Bogotá D.C., 25 de septiembre de 2023

Comunicación No. **INTERARB-306-2023**

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Dirección de Construcción y Conservación
de Establecimientos Educativos

Ing. Luis Antonio Pinzón Parra
Director Técnico – Supervisor

Arq. María Stella Herrera Mendoza
Apoyo a la Supervisión

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. **CO1.PCCNTR.2762949 DE 2021**, CUYO OBJETO ES: *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA PLANTA FÍSICA Y CERRAMIENTO DEL **COLEGIO ARBORIZADORA ALTA** UBICADO EN LA LOCALIDAD 19- DE CIUDAD BOLÍVAR DEL DISTRITO CAPITAL, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO"*

Asunto: RADICACIÓN INFORME DE OBRA No. 23 – PROYECTO COLEGIO ARBORIZADORA ALTA.

Cordial saludo,

Por medio de la presente hacemos entrega del informe mensual de obra No. 23 periodo comprendido desde el 11 de agosto al 10 septiembre del 2023.

1. Informe de obra No. 23..... (145) Folios
2. Cd- Anexos informe de obra No. 23..... 01 cd

Sin otro particular,

ARQ. JUAN CARLOS CAMERO
Director de Interventoría
Proyecto Arborizadora Alta
Interconstrucciones & Diseños SAS

Elaboro: Arq. Mayra Alejandra Vergel
Residente de Interventoría
Interconstrucciones & Diseños S.A.S
Proyecto Colegio Arborizadora Alta

Radicado N° **E-2023-139430**
Fecha: 28-09-2023 - 15:54
Folios: 1 Anexos: 1 carpeta 1 cd
Radicador: BRANDON ENRIQUE VELA SALINAS - 5310
Destino: 4300 - DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
Consulte el estado de su trámite en www.educacionbogota.edu.co opción CONSULTA TRÁMITE
NRSPI

URBANISCOM.

PAU-

Arq. Mayra A. Sul C.
15-09-23.
3:07 pm.
Recibido para revisión

Bogotá D.C., 15 de septiembre de 2023

Señores:
INTERCONSTRUCCIONES & DISENO SAS
Atn: Ing. Néstor Camilo Artunduaga Ávila
Representante Legal
Interventoría
Ciudad

REF: CONT. CO1.PCCNTR.2617836 - Ejecución de las obras de Construcción de la nueva planta física y cerramiento del colegio Arborizadora Alta, ubicado en la localidad 19 – Ciudad Bolívar del Distrito capital, de acuerdo con los planos y especificaciones entregados por la Secretaria de Educación del Distrito.

ASUNTO: ENTREGA INFORME MENSUAL N°23.

Respetado Ingeniero:

Por medio del presente hacemos entrega del Informe Mensual No.23, el cual incluye todos los componentes técnicos, ambiental, SST y social, ajustados acorde a las observaciones recibidas por los especialistas

Sin otro particular,

Cordialmente,

ARQ. NELSON RIVAS RODRIGUEZ
Director de Obra.
Adjunto Lo enunciado en carpeta y medio magnético (1 DVD)
Archivo Urbaniscom Ltda.

INFORME No. 23

«Ejecución de las obras de construcción de la planta física y cerramiento del Colegio Arborizadora Alta ubicado en la localidad 19 - de Ciudad Bolívar del Distrito Capital, de acuerdo con los planos y especificaciones entregados por la Secretaria de Educación del Distrito».

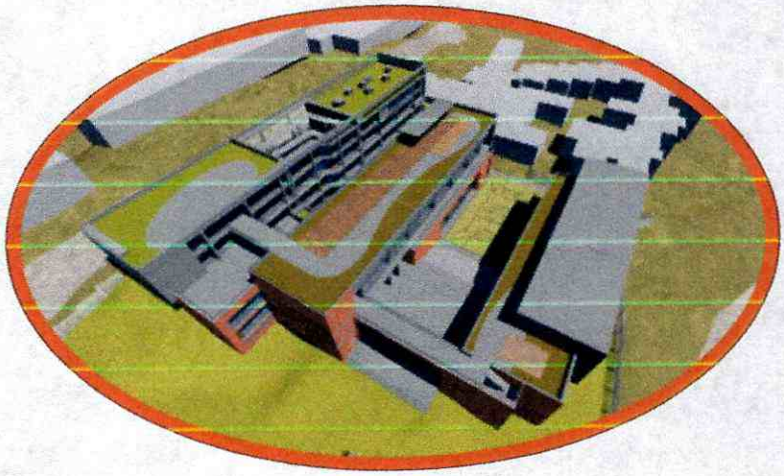
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.

11 AGOSTO 2023 AL 10 DE SEPTIEMBRE 2023

INFORMACIÓN GENERAL

LOCALIZACIÓN:	El predio destinado a la construcción del COLEGIO ARBORIZADORA ALTA se encuentra ubicado en la carrera 43 No. 70A 50 sur, localidad de ciudad Bolívar en Bogotá
ÁREA LOTE:	8.858,52 m2
ÁREA DE CONSTRUCCIÓN:	13.877,58 m2
ACTA INICIO:	11 de octubre de 2021
PLAZO ESTABLECIDO PARA EJECUCIÓN:	24 meses
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL:	10 de octubre de 2023

PROYECTO ARQUITECTÓNICO



Contenido

1. INTRODUCCIÓN 4
2. ASPECTOS GENERALES 5
2.1 DATOS DEL PROYECTO 5
2.2 DATOS DEL CONTRATO 6
2.3 VIGENCIA PÓLIZAS 7
2.4 DATOS DEL CONTRATISTA 7
2.5 DATOS DE INTERVENTORÍA 8
2.6 DATOS DE CONTACTO 9
2.6.1 LA SED 9
2.6.2 Oficina Principal: 9
2.6.3 Interventoría: 9
2.6.4 Datos para comunicación del personal que participa en el proyecto: 9
3. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS A REALIZAR 10
3.1 PROYECTO 12
4. AVANCE DE ACTIVIDADES 14
4.1 PRELIMINARES ..... ¡Error! Marcador no definido.
4.1.1 OBRAS PRELIMINARES ..... ¡Error! Marcador no definido.
4.1.1.1 RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN ¡Error! Marcador no definido.
4.2. CIMENTACIÓN 18
4.2.1. CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN 18
4.2.1.1. CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN 18
4.2.1.2. CONCRETO PARA ZAPATAS 18
4.2.1.3. PLACA CONTRAPISO DE 15 cm - CONCRETO 18
4.2.1.4. EXCAVACIÓN EN ROCA 18
4.2.1.5. DEMOLICIÓN DE ROCA 18
4.2.2. ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACIÓN - ESTRUCTURA - MAMPOSTERÍA Y OTROS 19
4.2.3. ESTRUCTURA 23
4.2.3.1. CONCRETO PARA COLUMNAS 4500 PSI 23
4.2.3.2. CONCRETO PARA MUROS 4500 PSI 23
4.2.3.3. CONCRETO PLACA DE ENTREPISO 4500 PSI 23
4.2.3.4. RAMPA - LOSA MACIZA CONCRETO 4500 PSI - H = 15 cm 23

4.2.4. INSTALACIONES HIDRÁULICAS 25
4.2.4.1. RED DE AGUAS RESIDUALES 25
4.2.4.2. RED DE AGUAS LLUVIAS Y RCI 25
4.2.5. ACABADOS PISOS 26
4.2.5.1. PISO EN BALDOSA DE GRANITO PULIDO VIBROPRENSADO 26
4.2.6. MAMPOSTERÍA 27
4.2.6.1. LADRILLO TOLETE PRENSADO A LA VISTA DOS CARAS COLORES CAPUCHINO Y COCOA 27
5. CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS 28
6. ESTADO DE EJECUCIÓN DE OBRAS 34
6.1 Análisis programación 34
6.2 Verificación de Calidad de materiales 34
7. INFORMACIÓN ECONÓMICA DEL CONTRATO 36
7.1 Valor contrato 36
7.2 Valor facturado acumulado 36
8. INFORME DE MANEJO E INVERSIÓN DE ANTICIPO 37
9. INFORME DE PAGO PARAFISCALES Y SENA – FIC 38
10. INFORME MENSUAL AMBIENTAL-SST-FORESTAL OBRA 39
10.1 COMPONENTE AMBIENTAL 39
10.2 COMPONENTE SST 39
11. INFORME CON RELACIÓN DE LAS RECLAMACIONES LABORALES DE SUS TRABAJADORES Y SUBCONTRATISTAS. 39
12. INFORME DE GESTIÓN SOCIAL 39
13. FOTOCOPIA DE LA BITÁCORA O LIBRO DE OBRA 39

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene los aspectos técnicos y administrativos de la ejecución de las actividades del CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.2617836 que tiene por objeto **"EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA FÍSICA Y CERRAMIENTO DEL COLEGIO ARBORIZADORA ALTA UBICADO EN LA LOCALIDAD 19 - DE CIUDAD BOLIVAR DEL DISTRITO CAPITAL, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO." ubicado en la carrera 43 No. 70A 50 sur, localidad No. 19 - Ciudad Bolívar** en el periodo comprendido entre el 11 de agosto del 2023 al 10 de septiembre del año 2023.

2. ASPECTOS GENERALES

2.1 DATOS DEL PROYECTO

CIUDAD:	BOGOTÁ
LOCALIDAD:	LOCALIDAD 19 CIUDAD BOLIVAR.
UPZ:	70 JERUSALÉN
DIRECCIÓN:	CARRERA 43 No. 70A 50 SUR
USO DEL INMUEBLE:	EDUCACIONAL
TOPOGRAFÍA:	FUERTEMENTE ONDULADO
CLIMA:	FRIO

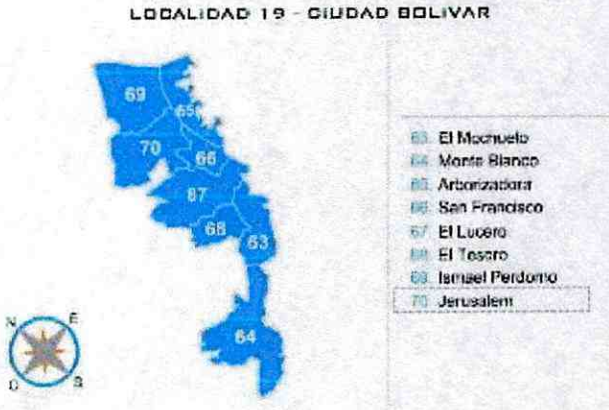


ILUSTRACIÓN N°. 1 MAPA UPZ LOCALIDAD CIUDAD BOLIVAR



ILUSTRACIÓN NO. 2: LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO – COLEGIO IED ARBORIZADORA ALTA, UBICADO EN LA CARRERA 43 70A 50 SUR

2.2 DATOS DEL CONTRATO

CONTRATO DE OBRA Nº	CO1.PCCNTR.2617836
CONTRATISTA:	URBANISCOM LTDA.
NIT:	830.008.233-7
REPRESENTANTE LEGAL:	WILLIAM CASTILLO PINILLA
CEDULA DE CIUDADANÍA:	Nº 79.538.659 DE BOGOTÁ
OBJETO:	"EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA FÍSICA Y CERRAMIENTO DEL COLEGIO ARBORIZADORA ALTA UBICADO EN LA LOCALIDAD 19 - DE CIUDAD BOLIVAR DEL DISTRITO CAPITAL, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO ".
VALOR:	TREINTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA MILLONES SETECIENTOS CATORCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($32.860.714.977.00)
FORMA DE PAGO:	LA SED PAGARA AL CONTRATISTA EL VALOR POR EL CUAL LE FUE ADJUDICADO EL CONTRATO, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, ASÍ: EL CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR UN ACTA PARCIAL MENSUAL, DE ACUERDO CON EL AVANCE DE OBRA EJECUTADO. DE ACUERDO A ESTAS ACTAS LA SED PAGARÁ MÁXIMO HASTA EL NOVENTA POR CIENTO (90%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA PREVIA APROBACIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA. EL SALDO CORRESPONDIENTE AL DIEZ POR CIENTO (10%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO, SE CANCELARÁ DENTRO DE LOS TREINTA (30) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA FIRMA Y APROBACIÓN DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA EN CASO QUE LOS SALDOS SE CONSTITUYAN COMO PASIVOS EXIGIBLES, ESTE PLAZO PODRÁ EXTENDERSE POR LOS TRÁMITES Y DE CONFORMIDAD CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE HACIENDA PARA TAL FIN, QUE DEBE INCLUIR ENTRE OTROS ASPECTOS, LA APROBACIÓN DE GARANTÍAS, LA TOTALIDAD DE LA OBRA EJECUTADA, ASÍ COMO LA ENTREGA DE LOS ANEXOS TÉCNICOS QUE HACEN PARTE DE LOS PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS, LOS CUALES DEBEN SER ENTREGADOS PREVIAMENTE A LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO FINAL.

PLAZO DE EJECUCIÓN: DOCE (12) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.

GARANTÍAS: DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO DE OBRA URBANISCOM LTDA. SUSCRIBIÓ LAS SIGUIENTES GARANTÍAS ÚNICAS A FAVOR DE BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL – SECRETARIA DE EDUCACIÓN. EXPEDIDAS POR LA COMPAÑÍA EQUIDAD SEGUROS:
PÓLIZA CUMPLIMIENTO – NO. AA010042
PÓLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL – NO. AA010043
PÓLIZA DE SEGURO TODO RIESGO – NO. AA010046

2.3 VIGENCIA PÓLIZAS

Aseguradora	Póliza No.	Amparos	%	Vigencia			Valor asegurado
				Tiempo solicitado	Desde	Hasta	
Equidad Seguros	AA010042	Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100% Anticipo	100% amortización anticipo	11/10/2021	10/04/2023	$6.572.142.995,40
Equidad Seguros	AA010042	Cumplimiento del contrato.	20%	Duración del contrato y 6 meses mas	11/10/2021	10/04/2023	$6.572.142.995,40
Equidad Seguros	AA010042	Estabilidad y calidad de la obra	20%	5 años/ a partir entrega final de obra	10/10/2022	10/10/2027	$6.572.142.995,40
Equidad Seguros	AA010042	Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	10%	3 años / a partir entrega final de obra	11/10/2021	10/10/2025	$3.286.071.497,70
Equidad Seguros	AA010043	Responsabilidad civil extracontractual		Igual Ejecución contrato	11/10/2021	10/10/2022	$1.643.035.749.00
Equidad Seguros	AA010046	Todo riesgo en construcción	100% contrato	Igual Ejecución contrato	11/10/2021	10/10/2022	$32.860.714.977.0(

- PÓLIZAS ACTUALIZADAS CON ACTA DE INICIO 11 DE OCTUBRE DE 2021

2.4 DATOS DEL CONTRATISTA

URBANISCOM LTDA.

REPRESENTANTE LEGAL: ING. WILLIAM CASTILLO PINILLA
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE: ING HARVEY ACUÑA CAVIEDES
DIRECTOR DE OBRA: ARQ. NELSON RIVAS RODRÍGUEZ
RESIDENTE DE OBRA: ARQ. ANA MARÍA BRAVO MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA: ING. CRISTIAM ALFREDO GUTIÉRREZ CARVAJAL
RESIDENTE DE OBRA: ING. DIEGO FELIPE SARMIENTO MUNAR

RESIDENTE DE OBRA:	ING. WILMER ANDRÉS DUQUINO MELO
ASESOR ESTRUCTURAL:	ING. JUAN GUILLERMO ARDILA VALENCIA
ASESOR REDES ELÉCTRICAS, VOZ Y DATOS	ING. JENNY ANDREA TORRES OSPINA
ASESOR EN GEOTECNIA:	ING. LUZ NELLY TORRES MARTÍNEZ
ASESOR REDES HIDROSANITARIAS, GAS Y RED CONTRA INCENDIOS	ING. OSCAR ANDRÉS RAMÍREZ ARIZA
RESIDENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	ING. CAROL ORTIZ
RESIDENTE AMBIENTAL:	ING. CLAUDIA BELTRÁN
ASESOR FORESTAL:	ING. OSCAR JAVIER FORIGUA PANCHE
RESIDENTE CALIFICADO PARA LA ATENCIÓN A LA COMUNIDAD	LEIDY VIVIANA PINEDA ESCOBAR
PROFESIONAL EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	ING. ALEXANDER CASTILLO PINILLA
TOPÓGRAFO:	JUAN CARLOS JIMÉNEZ CARRILLO

2.5 DATOS DE INTERVENTORÍA

INTERCONSTRUCCIONES Y DISEÑO SAS

REPRESENTANTE LEGAL	ING. NÉSTOR CAMILO ARTUNDUAGA ÁVILA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	ARQ. JUAN CARLOS CAMERO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	ARQ. ALEJANDRA VERGEL
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	ARQ. DAVID ISAZA
ASESOR ESTRUCTURAL:	ING. YESID MUNAR CASTAÑEDA
ASESOR REDES ELÉCTRICAS, VOZ Y DATOS	ING. NAÚL ALBEIRO VEGA V
ASESOR EN GEOTECNIA:	ING. YANNETH MARTÍNEZ
ASESOR REDES HIDROSANITARIAS, GAS Y RED CONTRA INCENDIOS	ING. IVÁN COTES DURÁN
RESIDENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	ING. OSCAR MEJÍA
RESIDENTE AMBIENTAL:	ING. KAROLL CASTAÑEDA MENDOZA
RESIDENTE CALIFICADO PARA LA ATENCIÓN A LA COMUNIDAD	JESSICA NARANJO
PROFESIONAL EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	ING. ALEJANDRA CATALINA SABOGAL

2.6 DATOS DE CONTACTO

Toda correspondencia se dirigirá con la siguiente información:

2.6.1 Secretaria de Educación Distrital SED

ARQ. MARÍA ESTELA HERRERA MENDOZA
Supervisora del Contrato – CO1.PCCNTR.2617836
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Dirección: Av. El dorado N° 66-63 primer piso
PBX: (+571) 324 1000 Ext.: 3147
E-mail: sherrera@educacionbogota.gov.co

2.6.2 Oficina Principal:

URBANISCOM LTDA
Representante Legal: Ing. William Castillo Pinilla

Dirección: CRA 7 No. 127 -48 OF. 401 Bogotá D.C.
Teléfono: 6050544
E-mail: arborizadora@urbaniscom.co
E-mail: colegioarborizadoraurb@gmail.com
E-mail: urbaniscom@yahoo.com

2.6.3 Interventoría:

INTERCONSTRUCCIONES & DISEÑO S.A.S.
Representante Legal: ING. NÉSTOR CAMILO ARTUNDUAGA ÁVILA
Dirección: Carrera 13 No. 73 – 33 Oficina 401 – Bogotá
Teléfono: 4969624
E-mail: inter.arborizadora@gmail.com

2.6.4 Datos para comunicación del personal que participa en el proyecto:

NOMBRE	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	CELULAR
CONTRATISTA DE OBRA URBANISCOM LTDA.			
URBANISCOM LTDA	urbaniscom@yahoo.com	6050544	3165349108
ING. WILLIAM CASTILLO PINILLA	gerenciat@urbaniscom.co	6050544	
ING HARVEY ACUÑA CAVIEDES	gerenciap@urbaniscom.co	6050544	
ARQ. NELSON RIVAS RODRÍGUEZ	arborizadora@urbanscom.co		3103091287
ARQ. ANA MARÍA BRAVO MUÑOZ	arquianabravo@gmail.com		3134870579
ING. CRISTIAM ALFREDO GUTIÉRREZ CARVAJAL	arborizadora@urbanscom.co		3204746462

INTERVENTORÍA INTERCONSTRUCCIONES Y DISEÑO SAS			
ING. NÉSTOR CAMILO ARTUNDUAGA ÁVILA	inter.arborizadora@gmail.com	4969624	
ARQ. JUAN CARLOS CAMERO	inter.arborizadora@gmail.com		3106457803
ARQ. ALEJANDRA VERGEL	inter.arborizadora@gmail.com		3142060415
ARQ. DAVID ISAZA	inter.arborizadora@gmail.com		3004300601
SUPERVISIÓN SECRETARIA DE EDUCACIÓN			
ARQ. MARÍA ESTELA HERRERA MENDOZA	sherrera@educacionbogota.gov.co	3241000 ext.: 3147	3134831224

3. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS A REALIZAR

"El proyecto incluye la, ejecución de las obras de demolición, construcción de la nueva planta física del colegio, ejecución de obras exteriores y la construcción del cerramiento, así como las obras de urbanismo, de acuerdo con las especificaciones de construcción, los estudios, diseños, programación de obra y el presupuesto entregado por la consultoría contratada para tal fin"

El Proyecto comprende la construcción de dos unidades estructurales de tres pisos y sótano, áreas exteriores y obras de urbanismo distribuidas de la siguiente forma:

MODULO	AULAS	No. DE PISOS
BLOQUE A	PISO 1: VESTIBULO – PORTERIA-EQUIPOS- ATENCION A PADRES-PAGADURIA – CENTRO DE FOTOCOPIADO PISO 2: DOS AULAS SECUNDARIA – ORIENTACION – BATERIAS SANITARIAS PISO 3: AULA TALLER DE ARTE – AULA DE TECNOLOGIA – BATERIA SANITARIA	3
BLOQUE B	AUDITORIO	3
BLOQUE C	SOTANO: SUBESTACION, CUARTO ELECTIRCO, CUARTO BASURAS, PARQUEADEROS PISO 1: CENTRO DE IDIOMAS – DOS AULAS DE TECNOLOGIA PISO 2: TALLER DE ARTES – LABORATORIO DE CIENCIAS-LABORATORIO DE FISICA Y QUIMICA – BIENESTAR ESTUDIANTIL PISO 3: BIBLIOTECA.	4
BLOQUE D	SOTANO: ALMACEN-AULA TALLER-AUDIOVISUALES-BATERIA SANITARIA PISO 1: SALA DE PROFESORES PISO 2: SECRETARIA – RECTORIA-ARCHIVO TERRAZA.	3
BLOQUE E	CANCHA	
BLOQUE F	PISO 1: COCINA PISO 2: SALA LECTURA TERRAZA.	3

BLOQUE G	SOTANO: BATERIA SANITARIA -ENFERMERIA -ORIENTACION PISO 1: BATERIA SANITARIA PISO 2: TRES AULAS DE SECUNDARIA -DOS BATERIAS SANITARIAS PISO 3: TRES AULAS DE SECUNDARIA -DOS BATERIAS SANITARIAS. TERRAZA	4
BLOQUE H	PISO 1: AULA MULTIPLE – BATERIA SANITARIA PISO 2: TRES AULAS DE SECUNDARIA PISO 3: TRES AULAS DE SECUNDARIA -DOS BATERIAS SANITARIAS TERRAZA.	4
BLOQUE I	PUENTE.	3
BLOQUE J	PISO 1: DOS AULAS PRIMARIA – BATERIA SANITARIA PISO 2: DOS AULAS PRIMARIA – BATERIA SANITARIA PISO 3: DOS AULAS PRIMARIA TERRAZA.	3
BLOQUE K	PISO 1: DOS AULAS PRIMARIA PISO 2: DOS AULAS PRIMARIA PISO 3: DOS AULAS PRIMARIA TERRAZA	3
OTROS	ZONAS EXTERIORES	

La ejecución de las obras para la restitución del COLEGIO ARBORIZADORA ALTA UBICADO EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR objeto del presente estudio previo consiste en la restitución de la planta física, acorde con el siguiente programa arquitectónico:

SÓTANO
- Subestación
- Cuarto eléctrico
- Cuarto de basuras
- Parqueaderos
- Almacén
- Aula taller
- Audiovisuales
- Batería Sanitaria
- Enfermería
- Orientación
- Tanque de almacenamiento

PRIMER PISO
- Vestíbulo
- Portería

- Equipos
- Atención a padres
- Centro de fotocopiado
- Centro de idiomas
- Aulas de tecnología
- Sala de profesores
- Cocina
- Batería sanitaria
- Aulas de primaria

SEGUNDO PISO

- Aulas de secundaria
- Aulas de primaria
- Orientación
- Baterías sanitarias
- Taller de artes
- Laboratorio de ciencias
- Laboratorio de física y química
- Bienestar estudiantil
- Biblioteca
- Secretaría
- Rectoría
- Archivo
- Sala de lectura

TERCER PISO

- Aula taller de arte
- Aula de tecnología
- Biblioteca
- Aulas de secundaria
- Aulas de primaria

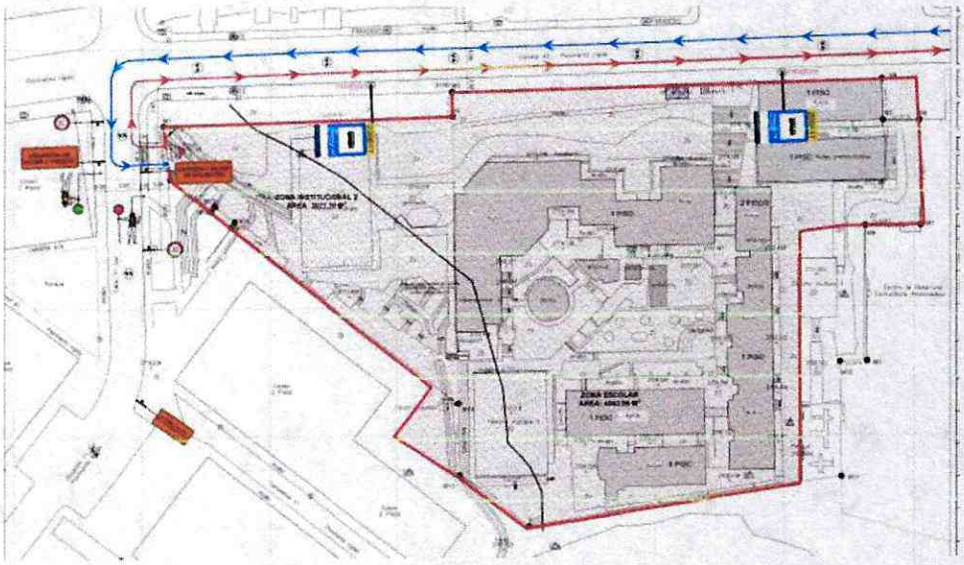
Fuente: textual del PLIEGO DE CONDICIONES - LICITACIÓN PÚBLICA No. SED-LP-DCCEE-007-2021 (Página 4-6)

3.1 PROYECTO

Las obras se basarán en los planos y especificaciones del proyecto, aprobados por la Curaduría N°1., el proyecto cuenta con la licencia de construcción LC 18-1-0028 del diecisiete (17) de Enero de 2018 con ejecutoria del Quince (15) de Marzo de 2018 expedida por parte de la curaduría urbana No, 1 de Bogotá, con vigencia hasta el quince (15) de marzo de 2021 y prorrogada por nueve (9) meses mediante decreto 321 de 2020, quedando vigente la vigencia hasta el quince (15) de Diciembre de 2021 y de acuerdo al Decreto 1019 de 2021 y el concepto de la arquitecta de gestión de suelo de la DCCEE, y mediante radicado 11001-1-21-4482 ante la Curaduría Urbana No. 1 el plazo de la licencia de construcción queda extendido por un plazo de doce (12) meses más, para una fecha de vigencia final de 15 de Diciembre de 2022.

