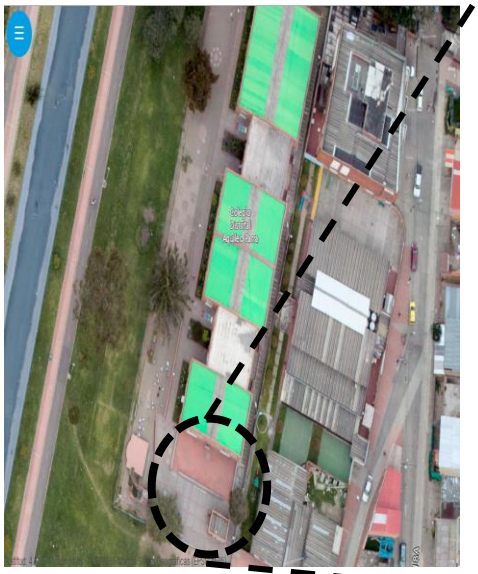
A continuación, se presenta un informe detallado del avance por cada uno de los frentes de trabajo determinado los frentes de trabajo terminados y los frentes de trabajo que la fina del periodo continúan en ejecución.

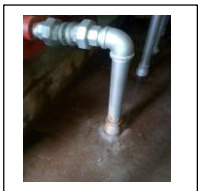
4.2.1 FRENTES TERMINADOS

INTERVENCIÓN	**HIDRAULICO**	
Colegio	**DISTRITAL ALQUILEO PARRA**	
Estado actual	**Terminado**	**100%**
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR	La institución educativa se encuentra sin el suministro de agua	

LA ENTIDAD	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Se observan equipos hidroneumáticos en estado de abandono averiados
ACTIVIDADES SUGERIDAS POR LA ENTIDAD	Realizar los arreglos en los equipos existentes y cambio de accesorios hg
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Calibración de equipos hidroneumáticos • Arreglos de puntos eléctricos • Cambio de sello

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN





Accesorios hg 1 1/2



Calibración de equipos hidroneumatico



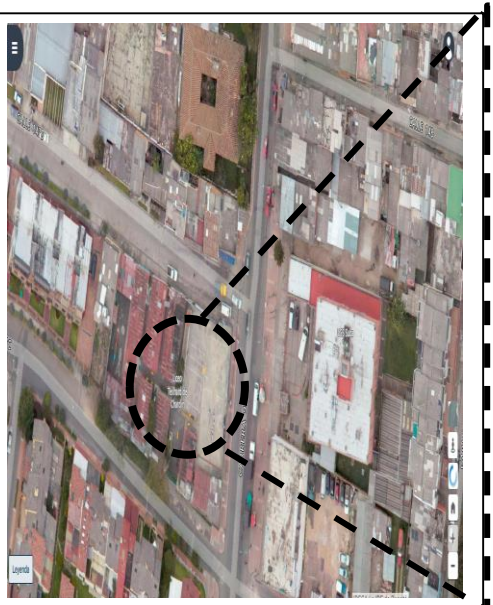
Universales de 2

RESULTADOS OBTENIDOS	Puesta en marcha la funcionabilidad del colegio y el suministro de agua

INTERVENCIÓN	**PODA**	
Colegio	**DISTRITAL SIMO BOLIVAR**	
Estado actual	**Terminado**	**100%**
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	La institución educativa solicita poda de especie arbóreo	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E	según acta de visita 7511 se presenta fractura en individuo de la especie ciprés con desgarre de ramas y	

INTERVENTOR	ramas secas en riesgo de caída por la cual se autorizo poda de este
ACTIVIDADES SUGERIDAS POR LA ENTIDAD	Poda de árbol
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Poda de arbol

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN





Poda de árbol

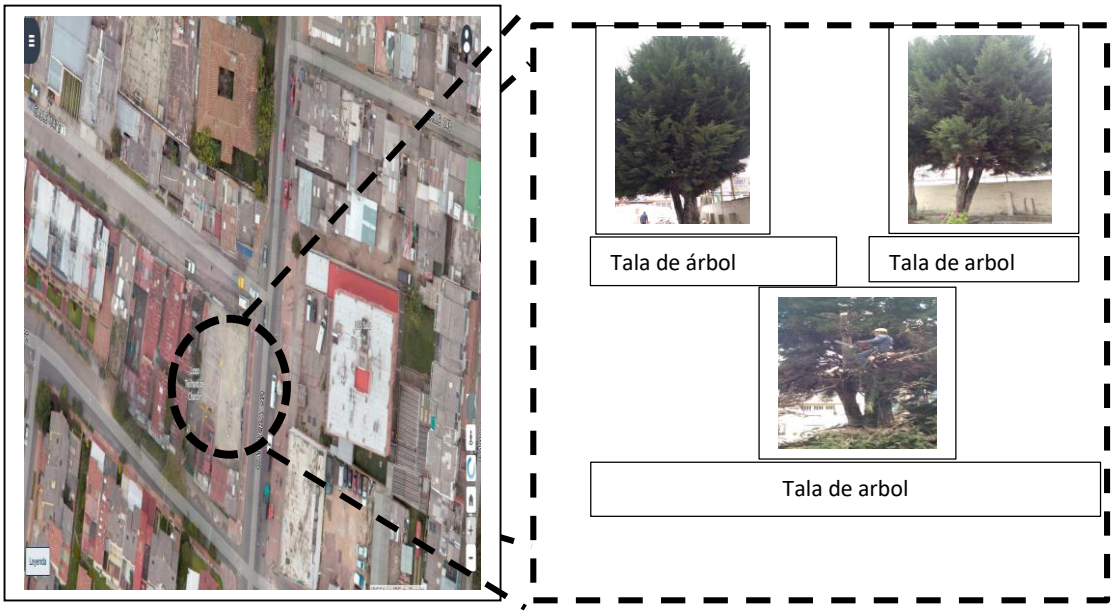


Poda de árbol

RESULTADOS OBTENIDOS	

INTERVENCIÓN	**TALA**	
Colegio	**DISTRITAL SIMON BOLIVAR**	
Estado actual	**Terminado**	**100%**
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Tala de árbol	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	mediante acta de visita GEC_20190118_151 autorizo la tala por emergencia de un árbol ciprés por inadecuado emplazamiento, inclinación altura excesiva riesgo de volcamiento	
ACTIVIDADES SUGERIDAS POR LA ENTIDAD	Ejecutar la tala de árbol	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Tala de árbol	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN



RESULTADOS OBTENIDOS	

INTERVENCIÓN	**TALA**	
Colegio	**LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO**	
Estado actual	**Terminado**	**100%**
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	La secretaria de ambiente, mediante concepto técnico SSFFS-00338 de 1 de julio de 2017 notifico a la SED la autorización de la tala por emergencia de 1 acacia japonesa por presentar rajaduras y pudriciones a nivel basal, con evidencia de daño mecánico severo , riesgo inminente de volcamiento	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Tala por emergencia de 1 acacia japonesa por presentar rajaduras y pudriciones a nivel basal, con evidencia de daño mecánico severo , riesgo inminente de volcamiento	
ACTIVIDADES SUGERIDAS POR LA ENTIDAD	Ejecutar la tala de árbol	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Tala por emergencia de 1 acacia japonesa	

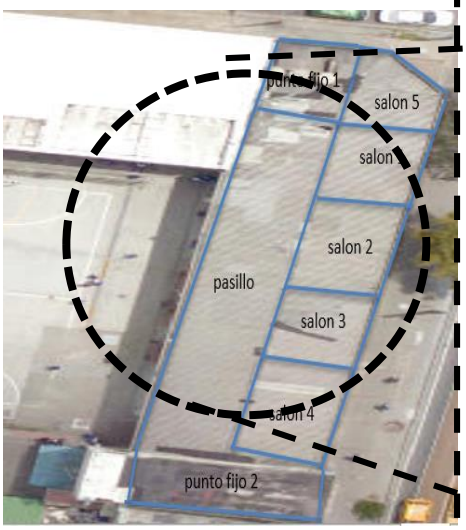
REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN



RESULTADOS OBTENIDOS	Se recupera los pasillos y salones del bloque antiguo

INTERVENCIÓN	NO	
Colegio	DISTRITAL MNAUELA BELTRAN ELECTRICO	
Estado actual	Terminado	100
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Salones y pasillos del bloque antiguo sin iluminación	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Salones y pasillos del bloque antiguo con ausencia de iluminación	
ACTIVIDADES SUGERIDAS POR LA ENTIDAD	Ejecutar un acometida independiente y instalación de luminarias en los salones y pasillos	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Suministro e instalación de lámparas herméticas • Tubería emt • Cableado eléctrico	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN







Suministro e instalación de luminarias

RESULTADOS OBTENIDOS	Puesta en marcha los salones y pasillos del bloque antiguo en iluminación

INTERVENCIÓN	NO	
Colegio	DISTRITAL RODOLFO LLINAS	
Estado actual	Terminado	100%
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Cubierta presenta humedades y goteras	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Por las precipitaciones se evidencia canales y bajantes obstruidas por acumulación de sedimentos y falta de mantenimiento	
ACTIVIDADES SUGERIDAS POR LA ENTIDAD	Ejecutar limpieza de canales y bajantes, arreglos de bajantes limpiezas de cajas de inspección	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Limpieza de canales y bajantes • Arreglo de bajantes • Limpieza de cajas de inspección	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN

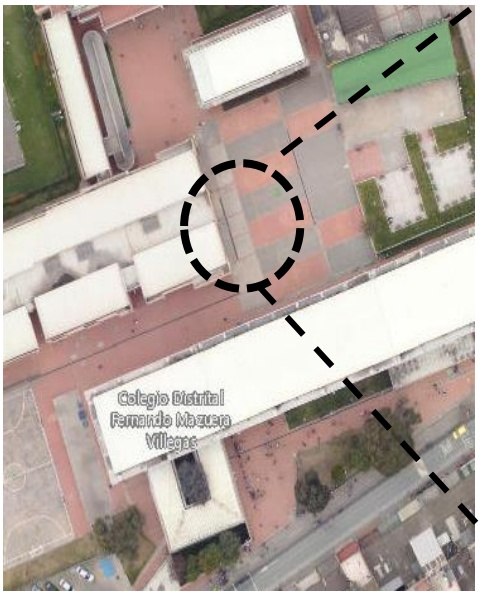


RESULTADOS OBTENIDOS	Una vez ejecutas las actividades se corrigen las goteras y humedades en la cubierta

INTERVENCIÓN	NO	
Colegio	DISTRITAL FERNANDO MAZUERA	
Estado actual	Terminado	100%

DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Colegio sin suministro de agua
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	El colegio permanece sin suministro de agua por tubería de agua subterránea dañada
ACTIVIDADES SUGERIDAS POR LA ENTIDAD	Ejecutar las exploraciones pertinentes para ubicar las fugas de aguas y hacer los arreglos necesarios
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Desmonte de pisos de tablón • Excavación manual • Reparación hidráulica • Accesorios de pvc

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN





Demolición de pisos en tablón



Excavación manual



Accesorios pvc

RESULTADOS OBTENIDOS	Misma emergencia de las palomas del corte anterior

INTERVENCIÓN	CERRAMIENTO	
COLEGIO	SAN PEDRO CLAVER	
ESTADO ACTUAL	TERMINADO	100%
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Se presenta emergencia por deterioro de muros internos con riesgo de desplome.	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Desmonte de elementos estructurales y no estructurales, retiro de escombros e instalación de cerramiento rígido provisional.	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Desmonte • Retiro de escombros • Instalación cerramiento	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN





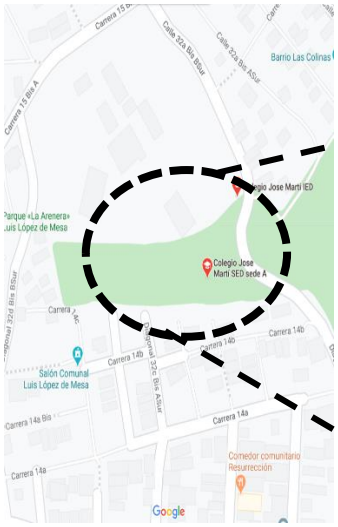
RESULTADOS OBTENIDOS	El contratista ejecuto las actividades

INTERVENCIÓN	SILVICULTURAL	
COLEGIO	LOS ALPES SEDE B	
ESTADO ACTUAL	TERMINADO	100%
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Se presentó emergencia por inclinación de árbol.	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Tala de árbol.	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Tala	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN



RESULTADOS OBTENIDOS	El contratista ejecuto las actividades

INTERVENCIÓN	**SILVICULTURAL**	
COLEGIO	**JOSE MARTI SEDE A**	
ESTADO ACTUAL	**TERMINADO**	**100%**
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	La Secretaría Distrital de Ambiente, autorizó mediante concepto técnico SSFFS-12939 del 1 de noviembre de 2019, la TALA de VEINTICUATRO (24) individuos arbóreos por estar parcialmente secos, presentar copas asimétricas, inclinación pronunciada, emplazamiento en zona de pendiente con susceptibilidad al volcamiento, por lo que se consideran elementos de riesgo dado que están en zona de presencia constante de peatones (patio de descanso y recreación para estudiantes). Así mismo autorizó la PODA DE ESTABILIDAD de OCHO (8) árboles, la PODA DE ACLAREO de VEINTIÚN (21) árboles , la PODA DE ESTRUCTURA de CUATRO (4) árboles más y la PODA DE REALCE de TRES (3) árboles, dado que presentan excesivas ramificaciones, copa asimétrica y estado general bueno, pero se encuentran emplazados en zona de pendiente con tráfico peatonal (estudiantes).	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Por lo anterior se solicita que por parte del contratista de emergencias e interventoría se programe la ejecucion de los tratamientos autorizados, recolección y disposición adecuada de residuos generados por dicha actividad, de manera prioritaria. Se adjunta concepto técnico 12939 del 1 de noviembre de 2019 en CINCUENTA Y TRES (53) folios	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Tala de 24 individuos arbóreos • Poda de 36 arboles	
REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN	   	
RESULTADOS OBTENIDOS	El contratista ejecuto las actividades	

INTERVENCIÓN	**SILVICULTURAL**	
COLEGIO	**JOSE MARTI SEDE B**	
ESTADO ACTUAL	**TERMINADO**	**100%**
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	La Secretaría Distrital de Ambiente, autorizó mediante concepto técnico SSFFS-12939 del 1 de noviembre de 2019, la TALA de VEINTICUATRO (24) individuos arbóreos por estar parcialmente secos, presentar copas asimétricas, inclinación pronunciada, emplazamiento en zona de pendiente con susceptibilidad al volcamiento, por lo que se consideran elementos de riesgo dado que están en zona de presencia constante de peatones (patio de descanso y recreación para estudiantes). Así mismo autorizó la PODA DE ESTABILIDAD de OCHO (8) árboles, la PODA DE ACLAREO de VEINTIÚN (21) árboles , la PODA DE ESTRUCTURA de CUATRO (4) árboles más y la PODA DE REALCE de TRES (3) árboles, dado que presentan excesivas ramificaciones, copa asimétrica y estado general bueno, pero se encuentran emplazados en zona de pendiente con tráfico peatonal (estudiantes).	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Por lo anterior se solicita que por parte del contratista de emergencias e interventoría se programe la ejecucion de los tratamientos autorizados, recolección y disposición adecuada de residuos generados por dicha actividad, de manera prioritaria. Se adjunta concepto técnico 12939 del 1 de noviembre de 2019 en CINCUENTA Y TRES (53) folios	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Tala de 24 individuos arbóreos • Poda de 36 arboles	

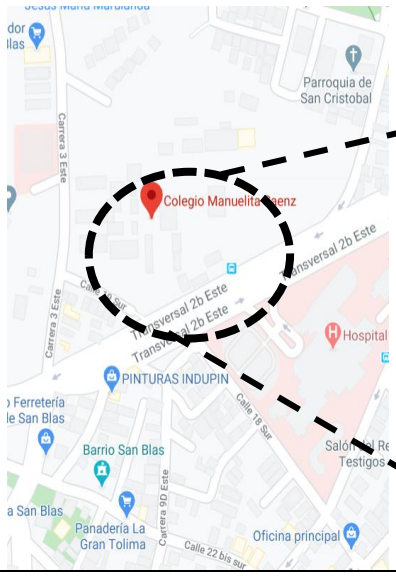
REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN



RESULTADOS OBTENIDOS	El contratista ejecuto las actividades

INTERVENCIÓN	**SILVICULTURAL**	
COLEGIO	**MANUELITA SAENZ**	
ESTADO ACTUAL	**TERMINADO**	**100%**
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Oficio e-2018-8152 con visita ctessffs 00071 del 8 de enero de 2020 se autoriza la tala de 3 árboles de la especie acacia de 11 y 12 metros cada uno	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	La tala de 3 árboles de la especie acacia de 11 y 12 metros cada uno	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Tala de 3 árboles de la especie acacia	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN



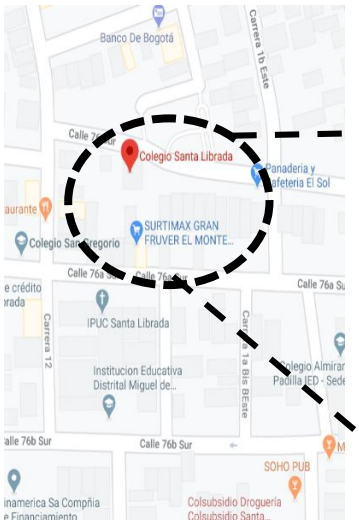




RESULTADOS OBTENIDOS	El contratista ejecuto las actividades

INTERVENCIÓN	COCINA	
COLEGIO	SANTA LIBRADA	
ESTADO ACTUAL	TERMINADO	100%
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Se presentó emergencia por concepto desfavorable por parte de secretaria de salud en cocina de compensar.	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Se deben realizar arreglos pertinentes para poner en marcha el uso de la cocina, media caña, malla angeo, pintura epóxico, instalación de enchapes, pintura epóxico, tomas corrientes, limpieza y lavado de muros exteriores.	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Malla angeo • Pintura epóxica • Enchapes • Toma corrientes	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN









RESULTADOS OBTENIDOS	El contratista ejecuto las actividades

INTERVENCIÓN	**BATERIAS SANITARIAS**	
COLEGIO	**ANTONIO SANTOS**	
ESTADO ACTUAL	**TERMINADO**	**100%**
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Se presenta emergencia por falta de vertimientos de disposición sanitaria.	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Prestación de servicios de baterías sanitarias.	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Baterías sanitarias	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN





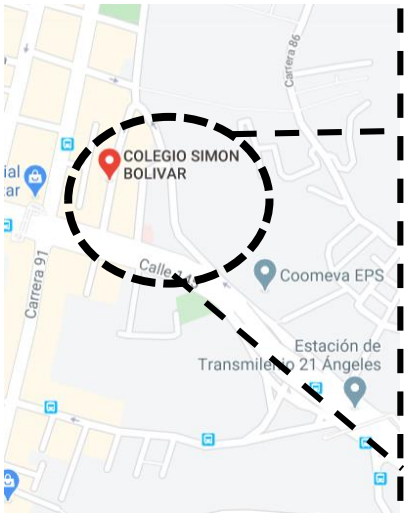




RESULTADOS OBTENIDOS	El contratista ejecuto las actividades

INTERVENCIÓN	**HIDRAULICO**	
COLEGIO	**SIMON BOLIVAR DE SUBA SEDE A**	
ESTADO ACTUAL	**TERMINADO**	**100%**
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Se presenta emergencia por fugas de agua en las paredes internas de la institución	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Realizar exploraciones pertinentes en paredes y muros de la institución para ubicar las fugas de agua y ser reparadas, demolición de muro.	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Baterías sanitarias	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN





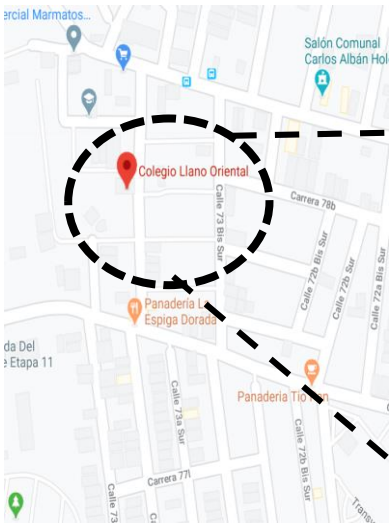




RESULTADOS OBTENIDOS	El contratista ejecuto las actividades

INTERVENCIÓN	**ELECTRICO**	
COLEGIO	**LLANO ORIENTAL**	
ESTADO ACTUAL	**TERMINADO**	**100%**
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Se presenta emergencia riesgo de descargas eléctricas en el área del parque infantil.	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Ejecutar aterramientos eléctricos en el área del parque infantil y cambiar tableros eléctricos.	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Tableros eléctricos • Cableado	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN





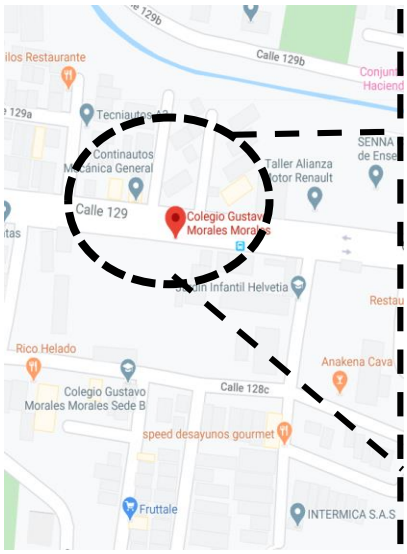




RESULTADOS OBTENIDOS	El contratista ejecuto las actividades

INTERVENCIÓN	CARPINTERIA METALICA	
COLEGIO	GUSTAVO MORALES	
ESTADO ACTUAL	TERMINADO	100%
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Se presenta emergencia insuficiencia de carpintería metálica para ventanas.	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Suministro e instalación de carpintería metálica.	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Carpintería metálica	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN





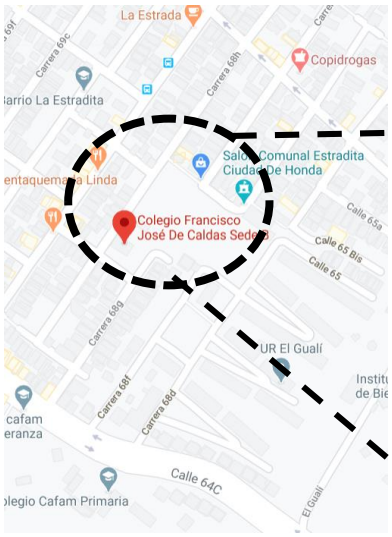




RESULTADOS OBTENIDOS	El contratista ejecuto las actividades

INTERVENCIÓN	**EQUIPOS HIDRONEUMATICOS**	
COLEGIO	**FRANCISCO JOSE DE CALDAS SEDE B**	
ESTADO ACTUAL	**TERMINADO**	**100%**
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Se presenta emergencia por equipos en estado de vetustez por falta de mantenimiento	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Suministro e instalación de equipos hidroneumáticos, accesorios HG y tableros eléctricos	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Equipos hidroneumáticos	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN





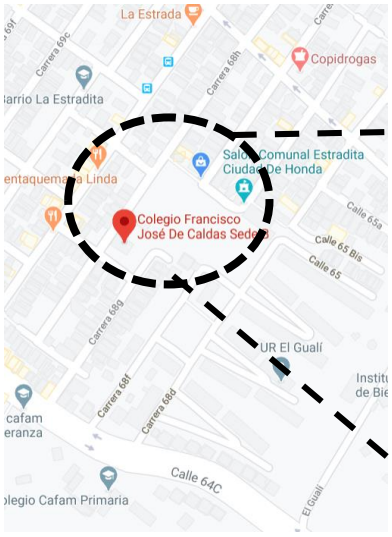




RESULTADOS OBTENIDOS	El contratista ejecuto las actividades

INTERVENCIÓN	HIDRAULICO	
COLEGIO	ALFONSO JARAMILLO	
ESTADO ACTUAL	TERMINADO	100%
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Se presenta emergencia por ausencia de presión y suministro de agua en la institución.	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Ejecutar acometida de agua potable desde el acueducto y ejecutar un cuarto de bombas con equipos y elementos eléctricos.	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Equipos hidroneumáticos	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN





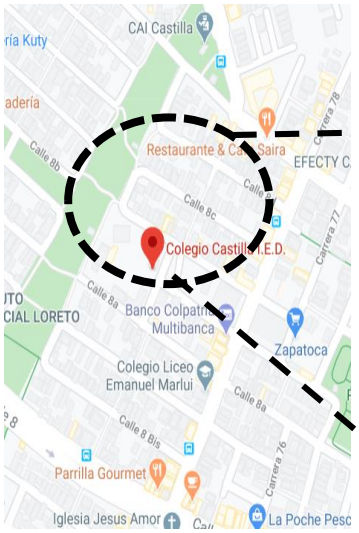




RESULTADOS OBTENIDOS	El contratista ejecuto las actividades

INTERVENCIÓN	**PISOS**	
COLEGIO	**CASTILLA**	
ESTADO ACTUAL	**TERMINADO**	**100%**
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Se presenta emergencia deterioro en piso de auditorio.	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Desmonte de elementos estructurales y no estructurales, suministro de piso baldosín en granito.	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• suministro de piso baldosín en granito	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN



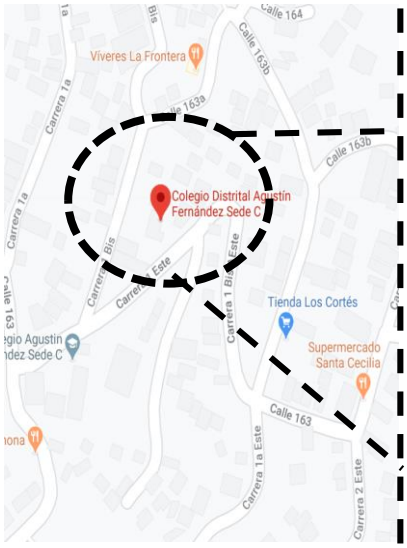




RESULTADOS OBTENIDOS	El contratista ejecuto las actividades

INTERVENCIÓN	**EQUIPOS HIDRONEUMATICOS**	
COLEGIO	**AGUSTIN FERNANDEZ SANTA CECILIA SEDE C**	
ESTADO ACTUAL	**TERMINADO**	**100%**
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Se presenta emergencia por equipos en estado de vetustez por falta de mantenimiento	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Suministro e instalación de equipos hidroneumáticos, accesorios HG y tableros eléctricos	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• equipos hidroneumáticos • tableros eléctricos	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN





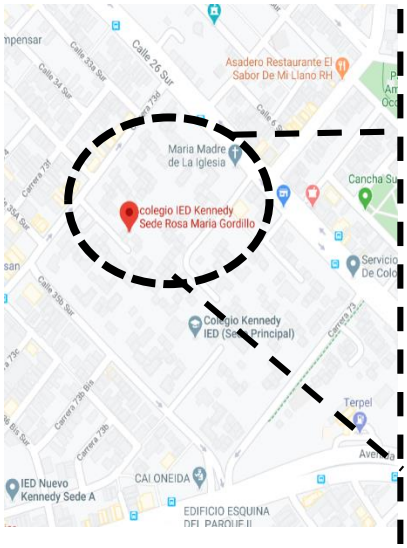




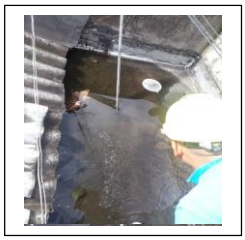
RESULTADOS OBTENIDOS	El contratista ejecuto las actividades

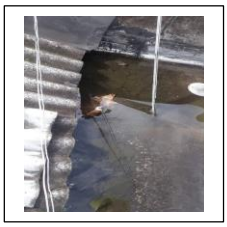
INTERVENCIÓN	COCINA	
COLEGIO	KENNEDY ROSA MARIA GORDILLO	
ESTADO ACTUAL	TERMINADO	100%
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Se presenta emergencia por altas precipitaciones generando goteras y humedades en cubierta.	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Ejecutar arreglos en canales y bajantes de las cubiertas.	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Arreglos en cubierta	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN





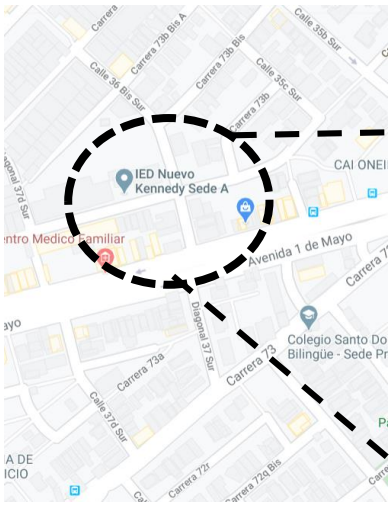




RESULTADOS OBTENIDOS	El contratista ejecuto las actividades

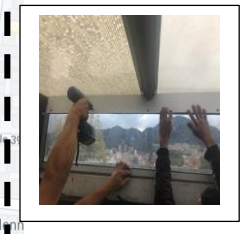
INTERVENCIÓN	COCINA	
COLEGIO	KENNEDY HEROES	
ESTADO ACTUAL	TERMINADO	100%
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Se presenta emergencia por altas precipitaciones generando goteras y humedades en cubierta.	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Ejecutar arreglos en canales y bajantes de las cubiertas.	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Arreglos en cubierta	

REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN





RESULTADOS OBTENIDOS	El contratista ejecuto las actividades

INTERVENCIÓN	ASCENSOR	
COLEGIO	PALERMO	
ESTADO ACTUAL	TERMINADO	100%
DESCRIPCION DE LA SOLICITUD ESTABLECIDA POR LA ENTIDAD	Se presenta emergencia por inundación en asesor, goteras y humedades.	
VERIFICACION EN SITIO POR PARTE DEL CONSTRUCTOR E INTERVENTOR	Hacer arreglos de hermetizarían para evitar humedades y dar buen funcionamiento al mismo.	
PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO	• Arreglos en ascensor	
REGISTRO GRAFICO DE LA EJECUCIÓN	   	
RESULTADOS OBTENIDOS	El contratista ejecuto las actividades	

5. 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 día 10 de octubre se aprueba una adición al contrato por ($1.276.446.600).

El proyecto de obra está programado para realizarse en 8 meses y 10 días acorde al acta de inicio del contrato, con la adición está programado para una duración de 3 meses más del tiempo inicial, hasta el corte de este informe es decir 05 de febrero del 2020, nos encontramos finalizando la semana número 46.

