Miercoles, junio 10 de 2026
Actividades programadas en el día:
1.) Aplicación de resanes y pinturas
finales, detalladas Aulas 106+107 y 108 y
finalizando la faide se hace aseo ge-
neral a todas la Aulas 106+107 y 108
dejando acomodado todo el moviliario
para su inmediato uso.
2.) Se finaliza el mantenimiento de los
cielo rasos Aulas 106+107 y 108 con
todas la actividades que conlleva.
"reposición" reniveleción de la estructura
de soporte del cielorraso y la instalación
de los refuerzos donde se requiera,
reposición de laminas en superboard
de 4mm deterioradas, pintura general
del resto de las laminas y la instalación
de las rejillas de reventilación acrilicas.
3.) Se instala el nuevo sistema de
iluminación para el corredor central
lamparas de 4 herméticas - 7 UNDS
más los interruptores - 4 UNDS.
4.) Se avanza de igual medida con
la instalación de los acometidos

Mari

internas hacia tableros, cable No 12 libre de halogenos.

5.) De igual manera se dejo instalado el tablero de 18 circuitos con los ductos alimentadores y con el alambrado general de acometidas que van desarrollando desde los diferentes circuitos del Bloque 1. Aulas 106 + 107 + 108 + 109 + 110 y 111

6.) Se deja lista la centana de recentilación del Aula 103 estructurada y fijada: marco y dos particiones.

Personal en Obra:

1 Ing. Residente + 1 Maestro de obra + 3 oficiales + 3 Ayudantes + 2 tecnicos electricistas + 1 Metalistero + 5 pintores + 1 Soldador

Herramienta y Equipo:

Herramienta menor en general + taladros + pulidoras + soldador electrico + escaleras metalicas + andamios + taleras + compresores.

Tiempo en Obra:

Dia soleado, no se presentan novedades en obra que afecten las actividades.

Cinte MBT

Jueves, junio 11 de 2026
Actividades programadas para el dia
1.) Nos habilitan las aulas 109 + 110 + 111 + 112 para iniciar labores de pintura interior y el mantenimiento general de los cielo rasos.
2.) Preparacion de superficies para aplicacion de pinturas Aulas 109 + 110 + 111 + 112, aplicacion de resanes para correccion imperfectos y lija, detallado y pulimiento de las superficies incluyendo los filos.
3.) A la par de la pintura entran dos cuadrillas de operarios (1 of + 1 Ay) que se encargan de hacer el mantenimiento de los cielos rasos respectivos, actividad que contempla: reinuelacion de la estructura de soporte del cielo raso y la instalacion de refuerzos donde se requiera, reposicion de las laminas con superboard de 4mm deterioradas, pintura general del resto de las laminas y la instalacion de las respectivas rejillas acrilicas de recuperacion, diagramando

Marc

De acuerdo a las observaciones hechas por el Arq. Orlando Marin asi:
Aula 109 (8 Rejillas) Aula 110 (8 Rejillas) Aula 111 (4 Rejillas) Aula 112 (4 Rejillas)
La rejilla acrilica de recuentilaciones de 60x60 Se indica ademas que se van de-jando bien alineadas con las lamparas panel led de 60x60 generando un manejo armonico y estetico, sin contar el gran beneficio que aporta al ambiente de cada aula en el aspecto de la circulación del aire proveniente desde la cubierta con la instalación de las tejas claraboya con ventilación.
Hago salvedad en este punto, aclarando que finalmente despues de toda la reutiliza-ción de los elementos salvables de los cielo rasos intervenidos y mirando las condiciones del cielo raso del Aula 109 se determino que este cielo, sea totalmente nuevo.
4.) Se avanza con la instalación de las acometidas internas y del armado de ambos tableros.
Se dispone igualmente extender la nueva

Marden

acometida requerida para alimentar.
los 4 reflectores de 200W que se van
a instalar bajo la cancha cubierta
de la placa deportiva.

Personal en Obra:
1 Ing. Residente + 1 Maestro de Obra + 3 oficiales
+3 Ayudantes + 2 tecnicos electricistas
+ 3 pintores + 1 Siso.

Herramienta y Equipos:
Herramienta menor en general, taladros,
pulidoras, compresores, escaleras
metalicas, andamios, teleras

Tiempo en Obra:
Lluvias en la mañana y tarde despejada
No se presentan novedades que hayan
afectado el desarrollo de las actividades.
programadas en el dia.

Cinte MBY

Viernes, junio 12 de 2026

Actividades programadas para el dia:
1.) Aplicación de resanes y pinturas
Aulas 109 + 110 + 111 y 112
2.) Se continua con el mantenimiento

Mar

de los cielorasos en las aulas 110+111+112 y se inicia el desmonte general del cielo raso existente en el Aula 109 y la disposición de los sobrantes a sitio de almacenamiento, escogido previamente.

Estructuración del cielo raso nueva Aula 109.