Mediante el acto administrativo 11001-1-23-0753 de 06 feb-2023, se concede Revalidación de Licencia de Construcción aprobada mediante el acto administrativo LC 18-1-0028 del diecisiete (17) de enero de 2018.
Para la ejecución del proyecto se realizó trámite ante la secretaria de movilidad para la expedición del respectivo permiso, el cual contempla el ingreso por uno de los costados del colegio (COI_42_2022_10_23)

Se recibió respuesta a la solicitud de ampliación del plan de manejo de tráfico.
Fecha inicial: 21 de octubre 2022
Vigente hasta el: 19 de octubre de 2023



PLANO LOCALIZACIÓN PMT

COI No. 42
OCTUBRE 20 DE 2022
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 3. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

COI NO. 1 - coi_42_2022_10_23

4. AVANCE DE ACTIVIDADES

Las siguientes actividades se iniciaron y/o se ejecutaron durante el periodo comprendido entre el 11 de agosto del 2023 al 10 de septiembre del 2023.

Durante el presente periodo, en el **Bloque JK**, se trabaja en la limpieza de tuberías de la red de incendio, se continúa trabajando en la limpieza de baterías de baños, de pisos en circulaciones y aulas, se continua con el lavado de vidrios en las áreas internas de las aulas en los pisos 1-2 y 3., Se realiza entrega de 8 aulas a la señora Rectora para recibir dotación de mobiliario a mediados de septiembre.

Rampa: Se continua con la instalación de la perfilería y vidrios de ventanas en aluminio en la fachada de la Rampa peatonal del Bloque JK
En la Rampa vehicular trabajan en el lleno de sub base tipo A, compactan con canguro y se toman ensayos de densidades.

Escalera Metálica: Continúan trabajando en la instalación y soldadura de los descansos en la estructura de la escalera, se inician la colocación de testeros para la cubierta del NE+10.66.

En el **Bloque I**: Se realiza toma de medidas de todos los espacios donde se van a instalar las ventanas y puertas de la fachada del aula Multipropósito y en el depósito que va a funcionar como Almacén.
Instalan las rejillas metálicas de inspección de los cárcamos perimetrales de los muros del NE-12.04.

En el **Bloque GH**: Continúan trabajando en la pulida de las baldosas de granito en las aulas del NE+3.57. Instalan el piso de baldosa en el área de la enfermería en el NE: -7.19.
Continúan trabajando en las redes eléctricas desde el cuarto técnico a las Aulas y circulaciones del NE+3.57.
En el NE-7.19 realizan la instalación de baldosa de gres y las franjas de gravilla en las áreas de circulación.
Se realiza limpieza de muros, pisos, ventanas y escaleras.
Continúan trabajando en la red contra incendio en el área de circulación en el NE-3.62.
Realizan el aseo a las aulas y circulaciones de los NA-3.57, +/-0,00 y +3.57.

En el **Bloque F**: En el NE-10.76 de la Cocina, se trabaja en la instalación de la red de gas, y las redes hidrosanitarias necesarias para los aparatos a instalar. Instalan las placas del cielorraso.

En el **Bloque E** (Plazoleta) terminan franja de concreto para confinar el adoquín en el NE-7.19.

En el **Bloque A**: En el NA+/-0.00 trabajan en la instalación de la estructura en aluminio del área de oficina del almacenista.
Trabajan en la pulida de la baldosa de granito en las aulas del NE+7,14.
Por solicitud del área de RED-P de la SED se instalaron los puntos de voz y datos para los computadores en el Aula de Tecnología del NE+7.14, como también más puntos de conexión eléctrica.
Realizan la instalación de puertas en la zona de portería en el NE-0.05 y los vacían de concreto en los marcos.
En la cubierta del NE+10.66 inician la instalación de la impermeabilización con Vulken de las mediacañas.
También se trabaja en la instalación del cielorraso de los baños del nivel NA+3.57.
Instalan marcos de ventanas y vidrios en las fachadas de las aulas de los niveles NA+3.57 y NA+7.14.

En el **Bloque B**: Se trabaja en la construcción del escenario y de las escaleras laterales.
Trabajan en el amarre del acero de refuerzo de la viga sobre el muro del escenario y realizan el vaciado del concreto.
Continúan con la mampostería del área del escenario.
Instalan el piso en baldosa de granito en el área del proyector del auditorio y en el cuarto técnico.
En el NE-7.19 realizan la construcción de la rampa y escalera metálica.
Realizan la instalación de barandas en las circulaciones de los Niveles -0.05 y +3.57.

En el **Bloque C**: Realizan la mampostería en la fachada del eje C entre 3 y 5. Terminan los muros de la Biblioteca en el NE+7.14.
Continúan trabajando en la instalación de las redes hidrosanitarias y eléctricas de los baños, aulas y circulaciones.
En las áreas de laboratorios de Ciencias, Bioquímica, Física y Química trabajan en el destronque del piso de granito.
Realizan la instalación de los perfiles de la ventaneria en el área de la Biblioteca.

En el **Bloque D**: Trabajan en la instalación de la baldosa de gres y gravilla en la escalera.
Se continua con la mampostería en el aula de bioquímica y el depósito.
Terminan el amarre del acero de refuerzo del ascensor hasta la cubierta en el NE+15.53, encofran y vacían concreto. Dejan embebidos en esta placa los ganchos del ascensor.
Continúan con la mampostería en bloque en el perímetro del foso del ascensor y se amarra el acero de refuerzo de una viga perimetral, en los niveles +3.57 y +7.14.
Realizan la instalación de barandas y cerramiento tipo SED en terraza del NE+3.52.

Realizan la instalación de las redes eléctricas en las circulaciones de los NA+3.57 y +7.14.

Se continua con las obras de **URBANISMO**: se extiende y compacta con maquina la sub-base tipo A, en las áreas exteriores frente a los bloque I – GH y D. Se procede a realizar pruebas de laboratorio al recebo compactado para luego instalar el geotextil y colocar otra capa de recebo, para posteriormente instalar el adoquín.
Realizan el amarre de acero de la zarpa para un muro de contención del costado sur oriental de la cancha múltiple del NE-3.68 y otro para la zona del adoquín.
Continúan la instalación del adoquín de colores, en las áreas de descanso de las escaleras, construyen bordillos en el perímetro del canal, y en el cerramiento del costado sur.
Trabajan en el desmonte del cerramiento existente y continúan con la fabricación de mallas de cerramiento e instalación en el costado sur sobre el muro existente.

En medio magnético al presente informe, se adjuntan fotografías aéreas del proyecto y videos panorámicos (Ver anexo magnético 6).







Fig. 1. Estado actual

4.2. CIMENTACIÓN

4.2.1. CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN

4.2.1.1. CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN
4.2.1.2. CONCRETO PARA ZAPATAS
4.2.1.3. PLACA CONTRAPISO DE 15 cm - CONCRETO
4.2.1.4. EXCAVACIÓN EN ROCA
4.2.1.5. DEMOLICIÓN DE ROCA



Fig. 2. Excavación mecánica y retiro de material del área del urbanismo costado sur

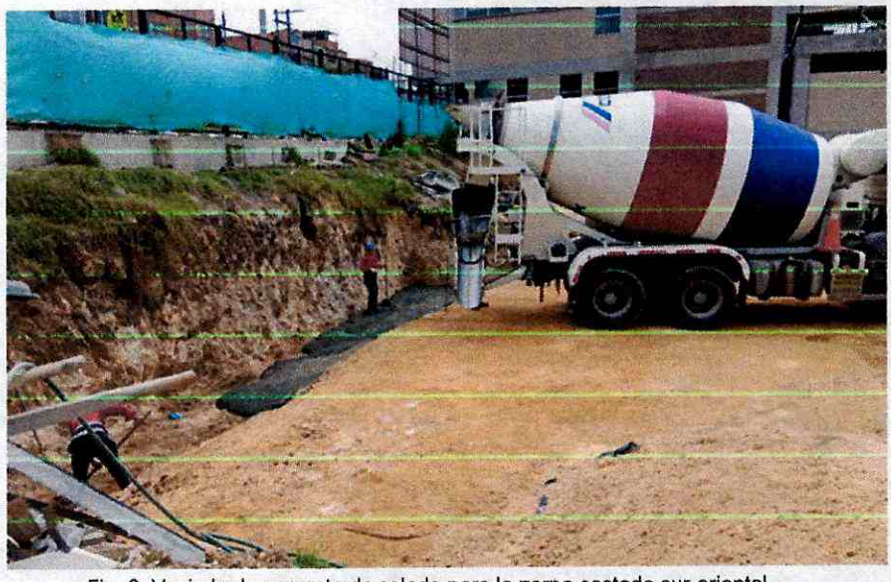


Fig. 3. Vaciado de concreto de solado para la zarpa costado sur-oriental



Fig. 4. Vaciado de concreto en la zarpa para muro de contención costado sur-oriental

4.2.2. ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACIÓN - ESTRUCTURA - MAMPOSTERÍA Y OTROS

En la zona del urbanismo del costado sur, se realiza el amarre del refuerzo del acero para un muro de contención.



Fig. 5. Amarre acero de refuerzo de zarpa para muro de contención



Fig. 6. Amarre de acero de refuerzo para muro de contención



Fig. 7. Amarre de acero de refuerzo para muro de contención al costado sur del Bloque D



Fig. 8. Amarre acero de refuerzo de columnas para la placa final del ascensor

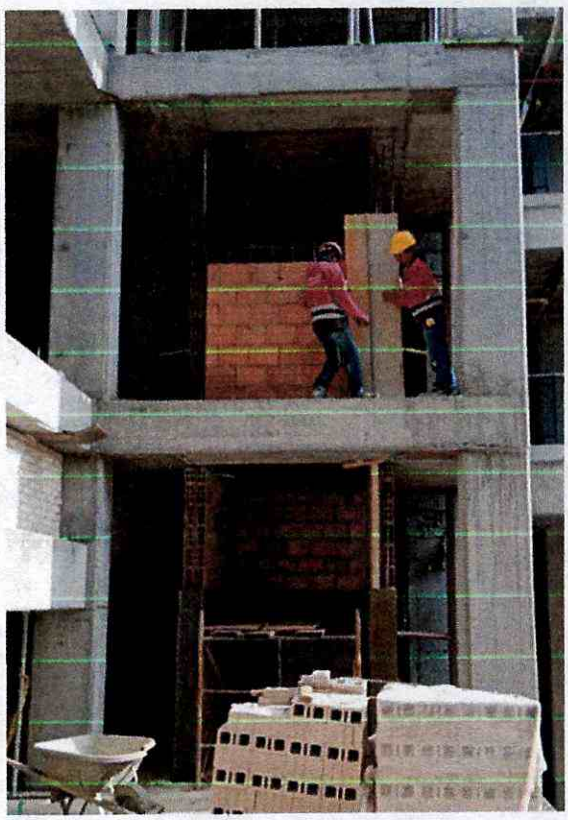


Fig. 9. Amarre acero de refuerzo de columnas y viga perimetral en el ascensor del Bloque D



Fig. 10. Amarre acero de refuerzo de bordillos en las Áreas del Urbanismo



Fig. 11. Amarre acero de refuerzo de escaleras en las Áreas del Urbanismo

4.2.3. ESTRUCTURA

4.2.3.1. CONCRETO PARA COLUMNAS 4500 PSI
4.2.3.2. CONCRETO PARA MUROS 4500 PSI
4.2.3.3. CONCRETO PLACA DE ENTREPISO 4500 PSI
4.2.3.4. RAMPA - LOSA MACIZA CONCRETO 4500 PSI - H = 15 cm



Fig. 12. Concreto para bordillo de las escaleras de Urbanismo



Fig.13. Concreto para muro de contención vehicular



Fig. 14. Vaciado de concreto en bordillo del Aula de Bioquímica del Bloque A



Fig. 15. Concreto para muro de contención del costado sur del Bloque D

4.2.4. INSTALACIONES HIDRÁULICAS

4.2.4.1. RED DE AGUAS RESIDUALES
4.2.4.2. REDES ELECTICAS

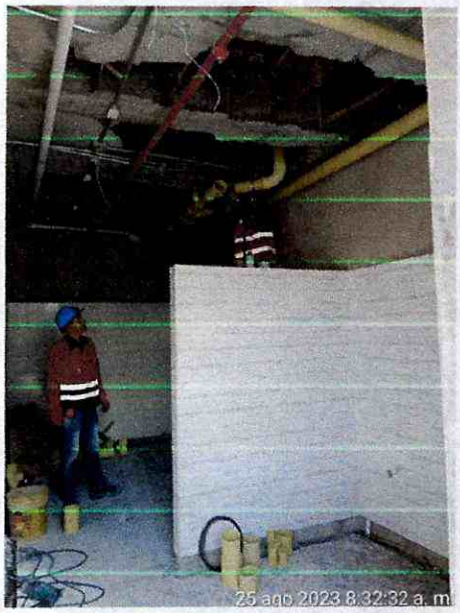


Fig. 16. Red Sanitaria en el NE-0.05 del Bloque C





Fig. 17. Redes Eléctricas en los Bloque A y D

4.2.1. ACABADOS PISOS

4.2.1.1. PISO EN BALDOSA DE GRANITO Y GRES



Fig. 18. Instalación de baldosa de granito en la Biblioteca en el NA+7.14 del Boque C



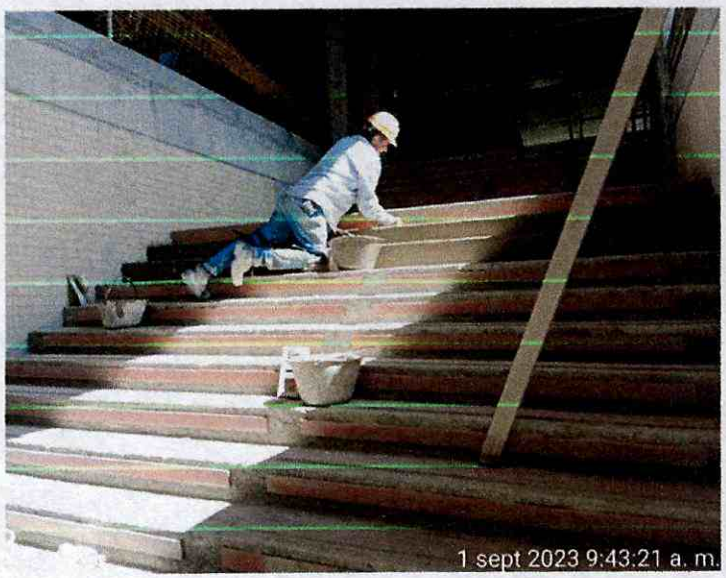


Fig. 18_a Instalación de tableta de Gres en el Bloque C y Escalera en el Bloque D

4.2.2. MAMPOSTERÍA

4.2.2.1. LADRILLO TOLETE PRENSADO A LA VISTA DOS CARAS COLORES CAPUCHINO Y COCOA.



Fig. 19. Mampostería en Ladrillo para el Auditorio en el Bloque A Sobre la circulación del NE+3.57

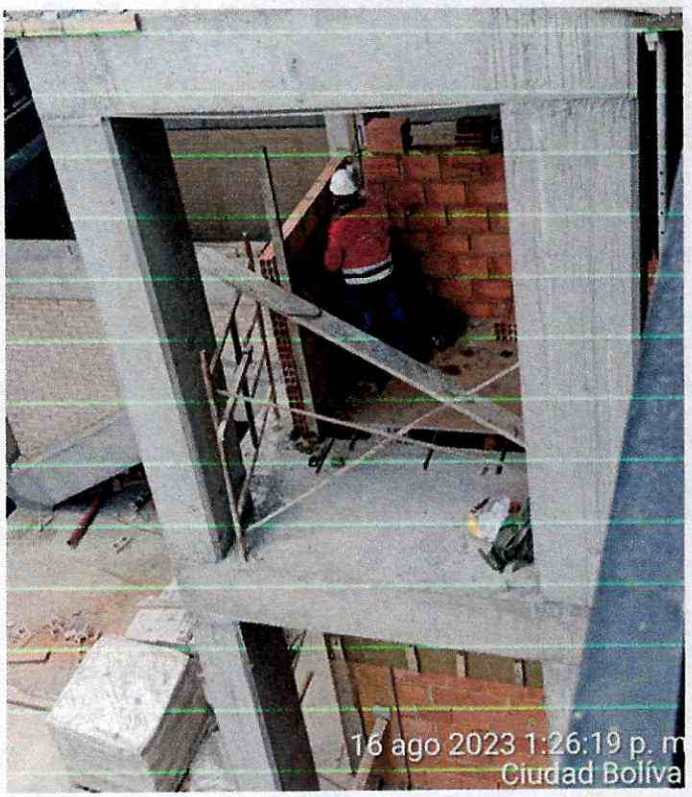


Fig. 20. Mampostería en bloque para el ascensor en el Bloque D NE-7.1

URBANISCOM.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

INTERCONSTRUCCIONES & DISEÑO LTDA

«Ejecución de las obras de construcción de la planta física y cerramiento del Colegio Arborizadora Alta ubicado en la localidad 19 - de Ciudad Bolivar del Distrito Capital, de acuerdo con los planos y especificaciones entregados por la Secretaria de Educación del Distrito».

ANEXO 1
INFORME AMBIENTAL

CONT. CO1.PCCNTR.2617836 - Ejecución de las obras de Construcción de la nueva planta física y cerramiento del colegio Arborizadora Alta, ubicado en la localidad 19 – Ciudad Bolívar del Distrito capital, de acuerdo con los planos y especificaciones entregados por la secretaria de Educación del Distrito

INFORME AMBIENTAL No. 23



URBANISCOM LTDA

01 al 31 DE AGOSTO 2023

URBANISCOM.

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN....4

Resumen de actividades de obra realizadas durante el período:....5

OBJETIVOS INFORME AMBIENTAL....6

General....6

Específicos PMA del contrato CO1.PCCNTR.2617836....6

Específicos RCD del contrato CO1.PCCNTR.2617836....6

1. Resumen de actividades MA realizadas por contratista....7

2. Registro fotográfico actividades ambientales más relevantes de Obra....8

3. Plan de manejo ambiental PMA....16

3.1 Indicadores Ambientales....17

3.2 Protección de sumideros....17

4. Gestión RCD – PIN 20685....18

4.1 Control de materiales obra....18

4.2 Control RCD generados en Obra.....18

4.3 Seguimiento RCD (Anexo2)....25

4.4 Informe de aprovechamiento IN-SITU (Anexo 3)....25

4.5 Indicadores Ambientales....25

5. Valla informativa obra....26

6. Control especies arbóreas para conservación.....27

7. Gestión de Unidades Sanitarias Portátiles....30

8. Cumplimiento normatividad aplicable.....31

CONCLUSIONES....35

ANEXOS

Anexo 1. Formato control orden y aseo.

Anexo 2. Seguimiento RCD.

Anexo 3. Aprovechamiento in-situ.

Anexo 4. Estimación de costos.

Anexo 5. Indicadores RCD.

Anexo 6. CVS volquetas.

Anexo 7. Documentos PMT y COI.

Anexo 8. Capacitaciones ambientales.

Anexo 9. Indicadores PMA.

Anexo 10. Inspección de sumideros aledaños a la obra.

Anexo 11. Control de materiales.

Anexo 12. Documentos proveedor material pétreo.

Anexo 13. Actualización PG-RCD.

Anexo 14. certificación disposición final rcd.

Anexo 15. Licencias sitios de disposición final.

Anexo 16. Documentos transportadores rcd.

Anexo 17. Documentos registro PEV.

Anexo 18. Ficha técnica y seguimiento al individuo arbóreo # 2.

Anexo 19. Gestión unidades sanitarias.

URBANISCOM.

INTRODUCCIÓN

En el presente documento se describen las actividades realizadas por el componente ambiental, en el periodo comprendido entre el 1 al 31 de agosto de 2023.

Las actividades desarrolladas se basan en la prevención, control y mitigación de los impactos ambientales generados durante la ejecución del proyecto.

INFORME MENSUAL AMBIENTAL OBRA

Resumen de actividades de obra realizadas durante el período:

- Bloque JK: se trabaja en la limpieza de tuberías de la red de incendio, se continúa trabajando en la limpieza de baterías de baños, de pisos en circulaciones y aulas, se continua con el lavado de vidrios en las áreas internas de las aulas.
- Rampa: Se continua con la instalación de la perfilería y vidrios de ventanas en aluminio en la fachada de la Rampa peatonal del Bloque JK.
- Escalera Metálica: Continúan trabajando en la instalación y soldadura de los descansos en la estructura de la escalera, se inician la colocación de testeros para la cubierta del NE+10.66.
- En el Bloque I: Se realiza toma de medidas de todos los espacios donde se van a instalar las ventanas y puertas de la fachada del aula Multipropósito y en el depósito que va a funcionar como Almacén.
- En el Bloque GH: Continúan trabajando en la pulida de las baldosas de granito en las aulas del NE+3.57. Instalan el piso de baldosa en el área de la enfermería en el NE: -7.19.
- Continúan trabajando en las redes eléctricas desde el cuarto técnico a las Aulas y circulaciones del NE+3.57.
- Bloque F: En el NE-10.76 de la Cocina, se trabaja en la instalación de la red de gas, y las redes hidrosanitarias necesarias para los aparatos a instalar.
- Bloque A: En el NA+/-0.00 trabajan en la instalación de la estructura en aluminio del área de oficina del almacenista.
- Trabajan en la pulida de la baldosa de granito en las aulas del NE+7,14.
- Bloque B: Se trabaja en la construcción del escenario y de las escaleras laterales. Trabajan en el amarre del acero de refuerzo de la viga sobre el muro del escenario y realizan el vaciado del concreto.
- Bloque C: Realizan la mampostería en la fachada del eje C entre 3 y 5. Terminan los muros de la Biblioteca en el NE+7.14.
- Bloque D: Trabajan en la instalación de la baldosa de gres y gravilla en la escalera. Se continua con la mampostería en el aula de bioquímica y el depósito.
- URBANISMO: se extiende y compacta con maquina la sub- base tipo A, en las áreas exteriores frente a los bloques I – GH y D. Se procede a realizar pruebas de laboratorio al recebo compactado para luego instalar el geotextil y colocar otra capa de recebo, para posteriormente instalar el adoquín.

URBANISCOM.

OBJETIVOS INFORME AMBIENTAL

General

Evidenciar el cumplimiento legal y contractual del Plan de Manejo Ambiental – PMA y del Plan de Residuos de Construcción y Demolición – RCD, del contrato CONT. CO1.PCCNTR.2617836, en el mes de agosto 2023 y julio 2023, respectivamente.

Específicos PMA del contrato CO1.PCCNTR.2617836

1. Ejecutar el 100% de las actividades que permitan eliminar, controlar, mitigar y/o compensar los impactos ambientales derivados de las actividades en obra.
2. Capacitar el 100% del personal operativo y administrativo.
3. Aprovechar, reutilizar el 25% de los residuos generados.
4. Generar cero (0) impactos ambientales críticos.