Con respecto a la ejecución de obras durante estas 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%

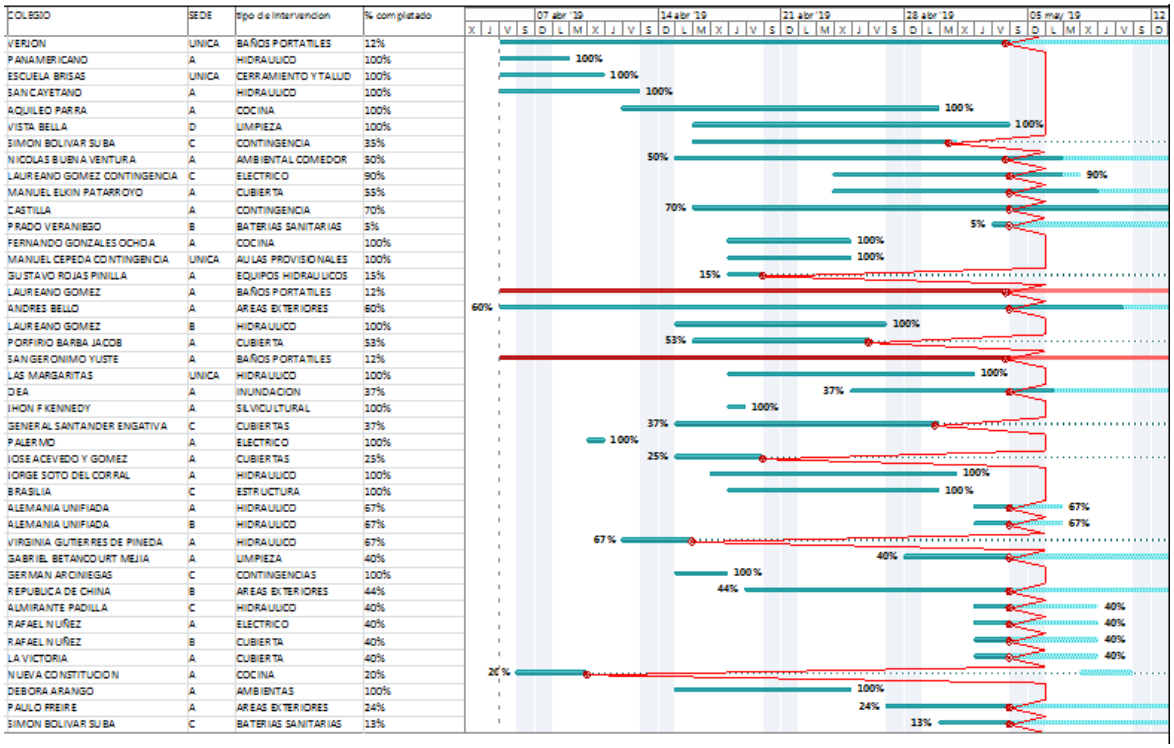
Semana 11	28,21%	62,78%	$ 727.320.000,00	$ 1.618.897.862,04	34,57%
Semana 12	30,77%	67,32%	$ 793.440.000,00	$ 1.735.987.958,98	36,55%
Semana 13	33,33%	71,47%	$ 859.560.000,00	$ 1.842.896.308,36	38,13%
Semana 14	35,90%	77,39%	$ 925.680.000,00	$ 1.995.622.521,76	41,49%
Semana 15	38,46%	82,92%	$ 991.800.000,00	$ 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%
Semana 21	53,85%	115,10%	$ 1.388.520.000,00	$ 2.967.979.413,74	61,25%
Semana 22	56,41%	119,05%	$ 1.454.640.000,00	$ 3.069.796.889,34	62,64%
Semana 23	58,97%	123,70%	$ 1.520.760.000,00	$ 3.189.796.057,01	64,72%
Semana 24	61,54%	128,23%	$ 1.586.880.000,00	$ 3.306.522.520,11	66,69%
Semana 25	64,10%	132,63%	$ 1.653.000.000,00	$ 3.419.976.278,64	68,52%
Semana 26	66,67%	136,90%	$ 1.719.120.000,00	$ 3.530.157.332,59	70,23%
Semana 27	69,23%	140,85%	$ 1.785.240.000,00	$ 3.631.974.808,19	71,62%
Semana 28	71,79%	144,60%	$ 1.851.360.000,00	$ 3.728.701.410,01	72,80%
Semana 29	74,36%	147,36%	$ 1.917.480.000,00	$ 3.799.973.642,93	73,00%
Semana 30	76,92%	151,31%	$ 1.983.600.000,00	$ 3.901.791.118,53	74,39%
Semana 31	79,49%	157,43%	$ 2.049.720.000,00	$ 4.059.608.205,71	77,94%
Semana 32	82,05%	161,85%	$ 2.115.840.000,00	$ 4.173.511.547,89	79,80%
Semana 33	84,62%	164,83%	$ 2.181.960.000,00	$ 4.288.393.395,69	80,21%
Semana 34	87,18%	167,83%	$ 2.248.080.000,00	$ 4.404.253.749,09	80,65%
Semana 35	89,74%	170,86%	$ 2.314.200.000,00	$ 4.521.092.608,10	81,12%
Semana 36	92,31%	173,92%	$ 2.380.320.000,00	$ 4.638.909.972,73	81,61%
Semana 37	94,87%	177,00%	$ 2.446.440.000,00	$ 4.757.705.842,96	82,13%
Semana 38	97,44%	180,11%	$ 2.512.560.000,00	$ 4.877.480.218,80	82,67%
Semana 39	100,00%	182,95%	$ 2.578.680.000,00	$ 4.987.010.037,60	82,95%
Semana 40	102,56%	185,72%	$ 2.644.800.000,00	$ 5.093.777.341,13	83,15%
Semana 41	105,13%	188,42%	$ 2.710.920.000,00	$ 5.197.782.129,38	83,29%
Semana 42	107,69%	191,04%	$ 2.777.040.000,00	$ 5.299.024.402,36	83,35%
Semana 43	110,26%	193,60%	$ 2.843.160.000,00	$ 5.397.504.160,06	83,34%
Semana 44	112,82%	196,08%	$ 2.909.280.000,00	$ 5.493.221.402,49	83,26%
Semana 45	115,38%	198,44%	$ 2.975.400.000,00	$ 5.584.172.011,32	83,05%
Semana 46	117,95%	200,71%	$ 3.041.520.000,00	$ 5.671.602.993,50	82,76%

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

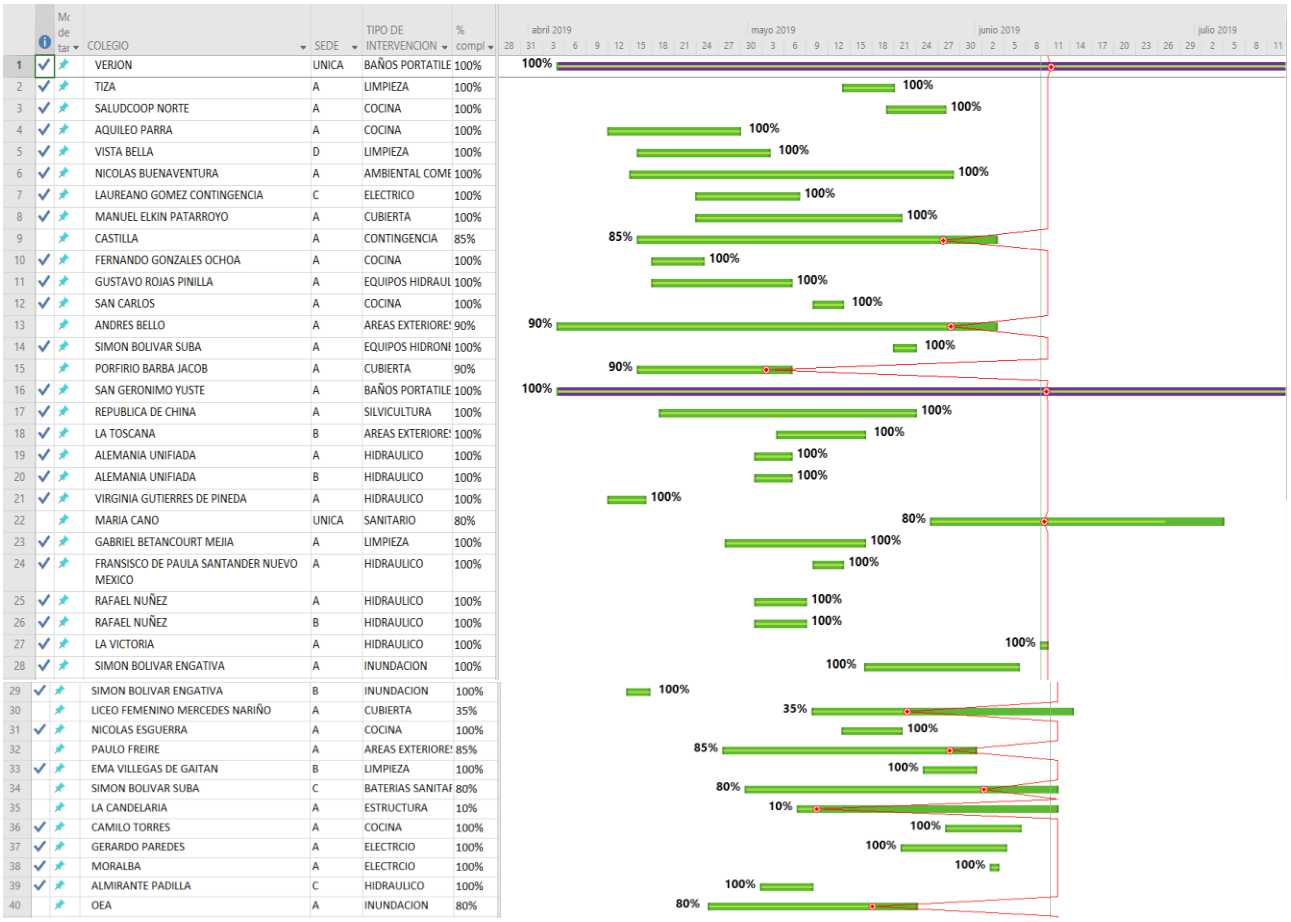
Se realizan entregas parciales al interventor y/o la Secretaria de Educación (colegios) según los requerimientos de las emergencias.