3.) Se continua con la preparación de superficies para aplicación de pinturas Aulas 109+110+111 y 112, aplicando resanes para corrección de imperfectas y lija, detallado y polimento de las superficies incluyendo los filos.

4.) Avanza la instalación de todas las acometidas interior y armado de los tableros centrales

5.) Se continua avanzando de igual manera con la pintura de todos los elementos metálicos en las diferentes areas intervenidas puertas + ventanas + rejas

6.) Llegan a obra las tapas rejillas prefabricadas que se mandaron a producir en Ideas en Concreto y se instalan y acondicionan directamente sobre el carcamo

que se construyo en el costado exte-
rior del Bolo 106 + SISTEMAS lindante
con la unidad deportiva.
Personal en Obra:
1 Ing. Residente + 1 Maestro de Obra + 3 oficiales
+ 3 Ayudantes + 2 tecnicos electricistas
+ 5 pintores + 1 SISO.
Tiempo en Obra:
Clima despejado todo el dia, no se
presentan novedades que hayan afec-
tado el desarrollo de las actividades.

Cink MBA

Sabado, junio 13 de 2026
Actividades programadas para el dia.
1.) Entra a obra nuevamente la hidro
lavadora y se dispone, nuevamente,
un proceso de lavado sobre la
cancha multiple con el fin de dejar
la superficie lo mas limpia posible
para programar para el lunes, la
demarcación de la cancha
2.) Aprovechando el fin de semana llega
a obra dos metalisteros contratados

Max

para realizar el desmonte e instalación de los planchas nuevos, según diagnostico realizado, el programa nos muestra los siguientes cambios:
Plancha 1 - partidor central entre Aulas 1 y 2
Plancha 2 - partidor central entre Aulas 3 y 4
Plancha 3 - partidor lateral sobre Aula 5 frente a fachada
Plancha 4 - partidor central entre Aulas 9 y 10
Plancha 5 - partidor central entre Aulas 7 y 8
Plancha 6 - partidor lateral sobre Aula 6 + Sistemas frente a unidad deportiva.
Son en total 6 tramos de plancha de longitud de 11mts c/u para un total a instalar de 66 ML.
3.) Se continua con la aplicación de resanes y pinturas Aulas 109+110+111 y 112
4.) Avanzan los mantenimientos de los cielos rasos existentes en las aulas 110+111+112 y con la construcción del cielo raso nuevo en el Aula 109
5.) Se continua con la aplicacion de resanes y pintura con detalle de acabado, incluye filos, en Aulas 109+110+111+112
6.) Avanza la instalación de acometidas

Marden

internas y grimado de tableros centrales.
7.) Continuo y permanente trabajo sobre la carpintería metálica, pintura esmalte blanco sobre Puertas, Ventanas y Rejas. Ya que ha sido un trabajo dispendioso no solo por la cantidad, sino por el tiempo que conlleva enmascarar, resanar, pulir y pintar cada elemento. Y aparte la limpieza permanente sobre cada unidad intervenida.

Personal en Obra:
1 Ing. Residente + 1 Maestro de Obra + 3 Oficiales + 3 Ayudantes + 2 tecnicos electricistas + 2 Metalisteros - flanches + 1 Siso + 2 operarios pvc el hidrolavado.

Equipos y Herramienta:
Herramienta menor en general, taladros, pulidoras, compresores, soldador electrico, escaleras metalicas + andamios.

Tiempo en Obra:
Sin lluvias, tiempo despejado todo el dia, no se presentan novedades en obra que afecten el desarrollo de las actividades.

Gnte MBX

Domingo junio 14 de 2026
Actividades programadas para el día:
1.) Continua el proceso de lavado y aseo general de la placa deportiva y las graderias proceso establecido en ambos fines de semana: Se barrio la placa deportiva y las gradesias para retirar hojas, polvo y residuos gruesos. Se humedecio toda la superficie con agua a baja presión para ablandar la suciedad. Se dilugo jabon desengrasante y se aplico con cepillo en toda la plca y gradas. Se cepillaron las juntas y zonas con mayor adherencia de suciedad. Se enjuago utilizando la hidrolavadora a buena presion toda la superficie hasta retirar totalmente residuos de jabon desmanchantes.
2.) Instalación de planches en las diferentes zonas, donde se aprecio y se valoro la necesidad del cambio de los mismos. Se establecio el siguiente proceso en c/u de los puntos:
Desmonte del planche existente, se retira con cepillo de alambre polvo, musgo y grasas presentes sobre la superficie. Insta

Marden

lación del planche sobre el elemento a sellar, se corto y se perfilo el planche para que se adapte correctamente a la cubierta, se fijo con tornillos autoperforantes y finalmente en las uniones entre el planche y las crujias se aplicaron remaches y se sello con Sikaflex.
La actividad en el dic de hoy se deja con el 100% de planches instalados.
3.) Avanzan las labores de la aplicación de resanes y pintoras al interior de las aulas 109 + 110 + 111 + 112
4.) Continua el mantenimiento de los cielo rasos existentes aulas 109 + 110 + 111 + 112 con el procedimiento constructivo establecido e indicado a los tecnicos: renivelación de la estructura de soporte del cielo raso existente y la instalación de refuerzos donde se requiera: remaches, templetes. etc, reposición de las laminas en superboard de 4mm deterioradas, pintura general de las laminas y la instalación de las respectivas regillas acrilicas de ventilación, diagramadas

Mar

de acuerdo a las indicaciones de la supervisión y de la interventoria a la par de las lampa- ras panel led 60x60 de iluminación.