Específicos RCD del contrato CO1.PCCNTR.2617836

1. Controlar la eficiencia de la gestión integral de RCD del contrato CONT. CO1.PCCNTR.2617836.
2. Controlar la eficacia de la gestión integral de RCD del contrato CONT. CO1.PCCNTR.2617836.
3. Controlar la de efectividad de la gestión integral de RCD del contrato CONT. CO1.PCCNTR.2617836.

1. Resumen de actividades MA realizadas por contratista

Dentro del marco del contrato de obra No. CONT. CO1.PCCNTR.2617836 cuyo objeto es: "Ejecución de las obras de Construcción de la nueva planta física y cerramiento del colegio Arborizadora Alta, ubicado en la localidad 19 – Ciudad Bolívar del Distrito capital, de acuerdo con los planos y especificaciones entregados por la secretaria de Educación del Distrito; es necesario evidenciar la gestión ambiental ejecutada durante el periodo a evaluar", dentro del cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental, y el Plan de RCD aprobados por la Interventoría.

Se define que en obra se deberá contar con registros ambientales de: control de RCD, inducción y capacitación ambiental, evidencia de cumplimiento ambiental en obra, control de emisiones atmosféricas, y demás registros que evidencien el cumplimiento del PMA y plan de RCD.

A la fecha el contrato cuenta con PIN 20685 emitido por la SDA, durante el mes de marzo se realizó cargue correspondiente al mes de julio 2023 en la plataforma de la SDA debido a que esto se realiza mes vencido.

Durante el periodo se realizan las siguientes actividades dando cumplimiento al PMA y el PGRCD.:

- Verificación aseo vías públicas.
- Reutilización de RCD.
- Orden y aseo obra.
- Inspección protección especies arbóreas internas a la obra.
- Limpieza e inspección de sumideros.
- Aseo y limpieza puntos ecológicos para disposición de residuos.
- Adecuación y demarcación puntos acopios para material.
- Sensibilización ambiental a personal nuevo ingreso.
- Control y retiro RCD a sitios autorizados por la SDA.

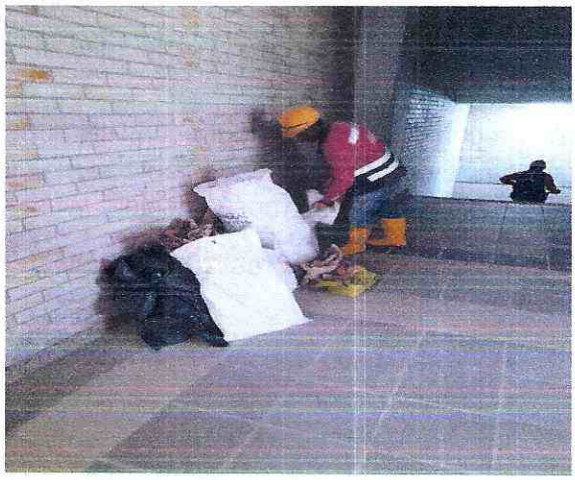
2. Registro fotográfico actividades ambientales más relevantes de Obra

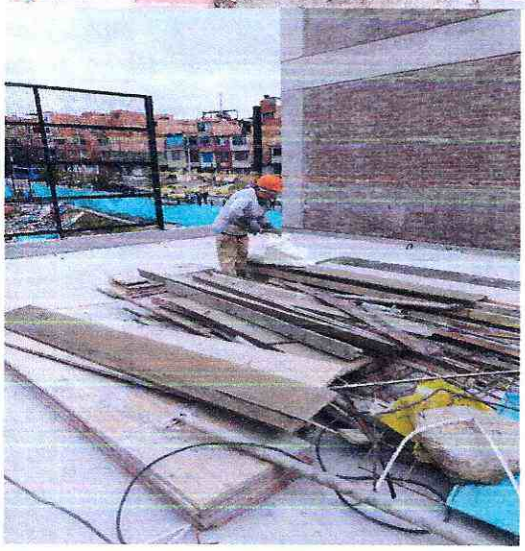
- En este periodo se evidencia que se realizó limpieza en zonas comunes y áreas intervenidas teniendo todo en óptimas condiciones.

Anexo 1. *Formato control orden y aseo.*

Jornadas orden y aseo en obra









Se realizan jornadas de orden y aseo que en todas las zonas de la obra para mantener las áreas aseadas y ordenadas, con el fin de prevenir accidentes y dar un manejo adecuado a los residuos sólidos generados durante las actividades de obra.

- Durante este periodo se realizaron actividades de entrada y salida de vehículos, para lo que se cuenta con aprobación del Plan Manejo Tráfico PMT de la obra, este fue autorizado por la Secretaría de Movilidad mediante la actualización del COI N.42 vigente hasta el 19/10/23 para el acceso por la Cll 71 Sur al oriente de la Kr 42 y COI N.6 vigente hasta el 08/02/2024 sobre la Kr 42 al Sur de la Cll 71 Bis Sur. La documentación respectiva se adjunta en el *anexo 7.*

  Se tiene instalada la señalización aprobada para dar cumplimiento a los requerimientos para el desarrollo de esta actividad en ambas puertas.

  Anexo 7. *Documentos PMT y COI aprobación*

Cumplimiento Plan Manejo Tráfico



Se evidencia la instalación de la señalización aprobada para la actividad de entrada y salida de vehiculos a las instalaciones de obra. Además se cuenta con el auxiliar de tráfico para dar ingreso de vehiculos pesados a la obra, dando cumplimiento a los requisitos del PMT aprobado.

- Dentro del PGRCD se contempla la separación de los residuos según el código de colores establecidos por la resolución 2184 de 2019. Se cuenta con cuatro (4) puntos para la segregación de residuos:

  1. Aprovechables y no aprovechables a la entrada de la obra.
  2. No aprovechables y orgánicos ordinarios en el comedor.
  3. Aprovechables, No aprovechables y orgánicos ordinarios en el campamento de los trabajadores.
  4. Aprovechables, No aprovechables y orgánicos ordinarios en el campamento administrativo del personal profesional del contratista.

A demás se cuenta con punto de acopio de residuos sólidos generados directamente por las actividades técnicas de la obra como lo son cartón, madera, metálicos, bolsas de cemento y escombros, adicionalmente durante el mes se dispuso de punto de acopio temporal de plástico contaminado producto de la mezcla de concreto durante las actividades de fundida, el cual es recolectado por un gestor autorizado.

Puntos de recolección y separación de residuos sólidos en obra.











Se cuenta con tres (3) puntos ecologicos, los cuales se encuentran ubicados en puntos estrategicos donde se suelen generan residuos convencionales. Tambien se cuentan con punto de recoleccion de residuos generados en obra, los cuales se almacenan hasta que se realiza la disposicion final y gestión por parte de un gestor autorizado.

Los puntos cumplen con el código de colores establecido en la resolución 2184 de 2019. Además se cuenta con punto de acopio de escombros (residuos petreos) que se generan de las actividad de pulida de pisos, mamposteria y fundida de placas en concreto.

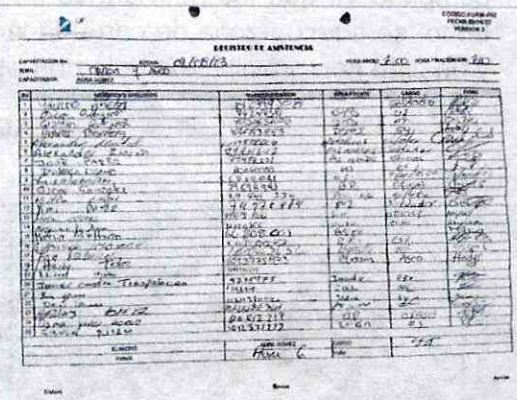
Durante el periodo se realiza la adecuacion de puntos estrategicos para la recoleccion de RCD petreos y se realiza le mantenimiento de los acopios de residuos aprovechables y peligrosos.

4. Se cuenta con acopios temporales de material pétreo y RCD obra. Por actividades de obra es necesario trasladar los acopios a las zonas donde se requieren para mejorar el acceso a esos, se adecua la zona para acopio de los RCD de forma temporal. Estos puntos se mantienen protegidos cuando no se hace uso de estos.

Acopios de material
 
Se evidencia la ubicación de los acopios de materiales en la zona de descargue, se cuenta con adecuaciones para prevenir desperdicio de material y se van a mantener cubiertos para disminuir el material particulado que se pueda generar por su acopio temporal. Se mantenien en orden los materiales acopiados en las placas según las necesidades del contratista.

5. Durante el periodo evaluado se realizan charlas e inducciones al personal de obra. Dentro de estas se tocan temas de carácter ambiental teniendo en cuenta las actividades que debe desarrollar el personal en la ejecución de sus actividades al ingresar a sus labores. Además, en las capacitaciones y charlas se tienen en cuenta los requerimientos ambientales del contrato, así como los puntos de mejora identificados previamente.

   Para el periodo se realizó, junto al área SST, la charla sobre ORDEN Y ASEO EN ACOPIOS DE RCD (09/08/2023). Se adjunta acta de registro de asistencia de capacitaciones en el *anexo 8*.

Inducción y charlas para personal en obra	
	
Se evidencia las inducciones y charlas ambientales realizadas a los trabajadores en obra. Las inducciónes se realizan por parte de los profesionales ambiental y SST. Se adjuntan actas de participacion de las charlas en el *anexo 8.*	

Anexo 8. *Capacitaciones ambientales.*

6. Se realiza la reubicación de la cortadora de ladrillo, la cual no se está utilizando tiempo completo ya que las actividades de mampostería disminuyeron para este mes. Pr lo tanto, se adecua zona de corte de ladrillo en húmedo con dos fases de sedimentación y un filtro con gravilla, dándole pretratamiento al agua residual.

CORTADORA LADRILLO









Se realiza inspecciones semanales de la integridad del sistema recirculación de agua para el área corte ladrillo. El operario realiza mantenimiento al sedimentador.

7. Se cuenta con kit antiderrames, se encuentra ubicado en la oficina administrativa del contratista. Se realiza arreglo zona almacenamiento sustancias, las cuales se encuentran debidamente rotuladas.

KIT DERRAMES Y ALMACENAMIENTO SUSTANCIAS	
	
	
Se evidencia ubicación del kit antiderrames, permanece en el almacen de obra debidamente señalizado, cuenta con procedimiento para la atención de un derrame en obra.	

8. Control de Vectores

Se evidencia baja presencia de roedores en el área de la obra, por lo tanto, se infiere que la fumigación realizada por parte de la empresa FUMIGACIONES K.O el día 10 de diciembre de 2022, fue efectiva. En tal caso que se vuelva a presenciar roedores en la obra se realizara de nuevo la fumigación. Se informa que durante el mes de agosto de 2023 se inspeccionan zonas comunes, en las cuales no se evidencia presencia de roedores.

CONTROL DE VECTORES	
	

3. Plan de manejo ambiental PMA

Se tiene aprobación del PMA emitido por parte de Urbaniscom Ltda, dentro del cual se identifican los aspectos ambientales del proyecto, y se valoran/evalúan los impactos para establecer priorización de estos en las medidas e intervención que permitan eliminar, controlar, mitigar y/o compensar los impactos ambientales derivados de las actividades constructivas. Este documento tiene como objetivo desarrollar las actividades constructivas dentro de buenas prácticas ambientales y bajo este se realizan las actividades mensuales del área ambiental.

3.1 Indicadores Ambientales

Los indicadores del PMA se manejan de acuerdo con las fichas de manejo ambiental establecidas y se distribuyen según los componentes de afectación identificados como de potencial impacto para la ejecución de las actividades. Durante este periodo se realizaron actividades de urbanismo, instalación de pisos, instalación de red contra incendios, instalación de luminarias, instalación de ventanales, rejillas, urbanismo, acabados, instalación de carpintería metálica y rellenos en zona de urbanismo, además se da ingreso de material y retiro de RCD, no se adquieren sustancias potencialmente peligrosas. Las actividades se realizan con herramienta manual, por lo cual, no se emiten emisiones que requieran un control específico, se mantiene registro de la documentación de las volquetas que cumplen con su revisión tecnicomecánica y certificación de gases. Durante el periodo se tienen en obra seis (6) unidades sanitarias portátiles suministradas por la empresa Saniport SAS.

Anexo 9. *Indicadores PMA*

3.2 Protección de sumideros

Durante este periodo se verifica el canal de aguas lluvias ubicado en el interior de la obra, este se encuentra canalizado para permitir adecuación ingreso vehicular. Se cuenta con cárcamo para realizar la limpieza de llantas cuando se requiera, para lo cual también se mantiene un auxiliar de tráfico que realiza barrido de la vía, el cárcamo cuenta con desarenador para prevenir colmatación por sedimentación de residuos de la actividad de lavado. Se verifica el estado del sedimentador para programar las limpiezas necesarias. Se realizará protección y revisión del sumidero ubicado en la zona de influencia de la obra para dar cumplimiento al PMT aprobado.

Durante el mes de agosto de 2023 se realizaron limpiezas al canal de aguas lluvias que se encuentra en obra y se mantiene en buenas condiciones la protección del cárcamo construido en la salida de la obra.

Anexo 10. *Inspección sumideros aledaños a la obra*

4. Gestión RCD – PIN 20685

Para el registro de información referente al PIN ambiental de obra 20685 se acuerda registrar la información mes vencido para poder realizar los cargues de información completos. Por tal motivo la información registrada a continuación corresponde al periodo del mes anterior del 1 al 31 de julio 2023, cuya información ya fue cargada en la plataforma de la SDA.

4.1 Control de materiales obra

Durante el periodo del mes de julio de 2023 se realiza adquisición de material pétreo para la obra, por lo tanto, se hace uso del formato de control de materiales para mantener la trazabilidad de los ingresos.

Anexo 11. *Control de materiales*

4.1.1 Certificaciones de proveedores materiales

Las certificaciones se solicitan a los proveedores que suministran material para reutilización en obra y para los materiales pétreos. Durante el mes de julio de 2023 ingresa a obra Ingresa a obra 257,07 m3 (423,87 ton) de materiales petreos: entre los cuales se encuentran arena de peña, gravilla de rio, arena semilvada y arena de rio, 81,40 m3 (134,21 ton) de mamposteria y 92 m3 (151,7 ton) de ceramica y 20,67 m3 (34,08 ton) de adoquin, 28,11 m3 (19,65 ton) de materiales en madera como ptabla burra, lamina super T, repisa arreglada, tabla chapa y boceles y obra 0,87 m3 (6,33 ton) de materiales metalicos como acero y alambre negro.

Anexo 12. *Documentos proveedor material pétreo.*

4.2 Control RCD generados en Obra.

En el mes de julio 2023 se realizó disposición final de RCD pétreos y aprovechables, así:

- Pétreos: e realizo disposición final de 56 m3 (92,34 ton) de escombros (sencillo de obra) en la escombrera RECICLADOS INDUSTRIALES.
- No pétreos: Se realiza disposición final de 0,13 m3 (0,09 ton) de residuos de cartón y 1,46 m3 (1,02 ton) de madera residual, cantidad entregada a la recuperadora especifica EL TRIUNFO; y se realiza disposición final de 2,3 m3 (1,61 ton) de madera residual, cantidad entregada a la recuperadora especifica CAR INGENIERIA SAS.

- Especiales y/o peligrosos: Se realiza disposición final de 0,2 m3 (0,37 ton) de residuos peligrosos como plástico contaminado, tarros de soldadura, icopor contaminado y bolsas de mortero cantidad entregada a la recuperadora especifica EL TRIUNFO; y ae realiza disposición final de 0,11 m3 (0,21 ton) de residuos peligrosos, cantidad entregada a la recuperadora especifica CAR INGENIERIA SAS.

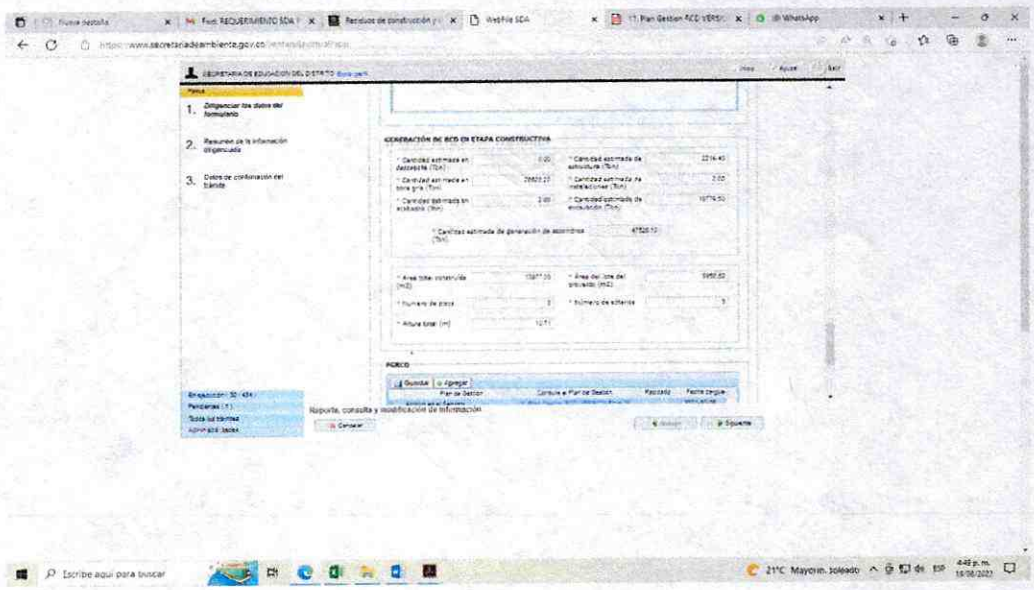
4.2.1 PGRCD

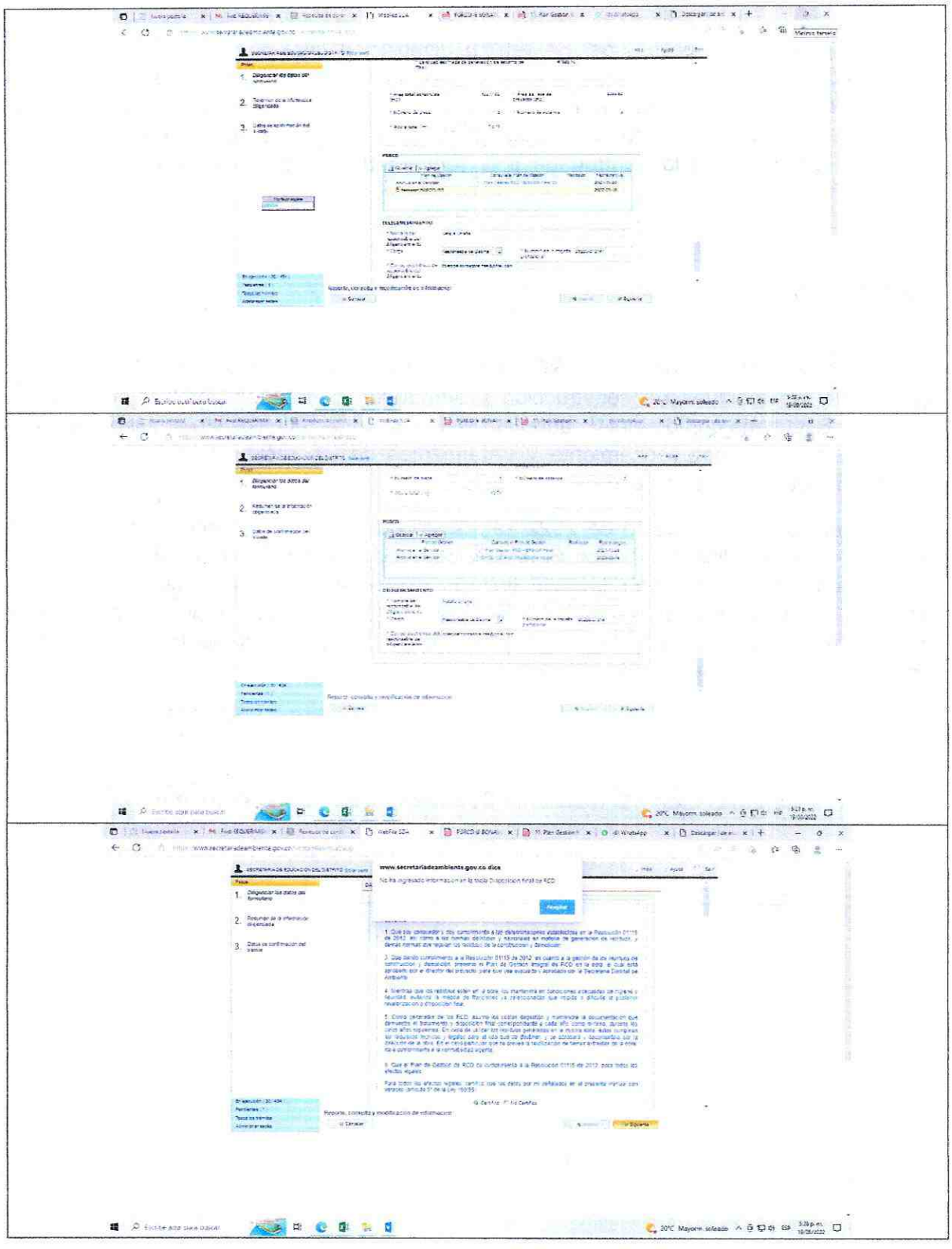
Se cuenta con aprobación del PGRCD emitido por parte de Urbaniscom Ltda para la gestión de los residuos de construcción y demolición generados por la ejecución del proyecto. Este tiene como objetivo adoptar los lineamientos técnicos y/o ambientales para las actividades de aprovechamiento y tratamientos de los residuos de construcción y demolición en la ejecución del contrato.

Durante el periodo de agosto de 2022 se solicitó por parte de la Secretaría Distrital de Ambiente SDA mediante radicado E2022140683 la actualización del PG-RCD, esta fue cargada en la plataforma web. La actualización incluye las fechas de inicio y terminación de obra, así como la revisión de las proyecciones generación RCD según las actividades de obra ejecutadas hasta la fecha, además de aclarar el cumplimiento del porcentaje aprovechamiento requerido para el contrato.

Anexo 13. *Actualización PG-RCD.*

Actualización PG-RCD ante Secretaría Distrital de Ambiente.

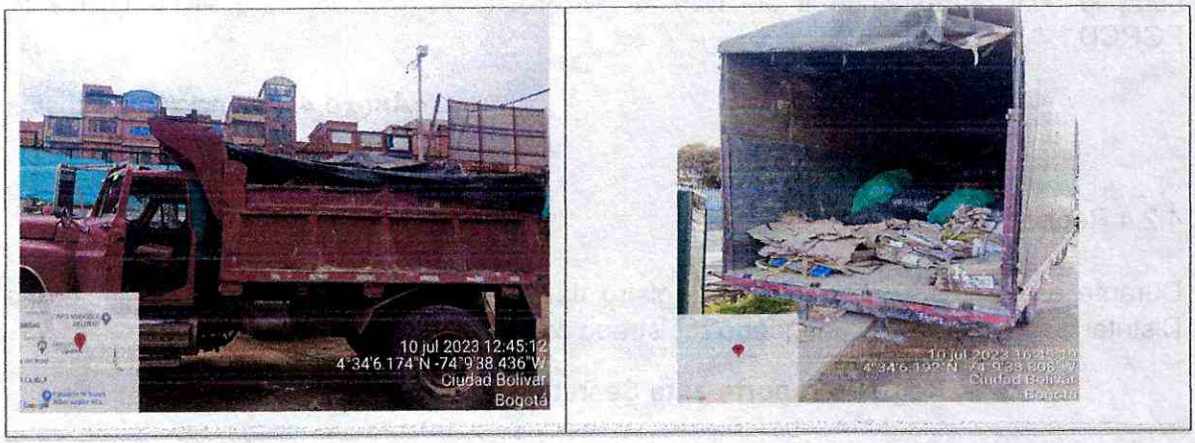




4.2.2 Volumen de RCD por sitio de disposición final

En este periodo se realizó la disposición final de 56 m3 (92,34 ton) de escombros (sencillo de obra) en la escombrera RECICLADOS INDUSTRIALES, 0,13 m3 (0,09 ton) de residuos de cartón y 1,46 m3 (1,02 ton) de madera residual, cantidad entregada a la recuperadora especifica EL TRIUNFO, 2,3 m3 (1,61 ton) de madera residual, cantidad entregada a la recuperadora especifica CAR INGENIERIA SAS, 0,13 m3 (0,09 ton) de residuos de cartón y 1,46 m3 (1,02 ton) de madera residual, cantidad entregada a la recuperadora especifica EL TRIUNFO y 2,3 m3 (1,61 ton) de madera residual, cantidad entregada a la recuperadora especifica CAR INGENIERIA SAS.

. En el anexo 14 se adjuntan certificaciones respectivas de acuerdo a los diligenciado en el anexo 2 (SDA).