PROGRAMACION INFORME Nª1



COLEGIO	SEDE	Tipo de Intervencion	% completado
VERJON	UNICA	BAÑOS PORTATILES	12%
PANAMERICANO	A	HIDRAULICO	100%
ESCUELA BRISAS	UNICA	CERRAMIENTO Y TALUD	100%
SAN CAYETANO	A	HIDRAULICO	100%
AQUILEO PARRA	A	COCINA	100%
VISTA BELLA	D	LIMPIEZA	100%
SIMON BOLIVAR SUBA	C	CONTINGENCIA	35%
NICOLAS BUENA VENTURA	A	AMBIENTAL COMEDOR	50%
LAUREANO GOMEZ CONTINGENCIA	C	ELECTRICO	90%
MANUEL ELKIN PATARROYO	A	CUBIERTA	55%
CASTILLA	A	CONTINGENCIA	70%
PRADO VERANIEGO	B	BATERIAS SANITARIAS	5%
FERNANDO GONZALES OCHOA	A	COCINA	100%
MANUEL CEPEDA CONTINGENCIA	UNICA	AULAS PROVISIONALES	100%
GUSTAVO ROJAS PINILLA	A	EQUIPOS HIDRAULICOS	15%
LAUREANO GOMEZ	A	BAÑOS PORTATILES	12%
ANDRES BELLO	A	AREAS EXTERIORES	60%
LAUREANO GOMEZ	B	HIDRAULICO	100%
PORFIRIO BARBA JACOB	A	CUBIERTA	53%
SAN GERONIMO YUSTE	A	BAÑOS PORTATILES	12%
LAS MARGARITAS	UNICA	HIDRAULICO	100%
DEA	A	INUNDACION	37%
JHON F KENNEDY	A	SILVICULTURAL	100%
GENERAL SANTANDER ENGATIVA	C	CUBIERTAS	37%
PALERMO	A	ELECTRICO	100%
JOSE ACEVEDO Y GOMEZ	A	CUBIERTAS	25%
JORGE SOTO DEL CORRAL	A	HIDRAULICO	100%
BRASILIA	C	ESTRUCTURA	100%
ALEMANIA UNIFIADA	A	HIDRAULICO	67%
ALEMANIA UNIFIADA	B	HIDRAULICO	67%
VIRGINIA GUTIERRES DE PINEDA	A	HIDRAULICO	67%
GABRIEL BETANCOURT MEJIA	A	LIMPIEZA	40%
GERMAN ARCINIEGAS	C	CONTINGENCIAS	100%
REPUBLICA DE CHINA	B	AREAS EXTERIORES	44%
ALMIRANTE PADILLA	C	HIDRAULICO	40%
RAFAEL NUÑEZ	A	ELECTRICO	40%
RAFAEL NUÑEZ	B	CUBIERTA	40%
LA VICTORIA	A	CUBIERTA	40%
NUEVA CONSTITUCION	A	COCINA	20%
DEBORA ARANGO	A	AMBIENTAS	100%
PAULO FREIRE	A	AREAS EXTERIORES	24%
SIMON BOLIVAR SUBA	C	BATERIAS SANITARIAS	13%

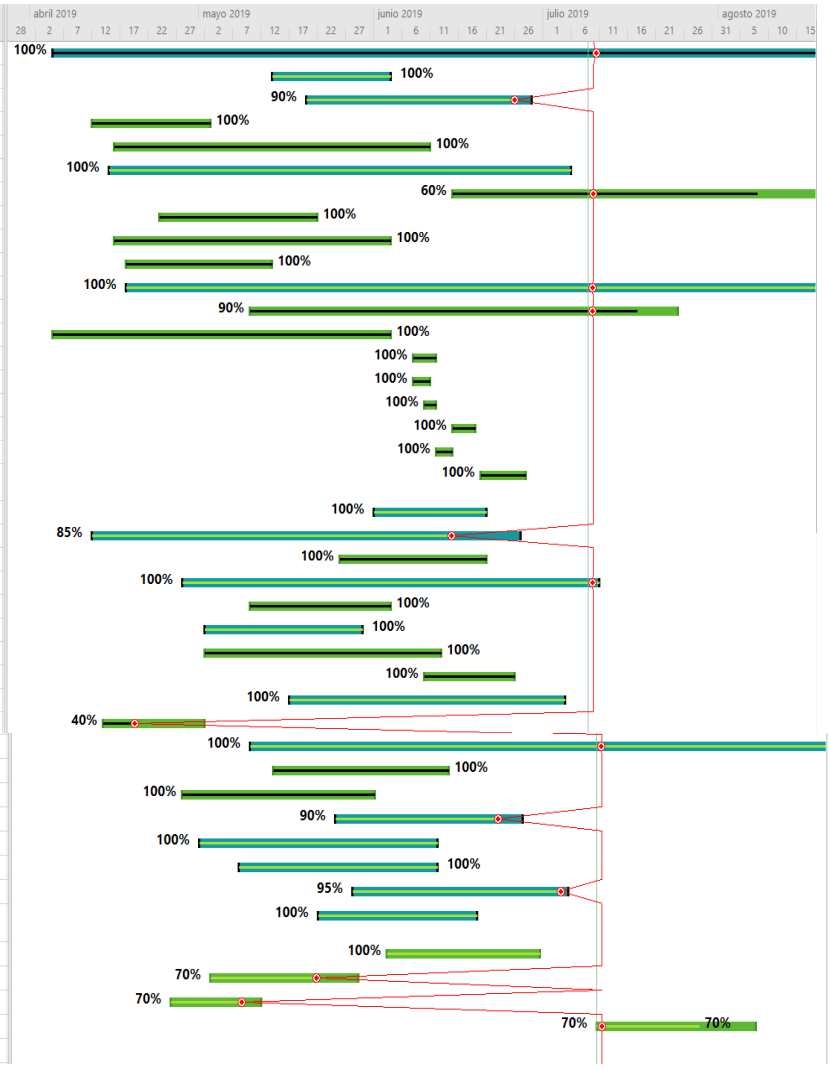
PROGRAMACION INFORME Nª2



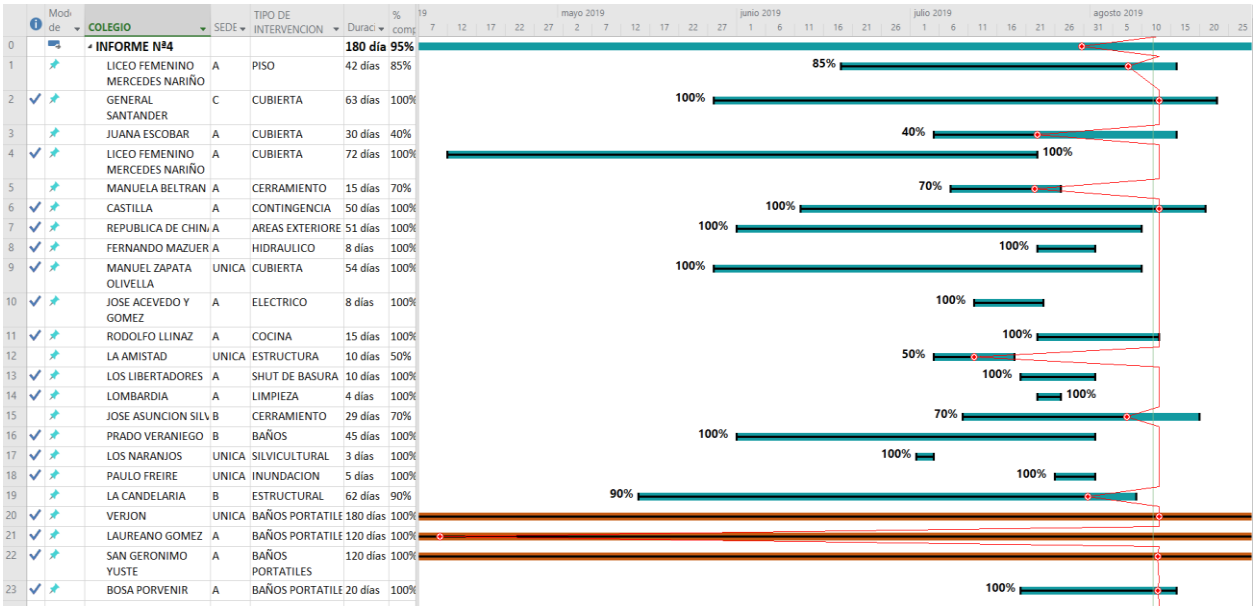
	Mc de tar	COLEGIO	SEDE	TIPO DE INTERVENCION	% compl
1	✓	VERJON	UNICA	BAÑOS PORTATILE	100%
2	✓	TIZA	A	LIMPIEZA	100%
3	✓	SALUDCOOP NORTE	A	COCINA	100%
4	✓	AQUILEO PARRA	A	COCINA	100%
5	✓	VISTA BELLA	D	LIMPIEZA	100%
6	✓	NICOLAS BUENAVENTURA	A	AMBIENTAL COME	100%
7	✓	LAUREANO GOMEZ CONTINGENCIA	C	ELECTRICO	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 HIDRAUL	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%
29	✓	SIMON BOLIVAR ENGATIVA	B	INUNDACION	100%
30		LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO	A	CUBIERTA	35%
31	✓	NICOLAS ESGUERRA	A	COCINA	100%
32		PAULO FREIRE	A	AREAS EXTERIORE	85%
33	✓	EMA VILLEGAS DE GAITAN	B	LIMPIEZA	100%
34		SIMON BOLIVAR SUBA	C	BATERIAS SANITAI	80%
35		LA CANDELARIA	A	ESTRUCTURA	10%
36	✓	CAMILO TORRES	A	COCINA	100%
37	✓	GERARDO PAREDES	A	ELECTRCIO	100%
38	✓	MORALBA	A	ELECTRCIO	100%
39	✓	ALMIRANTE PADILLA	C	HIDRAULICO	100%
40		OEA	A	INUNDACION	80%

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 URDAN	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