5.) Avanza la instalación de acometidas internas y armado de tableros. En el componente electrico, se anota, que se actualizo el sistema electrico, teniendo encuenta las necesidades y requerimientos de cada Aula, de las unidades sanitarias y de las areas comunes de circulación, aplicando la norma electrica Colombiana NTC 2050, RETIE y las exigencias a que da lugar del proveedor de red (CHEC).

6.) Continua intervención sobre elementos metálicos: puertas, marcos, ventanas y rejas, con la aplicación de pintura esmalte blanco y con el proposito de proteger y decorar las superficies tanto en los elementos interiores como exteriores.

Personal en Obra:

1 Ing. Residente + 1 Agestio de Obra + 3 oficiales + 3 Ayudantes + 2 tecnicos electricistas + 2 operarios del hidrolavado + 5 pintores + 2 metalisteros - planches + 1 SISO.

Marden

Herramienta y Equipo:
Herramienta menor en general, taladros, pulidoras, compresores, soldador electrico, hidrolavadora, escaleras metalicas, andamios, elementos de protección personal requeridos en los diferentes actividades ejecutadas como lineas de vida, arneses, eslingas etc.
Tiempo en Obra:
Mañana despejada y tarde con lluvias sucesivas de 13:00 (1:00PM) a 14:00 PM (2PM). Pero no se vieron afectadas las actividades programadas

Cinthe MB 8

Lunes, junio 15 de 2026
Actividades programadas para el dia:
1.) Se hace entrega a la coordinadora de la I.E Mercedes Abrego, una vez habiendose hecho brigada de aseo general y acomodación del mobiliario, finalizada la intervención interna, las Aulas (109)F + (110)F + (111)F + (112)F
2.) Se continua con la instalación General de las acometidas internas en 3 Nolz libre de halogenos, armado

Mari

de tableros incluyendo instalación de breakers de protección y del totalizador requerido según el analices de carga hecho. A la vez se inicia la instalación de las acometidas externas que van definidas por una linea que parte desde el medidor de la I.E ubicado en el poste esquina Carrera 19 con calle 72B hasta la red aerea de chec, de ahi parte con cable trenzado hasta una percha ubicada sobre la cubierta Aula 110, para de ahí conducir la acometida de alimentación hasta los tableros acondicionados y suministrado dentro del desarrollo de las actividades previas.

Igualmente llega a obra todos los insumos requeridos para programar la instalación del sistema de puesta a tierra general con sus cuatro varillas de cobre de 5/8 x 2.4m. cable No 2/0 AWG, conectores y demás. Junto con los cuatro reflectores que se van a instalar en la carpa-cubierta de la plaza deportiva de la I.E Mercedes Abrego.

3.) Avanza la aplicación de pinturas sobre elementos metalicos: puertas, marcos, ventanas

y rejas, esmalte blanco.
4.) Se hace brigada de aseo sobre la cubierta general intervenida recogiendo y retirando todos los elementos sobrantes que quedaron despues de la intervención y se deja totalmente limpia.
5.) Con dos frentes de trabajo de pintores, se inicia la aplicación de la base en pintura color gris a nivel de fachada exterior perimetral de toda la institución, para ir atenuado el color amarillo quemado, que tiene aplicada en este momento y se reciba de mejor forma la Korazo Azul seleccionada y aprobada por la interventoria, según lo solicitado por la señora rectora de la institución y siguiendo el lineamiento de la Administración municipal en cuanto a la tipologia de acabados en pintura que se vienen haciendo en los diferentes centros educativos intervenidos para su mantenimiento.
6.) Se programa para hoy el retiro

de todos los sobrantes provenientes de demoliciones, excavaciones y desmontes generales, que se tienen almacenados en el sitio de acopio, seleccionado y aprobado por la interventoria, desde el inicio de las obras.

7.) De igual manera se le hace entrega a la coordinadora de la institucion en representación de la señora rectora Claudia Bibiet. y según lo acordado en el primer comite de obra realizado, la entrega de los diferentes desmontes realizados; lamparas, cables, ductos, las laminas deterioradas que hacian parte de los plenches cambiados, lavamanos y sanitarios desmontados.

Personal en Obra:
1 Ing. Residente + 1 Maestro de Obra + 2 oficiales + 3 Ayudantes + 2 tecnicos electricistas + 5 pintores + 1 Siso.

Tiempo en Obra:
Despejado todo el dia, no se presentan novedades que afecten el desarrollo de las actividades.

Cinte MBA

Marden