4.2.2.1 Certificaciones de RCD del período

En este periodo se solicitaron certificaciones de 60.20 m3 (95.64 ton) en: RECICLADOS INDUSTRIALES (56 m3 – 92.34 ton), EL TRIUNFO (1.59 m3 - 2.1 ton) de residuos de carácter como madera y cartón, CAR INGENIERIA SAS (2.3 m3 – 1.61 ton) de residuos de madera y de residuos peligrosos por parte de EL TRIUNFO (0.2 m3 – 0.37 ton) y CAR INGENIERIA SAS (0.11m3 – 0.21 ton). En el anexo 14 se adjuntan las respectivas certificaciones.

Anexo 14. *Certificaciones de disposición final RCD.*

4.2.2.2 Certificaciones de sitios de disposición final.

Las licencias de los sitios de disposición final se encuentran en el anexo 14. Se adjuntan certificación de RECICLADOS INDUSTRIALES, EL TRIUNFO y CAR INGENIERIA SAS, los cuales se encuentran dentro del listado de gestores RCD autorizados por la Secretaría Distrital de Ambiente.

Anexo 15. *Licencias sitios de disposición final.*

4.2.3 Costos

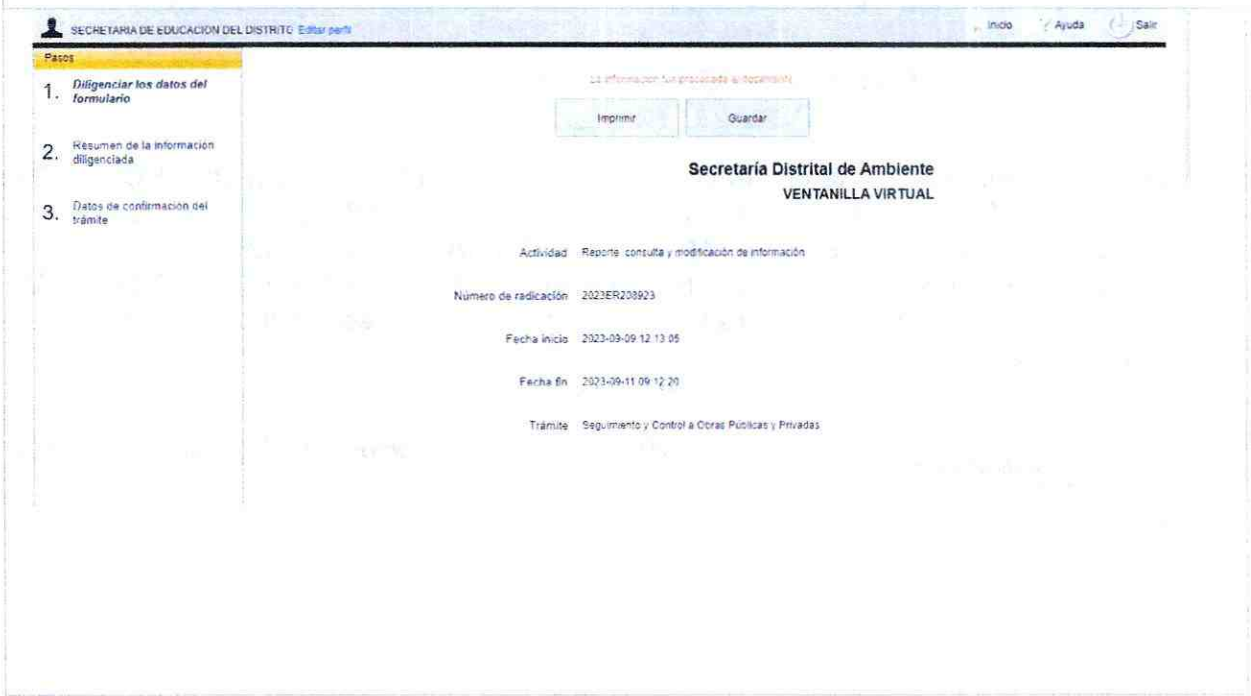
De acuerdo con el anexo 4 del plan de RCD aprobado a la fecha, podemos concluir: para este periodo se genera inversión de $ 2.818.880 para la gestión de RCD generados de obra, lo cual corresponde a un 1.35 % del presupuesto global para el cumplimiento PGRCD.

Anexo 4. *Estimación de costos*

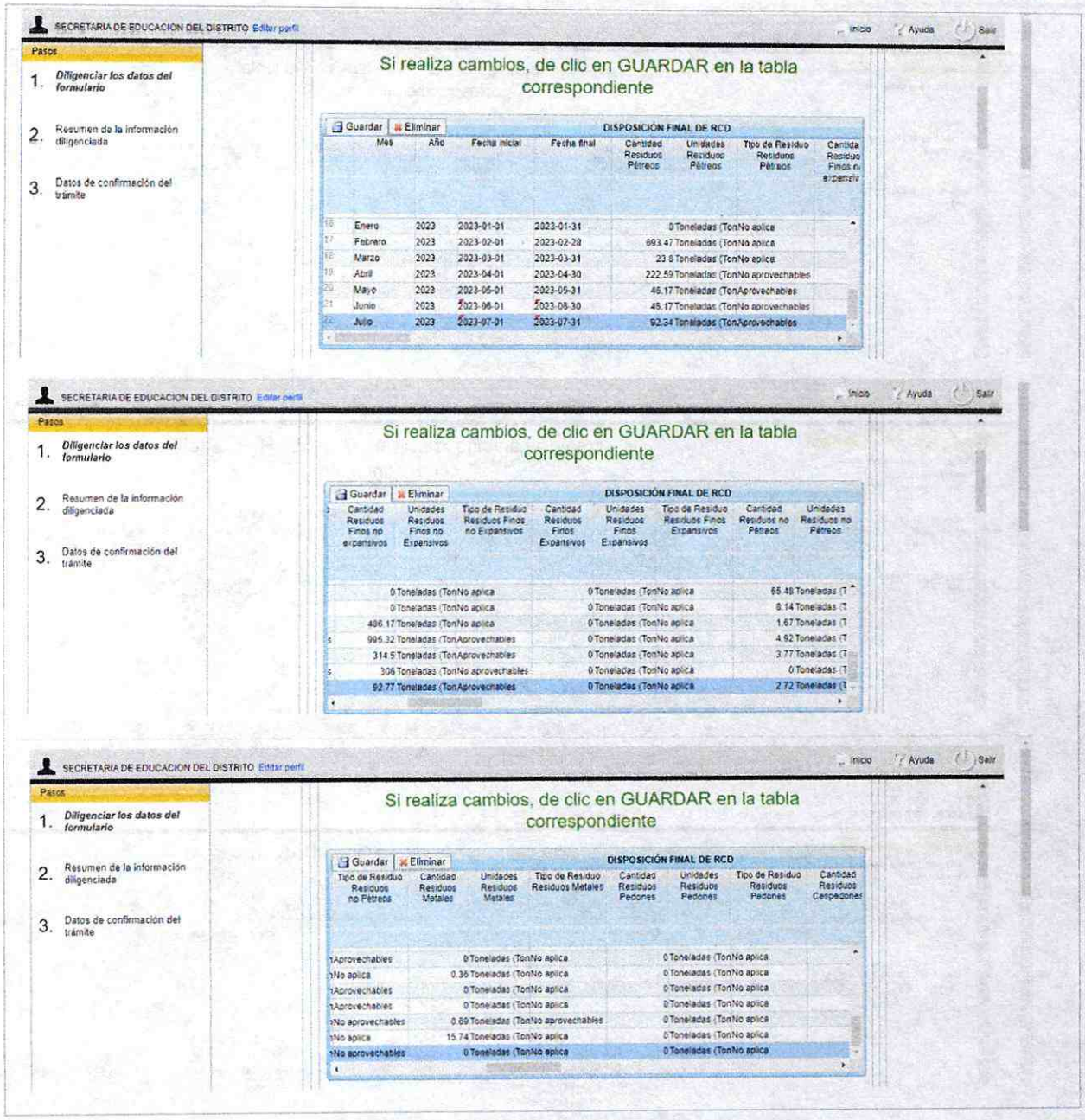
4.2.4 Registro de reporte RCD SDA

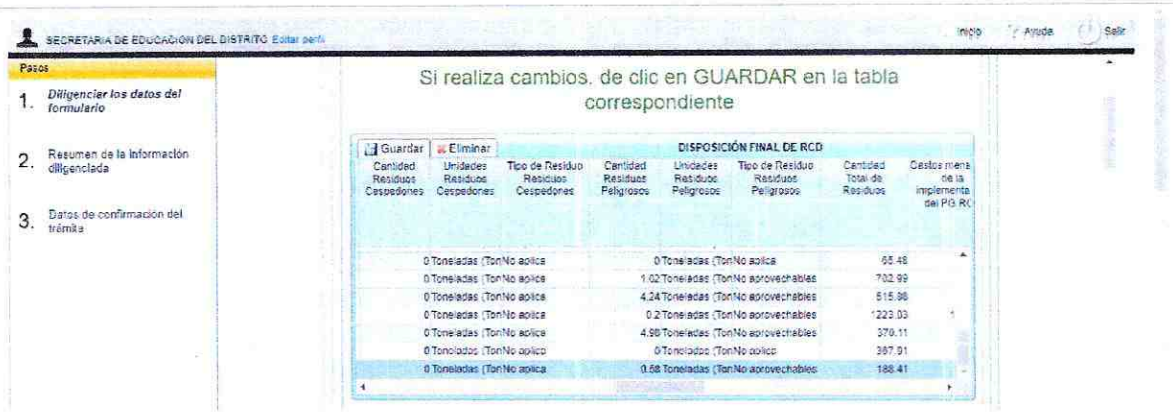
Durante este periodo se realiza el registro del mes de JULIO 2023 ante la Secretaria Distrital de Ambiente, el cual quedo registrado con radicado N° 2023ER208923.

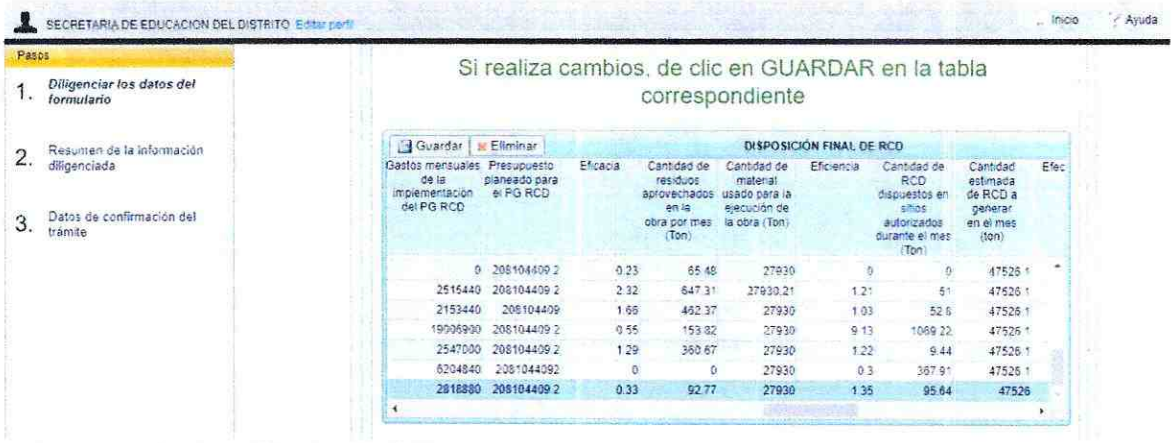
Registro reporte ante Secretaría Distrital de Ambiente.

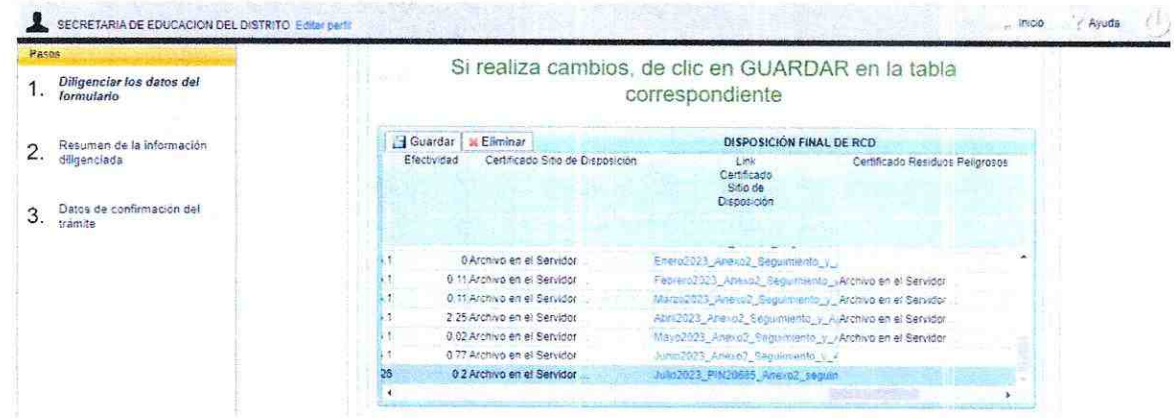


URBANISCOM


SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO Editar perfil
Inicio
Ayuda
Salir
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
Si realiza cambios, de clic en GUARDAR en la tabla correspondiente
Guardar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Mes
Año
Fecha inicial
Fecha final
Cantidad Residuos Pétreos
Unidades Residuos Pétreos
Tipo de Residuo Residuos Pétreos
Enero 2023 2023-01-01 2023-01-31 0 Toneladas (TonNo aplica
Febrero 2023 2023-02-01 2023-02-28 993.47 Toneladas (TonNo aplica
Marzo 2023 2023-03-01 2023-03-31 23.8 Toneladas (TonNo aplica
Abril 2023 2023-04-01 2023-04-30 222.59 Toneladas (TonNo aprovechables
Mayo 2023 2023-05-01 2023-05-31 46.17 Toneladas (TonAprovechables
Junio 2023 2023-06-01 2023-06-30 46.17 Toneladas (TonNo aprovechables
Julio 2023 2023-07-01 2023-07-31 92.34 Toneladas (TonAprovechables
Cantidad Residuos Finos no expansivos
Unidades Residuos Finos no Expansivos
Tipo de Residuo Residuos Finos no Expansivos
Cantidad Residuos Finos Expansivos
Unidades Residuos Finos Expansivos
Tipo de Residuo Residuos Finos Expansivos
Cantidad Residuos no Pétreos
Unidades Residuos no Pétreos
0 Toneladas (TonNo aplica 0 Toneladas (TonNo aplica 65.48 Toneladas (T
0 Toneladas (TonNo aplica 0 Toneladas (TonNo aplica 8.14 Toneladas (T
486.17 Toneladas (TonNo aplica 0 Toneladas (TonNo aplica 1.67 Toneladas (T
995.32 Toneladas (TonAprovechables 0 Toneladas (TonNo aplica 4.92 Toneladas (T
314.5 Toneladas (TonAprovechables 0 Toneladas (TonNo aplica 3.77 Toneladas (T
306 Toneladas (TonNo aprovechables 0 Toneladas (TonNo aplica 0 Toneladas (T
92.77 Toneladas (TonAprovechables 0 Toneladas (TonNo aplica 2.72 Toneladas (T
Tipo de Residuo Residuos no Pétreos
Cantidad Residuos Metales
Unidades Residuos Metales
Tipo de Residuo Residuos Metales
Cantidad Residuos Pedones
Unidades Residuos Pedones
Tipo de Residuo Residuos Pedones
Cantidad Residuos Cespedones
Aprovechables 0 Toneladas (TonNo aplica 0 Toneladas (TonNo aplica
No aplica 0.36 Toneladas (TonNo aplica 0 Toneladas (TonNo aplica
Aprovechables 0 Toneladas (TonNo aplica 0 Toneladas (TonNo aplica
Aprovechables 0 Toneladas (TonNo aplica 0 Toneladas (TonNo aplica
No aprovechables 0.69 Toneladas (TonNo aprovechables 0 Toneladas (TonNo aplica
No aplica 15.74 Toneladas (TonNo aplica 0 Toneladas (TonNo aplica
No aprovechables 0 Toneladas (TonNo aplica 0 Toneladas (TonNo aplica







Se evidencia el reporte ante la Secretaría Distrital de Ambiente del mes de JULIO 2023.

4.2.5 CSV Volquetas

Para el periodo de marzo de 2023 se adjunta el formato CVS donde se reportan ocho (8) viajes de escombro en volqueta sencilla dirigidos a escombrera autorizada, realizadas por el vehículo con placas VAC938, OJE524 y SBF061.

Anexo 6. *CVS.*

4.2.5.1 Documentos transportadores RCD

Para la actividad de transporte de RCD se hace uso de volquetas doble troque que cuentan con el PIN ambiental emitido por la Secretaría Distrital de Ambiente, por lo tanto, se adjuntan los documentos para el vehículo que retiro RCD de la obra durante el mes de julio de 2023.

PLACA	PIN
OJE524	20613
VAC938	22354
SBF061	2937

Anexo 16. *Documentación transportadores RCD*

4.3 Seguimiento RCD (Anexo2)

De acuerdo con el anexo 2 del plan de RCD aprobado a la fecha, para este periodo se llevó a cabo la disposición final de 60.20 m3 (95.64 ton) de RCD y se realizó aprovechamiento in-situ de 54.57 m3 (92.77 ton) de RCD, y se obtuvieron 286.05 m3 (449.85 ton) de materiales.

Anexo 2. *Seguimiento RCD en obra.*

4.4 Informe de aprovechamiento IN-SITU (Anexo 3)

Durante el periodo se realiza el relleno y adecuación del terreno en el costado oriental, entrada secundaria de la obra, donde se realizo la adecuación del suelo con 54,57 m3 (92,77 ton) de material de excavación generado de las actividades de excavación en este costado.

Anexo 3. *Aprovechamiento IN SITU*

4.5 Indicadores Ambientales

Los indicadores del PGRCD a evaluar son la eficiencia, eficacia y efectividad, estos se calculan de acuerdo con los datos proyectados teniendo en cuenta la ejecución de la obra en su totalidad.

Anexo 5. *Indicadores RCD*

5. Valla informativa obra

Durante es te periodo se mantuvo instalada la valla informativa de obra y se cuenta con el registro SCAAV00506 remitido el 27/05/2022 por parte de SED, por medio de las cuales se autoriza la instalación de la valla informativa de obra. Se realiza instalación el 17/06/2022.

Anexo 17. Documentos registro PEV.

VALLA INFORMATIVA OBRA

Se cuenta con el registro PEV SCAAAV00506 el cual se otorga para la instalación de la valla informativa de obra, esta se instala para dar cumplimiento a este requerimiento.
PENDON OBRA

Se tiene el soporte de el envio de la documentación pertinente para el registro del pendon informativo de obra instalado en el cerramiento. Este fue remitido a la alcaldia local como lo indica la resolución 4474/2021.

URBANISCOM

6. Control especies arbóreas para conservación.

Durante el periodo se realiza inspección y mantenimiento de la protección realizada a las especies arbóreas ubicadas en el área de influencia del proyecto, se mantiene protección de los individuos arbóreos para conservación.

PROTECCIÓN INDIVIDUOS ARBÓREOS









Se evidencia el registro fotográfico del mantenimiento de la proteccion a los individuos arbóreos ubicados dentro y fuera de la obra, no se realizan acopios en las raices de estos que puedan impedir su crecimiento o deteriorar su estado, se realiza el mantenimiento de las protecciones cada vez que es necesario.

Durante el periodo se realiza inspección de las especies arbóreas ubicadas en el área de influencia del proyecto, se mantiene e inspecciona la protección de estas. Se ejecutan los tratamientos silviculturales autorizados por las resoluciones #04469 y #04470, las resoluciones se dividen en dos partes debido a que las especies arbóreas se encuentran divididos por área privada o pública. En total se tienen 51 individuos arbóreos dentro de los tratamientos silviculturales requeridos. De estos individuos al interior de la obra se va a realizar la conservación de dos especies y por la perimetral de obra se tienen contemplada la conservación de 8 unidades, para un total de 10 individuos arbóreos para conservar.

Para la ejecución de los tratamientos silviculturales se realizó el manejo correspondiente de la avifauna teniendo en cuenta los estándares establecidos en la normatividad ambiental vigente.

Los tratamientos silviculturales se realizan después de realizar la revisión de avifauna y posterior a que se otorgan las resoluciones que autorizan la actividad. Se encuentra entrega del informe técnico respectivo por parte del ingeniero forestal para dar cierre a dicha actividad. Se cuenta con radicado de información referente a los tratamientos silviculturales realizados ante la SDA bajo el oficio E2022-61069, además se cuenta con oficio por parte de la profesional de SED referente al cierre de este componente. Por la información anteriormente mencionada se considera cerrado el componente silvicultural del proyecto y se realizara la protección de los individuos para conservación.

En periodos anteriores se remitió solicitud a interventoría para trámite ante SDA de poda de estabilidad del individuo arbóreo No 2 ubicado dentro del predio ya actualmente presenta un riesgo de volcamiento, lo cual podría afectar la seguridad de los trabajadores de obra y a los estudiantes una vez sea entregado el proyecto a la comunidad educativa. Dicho individuo según el artículo segundo de la resolución 04469 se encuentra dentro de los individuos arbóreos que se deben conservar, por tal motivo se deja trazabilidad referente al estado de este árbol.

En la ficha del individuo levantada por la ingeniera forestal a cargo por parte de la SED es posible evidenciar que dicho individuo presentaba una inclinación lateral previo al inicio de las actividades de obra. Posterior al acta de inicio y dando cumplimiento a los compromisos referentes al área forestal en obra se realizaron los cerramientos de los individuos arbóreos ubicados al interior del predio. Posterior a la ejecución de los tratamientos silviculturales se verifico la protección de los individuos de conservación, sin embargo, el individuo #2 presenta una inclinación que es persistente.

La solicitud de poda de control se solicita evidenciando que el individuo presenta un crecimiento en su follaje, lo cual genera una carga adicional sobre el mismo, a su vez teniendo en cuenta el clima de lluvia que se ha venido presentando y la condición del individuo, se ve con preocupación su estabilidad y riesgo de volcamiento. Se van a realizar revisiones periódicas y registros fotográficos con el fin de llevar trazabilidad referente al estado del mismo a lo largo de la ejecución de las actividades de obra.

Anexo 18. Ficha técnica individuo arbóreo #2

INSPECCIÓN INDIVIDUO ARBÓREO #2	
SEMANA 1 	SEMANA 2 
SEMANA 3 	SEMANA 4 
Se realiza seguimiento al estado del individuo arboreo #2 evidenciando que presenta un crecimiento del follaje el cual genera una carga adicional sobre el individuo, el cual desde el inicio de actividades de obra presentaba una inclinación lateral.	

7. Gestión de Unidades Sanitarias Portátiles

Para el mes de agosto de 2023 se mantuvieron en funcionamiento seis (6) unidades sanitarias portatiles suministradas por parte de la empresa Saniport SAS, a los cuales se les realizo dos (2) mantenimeintos semanales. Se adjunta en *el anexo 19* los certificados vertimientos de los residuos liquidos producto del uso y mantenimiento de las baterias.

ALQUILER Y MANTENIMIENTO DE UNIDADES SANITARIAS PORTATILES	
	
Se realiza seguimiento y verificación de los mantenimientos programados de las unidades sanitarias por parte del proveedor Saniport. Se solicita certificación de vertimientos de los residuos generados.	

Anexo 19. Gestión Unidades Sanitarias Portátiles

8. Cumplimiento normatividad aplicable.

Marco Legal Aplicable			
Varios			
Tipo	**Número**	**Año**	**Alcance**
Convenio RAMSAR	NA	1971	Convención relativa a los humedales de importancia internacional, especialmente como hábitat de aves acuáticas.
Declaración Estocolmo	NA	1992	Declaración sobre el medio ambiente y el desarrollo: Se basa en la Conferencias de Naciones Unidas sobre el Medio ambiente y el Desarrollo, también conocida como una de las Cumbres de la Tierra, celebrada en Estocolmo del 5 al 16 de junio de 1972.
CPNC	Art. 79	1991	Las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano, y que es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines.
CPNC	Art. 80	1991	Impone al Estado el deber de planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, conservación, restauración o sustitución. Además, deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados.
CPNC	Art. 82	1991	Impone al Estado velar por la protección de la integridad del espacio público y por su destinación al uso común, el cual prevalece sobre el interés particular.
CPNC	Art. 95	1991	El ejercicio de los derechos y libertades reconocidos en esta Constitución implica responsabilidades, y en su numeral 8° estableció como obligación para los ciudadanos, proteger los recursos culturales y naturales del país y velar por la conservación de un ambiente sano.
Ley	99	1993	Por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el sector público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables y se organiza el Sistema Nacional Ambiental (SINA). Establece entre otros como principios, que "el proceso de desarrollo económico y social del país se orientará según los principios universales y del desarrollo sostenible contenidos en la Declaración de Río de Janeiro de 1992 sobre medio ambiente y desarrollo".