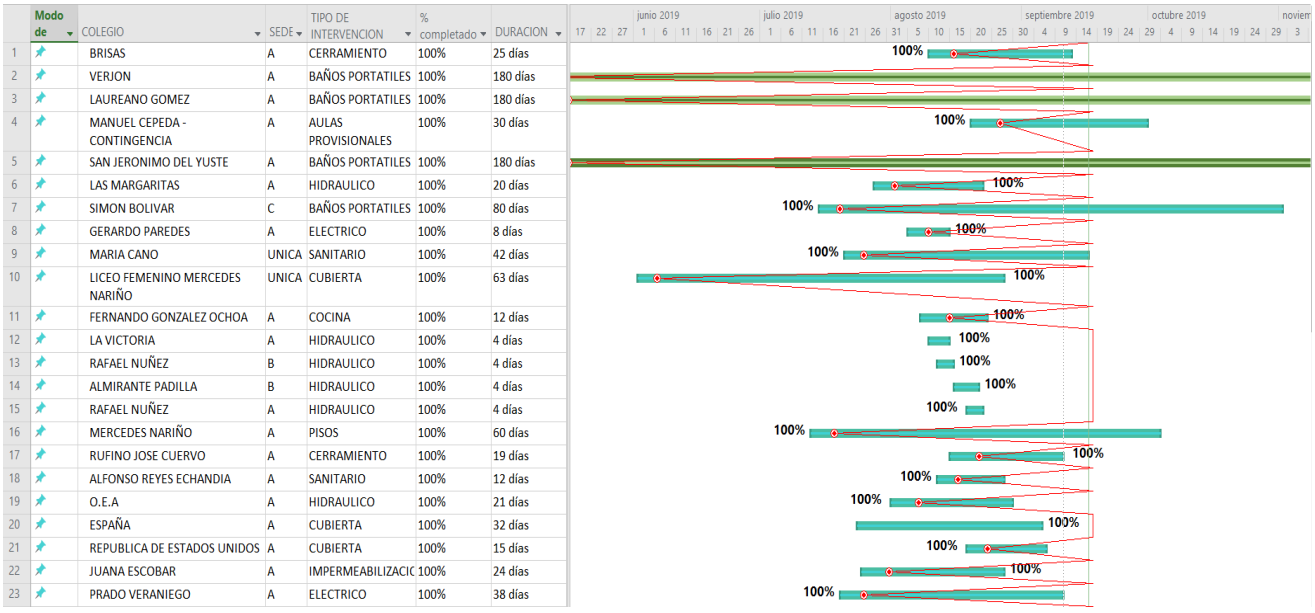


PROGRAMACION INFORME Nª4



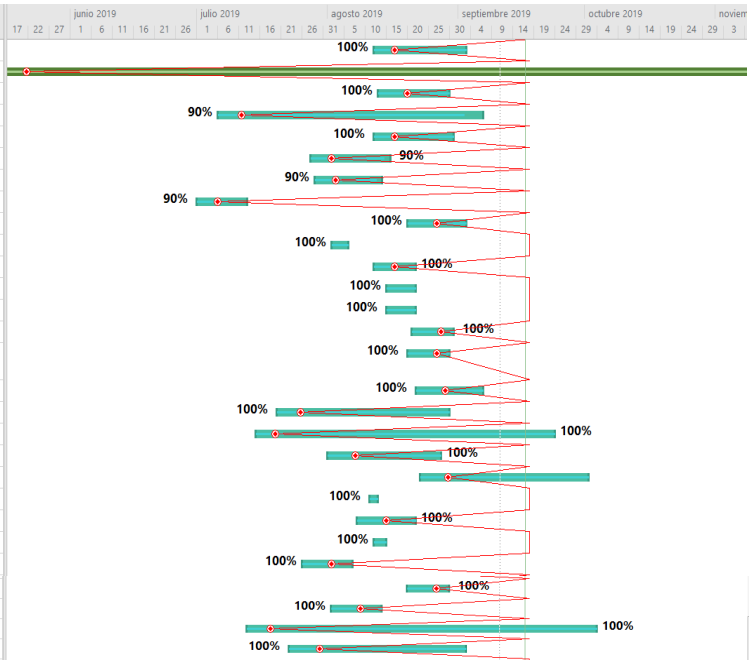
	Modo de	COLEGIO	SEDE	TIPO DE INTERVENCION	Duraci	% comp
0		INFORME Nª4			180 día	95%
1		LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO	A	PISO	42 días	85%
2	✓	GENERAL SANTANDER	C	CUBIERTA	63 días	100%
3		JUANA ESCOBAR	A	CUBIERTA	30 días	40%
4	✓	LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO	A	CUBIERTA	72 días	100%
5		MANUELA BELTRAN	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%

PROGRAMACION INFORME Nª5



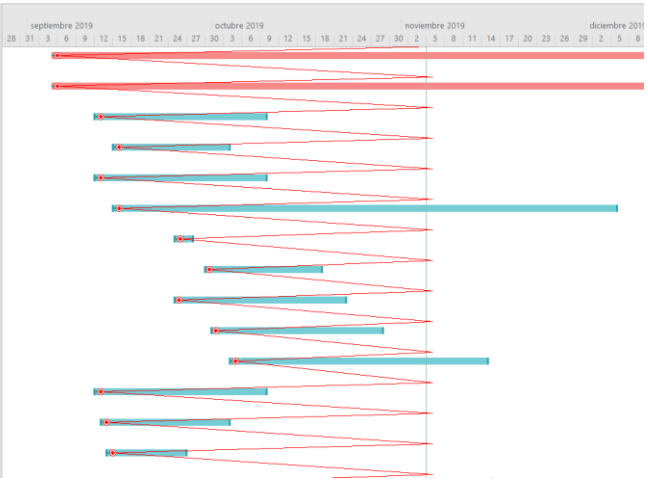
	Modo de	COLEGIO	SEDE	TIPO DE INTERVENCION	% completado	DURACION
1		BRISAS	A	CERRAMIENTO	100%	25 días
2		VERJON	A	BAÑOS PORTATILES	100%	180 días
3		LAUREANO GOMEZ	A	BAÑOS PORTATILES	100%	180 días
4		MANUEL CEPEDA - CONTINGENCIA	A	AULAS PROVISIONALES	100%	30 días
5		SAN JERONIMO DEL YUSTE	A	BAÑOS PORTATILES	100%	180 días
6		LAS MARGARITAS	A	HIDRAULICO	100%	20 días
7		SIMON BOLIVAR	C	BAÑOS PORTATILES	100%	80 días
8		GERARDO PAREDES	A	ELECTRICO	100%	8 días
9		MARIA CANO	UNICA	SANITARIO	100%	42 días
10		LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO	UNICA	CUBIERTA	100%	63 días
11		FERNANDO GONZALEZ OCHOA	A	COCINA	100%	12 días
12		LA VICTORIA	A	HIDRAULICO	100%	4 días
13		RAFAEL NUÑEZ	B	HIDRAULICO	100%	4 días
14		ALMIRANTE PADILLA	B	HIDRAULICO	100%	4 días
15		RAFAEL NUÑEZ	A	HIDRAULICO	100%	4 días
16		MERCEDES NARIÑO	A	PISOS	100%	60 días
17		RUFINO JOSE CUERVO	A	CERRAMIENTO	100%	19 días
18		ALFONSO REYES ECHANDIA	A	SANITARIO	100%	12 días
19		O.E.A	A	HIDRAULICO	100%	21 días
20		ESPAÑA	A	CUBIERTA	100%	32 días
21		REPUBLICA DE ESTADOS UNIDOS	A	CUBIERTA	100%	15 días
22		JUANA ESCOBAR	A	IMPERMEABILIZACIC	100%	24 días
23		PRADO VERANIEGO	A	ELECTRICO	100%	38 días

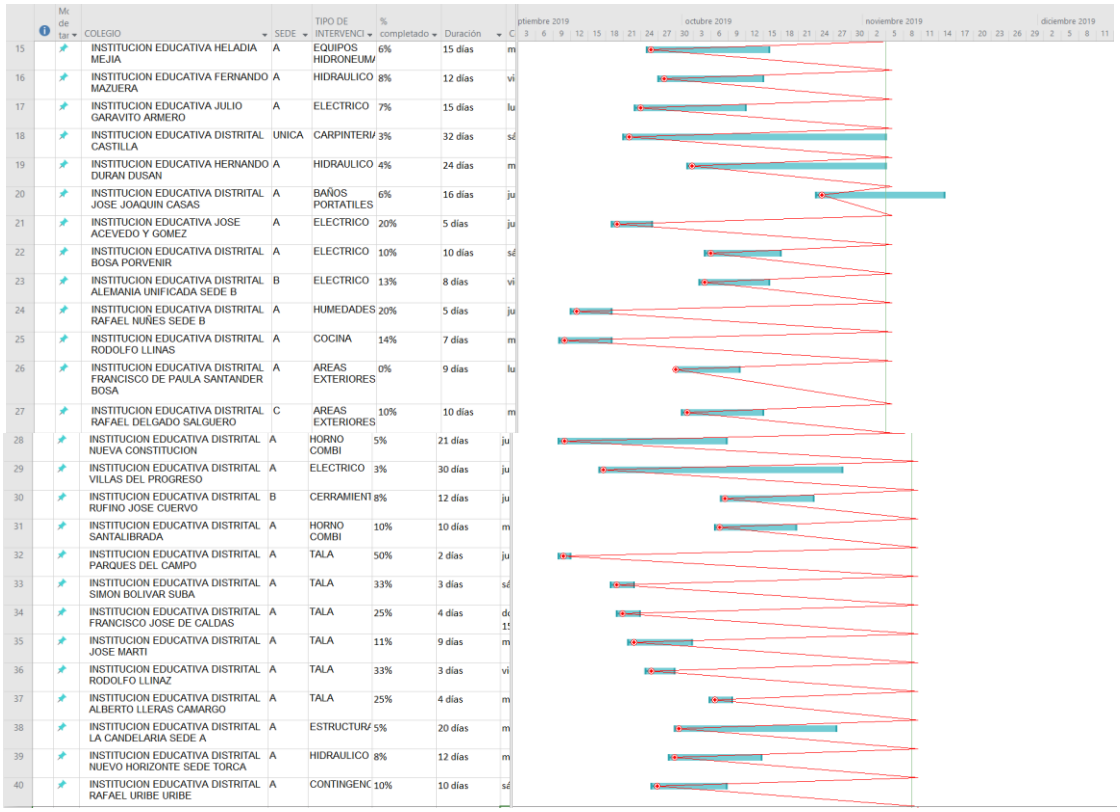
	Modo de	COLEGIO	SEDE	TIPO DE INTERVENCION	% completado	DURACION
24		LA AMISTAD	A	CONTINGENCIA	100%	16 días
25		LOTE SAN DIEGO	A	BAÑOS PORTATILES	100%	180 días
26		JOSE ASUNCION SILVA	B	CERRAMIENTO	100%	13 días
27		CASTILLA	UNICA	ESTRUCTURA	90%	46 días
28		GABRIEL BETANCOURTH MEJIA	A	INUNDACION	100%	15 días
29		ELPORVENIR	A	EQUIPOS NEUMATIC	90%	15 días
30		CHUNIZA	A	GAS	90%	12 días
31		CALASANZ BUENA VISTA	A	ELECTRICO	90%	10 días
32		HELADIA MEJIA	A	ELECTRICO	100%	10 días
33		FERNANDO MAZUERA	A	TALA	100%	2 días
34		FRANCISCO DE PAULA SANTADER	A	SHUT DE BASURA	100%	8 días
35		LUIS ANGEL ARANGO LA CASONA	B	EQUIPOS NEUMATIC	100%	5 días
36		JULIO GARAVITO ARMERO	A	ELECTRICO	100%	5 días
37		KENNEDY HEROES COCINA	A	ELECTRICO	100%	8 días
38		LAUREANO GOMEZ CONTINGENCIA	C	ELECTRICO	100%	8 días
39		SIMON BOLIVAR SUBA	A	INUNDACION	100%	12 días
40		USAQUEN ACCESO	A	CERRAMIENTO	100%	30 días
41		VILLAS DEL PROGRESO	A	AULAS PROVISIONAL	100%	51 días
42		SIMON BOLIVAR SUBA	A	EQUIPOS NEUMATIC	100%	19 días
43		SAN ISIDRO LA CAPILLA	A	CERRAMIENTO	100%	28 días
44		NARANJOS TALA	A	TALA	100%	2 días
45		JOSE MARTI	A	CERRAMIENTO	100%	10 días
46		SAN ISIDRO SUR ORIENTAL	A	TALA	100%	3 días
47		PRADO VERANIEGO	B	HIDRAULICO	100%	8 días
48		REPUBLICA DOMINICANA	A	ESTRUCTURAL	100%	8 días
49		HERNANDO DURAN DUSAN	A	HIDRAULICO	100%	8 días
50		CRISTOBAL COLON	A	BAÑOS PORTATILES	100%	60 días
51		JOSE JOAQUIN CASAS	A	BAÑOS PORTATILES	100%	30 días