Ley 99	Art. 7	1993	Establece que "se entiende por ordenamiento ambiental del territorio para los efectos previstos en la presente Ley, la función atribuida al Estado de regular y orientar el proceso de diseño y planificación de uso del territorio y de los recursos naturales renovables de la Nación, a fin de garantizar su adecuada explotación y su desarrollo sostenible".
Ley 99	Art. 31	1993	Numeral 12: otorga a las CAR funciones de control y seguimiento ambiental de los usos del agua, suelo, aire y los demás recursos naturales renovables, lo cual comprenderá el vertimiento, emisión o incorporación de sustancias o residuos líquidos, sólidos y gaseosos, al agua, aire o a los suelos, así como los vertimientos o emisiones que puedan causar daño o poner en peligro el normal desarrollo sostenible de los recursos naturales renovables o impedir u obstaculizar su empleo para otros usos. Estas funciones comprenden expedición de licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y salvo conductos.
Ley 99	Art. 63 y 66	1993	Establece "...para los denominados Grandes Centros Urbanos las mismas funciones de las Corporaciones Autónomas Regionales (CAR) en lo que fuera aplicable al medio ambiente urbano, y señala que además de las licencias ambientales, concesiones, permisos y autorizaciones que les corresponda otorgar para el ejercicio de actividades o la ejecución de obras dentro del territorio de su jurisdicción...".
Ley 99	Art. 65	1993	Dispone que, en materia ambiental, le corresponde a los municipios y distritos elaborar y adoptar planes, programas y proyectos ambientales, y dictar normas para el control, la preservación y la defensa del patrimonio ecológico.
Decreto-Ley	2811	1974	Por el cual se dicta el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente.
Ley	140	1994	Por la cual se reglamenta la Publicidad Exterior Visual en el territorio nacional.
Ley	357	1997	Por medio de la cual se aprueba la Convención relativa a los humedales de importancia internacional especialmente como hábitat de aves acuáticas, suscrita en Ramsar el 2 de marzo de 1971.
Ley	388	1997	Por la cual se modifica la Ley 9ª de 1989, la Ley 3ª de 1991.
Ley	1124	2007	Art. 8: Todas las empresas a nivel industrial deben tener un departamento de gestión ambiental dentro de su organización, para velar por el cumplimiento de la normatividad ambiental de la República. *Declarado INEXEQUIBLE mediante Sentencia de la Corte Constitucional C-486-09 de 22 de julio de 2009. Declarado EXEQUIBLE de manera condicionada, en el entendido que la obligatoriedad de crear un departamento de gestión ambiental no se aplica a las micro y pequeñas empresas a nivel industrial, en los términos expuestos en la parte motiva, Sentencia de la Corte Constitucional C-486-09 de 22 de julio de 2009.*
Ley	1333	2009	Por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental.

Decreto	1541	1978	Por el cual se reglamenta la parte III del libro II del Decreto Ley 2811 de 1974, de las aguas no marítimas, y parcialmente la Ley 23 de 1973, por la cual se reglamenta el uso de las agua no marítimas.
Decreto	3930	2010	Por el cual se reglamenta parcialmente el título I de la Ley 9ª de 1979, así como el capítulo II del título VI -parte III- libro II del Decreto-Ley
Decreto	3930	2010	incorporación de sustancias o residuos líquidos, sólidos y gaseosos, al agua, aire o a los suelos, así como los vertimientos o emisiones que puedan causar daño o poner en peligro el normal desarrollo sostenible de los recursos naturales renovables o impedir u obstaculizar su empleo para otros usos. Estas funciones comprenden expedición de licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y salvoconductos.
Ley 99	Art. 63 y 66	1993	Establece "...para los denominados Grandes Centros Urbanos las mismas funciones de las Corporaciones Autónomas Regionales (CAR) en lo que fuera aplicable al medio ambiente urbano, y señala que además de las licencias ambientales, concesiones, permisos y autorizaciones que les corresponda otorgar para el ejercicio de actividades o la ejecución de obras dentro del territorio de su jurisdicción...".
Ley 99	Art. 65	1993	Dispone que en materia ambiental, le corresponde a los municipios y distritos elaborar y adoptar planes, programas y proyectos ambientales, y dictar normas para el control, la preservación y la defensa del patrimonio ecológico.
Decreto-Ley	2811	1974	Por el cual se dicta el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente.
Ley	140	1994	Por la cual se reglamenta la Publicidad Exterior Visual en el territorio nacional.
Ley	357	1997	Por medio de la cual se aprueba la Convención relativa a los humedales de importancia internacional especialmente como hábitat de aves acuáticas, suscrita en Ramsar el 2 de febrero de 1971.
Ley	388	1997	Por la cual se modifica la Ley 9ª de 1989, la Ley 3ª de 1991.
Ley	1124	2007	Art. 8: Todas las empresas a nivel industrial deben tener un departamento de gestión ambiental dentro de su organización, para velar por el cumplimiento de la normatividad ambiental de la República. *Declarado INEXEQUIBLE mediante Sentencia de la Corte Constitucional C-486-09 de 22 de julio de 2009. Declarado EXEQUIBLE de manera condicionada, en el entendido que la obligatoriedad de crear un departamento de gestión ambiental no se aplica a las micro y pequeñas empresas a nivel industrial, en los términos expuestos en la parte motiva, Sentencia de la Corte Constitucional C-486-09 de 22 de julio de 2009.*
Ley	1333	2009	Por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental.

Decreto	3930	2010	Por el cual se reglamenta parcialmente el título I de la Ley 9ª de 1979, así como el capítulo II del título VI -parte III- libro II del Decreto-Ley 2811 de 1974, en cuanto a usos del agua y residuos líquidos
Resolución	2309	1986	Por la cual se dictan normas para el cumplimiento del contenido del título III de la parte 4 del libro 1° del Decreto-Ley 2811 de 1974, y de los Títulos I, III y XI de la Ley 09 de 1979, en cuanto a residuos especiales.
Resolución	541	1994	Regula el tema de cargue, descargue, transporte, almacenamiento y disposición final de escombros, materiales, elementos, concretos y agregados sueltos, de construcción, de demolición y capa orgánica, suelo y subsuelo de excavación.
Resolución	3353	2001	El IDU fija los lineamientos para la conformación del directorio de proveedores de materiales de construcción y servicios de disposición final de lbros que cumplen con los requisitos ambientales y mineros estabiecidos en las normas vigentes
Resolución	2200	2002	IDU: modifica la resolución 3353 de 2001 fija lineamientos para la conformación del Directorio de Proveedores de Materiales de Construcción y Servicios de Disposición Final de escombros que cumplen con los requisitos ambientales y mineros establecidos en las normas vigentes.
Resolución	4584	2003	IDU: modifica el artículo 1 de la Resolución 12593 de 2002
Resolución	4100	2004	Por la cual se adoptan los límites de pesos y dimensiones en los vehículos de transporte terrestre automotor de carga por carretera, Para su operación normal en la red vial a nivel nacional.

Fuente: Urbaniscom Ltda

CONCLUSIONES

- ✓ Durante el periodo comprendido entre el 01 al 31 de agosto 2023 se realizaron varias campañas de orden y aseo al interior de la obra para mantener las áreas libres de materiales de obra y prevenir los accidentes que estos puedan ocasionar.
- ✓ Se mantiene control de las actividades de orden y aseo junto al área de seguridad y salud en el trabajo para que el personal se acostumbre a mantener sus áreas de trabajo limpias y libres de material.
- ✓ Para el mes de julio de 2023 se realizó la disposición final de 60.20 m3 de RCD, dentro de los cuales se encuentran residuos de escombros, residuos de cartón y madera, y residuos especiales y peligrosos.
- ✓ Para el mes de julio de 2023 se realizó el aprovechamiento in-situ de 54.57 m3 RCD de excavación para adecuación de terreno, lo cual corresponde al 0.39% de eficacia para el periodo.
- ✓ Se realizan mejoras a los acopios de materiales y residuos presentes en obra, con el fin de dar cumplimiento a los requerimientos mínimos que exige la normativa ambiental vigente.
- ✓ Se realiza la inspección de los sumideros aledaños al proyecto, además del canal de aguas lluvias que se encuentra canalizado, al cual se le realiza limpieza, mantenimiento de la protección y se verifica su estado. Se tiene un cárcamo para realizar la actividad de limpieza de llantas con el fin de cumplir lo autorizado en el PMT de obra bajo el COI #42. Se mantiene un auxiliar de tráfico que realiza el aseo de la malla vial y direcciona los vehículos de entrada y salida de la obra.
- ✓ Se mantiene el PMT vigente mediante COI 42 y COI 6, con fecha de finalización al 19/10/2023 y 08/02/2023, respectivamente.
- ✓ Se realiza inspección del PMT aprobado el cual se mantiene vigente y en buen estado, sin embargo, durante el mes se presentó incumplimiento del PMT por contingencia de la obra con el fin de llevar a cabo las actividades técnicas programadas.
- ✓ Se coordina periódicamente el aseo la zona de corte de ladrillo que hacen parte del proceso de sedimentación generados por la actividad de corte de ladrillo, se garantiza el pretratamiento de aguas residuales y la adecuada disposición de los residuos de corte de ladrillo.
- ✓ Se mantiene protección de los dos (2) individuos que se encuentran al interior de la obra y se arregla protección de los ocho (8) perimetrales. Se realiza seguimiento semanal al individuo arbóreo N°2, el cual se encuentro dentro del perímetro de la obra, hasta la fecha de cierre del presente informe no se evidencia alguna afectación exterior o propia al individuo arbóreo.

URBANISCOM.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

INTERCONSTRUCCIONES & DISEÑO LTDA

«Ejecución de las obras de construcción de la planta física y cerramiento del Colegio Arborizadora Alta ubicado en la localidad 19 - de Ciudad Bolivar del Distrito Capital, de acuerdo con los planos y especificaciones entregados por la Secretaria de Educación del Distrito».

ANEXO 2
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

URBANISCOM.	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES GESTION HSE	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 01 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DEL 2023

INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01 AL 31 DE AGOSTO DEL 2023

CONT. CO1.PCCNTR.2617836 - EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA PLANTA FÍSICA Y CERRAMIENTO DEL COLEGIO ARBORIZADORA ALTA, UBICADO EN LA LOCALIDAD 19 – CIUDAD BOLÍVAR DEL DISTRITO CAPITAL, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO.

4 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
BOGOTÁ D.C

CONTENIDO

CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN
1 INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO
1.1IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO
1.2UBICACIÒN DEL PROYECTO
2 OBJETIVOS
2.1OBJETIVO GENERAL
2.1.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS
3 PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)
3.1VINCULACIÓN LABORAL
4 ACTIVIDADES PREVENCION DE COVID
5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
5.1 INGRESOS Y RETIROS
5.2 ESTADISTICAS DE ACCIDENTALIDAD
5.3 INDUCCIONES SST
6.0 ENTREGA DE EPP:
6.2 CAPACITACIONES Y CHARLAS
6.3 VERIFICACION DE CONDICIONES LABORALES
6.4 COMITÉ DE COPASST
6.5 COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL
7 MAQUINARIA Y/O EQUIPOS.
8.ACTIVIDADES DE OBRA
9.PLAN DE EMERGENCIAS
10 CONCLUSIONES:
11 ANEXOS

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe SST, contempla el resumen de las actividades en seguridad y salud en el trabajo, correspondientes al mes de agosto del 2023, tiempo de gestión del proyecto para el **CONT. CO1.PCCNTR.2617836 - EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA PLANTA FÍSICA Y CERRAMIENTO DEL COLEGIO ARBORIZADORA ALTA, UBICADO EN LA LOCALIDAD 19 – CIUDAD BOLÍVAR DEL DISTRITO CAPITAL, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO.**

Para Urbaniscom Ltda., la importancia del cumplimiento de la Seguridad y Salud en el Trabajo, se hace cada día más evidente y necesaria, una muestra de ello son las disposiciones legales y normativas aprobadas durante los últimos años, estimulando al empresario a seguir preparándose en condiciones adecuadas de trabajo y cumplimiento de la normativa vigente, facilitando un ambiente laboral seguro y saludable, repercutiendo en un aumento significativo de la competitividad y una sustancial disminución de los costos operativos en las organizaciones y la minimización de la accidentalidad.

Por eso Urbaniscom Ltda., dentro de sus políticas se encuentra el cuidado de todo el personal, la prevención y tener como prioridad una accidentalidad cero (0), por el compromiso adquirido con el cliente, subcontratistas, empleadores.

El efecto positivo de la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), en la organización es significativo respecto a la reducción de los peligros, los riesgos, minimización de la accidentalidad y a futuro la prevención de enfermedades laborales, esto conlleva a una mayor productividad a las organizaciones y la ausencia en el personal trabajador, sea por enfermedad común o accidente laboral.

Para Urbaniscom Ltda., es importante la gestión y desempeño respecto a la Seguridad y Salud en el Trabajo mediante el control de sus peligros, acorde con sus políticas y objetivos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), con el fin de tomar las medidas necesarias para evitar los riesgos que se puedan presentar en el trabajo y promocionar la salud entre sus trabajadores.

En el presente Informe de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo se consignan las acciones desarrolladas durante el período en gestión correspondiente de agosto de 2023.

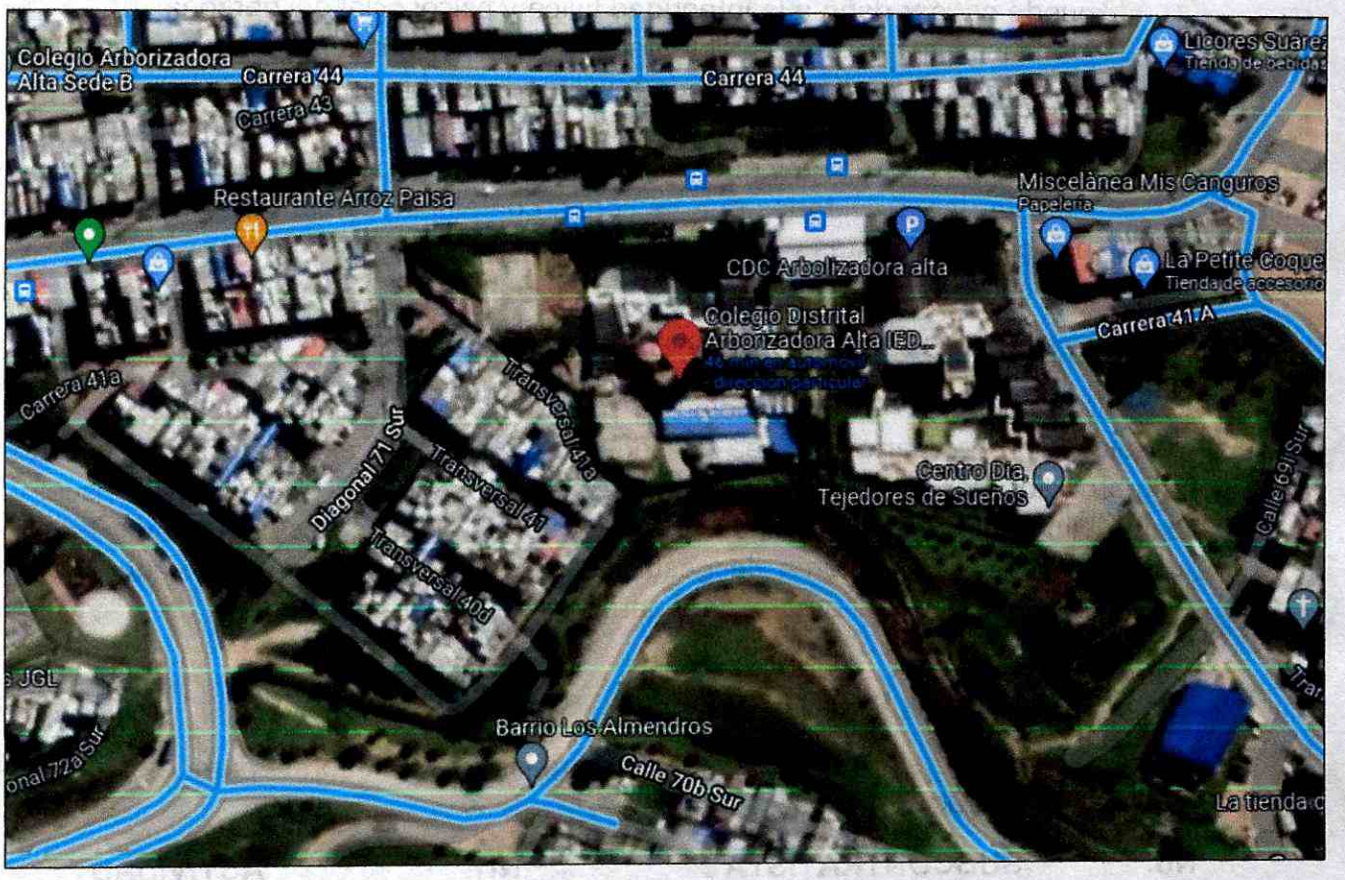
1.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

1.1.1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Proyecto:	**CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.2617836**
Objeto del Contrato:	**EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA PLANTA FÍSICA Y CERRAMIENTO DEL COLEGIO ARBORIZADORA ALTA, UBICADO EN LA LOCALIDAD 19 – CIUDAD BOLÍVAR DEL DISTRITO CAPITAL, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO.**
LOCALIZACIÓN DEL DESARROLLO DE LAS OBRAS	
ÁREA DE INFLUENCIA	**UBICADO EN LA LOCALIDAD 19 – CIUDAD BOLÍVAR DEL DISTRITO CAPITAL**
Contratista:	**COMPAÑÍA DE URBANISMO E INGENIERIA LIMITADA (URBANISCOM LTDA)**
Nit:	**830008233-7**
Representante Legal:	**WILLIAM CASTILLO PINILLA**
Interventoría:	**INTERCONSTRUCCIONES & DISEÑO S.A.S**
Contrato de Obra:	**CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.2617836**
Plazo estimado total:	**18 MESES**
Fecha de Inicio del Contrato:	**11 de octubre del 2021**
Fecha de Finalización	**10 de abril del 2023**

1.2. UBICACIÓN DEL PROYECTO

El Colegio Arborizadora Alta IED se encuentra ubicado en la carrera 43 No. 70ª-50 sur.



2. OBJETIVOS

2.1. OBJETIVO GENERAL

Gestionar los diferentes programas en materia de seguridad y salud en el trabajo con el fin de ejecutarlos, que el contrato amerite, encaminados a velar, por el bienestar y seguridad de todo el personal directo e indirecto con el fin de prevenir accidentes laborales, enfermedades laborales que se pueden presentar durante el desarrollo del proyecto.

2.1.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Mantener un ambiente laboral seguro, mediante el control de los factores de personales que generan actos inseguros y condiciones inseguras que puede causar daño a la integridad física y psicosocial del personal.
- Identificar, minimizar los factores de riesgo que pueden causar un accidente de trabajo, daños a la propiedad y el medio ambiente.
- evaluar, controlar peligros y riesgos que se puedan materializar en los ambientes de trabajo y que ocasionen enfermedades laborales.
- Ejecutar las actividades que se tienen contempladas para prevenir y mitigar posibles accidentes y enfermedades laborales.

3. SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

En este documento se evidencian la gestión y las diferentes acciones que se desarrollaron por parte del área de seguridad y salud en el trabajo, en el periodo comprendido del mes de agosto del 2023, con base al plan de trabajo mensual y bajo el lineamiento de la normatividad vigente, se planea, ejecuta, las actividades demandadas por el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo (SG-SST) que aplica para el proyecto en particular.

3.1. VINCULACIÓN LABORAL

A continuación, se relaciona los subcontratistas que laboran para el proyecto Colegio Arborizadora Alta IED

No.	SUBCONTRATISTA	NIT	ACTIVIDAD
1	SAENZ CONSTRUCCIONES SAS	901143273	Actividades de excavación, amarre de acero, fundida vigas, columnas, cimentación, zapatas, Placa, mampostería.
2	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS BP SAS	900487192	Instalación de tubería hidráulica y sanitaria, red contraincendios.
3	MS INGELECTRICOS SAS	900688349	Instalación de tubería eléctrica y acometidas.
4	PULIYA SAS	9007326565	Instalación de pisos, medias cañas tabletas,

535
05

			pulida y brillada de pisos.
5	INTERPOVIG LTDA	860512256	Seguridad física.
6	VENTANERIA	900440220	Instalación marcos en aluminio y ventanas.
7	CLEAM R&D	901045124	Limpieza de muros y fachadas, orden y aseo general.
8	INDUSTRIAS PAZ MENDEZ	900670022	Instalación de marcos puertas y barandas
9	CONSTRUCTORA Y ACABADOS JM	901698732-7	Instalación de drywall
10	PROYECTAR Y CONSTRUIR	9001179538	Actividades de excavación, amarre de acero, fundida vigas, columnas,
11	ORLANDO MORALES	9452055	Instalaciones de mesones
12	SAFETY WORK	860025503	Instalación de anclajes
13	JANDU CONSTRUCCION	901061133	urbanismo

4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS PARA PREVENCIÓN COVID 19.

Dentro del mes se realizaron las siguientes actividades según el papso bajo la Resolución 1238 julio del año 2022; se ejecutó el protocolo de bioseguridad covid 19, se cuenta con un dispensador de gel antibacterial dentro de la obra, señalización alusiva al autocuidado, forma de lavarse las manos, además de profundizar en las inducciones sst, charlas sst de la importancia del autocuidado.

Se verifico correcto lavado de manos, cada vez que se requiere se coloca dispensador de jabón, gel y papel higiénico en los baños portátiles.

5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST.

Se realizaron las siguientes actividades en SST para evitar accidentes de trabajo y mejorara las condiciones de trabajo para los empleados

1. Cronograma de actividades SST En la cual incluye (Carpeta 1)

1. ATS de todas las actividades
2. Permiso alturas
3. Permisos calientes
4. Inducciones

- Se realiza orden y aseo en todas las zonas de trabajo adicional a esto se realiza brigada de aseo los días sábado con personal prestado de los subcontratistas para mejorar las condiciones locativas.

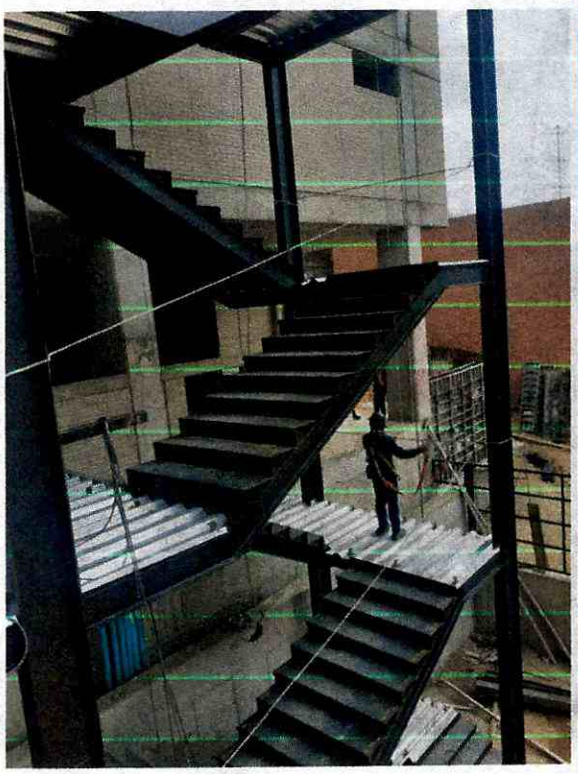


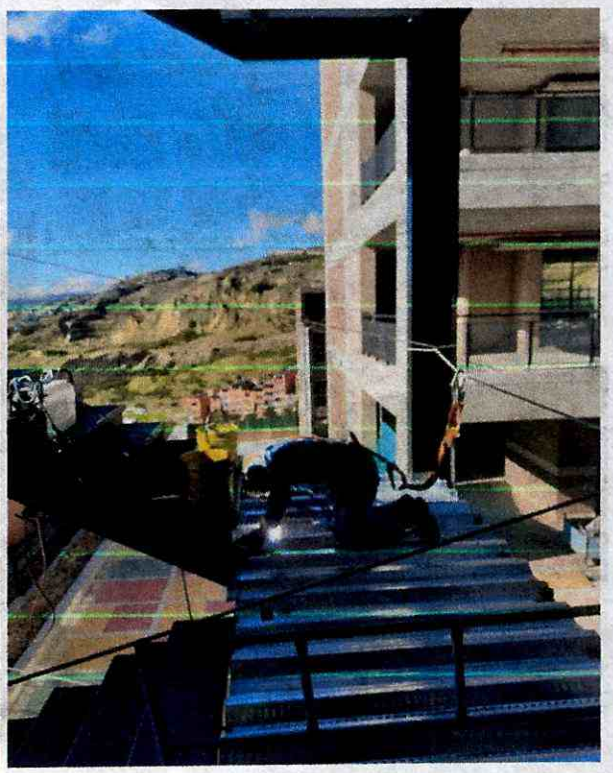



- Se verifica uso de EPCC y EPP (gafas guantes dotación adecuada) al realizar encofrado de escalera metálica uso de andamio, arnés y eslingas

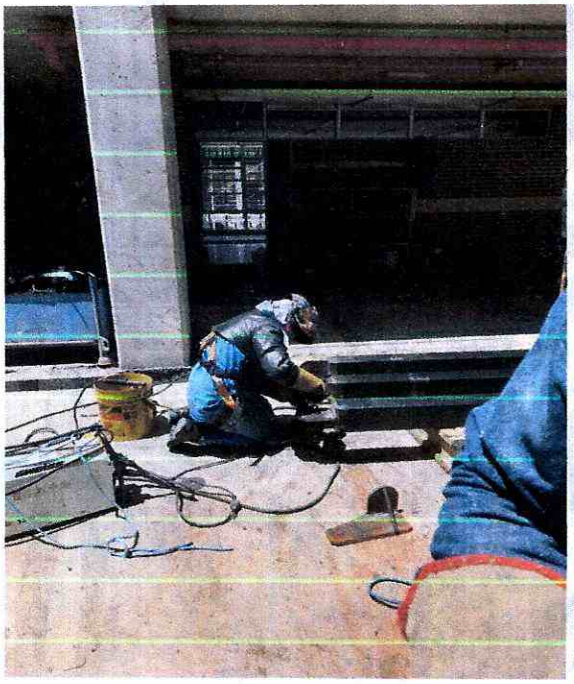


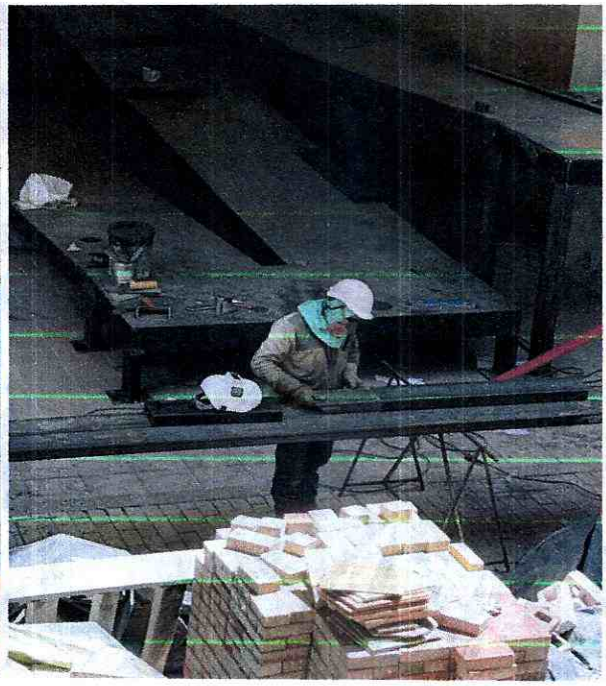






- Se verifico elementos de protección personal y su uso adecuado en todas las áreas de trabajo.



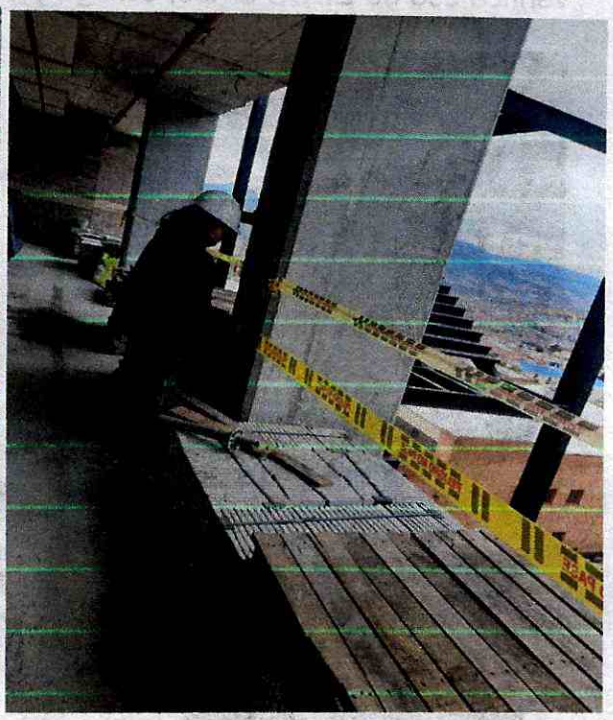






- Se realizo señalización de zonas de trabajo para evitar accidentes laborales

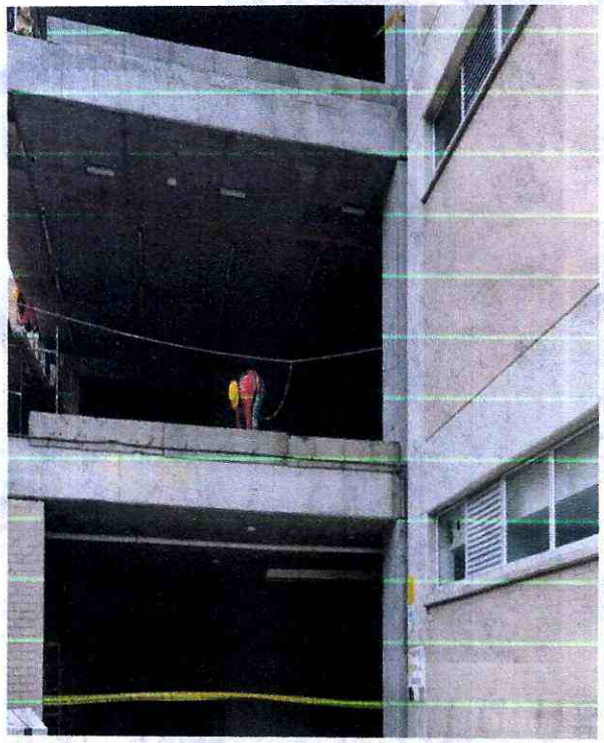


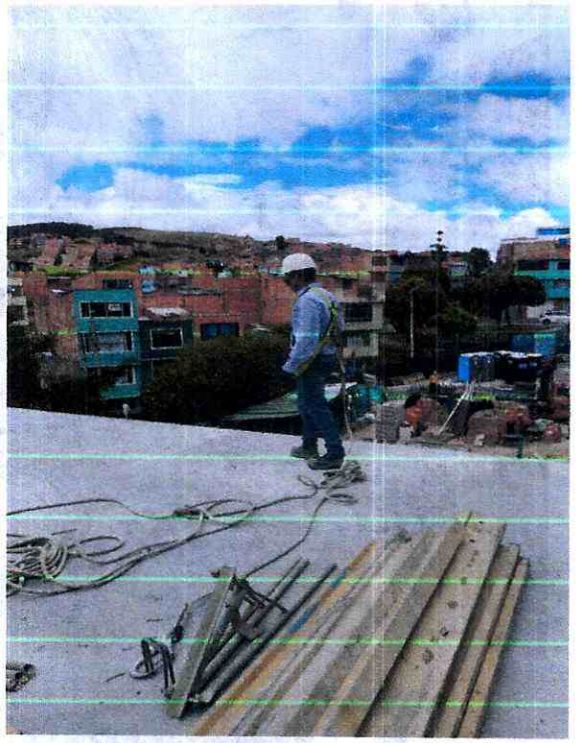




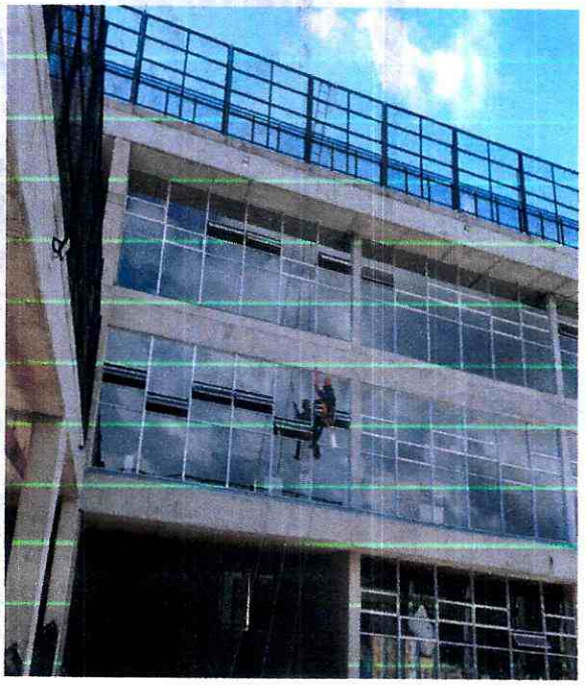


➢ Se verifica uso de EPCC en las actividades de trabajo seguro en alturas se verifica uso de EPCC arnes, eslinga y líneas de vida.









5.1 INGRESOS Y RETIROS.

Durante el mes ingresaron 17 trabajadores, Se notifica los ingresos mediante las novedades del mes *(carpeta 2 anexo 2 documentos de ingreso)*.

EMPRESA	INGRESOS
puliya	3 oficial 2 ayudante
Cleam r&d	3 ayudantes
Jandu construcciones	2 oficiales 1 ayudante
Constructora y acabados jm	1 oficial
Ms ingelectricos	4 oficiales
Saenz construcciones	1 ayudante

El subcontratista notifica las novedades del personal y realiza entrega de documento paz y salvo. se notifica el dato del personal retirado (carpeta *2 y sub carpetas 5)*.

EL PERSONAL RETIRADO DE OBRA:

CONTRATISTA	CANTIDAD
Proyectar y construir	1
Saenz Construcciones	5
puliya	8
Cleam r&d	1
Hidrosanitarias bp	2
Jandu construcciones	1

Con una totalidad de 18 trabajadores retirados del proyecto Arborizadora alta en el mes, algunos paz y salvo tienen fecha del mes anterior ya que no se habían entregado.

5.2 Estadísticas de accidentalidad.

- Durante el periodo se no se presentaron accidentes de trabajo

REGISTRO DE INDICADORES													
	2023												Anual
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	2023
Total Personas	53	75	80	80	82	88	83	84					80
Total de incidentes de trabajo (Reportados por los trabajadores)	1	0	1	1	0	0	0	0					3
Total de Eventos accidentes de trabajo	1	0	0	3	0	1	1	0					6
Total Dias perdidos mensual por accidentes de trabajo	3	0	0	16	0	15	3	0					37
Número total de días programados	26	24	26	23	25	26	24	0					174
Número de días perdidos incapacidad común	0	0	42	38	21	0	0	0					101
Número de días perdidos incapacidad comun y laboral Accidentes + enfermedades laborales)	3	0	42	54	21	15	3	0					138
Total Días cargados por accidente de trabajo (6000 Días por muerte, otro evento segun % capacidad laboral =6000*%perdida capacidad)	0	0	0	16	0	15	3	0					34
Total accidentes de trabajo mortales	0	0	0	0	0	0	0	0					0
Número de días perdidos de enfermedad laboral	0	0	0	0	0	0	0	0					0
Número de casos nuevos de enfermedad laboral	0	0	0	0	0	0	0	0					0
Número de casos antiguos de enfermedad laboral	0	0	0	0	0	0	0	0					0
Análisis de resultados	Durante el mes de ENERO 2023, se presento un accidente de trabajo el cual genero 3 dias de incapacidad. personal de la empresa saenz construcciones	durante el mes no se presentaron accidentes laborales	durante el mes no se presentaron accidentes laborales se presenta 3 incapacidades por incapacidad comun(eps)	durante el mes se presentaron 3 accidentes laborales , 16 dias perdidos por arl ; 1 incidente laboral	durante el mes no se presentaron accidentes laborales	durante el mes se presento 1 accidente laboral y 15 dias perdidos por arl	durante el mes se presento 1 accidente laboral y 3 dias perdidos por arl	durante el mes no se presentaron accidentes laborales					0
MENSUAL													Anual
Indice General de Frecuencia (I. F.)	1.89	0.00	0.00	3.49	0.00	1.14	1.20	0.00	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	7.50
Indice de Severidad (I. S.)	5.66	0.00	0.00	37.21	0.00	34.89	7.23	0.00	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	88.75
Indice de Mortalidad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Indice prevalencia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Indice incidencia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
sistema	0	0	12.26966292	34.44190047	5.402438024	4.431818182	0.867740886	0	0	0	0	0	79.31834483
Indice de Lesión incapacitante (I. L. I.)	0.949579867	0	0	0.127986907	0.188	0.087736449	0.068706417	0	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0.664

Ver anexo 6 accidentalidad

5.3 Inducciones SST.

Se realizó la respectiva inducción a todo el personal antes de su ingreso a obra, donde se dieron a conocer responsabilidades en seguridad y salud en el trabajo, política HSEQ, afiliaciones a seguridad social, actos, condiciones inseguras, incidentes y accidentes de trabajo y enfermedades laborales, factores de riesgos asociados a cada actividad, COPASST, comité de convivencia, política de prevención al consumo de alcohol, tabaco y drogas, reglamento interno de trabajo, reglamento de higiene y seguridad industrial, normas de seguridad y salud en el trabajo y manejo ambiental, plan de emergencias, notificación de riesgos por cargo y responsabilidades en seguridad y salud en el trabajo, los temas tratados en la inducción fueron:

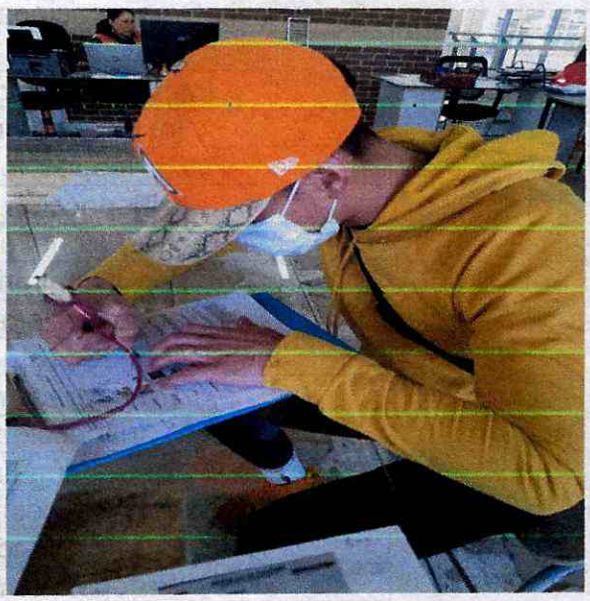
- Política HSEQ
- Política de Medio Ambiente, Gestión Ambiental.
- Política de Prevención de Consumo de Tabaco, Alcohol y Drogas
- Información seguridad Social EPS - ARL – AFP Ley 100
- Uso adecuado y permanente de EPP.
- Definiciones accidentes e incidentes, enfermedad laboral, actos y condiciones inseguras.
- Factores de Riesgos
- COPASST y comité de convivencia
- Responsabilidades Penal, Administrativa y Civil.

589
056

(Carpeta *1 sub carpeta 4).*

INDUCCIONES	AGOSTO	
	HOMBRES	MUJERES
	14	3
0TOTAL	17	





Se realizaron Inducciones para ingreso del personal a las siguientes empresas.

EMPRESA	INGRESOS
puliya	3 oficial 2 ayudante
Cleam r&d	3 ayudantes
Jandu construcciones	2 oficiales 1 ayudante
Constructora y acabados jm	1 oficial
Ms ingelectricos	4 oficiales
Saenz construcciones	1 ayudante

6.Entrega dotación, elementos de protección individual.

Por parte del subcontratista se realizaron entrega de dotación y elementos de protección personal individual. *(Carpeta 4 sub carpeta 5).*

Dentro del mes se realizó la verificación en obra que todo el personal use correcto de los elementos de protección individual.

6.1 Inspecciones seguridad industrial.

A continuación, se describen las inspecciones que fueron realizadas en la obra.

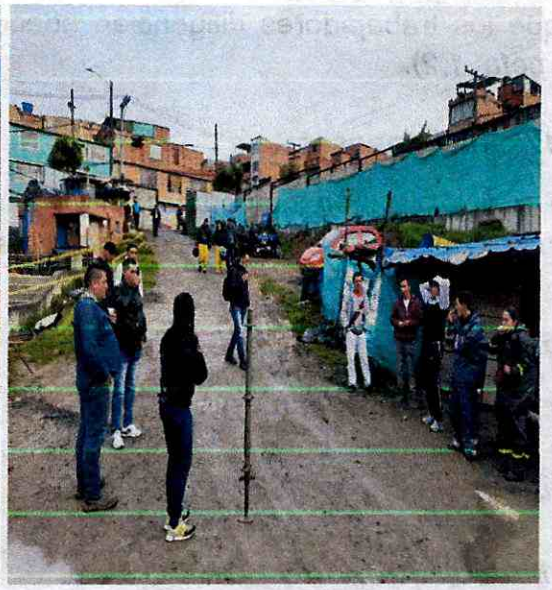
(Carpeta 7).

INSPECCIONES REALIZADAS
Preoperacionales de escaleras
Preoperacional de taladros
Inspección andamios
Inspección de campamentos
Inspección orden y aseo
Inspección pluma
Inspección cortadora
Preoperacional equipo de soldar
Preoperacional brilladora industrial
Preoperacional tronzadora
Inspección de protección contracaidas
Preoperacional vibrador
Inspección botiquín
Inspección línea de vida
Inspección eslingas y arnes
Inspección de andamios colgantes
Preoperacional canguro
Preoperacional pulidora
Inspección andamio colgante

6.2 Capacitaciones, charlas, pausas activas.

*Se realizó p*ara este periodo 1 capacitación de responsabilidad civil penal y administrativa para todo el personal del proyecto de Arborizadora alta

Se realizo 11 charlas sst enfocadas en los diferentes riesgos que se evidencian en las zonas de trabajo para evitar accidentes de trabajo (*Carpeta 3 sub carpeta 2. Carpeta 1-Urbaniscom).*




6.3 Verificación de condiciones de trabajo.

Antes de iniciar labores; se hace apertura a los ats permisos de trabajo, se realiza charla de 5 minutos, con el fin de verificar el personal que asistió a obra; además de coordinar actividades verificar condiciones de las mismas.

Por parte del área SST se verifican las condiciones de trabajo en todas las áreas con el fin de identificar condiciones inseguras. Ayudando a identificar los posibles riesgos y sus controles.

Se verifica el diligenciamiento correcto y firme todo el personal que va ejecutar labores; de los ats y permisos de trabajo se revisa que corresponda a la actividad

y que los trabajadores diligencien adecuadamente los formatos. *(Carpeta 1 sub carpeta ,1,2).*

6.4 comité copasst.

Se realizó reunión mensual el día 18 de agosto 2023 con los integrantes del comité copasst y se verifico compromisos del acta anterior. *(Carpeta 4 sub carpeta 1).*

6.5 comité convivencia.

Se realizó reunión trimestral el día 23 de junio 2023 con los integrantes del comité de convivencia laboral y se reviso los compromisos del acta anterior *(Carpeta 4 sub carpeta 2).*

7. MAQUINARIA Y/O EQUIPOS.

La maquinaria y los equipos con los que se contó para este periodo fueron (pulidoras, tronzadoras, vibradores para concreto, taladro, pluma grúa, cortadora de ladrillo, sierra circular, escaleras dieléctricas, andamios colgantes, acolilladora, brilladora industrial, Pulidora destroncadora, freno de cuerda, volqueta, sierra ingletadora, taladro inalámbrico, allanadora). (Carpeta 5 maquinaria y equipos).

Fichas técnicas entregadas durante el mes:

- Vibrocompactador kamai

TRABAJO EN ALTURAS.

- Se realizo actualización de los cursos de alturas que estaban por vencer en el mes (Carpeta 2 sub carpeta 2 certificados de trabajo en alturas).

  Yeison gerena
  Alexis Manuel González

- Se realizo actualización de exámenes médicos que estaban por vencer en el mes (Carpeta 2 sub carpeta 2 certificados de trabajo en alturas).

  Oscar moreno
  Yeison gerena
  Alexis Manuel González

8. ACTIVIDADES DE OBRA.

Las actividades realizadas durante el periodo por parte del área técnica fueron las siguientes:

- Se realiza mampostería en el Bloque A B C y D
- Amarre de acero en columnas bloque D
- Vaciado de concreto en columnas bloque D
- Encofrado de columnas bloque D
- Amarre de acero en placa bloque D
- Vaciado de concreto placa bloque D
- Instalación de bandeja cortacable y red R.C.I. en corredores y puntos fijos.
- Instalación red contra incendio
- Instalación de tableta de gres y piso alfa bloque A B y C
- Destronque y briilo de piso alfa A B y C
- Se realiza instalación de enchape
- Aseo grueso personal de cleam bloque A, B, C, JK.GH
- Aseo y limpieza de muros con ácido en fachadas bloque A
- Adecuación montaje e instalación de cerramiento perimetral y barandas bloque cerramiento y bloque A B y C
- Adecuación montaje e instalación de estructura metálica en escalera de emergencia
- instalación de tubería y red hidrosanitaria bloque A JK GH
- Actividades de urbanismo andenes y senderos
- Instalación de tubería de pvc
- Troquelado de cajas 2000 y 5000 y armado con terminales bloque A
- Curvas de tubería MT e instalación bloque ByC
- Alambrado derivado e instalación de aparatos y lámpara en techo bloque A, GH y C
- Instalación de bandejas
- Instalación de tuberías y cajas en armado de placa
- Prolongación de tubería e instalación en frentes de mampostería bloque C, B y A
- Instalación de drywall y superboard bloque A
- Estuco y pintura de muros y techos en drywall bloque A
- rellenos y compactación de material en cancha

9. PLAN DE EMERGENCIAS.

De acuerdo a nuestro plan de emergencias se realiza verificación de rutas de evacuación, punto de encuentro, instalación de extintores, botiquín, camillas de emergencia y verificación de la divulgación del plan de emergencias a todo el personal para estar preparados en caso de que se presente una emergencia.









Se realizo capacitación el día 23 de junio de 2023 a los brigadistas de Primeros auxilios y primer respondiente

Relación de personal de brigada de emergencia.

COORDINACION DE EMERGENCIA	
Luz karime otalvaro	
BRIGADA DE EVACUACION	
NOMBRE	**CARGO**
Yurani Martínez	Sst
Brayan Yesid torres	Oficial
BRIGADA DE PRIMEROS AUXILIOS	
NOMBRE	**CARGO**
Aura Gómez	Sst
Erika Paola Ramírez	Sst
Maribel Camacho	Sst
BRIGADA DE CONTROL DEL FUEGO	
NOMBRE	**CARGO**
Daniela Rodríguez	Inspectora Sst
Andersson mosquera	oficial
AMBIENTALISTAS	
Alejandra Vergel	Arquitecta Residente

Los equipos de emergencia con los que se contó fueron:

- 2-camillas de seguridad
- 5-botiquin tipo A
- 1-botiquin tipo B
- 8- extintores tipo ABC de 10 de libras ingreso uno nuevo.
- 1-extintor tipo ABC de 20 de libras
- 1-Kit derrames
- Alarma de emergencia
- Punto de encuentro, salidas de emergencia.

MOVIMIENTO TELURICO PRESENTADO EL DIA 17/08/2023

Con el fin de realizar una buena gestión en caso de alguna emergencia telúrica se desarrollaron las siguientes actividades:

ANTES:

• Se dio cumplimiento con el simulacro nacional realizado el día 04/10/2022

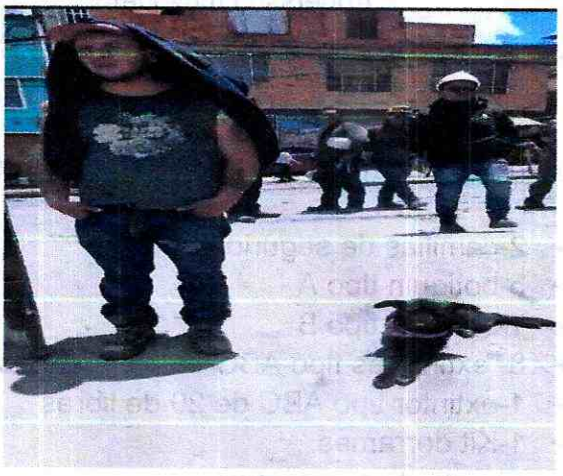
• Se realizaron capacitaciones a la brigada de emergencia.

• Se cuenta en la obra con los elementos de emergencia como (Camilla, extintor y botiquín).
• La obra cuenta con señalización, ruta de evacuación y alarma de sismo
• Se socializó el punto de encuentro en la obra durante las charlas SST

DURANTE:
Es importante mencionar que durante el evento sísmico y con el acompañamiento de la brigada de emergencia y el área técnica de urbaniscom se activó la alarma y de esta manera, se gestionó para la respectiva evacuación de todo el personal de obra, el evento se presento a a las 12:00 pm por este motivo la mayoría del personal se encontraba afuera en hora de almuerzo

DESPÚES:
Así mismo, y en pro de mejoras, el área SST de la firma contratista realizó charla al personal de obra en la temática *"Como actuar en caso de sismo y en caso de emergencia"* Donde se informo acerca de la rápida evacuación e identificar el punto de encuentro y divulgación del evento real presentado el 17/08/2023, se realizado nuevamente divulgación de rutas de evacuación y punto de encuentro







URBANISCOM.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

ICI
INTERCONSTRUCCIONES & DISEÑO LTDA

«Ejecución de las obras de construcción de la planta física y cerramiento del Colegio Arborizadora Alta ubicado en la localidad 19 - de Ciudad Bolivar del Distrito Capital, de acuerdo con los planos y especificaciones entregados por la Secretaria de Educación del Distrito».