PROGRAMACION INFORME Nª6

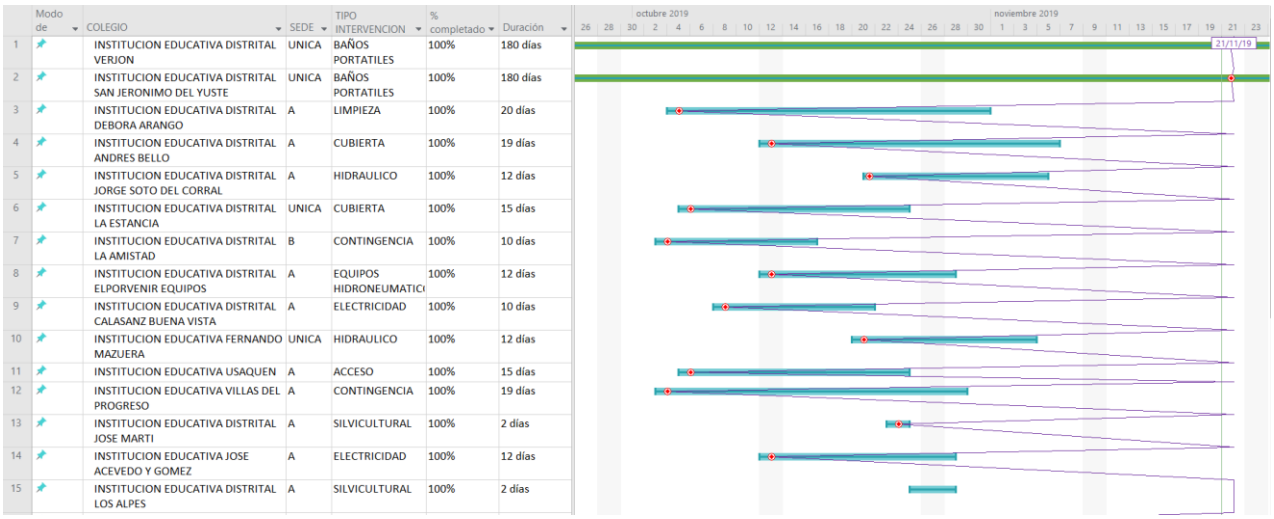
	Mc de tar	COLEGIO	SEDE	TIPO DE INTERVENCI	% completado	Duración	C
1		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL VERJON	A	BAÑOS PORTATILES	1%	90 días	ju
2		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL SAN JERONIMO DEL YUSTE	A	BAÑOS PORTATILES	1%	90 días	ju
3		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL NUEVA CONSTITUCION	A	ELECTRICO	5%	20 días	ju
4		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL PAULO FREIRE	A	HIDRAULICO	7%	15 días	d 1
5		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL USAQUEN COLAPSO	A	CERRAMIENT	5%	20 días	ju
6		INSTITUCION EDUCATIVA LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO	UNICA	CUBIERTA	2%	60 días	d 1
7		INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DE CHINA	A	TALA	33%	3 días	m
8		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL JORGE SOTO DEL CORRAL	A	HIDRAULICO	6%	15 días	lu
9		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL LA ESTANCIA	A	CUBIERTA	5%	20 días	m
10		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL JUANA ESCOBAR	UNICA	IMPERMEABI	5%	20 días	m
11		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL LA CANDELARIA SEDE B	A	CERRAMIENT	3%	30 días	vi
12		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL LA AMISTAD	B	CONTINGENC	5%	20 días	ju
13		INSTITUCION EDUCATIVA JOSE ASUNCION SILVA	UNICA	CERRAMIENT	7%	15 días	vi
14		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL CASTILLA	A	ESTRUCTURA	10%	10 días	sá





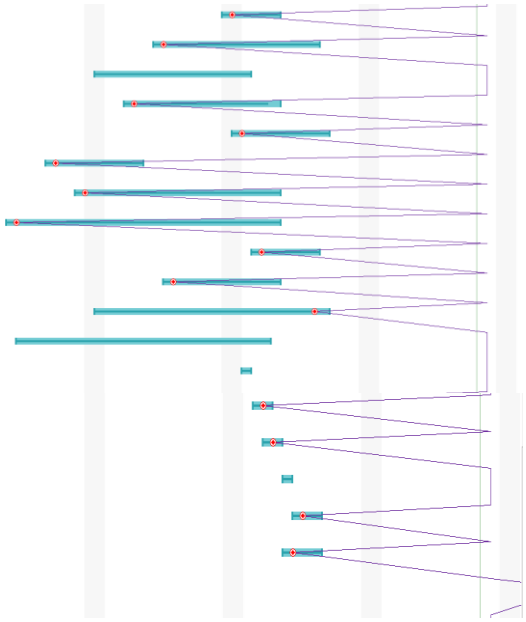
	Modo de tar	COLEGIO	SEDE	TIPO DE INTERVENCI	% completado	Duración	C
15		INSTITUCION EDUCATIVA HELADIA MEJIA	A	EQUIPOS HIDRONEUM	6%	15 días	m
16		INSTITUCION EDUCATIVA FERNANDO MAZUERA	A	HIDRAULICO	8%	12 días	vi
17		INSTITUCION EDUCATIVA JULIO GARAVITO ARMERO	A	ELECTRICO	7%	15 días	lu
18		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL CASTILLA	UNICA	CARPINTERI/	3%	32 días	sá
19		INSTITUCION EDUCATIVA HERNANDO DURAN DUSAN	A	HIDRAULICO	4%	24 días	m
20		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL JOSE JOAQUIN CASAS	A	BAÑOS PORTATILES	6%	16 días	ju
21		INSTITUCION EDUCATIVA JOSE ACEVEDO Y GOMEZ	A	ELECTRICO	20%	5 días	ju
22		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL BOSA PORVENIR	A	ELECTRICO	10%	10 días	sá
23		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL ALEMANIA UNIFICADA SEDE B	B	ELECTRICO	13%	8 días	vi
24		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL RAFAEL NUÑES SEDE B	A	HUMEDADES	20%	5 días	ju
25		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL RODOLFO LLINAS	A	COCINA	14%	7 días	m
26		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL FRANCISCO DE PAULA SANTANDER BOSA	A	AREAS EXTERIORES	0%	9 días	lu
27		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL RAFAEL DELGADO SALGUERO	C	AREAS EXTERIORES	10%	10 días	m
28		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL NUEVA CONSTITUCION	A	HORNO COMBI	5%	21 días	ju
29		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL VILLAS DEL PROGRESO	A	ELECTRICO	3%	30 días	ju
30		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL RUFINO JOSE CUERVO	B	CERRAMIENT	8%	12 días	ju
31		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL SANTALIBRADA	A	HORNO COMBI	10%	10 días	m
32		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL PARQUES DEL CAMPO	A	TALA	50%	2 días	ju
33		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL SIMON BOLIVAR SUBA	A	TALA	33%	3 días	sá
34		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	A	TALA	25%	4 días	do 15
35		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL JOSE MARTI	A	TALA	11%	9 días	m
36		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL RODOLFO LLINAZ	A	TALA	33%	3 días	vi
37		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL ALBERTO LLERAS CAMARGO	A	TALA	25%	4 días	m
38		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL LA CANDELARIA SEDE A	A	ESTRUCTURA	5%	20 días	m
39		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL NUEVO HORIZONTE SEDE TORCA	A	HIDRAULICO	8%	12 días	m
40		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL RAFAEL URIBE URIBE	A	CONTINGENC	10%	10 días	sá

PROGRAMACION INFORME Nª7



	Modo de	COLEGIO	SEDE	TIPO INTERVENCION	% completado	Duración
1		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL VERJON	UNICA	BAÑOS PORTATILES	100%	180 días
2		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL SAN JERONIMO DEL YUSTE	UNICA	BAÑOS PORTATILES	100%	180 días
3		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL DEBORA ARANGO	A	LIMPIEZA	100%	20 días
4		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL ANDRES BELLO	A	CUBIERTA	100%	19 días
5		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL JORGE SOTO DEL CORRAL	A	HIDRAULICO	100%	12 días
6		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL LA ESTANCIA	UNICA	CUBIERTA	100%	15 días
7		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL LA AMISTAD	B	CONTINGENCIA	100%	10 días
8		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL ELPORVENIR EQUIPOS	A	EQUIPOS HIDRONEUMATIC	100%	12 días
9		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL CALASANZ BUENA VISTA	A	ELECTRICIDAD	100%	10 días
10		INSTITUCION EDUCATIVA FERNANDO MAZUERA	UNICA	HIDRAULICO	100%	12 días
11		INSTITUCION EDUCATIVA USAQUEN	A	ACCESO	100%	15 días
12		INSTITUCION EDUCATIVA VILLAS DEL PROGRESO	A	CONTINGENCIA	100%	19 días
13		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL JOSE MARTI	A	SILVICULTURAL	100%	2 días
14		INSTITUCION EDUCATIVA JOSE ACEVEDO Y GOMEZ	A	ELECTRICIDAD	100%	12 días
15		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL LOS ALPES	A	SILVICULTURAL	100%	2 días