ANEXO 3
INFORME GESTIÓN SOCIAL

URBANISCOM.

BOGOTÁ

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

ÁREA DE GESTIÓN SOCIAL



INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No. 23

Contrato No. CO1.PCCNTR.2617836

1 AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2023

BOGOTÁ

URBANISCOM.

BOGOTÁ

ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
FIRMA INTERVENTORA	INTERCONSTRUCCIONES & DISEÑO S.A.S
ENTIDAD CONTRATISTA	URBANISCOM LTDA
NÚMERO DE CONTRATO	CO1.PCCNTR.2617836
OBJETO	«EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA FÍSICA Y CERRAMIENTO DEL COLEGIO ARBORIZADORA ALTA UBICADO EN LA LOCALIDAD 19 - DE CIUDAD BOLIVAR DEL DISTRITO CAPITAL, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO.»
PLAZO	12 MESES
VALOR GLOBAL	32,860,714,977,00 MILLONES DE PESOS

REGISTRO MODIFICATORIO		
Versión	**Motivo de cambio**	**Fecha**
1	Documento inicial	01/09/2023
2	Se atienden observaciones	05/09/2023

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:
T.S. LEIDY VIVIANA PINEDA ESCOBAR Profesional Social Urbaniscom LTDA	**ARQ. NELSÓN RIVAS** Director de Obra Urbaniscom LTDA	**C.S. JESSICA NARANJO** Profesional Social Interventoría
Firma Leidy Viviana Pineda Escobar Trabajadora Social T.P. 199965323-1	Firma	Firma

URBANISCOM.

BOGOTÁ

TABLA DE CONTENIDO

1. OBJETIVO 6
2. PROGRAMAS DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL 7
2.1 PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN: 7
2.1.1 PIEZAS DE DIVULGACIÓN Y/O COMUNICADOS INFORMATIVOS 7
2.1.2 PUNTOS SATÉLITES DE INFORMACIÓN - PSI 11
2.1.3 OFICIOS DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN 13
2.1.4 ACTAS DE COMPROMISO Y/O INFORMATIVAS CON COMUNIDAD 14
2.1.5 VALLA INFORMATIVA 15
2.2 PROGRAMA DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD 16
2.2.1 PUNTO DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD - PAC: 16
2.3 PROGRAMA DE DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN 26
2.3.1 REUNIONES INFORMATIVAS 26
2.3.2 REUNIONES DE GESTIÓN SOCIAL 27
2.4 PROGRAMA DE ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN 28
2.4.1 DECIMO NOVENO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA 28
2.5 PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SOSTENIBILIDAD 34
3.5.1 CAPACITACIONES PERSONAL DE OBRA 37
2.6 PROGRAMA DE GENERACIÓN DE EMPLEO 37
2.7 ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL A LAS ACTIVIDADES TÉCNICAS 40
2.7.1 LEVANTAMIENTO ACTAS DE VECINDAD DE INICIO DE OBRA 40
2.7.2 LEVANTAMIENTO ACTAS DE VECINDAD DE CIERRE 42
2.7.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL ESTADO INICIAL DE VÍAS Y ANDENES 45
2.8 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 45
3. CONCLUSIONES 48

URBANISCOM.

BOGOTÁ

LISTADO DE TABLAS

TABLA No. 1: CONTROL ENTREGA DE PIEZAS DE DIVULGACIÓN Y/O COMUNICADOS INFORMATIVOS
TABLA No. 2: INDICADORES DE GESTIÓN (PIEZAS DE DIVULGACIÓN)
TABLA No. 3: PUNTOS SATÉLITES DE INFORMACIÓN – PSI
TABLA No. 4: INDICADORES DE GESTIÓN (PSI)
TABLA No. 5: CONTROL ENTREGA DE OFICIOS DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN
TABLA No. 6: INDICADORES DE GESTIÓN (OFICIOS DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN)
TABLA No. 7: SISTEMA DE ATENCIÓN AL CIUDADANO
TABLA No. 8: CONSOLIDADO DE ATENCIONES CIUDADANAS
TABLA No. 9: INDICADORES DE GESTIÓN (ATENCIONES CIUDADANAS)
TABLA No. 10: CONSOLIDADO REUNIONES INFORMATIVAS
TABLA No. 11: INDICADORES DE GESTIÓN (REUNIONES INFORMATIVAS)
TABLA No. 12: INDICADORES DE GESTIÓN (REUNIONES INFORMATIVAS)
TABLA No. 13: CONFORMACIÓN COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA
TABLA No. 14: COMITÉS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA.
TABLA No. 15: CONSOLIDADO RECEPCIÓN DE HOJAS DE VIDA
TABLA No. 16: RELACIÓN PERSONAL URBANISCOM LTDA.
TABLA No. 17: INDICADORES DE GESTIÓN (CONTRATACIÓN MONC DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR)
TABLA No. 18: INDICADORES DE GESTIÓN (CONTRATACIÓN MONC DE ESTRATOS 1 Y 2 DE OTRAS LOCALIDADES)
TABLA No. 19: CONSOLIDADO ACTAS DE VECINDAD
TABLA No. 20: INDICADORES DE GESTIÓN (LEVANTAMIENTO ACTAS DE VECINDAD)
TABLA No. 21: CONSOLIDADO COMUNICADOS INFORMATIVOS VERIFICACIÓN Y CIERRE DE ACTAS DE VECINDAD DE INICIO DE OBRA
TABLA No. 22: CONSOLIDADO CIERRE DE ACTAS DE VECINDAD DE INICIO DE OBRA
TABLA No. 23: INDICADORES DE GESTIÓN (CIERRE ACTAS DE VECINDAD)

LISTADO DE ANEXOS

ANEXO No. 1: PIEZAS DE DIVULGACIÓN Y/O COMUNICADOS INFORMATIVOS.
ANEXO No. 2: (01) OFICIO DE INFORMACIÓN Y CORREOS ELECTRÓNICOS.
ANEXO No. 3: ACTA DE COMPROMISO, REGISTRO FOTOGRÁFICO, LISTADO DE ASISTENCIA.
ANEXO No. 4: FORMATO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO No. 7, CORREO ELECTRÓNICO Y ANEXO
ANEXO No. 5 BOLETÍN INFORMATIVO VIGÉSIMO SEGUNDO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA.
ANEXO No. 6: FORMATO REGISTRO DE GENERACIÓN DE EMPLEO Y SOPORTES DE RECIBOS PÚBLICOS.
ANEXO No. 7: COMUNICADOS INFORMATIVOS, CONSOLIDADO CIERRE ACTAS DE VECINDAD DE INICIO DE OBRA, PLANILLAS DE CONTROL DE ENTREGA Y REGISTRO FOTOGRÁFICO.

URBANISCOM.

BOGOTÁ

INTRODUCCIÓN

El presente documento contiene las actividades de Gestión Social desarrolladas durante el periodo comprendido entre el 01 de agosto al 31 de agosto del año 2023, por parte del Área Social de la firma contratista Urbaniscom Ltda., en ejecución del Contrato No. CO1.PCCNTR. 2617836, cuyo objeto obedece a la «EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA FÍSICA Y CERRAMIENTO DEL COLEGIO ARBORIZADORA ALTA UBICADO EN LA LOCALIDAD 19 - DE CIUDAD BOLIVAR DEL DISTRITO CAPITAL, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO.»

El informe en mención se da a partir de las variables concernientes al cumplimiento de las actividades de los Programas del Plan de Gestión Social: Información y Comunicación, Atención a la Comunidad - PAC, Divulgación de Información, Organización y Participación, Educación y Sostenibilidad, Generación de Empleo y Acompañamiento Social a las Actividades Técnicas, dando alcance a las obligaciones contractuales en materia de Gestión Social.

En el aparte de anexos, se presentan las copias de los soportes de cada una de las actividades realizadas. Así mismo, este informe contiene los objetivos y las conclusiones planteadas para el periodo desarrollado.

Los requerimientos del presente informe están fundamentados en la necesidad de: Obtener información clara, detallada y discriminada en cada uno de los programas de gestión social, de igual manera, tener una visión integral de los resultados obtenidos de cada una de las actividades desarrolladas y evidenciar la secuencia y desarrollo de un proceso cualificado y no de acciones aisladas.

URBANISCOM.

BOGOTÁ

1. OBJETIVO

Sistematizar las diversas actividades de Gestión Social realizadas por la firma contratista Urbaniscom Ltda., dando alcance a los parámetros establecidos en los términos de referencia respecto a las obligaciones sociales adelantadas por la profesional social del proyecto en ejecución del contrato No. CO1.PCCNTR.2617836, cuyo objeto obedece «Ejecución de las obras de construcción de la planta física y cerramiento del Colegio Arborizadora Alta ubicado en la localidad 19 - de Ciudad Bolívar del Distrito Capital, de acuerdo con los planos y especificaciones entregados por la Secretaría de Educación del Distrito.».

URBANISCOM.

BOGOTÁ

2. PROGRAMAS DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

2.1 PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN:

2.1.1 PIEZAS DE DIVULGACIÓN Y/O COMUNICADOS INFORMATIVOS

Durante el corte del presente informe se elaboraron cuatro (4) comunicados sociales relacionados con el boletín No. 25 – Avance de obra Vigésimo Segundo Comité de Participación Ciudadana y el boletín No. 26, 27, 28 y 29 teniendo en cuenta la verificación y cierre de actas de vecindad de inicio de obra, es importante mencionar que para el presente informe solo se socializó el boletín No. 26 con los propietarios y/o encargados de los predios aledaños a la obra. Así mismo, con un total de entrega de diez (10) piezas de divulgación las cuales se relacionan en la siguiente tabla:

Tabla No. 1: CONTROL ENTREGA DE PIEZAS DE DIVULGACIÓN Y/O COMUNICADOS INFORMATIVOS

No. COMUNICADO	ASUNTO COMUNICADO	DIVULGACIÓN Y ENTREGA	FECHA	SOPORTE	TOTALIDAD DE ENTREGA E INSTALACIÓN
BOLETÍN No. 25	AVANCE DE OBRA VIGÉSIMO SEGUNDO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA	GRUPO DE WHATSAPP	31/08/2023	PANTALLAZO WHATSAPP	1
BOLETÍN No. 26	VERIFICACIÓN Y CIERRE ACTAS DE VECINDAD DE INICIO DE OBRA	ENTREGADO A CADA UNO DE LOS PREDIOS OBJETO DEL LEVANTAMIENTO	25/08/2023	REGISTRO FOTOGRÁFICO Y PLANILLA DE CONTROL DE ENTREGA	9
BOLETÍN No. 27,28 y 29	2° 3° Y ÚLTIMA VISITA DE VERIFICACIÓN Y CIERRE DE ACTAS DE VECINDAD	ENTREGADO A CADA UNO DE LOS PREDIOS OBJETO DEL LEVANTAMIENTO	A PARTIR DEL 01/09/2023	REGISTRO FOTOGRÁFICO Y PLANILLA DE CONTROL DE ENTREGA	N. A
TOTAL, DE ENTREGA: 10					

Nota: Es importante mencionar que las piezas de divulgación fueron elaboradas de acuerdo con la línea gráfica de la SED, además, de contar con la previa revisión y aprobación por parte de la interventoría.

Tabla No. 2 INDICADORES DE GESTIÓN (PIEZAS DE DIVULGACIÓN)

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO
Piezas de Divulgación	Total, entregados y/o instalados / Total, Comunicados proyectados	10 X 100 / 4 = **100%**

De acuerdo con los indicadores referenciados anteriormente, se evidencia que las piezas de comunicación elaboradas fueron entregas oportunamente manteniendo informada a las comunidades involucradas en el proyecto.

REGISTRO FOTOGRÁFICO ENTREGA COMUNICADOS:



Foto No. 1 Boletín No.25- Avance de obra Vigésimo Segundo Comité de Participación Ciudadana



Foto 2: Boletín No.25- Avance de obra Vigésimo Segundo Comité de Participación Ciudadana enviado a través del grupo de WhatsApp



Foto 3: Boletín No.26- Verificación y cierre de actas de vecindad de inicio de obra



Foto 4: Boletín No.26- Verificación y cierre de actas de vecindad de inicio de obra socializado con propietarios y/o encargados de predios vecinos



Foto 5: Boletín No.26- Verificación y cierre de actas de vecindad de inicio de obra socializado con propietarios y/o encargados de predios vecinos



Foto 6: Boletín No.26- Verificación y cierre de actas de vecindad de inicio de obra socializado con propietarios y/o encargados de predios vecinos

URBANISCOM.

BOGOTÁ

	
Foto 7: Boletín No.26- Verificación y cierre de actas de vecindad de inicio de obra socializado con propietarios y/o encargados de predios vecinos	**Foto 8:** Boletín No.27- Segunda visita de verificación y cierre de actas de vecindad de inicio de obra
	
Foto 9: Boletín No.28- Tercera visita de verificación y cierre de actas de vecindad de inicio de obra	**Foto 10:** Boletín No.29- Visita de verificación y cierre de actas de vecindad de fachada inicio de obra

Nota: Es importante mencionar que los boletines No. 27, 28 y 29 correspondiente a primera, segunda, tercera y última visita serán socializados de acuerdo al cronograma y necesidad de la actividad

Anexo No. 1: Piezas de Divulgación y/o Comunicados Informativos.

URBANISCOM.

BOGOTÁ

2.1.2 PUNTOS SATÉLITES DE INFORMACIÓN - PSI

Durante el período correspondiente a este informe, la firma contratista dando alcance a los lineamientos sociales, verificó y actualizó los Puntos Satélites de Información – PSI con una fotografía panorámica de la obra. Es importante mencionar que no fue posible verificar ni actualizar el PSI Tienda Vivero el Padrino puesto que no se logró encontrar el establecimiento abierto. Los PSI están ubicados de la siguiente manera:

Tabla No. 3: PUNTOS SATÉLITES DE INFORMACIÓN – PSI

ÍTEM	LUGAR	DIRECCIÓN	FECHA INSTALACIÓN, ACTUALIZACIÓ Y/O VERIFICACIÓN
			VERIFICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN
1	PUNTO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO – CAMPAMENTO DE OBRA COLEGIO ARBORIZADORA ALTA	Carrera 43 No. 70 A-50 Sur	18/08/2023
2	IED ARBORIZADORA ALTA SEDE B	Carrera 44 No. 72-36 Sur	18/08/2023
3	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL	Transversal. 41 No. 70C -62 Sur	18/08/2023
4	CDC ARBORIZADORA ALTA	CL 70 No. 34-05	18/08/2023
5	PANADERÍA ARTE Y SABOR	Carrera. 42 No. 71-07 sur	18/08/2023
6	TIENDA VIVERO EL PADRINO	Diagonal 71 sur No. 40D-03	NO SE LOGRÓ VERIFICAR Y ACTUALIZAR

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSTALACIÓN PUNTOS SATÉLITES DE INFORMACIÓN – PSI



Foto 1: VERIFICACIÓN PSI CAMPAMENTO DE OBRA



Foto 2: VERIFICACIÓN PSI SEDE B - IED ARBORIZADORA ALTA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN BOGOTÁ



Foto 3 VERIFICACIÓN PSI JAC VILLAS DEL PALMAR



Foto 4: VERIFICACIÓN PSI CDC



Foto 5: VERIFICACIÓN PSI PANADERÍA ARTE Y SABOR

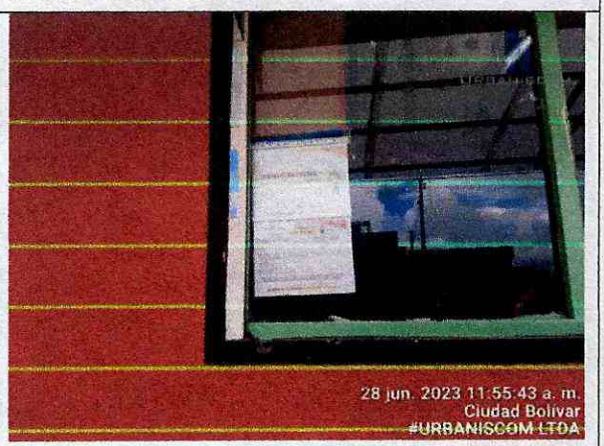


Foto 6: PSI TIENDA VIVERO DEL PADRINO NO SE LOGRÓ ACTUALIZAR

Nota: Los Puntos Satélites de Información pueden modificarse de acuerdo con el desarrollo de la obra.

Tabla No. 4 INDICADORES DE GESTIÓN (PSI)

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO
Puntos Satélites de Información – PSI	Total, PSI actualizados y/o verificación X 100% / Total, PSI instalados	6 X 100 = **100%** / 6

A partir de lo anterior, se evidencia a través de los siguientes indicadores el cumplimiento con la verificación de seis (06) Puntos Satélites de Información, y así mismo se realizó la gestión del PSI faltante, esto con un resultado del 100%.

2.1.3 OFICIOS DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN

Durante el presente corte, se generó un (1) oficio, relacionado a continuación con la fecha correspondiente de radicación:

Tabla No. 5: CONTROL ENTREGA DE OFICIOS DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN

ITEM	REFERENCIA OFICIO	ASUNTO	FECHA	DESTINATARIO
01	PAU- 2301	ENTREGA INFORME MENSUAL GESTIÓN SOCIAL No .22	14/08/2023	INTERVENTORÍA

Nota: El día 01/08/2023 vía correo electrónico se envía a interventoría informe mensual No. 22 correspondiente al periodo comprendido entre el 1 al 31 de julio de 2023, esto para su revisión y aprobación. Por lo que el día 08/08/2023 se envía nuevamente con los ajustes solicitados.

Tabla No. 6 INDICADORES DE GESTIÓN (OFICIOS DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN)

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO
Oficios de información y divulgación	Total, oficios entregados X 100% / Total, oficios proyectados	1 X 100 = 100% / 1

De acuerdo con los indicadores referenciados anteriormente, se evidencia que los oficios de información fueron entregados oportunamente a las entidades y personas involucradas en el proyecto

Anexo No. 2: (01) Oficio de información y correos electrónicos.

2.1.4 ACTAS DE COMPROMISO Y/O INFORMATIVAS CON COMUNIDAD

El día 18/08/2023 a través de llamada telefónica la rectora de la institución educativa la Sra. Esperanza Pacheco solicitó a la firma contratista realizar visita a la obra con la almacenista y una docente con el fin de establecer cuáles serían los salones destinados para guardar la respectiva dotación de la institución educativa.

Por tal razón, ese mismo día se realiza dicha visita y en compañía del director de obra, la residente sst, el área social e interventoría donde adicional a ello se realizó recorrido por la obra.



Anexo No. 3: Acta de compromiso, registro fotográfico, listado de asistencia.

URBANISCOM.

BOGOTÁ

2.1.5 VALLA INFORMATIVA

El día 16 de junio de 2022 se realizó la respectiva instalación de la valla informativa, esto con el fin de que la comunidad del área de influencia esté enterada acerca de la obra y datos generales del proyecto. Así mismo, y para el presente periodo 14 de agosto de 2023 el área ambiental actualizó la misma en cuanto a días faltantes y porcentaje de avance de obra, esto atendiendo a la solicitud hecha por parte de la supervisión de la SED.



Valla informativa.

2.2 PROGRAMA DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

2.2.1 PUNTO DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD - PAC:

Durante el presente periodo la firma contratista Urbaniscom Ltda.; con el objeto de dar alcance a los parámetros contractuales en los pliegos sociales, cumplió con el horario establecido en el Punto de Atención a la Comunidad - PAC, el cual se encuentra situado en el campamento de obra en la Carrera 43 No. 70 A-50 Sur.

Tabla No. 7 SISTEMA DE ATENCIÓN AL CIUDADANO.

SISTEMA DE ATENCIÓN	HORARIO DE ATENCIÓN		CONTACTO	RESPONSABLE	CONTROL DE LA ACTIVIDAD
	DÍAS	HORA			
	Martes y viernes	9:00 a 12:00m	Teléfono Móvil: 3163538595 - WhatsApp y Correo Electrónico: atencionsocial.urbaniscom@gmail.com Atendidos en los horarios establecidos	Residente Social: T.S. Leidy Viviana Pineda Escobar	Formato atención al ciudadano, Consolidado PQRS y registro fotográfico.



Oficina de Atención a la Comunidad – PAC

Para el presente periodo el día 18/08/2023 nuevamente se recibe por parte de la Secretaría de Educación del Distrito solicitud ciudadana anónima en relación con la respuesta ya emitida acerca de la reubicación de la Kankuruba y así mismo el ingreso de visitantes a la obra. Por lo tanto, se hace apertura de la PQRS No. 7 la cual queda en estado abierto y una vez la SED de respuesta se adjuntará y se hará el cierre correspondiente.

URBANISCOM.

BOGOTÁ

Tabla No. 8 CONSOLIDADO DE ATENCIONES CIUDADANAS

No	FECHA	DATOS DEL CIUDADANO	TIPOLOGÍA	DESCRIPCIÓN DEL ASUNTO Y TRÁMITE	ESTADO
01	28/10/2021	JAC Villas del Palmar Teléfono: 7162411-3156290458 Dirección: Transversal 41 No. 70C-62 sur	SOLICITUD	La JAC Villas del Palmar a través de oficio solicitan el levantamiento de actas de vecindad internas a los predios ubicados en la transversal 41 A con calle 70D Sur, esto porque consideran que con la construcción del colegio Arborizadora Alta sede A sus viviendas podrían versen afectadas. Por lo anterior la profesional social Viviana Pineda remite la presente solicitud al área técnica de la interventoría, SED y contratista, por lo que una vez se tenga el concepto técnico se dará respuesta a los peticionarios. dando respuesta a la solicitud ciudadana presentada por la comunidad del sector en relación con el levantamiento de actas de vecindad además de tener en cuenta lo manifestado durante la reunión informativa de inicio de obra realizada el pasado 05/11/2021 y luego de a haber realizado el análisis por parte de los especialistas del área técnica de la firma contratista e interventoría me permito informar que se determinó lo siguiente: 1. Se han analizado las áreas de influencia de las excavaciones considerando el tipo de suelo existente y desde el punto de vista de las actividades de tránsito inherentes al proyecto, encontrando que no es necesario aumentar la cobertura de las edificaciones cercanas a la obra en las cuales se deba hacer actas de vecindad esto de acuerdo con la resolución 600 del 29 de Diciembre de 2015 y el concepto dado por los especialistas estructural y de geotecnia donde se concluye que las edificaciones vecinas existentes, de acuerdo con lo indicado en la resolución mencionada no tendrían afectaciones por efecto de excavaciones, por lo cual, no se esperan daños por la construcción en ningún predio cercano, tal como se evidencia en los informes adjuntos. 2. No obstante, como medida adicional de precaución, se adopta, un criterio de adición de las unidades a levantar en las actas de vecindad, las correspondientes al costado occidental, en las cuales las culatas distan entre 7 y 17m de la zona de posible influencia mencionada, es decir un total de ocho (8) predios habitacionales 3. Por tal razón, a partir del día 23/11/2021 se iniciará con el procedimiento del levantamiento de actas de vecindad con la entrega del boletín informativo a cada uno de los predios objeto del levantamiento donde se informará fecha, horario y personal autorizado para realizar dicha actividad. Por lo anterior, el día 23/11/2021 se hace entrega al Sr. Carlos Gómez presidente de la JAC Villas de Palmar el oficio No. 19766 dando respuesta y cierre a la presente solicitud.	CERRADA

URBANISCOM.