16	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL RAFAEL URIBE URIBE	A	CONTINGENCIA	100%	5 días
17	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL SAN CARLOS	A	COCINA	100%	12 días
18	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL JORGE ISAAC	A	COCINA	100%	12 días
19	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL LAS MARGARITAS	UNICA	COCINA	90%	12 días
20	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL EL ENSUEÑO	A	COCINA	100%	8 días
21	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL ROGELIO SALMONA	A	COCINA	100%	8 días
22	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	A	CERRAMIENTO	100%	15 días
23	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL RODOLFO LLINAZ PROTECCION	A	ANTEPECHOS	100%	20 días
24	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL LUIS ANGEL ARANGO LA CABAÑA	B	EQUIPOS HIDRONEUMATICI	100%	5 días
25	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL LA MERCED	A	LIMPIEZA	100%	10 días
26	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL VISTA BELLA	D	ELECTRICIDAD	90%	18 días
27	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL LUIS VARGAS TEJADA	A	EQUIPOS HIDRONEUMATICI	100%	19 días
28	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL LA CANDELARIA	B	SILVICULTURAL	100%	1 día
29	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL CLEMENCIA HOLGUIN DE URDANETA	A	SILVICULTURAL	100%	2 días
30	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL FERNANDO SOTO APARICIO	A	SILVICULTURAL	100%	2 días
31	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL FRANCSICO JOSE DE CALDAS	A	SILVICULTURAL	100%	1 día
32	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL MANUEL DEL SOCORRO RODRIGUEZ	A	SILVICULTURAL	100%	2 días
33	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL SIMON BOLIVAR ENGATIVA	A	SILVICULTURAL	100%	2 días
34	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL LOTE DIVINO NIÑO	A	LIMPIEZA	100%	3 días

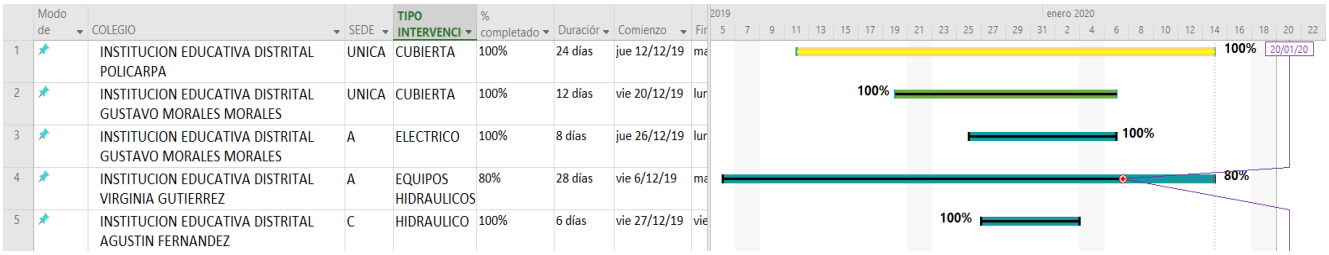


PROGRAMACION INFORME Nª8

	Modo de	COLEGIO	SEDE	TIPO INTERVENCIC	% completado	Duración	Comienzo
1		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL VERJON	UNICA	BAÑOS PORTATILES	100%	215 días	vie 12/04/19
2		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL RODOLFO LLINAZ SEDE A PROTECCION ANTEPECHOS	A	PROTECCION ANTEPECHOS	100%	15 días	sáb 16/11/19
3		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL LA MERCED	A	AREAS EXTERIORES	100%	10 días	mar 12/11/19
4		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL VISTA BELLA SEDE D ILUMINACION Y ELECTRICIDAD	D	ELECTRICIDAD	80%	20 días	mar 5/11/19
5		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL BODEGA 1 DE MAYO	A	LIMPIEZA	100%	20 días	vie 8/11/19
6		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL POLICARPA CUBIERTA-PALOMAS	UNICA	CUBIERTA	95%	30 días	sáb 23/11/19
7		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL BRISAS DESMONTE	B	LIMPIEZA	100%	21 días	lun 4/11/19
8		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL ANTONIO JOSE DE SUCRE CONTINGENCIA	A	CONTINGENCI	70%	15 días	vie 15/11/19
9		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL GENERAL SANTANDER USAQUEN CUBIERTA	A	CUBIERTA	80%	14 días	jue 7/11/19
10		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL EDUARDO SANTOS B SANITARIO	B	SANITARIO	100%	5 días	sáb 23/11/19
11		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL GUSTAVO MORALES CUBIERTA	A	CUBIERTA	10%	17 días	mar 12/11/19
12		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL CRISTOBAL COLON CIELO RASO	A	CUBIERTA	100%	8 días	lun 2/12/19
13		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL JUAN LOZANO Y LOZANO PROTECCION	A	AREAS EXTERIORES	100%	10 días	mar 26/11/19
14		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL BODEGA 1 DE MAYO CAMPAMENTO	A	AREAS EXTERIORES	95%	11 días	mar 12/11/19
15		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL AGUSTIN FERNANDEZ TALUD	A	CERRAMIETO	40%	10 días	mié 27/11/19

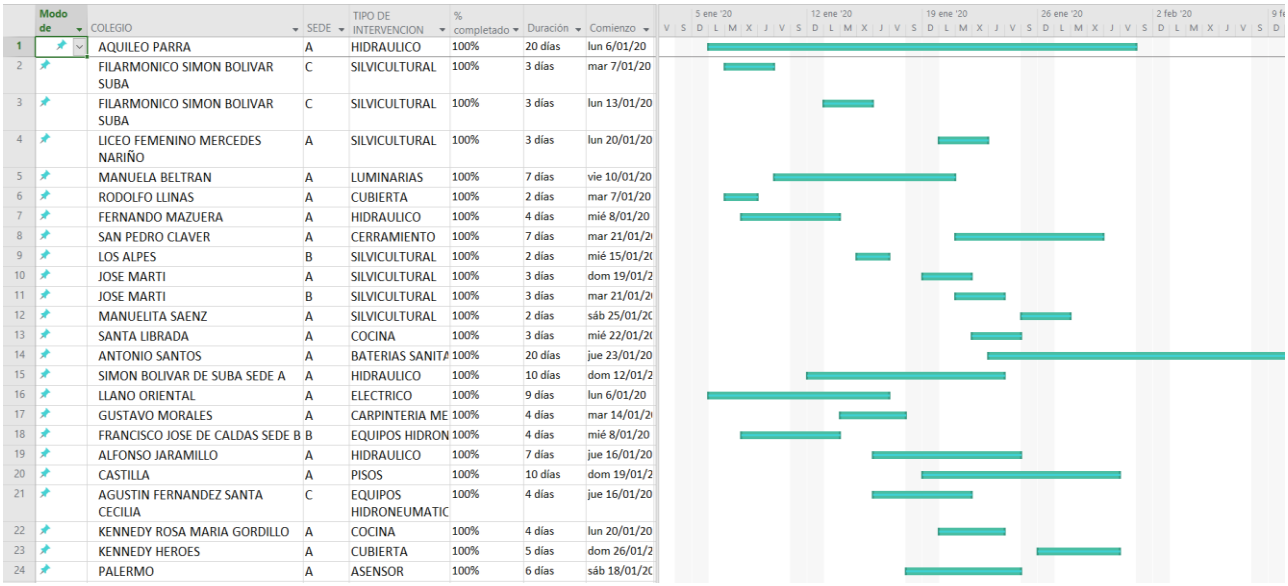


PROGRAMACION INFORME Nª9



	Modo de	COLEGIO	SEDE	TIPO INTERVENCI	% completado	Duración	Comienzo	Fir
1		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL POLICARPA	UNICA	CUBIERTA	100%	24 días	jue 12/12/19	ma
2		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL GUSTAVO MORALES MORALES	UNICA	CUBIERTA	100%	12 días	vie 20/12/19	lur
3		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL GUSTAVO MORALES MORALES	A	ELECTRICO	100%	8 días	jue 26/12/19	lur
4		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL VIRGINIA GUTIERREZ	A	EQUIPOS HIDRAULICOS	80%	28 días	vie 6/12/19	ma
5		INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL AGUSTIN FERNANDEZ	C	HIDRAULICO	100%	6 días	vie 27/12/19	vie

PROGRAMACION INFORME Nª10



	Modo de	COLEGIO	SEDE	TIPO DE INTERVENCION	% completado	Duración	Comienzo
1		AQUILEO PARRA	A	HIDRAULICO	100%	20 días	lun 6/01/20
2		FILARMONICO SIMON BOLIVAR SUBA	C	SILVICULTURAL	100%	3 días	mar 7/01/20
3		FILARMONICO SIMON BOLIVAR SUBA	C	SILVICULTURAL	100%	3 días	lun 13/01/20
4		LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO	A	SILVICULTURAL	100%	3 días	lun 20/01/20
5		MANUELA BELTRAN	A	LUMINARIAS	100%	7 días	vie 10/01/20
6		RODOLFO LLINAS	A	CUBIERTA	100%	2 días	mar 7/01/20
7		FERNANDO MAZUERA	A	HIDRAULICO	100%	4 días	mié 8/01/20
8		SAN PEDRO CLAVER	A	CERRAMIENTO	100%	7 días	mar 21/01/2
9		LOS ALPES	B	SILVICULTURAL	100%	2 días	mié 15/01/2
10		JOSE MARTI	A	SILVICULTURAL	100%	3 días	dom 19/01/2
11		JOSE MARTI	B	SILVICULTURAL	100%	3 días	mar 21/01/2
12		MANUELITA SAENZ	A	SILVICULTURAL	100%	2 días	sáb 25/01/2
13		SANTA LIBRADA	A	COCINA	100%	3 días	mié 22/01/2
14		ANTONIO SANTOS	A	BATERIAS SANITA	100%	20 días	jue 23/01/20
15		SIMON BOLIVAR DE SUBA SEDE A	A	HIDRAULICO	100%	10 días	dom 12/01/2
16		LLANO ORIENTAL	A	ELECTRICO	100%	9 días	lun 6/01/20
17		GUSTAVO MORALES	A	CARPINTERIA ME	100%	4 días	mar 14/01/2
18		FRANCISCO JOSE DE CALDAS SEDE B	B	EQUIPOS HIDRON	100%	4 días	mié 8/01/20
19		ALFONSO JARAMILLO	A	HIDRAULICO	100%	7 días	jue 16/01/20
20		CASTILLA	A	PISOS	100%	10 días	dom 19/01/2
21		AGUSTIN FERNANDEZ SANTA CECILIA	C	EQUIPOS HIDRONEUMATIC	100%	4 días	jue 16/01/20
22		KENNEDY ROSA MARIA GORDILLO	A	COCINA	100%	4 días	lun 20/01/20
23		KENNEDY HEROES	A	CUBIERTA	100%	5 días	dom 26/01/2
24		PALERMO	A	ASENSOR	100%	6 días	sáb 18/01/2

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.

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 1 las cuales se relaciona a continuación:

FECHA	09-ENERO-20
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	ARQUITECTO EDWIN SANTANA INGENIERA CATALIA FUENTES INGENIERO JESUS RAMIREZ ARQUITECTA JULIETH BERNAL INGENIERA LEIDY VALERO

FECHA	16-ENERO-20
TIPO DE EVENTO	REUNION DOCUMENTAL