BOGOTÁ

02	28/10/2021	JAC Villas del Palmar Teléfono: 7162411-3156290458 Dirección: Transversal 41 No. 70C-62 sur	SOLICITUD	El día 28/10/2021 por solicitud del sr. Carlos Gómez presidente de la JAC del barrio Villas de Palmar se realiza una reunión conjuntamente con el área técnica de interventoría y contratista con el fin de aclarar la situación presentada con el enlace de la reunión de inicio la cual se había ejecutado de manera virtual este mismo día a las 8:00 am. y los vecinos del sector no pudieron ingresar a la misma. Por tal razón solicitan se realice una reunión de manera presencial con la comunidad, con el fin de que se informe todo lo relacionado con la obra del colegio Arborizadora Alta sede A. De esta manera, la profesional social del contratista Viviana Pineda informa que en efecto se generó un inconveniente con el link de ingreso a la reunión, esto debido a que, la plataforma fue manejada directamente por parte de la institución educativa, por lo que se pide disculpas por la situación presentada. Adicional a ello se indica que dicha solicitud ya fue remitida al área técnica en comité de obra conjuntamente con la SED, Interventoría y contratista donde se establece que dando respuesta a su petición se realizará una reunión informativa de manera presencial con solo 10 representantes de la comunidad el día viernes 05/11/2021 a las 8:00am. Dando respuesta y atendiendo la solitud presentada por parte de la comunidad el pasado 28/10/2021, el día 05/11/2021 se realizó reunión informativa de inicio de obra de manera presencial a las 8:00am en el salón comunal del barrio Villas del Palmar, a la cual asisten seis (6) personas de la comunidad del sector y los representantes de la firma contratista, SED e Interventoría. Esto con el fin de informar la ejecución y alcance del contrato No. CO1.PCCNTR.2617836 «EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA FÍSICA Y CERRAMIENTO DEL COLEGIO ARBORIZADORA ALTA UBICADO EN LA LOCALIDAD 19 - DE CIUDAD BOLIVAR DEL DISTRITO CAPITAL, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO.» además de aclarar las dudas e inquietudes de la comunidad. De igual manera, es importante mencionar que previamente el día 02/11/2021 se realizó la invitación a través de los presidentes de las JAC de los barrios Villas del Palmar y Grupos Unidos por la Paz entregando el boletín de invitación correspondiente. De esta manera, el día 16/11/2021 se hace entrega al Sr. Carlos Gómez presidente de la JAC del barrio Villas del Palmar copia del acta de la reunión informativa de inicio de obra de la IED Arborizadora Alta sede A y copia de listado de asistencia. Por lo que se da cierre a la presente solicitud a satisfacción y conformidad del peticionario.	CERRADA

URBANISCOM.

BOGOTÁ

03	16/12/2022	Víctor Ruiz Teléfono: 3124901770 Dirección: Tv 41 No. 70C - 08	QUEJA	El día 16/12/2022 el Sr. Víctor Ruiz propietario del predio ubicado en la TV 41 No. 70 C – 08 se acerca a la obra manifestando que el techo de su casa presenta grietas y fisuras en la zona del patio. Por tal razón, en conjunto con el equipo del área técnica de interventoría y equipo social se realiza visita al predio con el fin de verificar la situación presentada. De esta manera, se le indica al Sr. Víctor Ruiz que se realizará la verificación correspondiente y se dará respuesta a través de oficio en un término de 8 días hábiles. El día 27/12/2022 se realiza entrega de oficio al Sr. Víctor Ruiz donde se evidencia que teniendo en cuenta el estudio realizado de acuerdo a lo evidenciado el día 16/12/2022 al predio ubicado en TV 41 No. 70 C – 08 el área técnica de la firma contratista URBANISCOM LTEDA e Interventoría se establece que: 1. El predio en mención no se encuentra dentro del área de influencia directa de la obra de la IED Arborizadora Alta y por ende no fue incluido en el levantamiento de actas de vecindad de inicio de obra, esto de acuerdo, a la resolución 600 del 29 de diciembre de 2015 y el concepto (Anexo concepto), dado por los especialistas estructural y de geotecnia, quienes determinaron que las edificaciones vecinas existentes no tendrían afectaciones por efecto de excavaciones debido al tipo de suelo. 2. Así mismo, es importante mencionar que a la fecha no se han presentado reclamaciones o quejas por parte de los propietarios de los predios objeto de las actas de vecindad de inicio, edificaciones que se encuentran dentro del área de influencia más cercanas al proyecto, concluyendo que el proceso constructivo adelantado a la fecha no ha impactado estructuralmente, ni se han generado asentamientos, daños o afectaciones en otras edificaciones colindantes a la obra. 3. De esta manera, y teniendo en cuenta lo evidenciado durante la visita técnica de verificación visual y con la participación de la interventoría, la placa a que hace referencia y que corresponde a la zona del patio presenta fisuras, aparentemente debido a procedimiento constructivo en donde se evidencia expuesto el acero, así como desprendimiento de material. Por lo tanto, esta afectación no es imputable a la ejecución de la obra a la fecha. Por tal razón, se entrega oficio PAU – 911 al sr. Víctor Ruiz con concepto técnico emitido por el Ing. Camilo Contreras, asesor estructural donde se define el área de influencia que podría tener afectaciones de acuerdo al proceso constructivo de la obra, al igual que la implantación de la placa arquitectónica de la obra IED. Arborizadora Alta sede A.	CERRADA

URBANISCOM.

BOGOTÁ

04	14/01/2023	Sr. Joliver García Tel: 3125892742	QUEJA	El día sábado 14 de enero de 2023 en las horas de la madrugada frente a la obra de la IED Arborizadora Alta Sede A y de acuerdo a lo indicado por la comunidad del sector, el trabajador Yeison Estid Gerena Barón quien labora la empresa INSTALACIONES HIDROSANITARIAS BP S.A.S se involucró en una riña con los vecinos y administradores de la bahía de parqueo ubicada frente a la obra, saliendo afectados dos vehículos (camión y carro). De acuerdo a lo anterior, la comunidad y los propietarios de los vehículos afectados se acercaron a la obra el día sábado con el fin de poner la respectiva queja y solicitar el arreglo de dichos vehículos, por lo tanto, y teniendo en cuenta que dicha situación se presentó en horarios no laborales y fuera de las instalaciones de la obra se remitió la presente queja al contratista con el fin de brindarle solución y acompañamiento a los afectados, así como al trabajador involucrado. Una vez remitida la presente queja al sub – contratista Instalaciones Hidrosanitarias BP S.A.S. El día 31/01/2023 se recibe correo, donde se evidencia el acuerdo en el que llegaron las partes. Por tal motivo, y teniendo en cuenta lo anterior la PQRS fue cerrada con el soporte de remisión de la situación al subcontratista, esto debido a que, la firma contratista ni la obra fueron involucradas ni hicieron parte de los acuerdos entre las partes.	CERRADA
05	24/04/2023	Sr. Harold Navarro Tel: 3152322929	QUEJA	El 24/04/2023 en actividades constructivas de obra con la retroexcavadora hubo una afectación en la tubería del servicio de agua del Centro de Desarrollo Comunitario (CDC) colindante con el proyecto. Por tal motivo, de manera inmediata el área técnica realizó el arreglo respectivo dejando la tubería en óptimas condiciones y con el servicio de acueducto en funcionamiento. De esta manera, se da cierre a la presente queja a conformidad del peticionario.	CERRADA
06	18/07/2023	Anónima A través del SISTEMA DISTRITAL DE QUEJAS Y SOLUCIONES DE LA ALCALDIA MAYOR (SDQS)	SOLICITUD DE INFORMACIÓN	El 18/07/2023 a través de la página de la Secretaría de Educación Distrital se recibe una solicitud de información por parte de un ciudadano anónimo donde se informa lo siguiente: "BUEN DIA, COMO CIUDADANO QUISIERA SABER SI EN LOS PLANOS DEL COLEGIO ARBORIZADORA ALTA SE ENCUENTRA CONTEMPLADO LA UBICACION DE UNA CUPULA QUE TENIA INSTALADA UN COLECTIVO DE LA LOCALIDAD, DESEO SABER SI LO QUE SE HACE EN LA MISMA HACE PARTE DEL PEI DEL COLEGIO Y SI CUENTA CON AUTORIZACION DE LA SECRETARIA DE EDUCACION, ASI MISMO SI ESTA AUTORIZADA QUISIERA SABER SI ESTE "PROYECTO" FUE SOCIALIZADO CON LOS PADRES DE FAMILIA DEL COLEGIO. ASI MISMO SOLICITO INFORMACION DEL PORQUE ESTAS PERSONAS FUERON AUTORIZADAS A INGRESAR A LA OBRA, CUALQUIER CIUDADANO PUEDE INGRESAR? ¿SE PUEDEN REALIZAR VISITAS AL ESPACIO SIN SER ENTREGADO? (VER ANEXOS)."	CERRADA

				De esta manera, el día la Arq. María Stella Herrera Supervisora de la SED, a través del mismo medio de recepción brinda respuesta a la solicitud informando lo siguiente: "Cordial saludo; En atención a la comunicación, registrada por el Sistema Distrital de Quejas y Soluciones No. 3119022023, y de acuerdo con las competencias que le asisten a esta Dirección en virtud de lo señalado por el artículo 31 del decreto 310 de 2022, procedemos a dar respuesta, en cumplimiento del mandato constitucional, en los siguientes términos: 1. "(...) Los planos del colegio Arborizadora Alta se encuentra contemplado la ubicación de una cúpula que tenía instalada un colectivo de la localidad, deseo saber si lo que se hace en la misma hace parte del PEI del colegio y si cuenta con autorización de la Secretaría de Educación (...)" Respuesta: Los planos del proyecto de restitución del Colegio Arborizadora Alta, NO contemplaban la reubicación de la kankurua y/o domo. Sin embargo, ante la solicitud de la comunidad estudiantil (directivas, profesores, padres de familia y alumnos), se contempló como parte de la obra el desmonte de dicha cúpula, y una vez terminada la obra el montaje del aula denominada Kankuruba. En cuanto a su solicitud respecto si lo que allí se hace, hace parte del PEI y si cuenta con la autorización de la SED, me permito remitir, la respuesta enviada por la rectora del Colegio, en la cual indica que: "La Kankurua (cúpula) hace parte del proyecto Lata-Lata que inicio en el 2004 y en 2010, obtuvo el tercer puesto en la modalidad innovación, en el marco del Premio a la Investigación e Innovación Educativa del IDEP. La Kankurua se instaló en la institución en el año 2007, financiada por la Secretaría de educación y construida por la empresa GEOPRAXIS. La kankurúa en el año 2010, toma identidad propia, como proyecto de pedagogía intercultural, reconocido por la Secretaría de Cultura, la Dirección de Inclusión de la SED Bogotá y proyectos culturales de la localidad, como Mayaelo, el cual surge en el colegio, pero luego pasa a ser un proyecto cultural de la localidad y Ojo al Sanccocho, entre otros. Hasta 2019, participó en los proyectos de inversión, en los 3 últimos años no se ha postulado, dado que el colegio está en construcción. Es un espacio reconocido por estudiantes y familia, dado que ha aportado al diálogo con la comunidad y al mejoramiento de la convivencia escolar. En el 2019 se trabajó un espacio de potenciación de los estudiantes de inclusión a través del arte, con la participación de orientación y la docente de inclusión. (...)" Se anexa este documento. 2. "(...) El proyecto fue socializado con los padres de familia (...)" Respuesta: El proyecto que contempla la restitución del Colegio Arborizadora Alta, fue socializado con la comunidad educativa del colegio Arborizadora Alta, de manera virtual el 28 de octubre de 2021, en dicha reunión participaron más de 72 personas entre profesores, padres de familia y alumnos del Colegio Arborizadora Alta.	CERRADA

URBANISCOM.

BOGOTÁ

				3. "(...) ¿Solicito información del porque estas personas fueron autorizadas a ingresar a la obra, cualquier ciudadano puede ingresar? se pueden realizar visitas al espacio sin ser entregado? Respuesta: En el marco de lo establecido en el pliego de condiciones del proceso SED-LPDCCEE-007 2023que dio origen al contrato de obra 2617836 de 2021 cuyo objeto es la "Ejecución de las obras de construcción de la nueva planta física y cerramiento del colegio Arborizadora Alta, ubicado en la localidad 19 –Ciudad Bolívar del Distrito Capital, de acuerdo con los planos y especificaciones entregados por la Secretaría de Educación del Distrito". en su capítulo 7.7.2 Obligaciones específicas del contratista Literal 7.7.2.18. Obligaciones en Materia de Participación Comunitaria y Divulgación "(...) Del Comité de Participación Comunitaria: Actuará como representante del CPC del presente contrato el rector del establecimiento educativo beneficiario de la obra objeto del mismo (para colegios de restitución o ampliación o mejoramiento). En desarrollo de esta participación ciudadana. De igual forma el contratista se obliga a convocar mensualmente a los integrantes del comité de participación comunitaria, a una reunión en donde se verificará el cumplimiento de las obligaciones por parte del contratista de los programas de salud ocupacional, seguridad industrial y plan de manejo ambiental de la obra. En cada una de estas reuniones se levantará la respectiva acta dejando constancia del lugar, hora, fecha, personas asistentes, temas tratados, determinaciones adoptadas y compromisos adquiridos por cada uno de los que allí se reunieron. (...)" En la ejecución del proyecto, mensualmente se adelantan comités de participan ciudadana encabezados por la rectora del Colegio, a los que asisten además los padres de familia, los delegados del personal docente, personal administrativo del colegio, representantes de la junta local del barrio Arborizadora Alta, con el fin de informa el avance del proyecto. Teniendo en cuenta lo anterior, y de acuerdo con lo manifestado por los delegados del personal docente y alumnos del colegio, la kankurua y/o domo, hace parte integral de un proyecto en el que participa la comunidad del colegio Arborizadora Alta y atendiendo la solicitud de la rectora; el 21 de abril de 2023, se autorizó el ingreso de un profesor y cinco representantes de los alumnos y comunidad del sector, con el fin de definir el lugar donde será reubicada la kankurua y/o domo una vez se finalice la obra. De otra parte, en cuanto a lo mencionado por el peticionario ¿se pueden realizar visitas al espacio sin ser entregado?, se debe aclarar que, desde el mes de octubre de 2022, los comités de participación comunitaria mensuales se han realizado en el colegio con el fin que la comunidad conozca el avance del proyecto. Sin embargo, se reitera que solo pueden ingresar al proyecto las personas que conforman el comité de participación ciudadana o a quienes la rectora del colegio considere necesario. Ahora bien, cabe aclarar que el ingreso a la obra se permite atendiendo las normas de seguridad necesarias para el acceso a la obra con el fin de garantizar el bienestar de los visitantes". Es importante mencionar que dicha solicitud se realizó ante la Secretaría de Educación Distrital, por lo tanto, fue la entidad quien bridó respuesta oportuna y remitió a la firma contratista. De esta manera, se da cierre a la presente queja.	CERRADA

URBANISCOM.

BOGOTÁ

07	18/08/2023	Anónima A través del SISTEMA DISTRITAL DE QUEJAS Y SOLUCIONES DE LA ALCALDIA MAYOR (SDQS)	SOLICITUD DE INFORMACIÓN	El 18/08/2023 a través de la pagina de la Secretaría de Educación Distrital se recibe nuevamente respuesta a la solicitud de información No. 6 por parte del ciudadano anónimo donde se informa lo siguiente: "BUEN DIA, NUEVAMENTE SOLICITO EXPLICACION SOBRE EL PROYECTO KANKURUA Y SU INSTALACION EN EL COLEGIO ARBORIZADORA ALTA RECIBO UNA RESPUESTA DEMASIADO GENERAL POR EJEMPLO ALA PREGUNTA SI EL PROYECTO DE ESTA CUPULA FUE SOCIALIZADO ME RESPONDEN: EL PROYECTO QUE CONTEMPLA LA RESTITUCION DEL COLEGIO ARBORIZADORA ALTA, FUE SOCIALIZADO CON LA COMUNIDAD EDUCATIVA DEL COLEGIO ARBORIZADORA ALTA, DE MANERA VIRTUAL EL 28 DE OCTUBRE DE 2021, EN DICHA REUNION PARTICIPARON MAS DE 72 PERSONAS ENTRE PROFESORES, PADRES DE FAMILIA Y ALUMNOS DEL COLEGIO ARBORIZADORA ¿Dado esto vuelvo y pregunto en esta reunión se habló de la restitución del colegio o solo del proyecto kankurua, es más importante una cúpula que la nueva infraestructura del colegio? Ante la pregunta "(...) Los planos del colegio Arborizadora alta se encuentra contemplado la ubicación de una cúpula que tenía instalada un colectivo de la localidad, deseo saber si lo que se hace en la misma hace parte del PEI del colegio y si cuenta con autorización de la Secretaría de Educación Me responden: Los planos del proyecto de restitución del Colegio Arborizadora Alta, NO contemplaban la reubicación de la kankurua y/o domo. Sin embargo, ante la solicitud de la comunidad estudiantil (directivas, profesores, padres de familia y alumnos), se contempló como parte de la obra el desmonte de dicha cúpula, y una vez terminada la obra el montaje del aula denominada Kankuruba. Ante esto pregunto nuevamente ¿Esta solicitud en que oficina fue radicada y está aprobada por la SED? por medio de cual acto administrativo de autoriza, dentro de la garantía de la obra cubre los gastos de montaje de la misma. A la pregunta si el proyecto hace parte del PEI se recibe la respuesta: La Kankurua (cúpula) hace parte del proyecto Lata-Lata que inicio en el 2004 y en 2010, obtuvo el tercer puesto en la modalidad innovación, en el marco del Premio a la Investigación e Innovación Educativa del IDEP. La Kankurúa se instaló en la institución en el año 2007, financiada por la Secretaría de educación y construida por la empresa GEOPRAXIS. La kankurúa en el año 2010, toma identidad propia, como proyecto de pedagogía intercultural, reconocido por la Secretaría de Cultura, la Dirección de Inclusión de la SED Bogotá y proyectos culturales de la localidad, como Mayaelo, el cual surge en el colegio, pero luego pasa a ser un proyecto cultural de la localidad y Ojo al Sanccocho, entre otros. Hasta 2019, participó en los proyectos de inversión, en los 3 últimos años no se ha postulado, dado que el colegio está en construcción. Es un espacio reconocido por estudiantes y familia, dado que ha aportado al diálogo con la comunidad y al mejoramiento de la convivencia escolar. En el 2019 se trabajó un espacio de potenciación de los estudiantes de inclusión a través del v. inclusión a través del arte, con la participación de orientación y la docente de inclusión.	ABIERTA

				SIN EMBARGO, NO RESPONDEN MI INQUIETUD POR QUE PUEDE SER UN PROYECTO GANADOR ¿PERO MI PREGUNTA ES CLARA ESTA EN EL PEI? ¿ALA PREGUNTA Solicito información del porque estas personas fueron autorizadas a ingresar a la obra, cualquier ciudadano puede ingresar? se pueden realizar visitas al espacio sin ser entregado? Respuesta: En el marco de lo establecido en el pliego de condiciones del proceso SED-LPDCCEE- 007-2023 que dio origen al contrato de obra 2617836 de 2021 cuyo objeto es la "Ejecución de las obras de construcción de la nueva planta física y cerramiento del colegio Arborizadora Alta, ubicado en la localidad 19 –Ciudad Bolívar del Distrito Capital, de acuerdo con los planos y especificaciones entregados por la Secretaría de Educación del Distrito". en su capítulo 7.7.2 Obligaciones específicas del contratista Literal 7.7.2.18. Obligaciones en Materia de Participación Comunitaria y Divulgación "(…) Del Comité de Participación Comunitaria: Actuará como representante del CPC del presente contrato el rector del establecimiento educativo beneficiario de la obra objeto del mismo (para colegios de restitución o ampliación o mejoramiento). En desarrollo de esta participación ciudadana. TAMBIEN SE RESPONDE: docente y alumnos del colegio, la kankurua y/o domo, hace parte integral de un proyecto en el que participa la comunidad del colegio Arborizadora Alta y atendiendo la solicitud de la rectora; el 21 de abril de 2023, se autorizó el ingreso de un profesor y cinco representantes de los alumnos y comunidad del sector, con el fin de definir el lugar donde será reubicada la kankurua y/o domo una vez se finalice la obra. ¿LAS PERSONAS DE LA FOTO HACE MUCHO TIEMPO DEJARON DE SER ESTUDIANTES DICEN QUE FUERON REPRESENTANTES DE LOS ESTUDIANTES AHÍ NO VI NINGUNO O ES QUE UN REPRESENTANTE ES VITALICIO? TAMBIEN SE DICE QUE S EPUED EINGRESAR CON CONDICIONES DE SEGURIDAD CLARO LO CUAL ES MAS QUE LOGICO PEROOO PUEDEN ENTRAR CON TAMBORES E INSTRUMENTOS? POR ÚLTIMO, COMO FUERON CONSTITUIDOS LSO SIGUIENTES COMITES De otra parte, en cuanto a lo mencionado por el peticionario ¿se pueden realizar visitas al espacio sin ser entregado?, se debe aclarar que, desde el mes de octubre de 2022, los comités de participación comunitaria mensuales se han realizado en el colegio con el fin que la comunidad conozca el avance del proyecto. Sin embargo, se reitera que solo pueden ingresar al proyecto las v. personas que conforman el comité de participación ciudadana o a quienes la rectora del colegio considere necesario. POR ÚLTIMO, SOLICITO UNA SOCIALIZACION DONDE SE MUESTRE LOS PLANOS AUTORIZADOS ASI MISMO EL DOCUMENTO DONDE SE AVALE DESDE LA SECRETARIA DE EDUCACION LA INSTALACION DE DICHA CUPULA." Es importante mencionar que la presente PQRS se encuentra abierta por lo que una vez la Secretaría de Educación Distrital tramite la respuesta se anexará en el periodo correspondiente.	ABIERTA

URBANISCOM.

BOGOTÁ

CONVENCIONES:

- PQRS CORTE INFORME No. 1 (11 AL 30 DE OCTUBRE 2021)
- PQRS CORTE INFORME No. 15 (01 AL 31 DE DICIEMBRE 2022)
- PQRS CORTE INFORME No. 16 (01 AL 31 DE ENERO 2023)
- PQRS CORTE INFORME No. 19 (01 AL 30 DE ABRIL 2023)
- PQRS CORTE INFORME No. 22 (01 AL 31 DE JULIO 2023)
- PQRS CORTE INFORME No. 23 (01 AL 31 DE AGOSTO 2023)

Tabla No. 9 INDICADORES DE GESTIÓN (ATENCIONES CIUDADANAS)

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO
Atenciones Ciudadanas	PQRS cerradas / Total, PQRS recibidas X 100%	6 X 100 = 90 % / 7

De acuerdo con los indicadores referenciados anteriormente, se evidencia que a la fecha se han recibido un total de siete (7) solicitudes ciudadanas de las cuales una (1) está en estado abierta, por lo tanto, una vez se dé respuesta por parte de la SED se hará el cierre correspondiente.

Anexo No. 4: Formato de atención al ciudadano No. 7, correo electrónico y anexo

2.3 PROGRAMA DE DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN

2.3.1 REUNIONES INFORMATIVAS

Para el presente periodo no se realizaron actividades en este ítem.

Tabla No. 10 CONSOLIDADO REUNIONES INFORMATIVAS

INFORMACIÓN DE LAS ETAPAS DE OBRA				
	FECHA	**LUGAR**	**CONVOCADOS**	**ASISTENTES**
REUNIÓN DE INICIO	28/10/2021	VIRTUAL	Se realizó convocatoria abierta a toda la Comunidad Educativa (Docentes, Estudiantes, Padres de Familia, Administrativos, Directivas) y Comunidad del Sector aledaña a la obra, JAC	221
REUNIÓN INFORMATIVA INICIO DE OBRA	2/11/2021	SALÓN COMUNAL VILLAS DEL PALMAR	Representantes JAC Villas del Palmar y Grupos Unidos Por la Paz	16
REUNIÓN DE AVANCE	10/02/2023	Obra IED Arborizadora Alta sede A	Comunidad Educativa (Docentes, Estudiantes, Padres de Familia, Administrativos, Directivas) Comité de Participación Ciudadana, Comunidad del Sector aledaña a la obra y JAC	76
REUNIÓN DE FINALIZACIÓN	FINALIZACIÓN DE OBRA	N. A	N. A	N. A

Tabla No. 11 INDICADORES DE GESTIÓN (REUNIONES INFORMATIVAS)

INDICADOR	**FÓRMULA**	**RESULTADO**
Reuniones informativas	Total, reuniones ejecutadas / Total, reuniones programadas X 100%	3 X 100 = 100 % / 3

De acuerdo con los indicadores referenciados anteriormente, se evidencia el cumplimiento del 100% con la ejecución de las reuniones programadas.

2.3.2 REUNIONES DE GESTIÓN SOCIAL

El día 18/08/2023 se realizó reunión de seguimiento al Plan de Gestión Social conjuntamente con la profesional social de la interventoría donde se trataron temas relacionados con:

- Se realizará la actualización de Puntos Satélites de Información (PSI) con una fotografía panorámica de la obra el día 18/08/2023.
- Se realizará boletín de avance de obra el cual será enviado para revisión y aprobación el día 25/08/2023.
- Se realizará boletines y formato de cierre de actas de vecindad para revisión y aprobación el día 18/08/2023
- A partir del 25/08/2023 se dará inicio a la verificación y cierre de actas de vecindad a través del Boletín No. 26.

Tabla No. 12 CONSOLIDADO INDICADORES DE GESTIÓN

(REUNIONES DE GESTIÓN SOCIAL EJECUTADAS)

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO
Reuniones informativas de Gestión Social	Total, reuniones ejecutadas / Total, reuniones programadas X 100%	10 X 100 = 100 % / 10

Es importante mencionar que las actas de comités de seguimiento están a cargo de la interventoría por lo tanto no se adjunta en el presente informe.

URBANISCOM.

BOGOTÁ

2.4 PROGRAMA DE ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN

2.4.1 VIGÉSIMO SEGUNDO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Para el presente periodo se estableció enviar un boletín informativo con el avance constructivo de la obra y las actividades adelantadas en el periodo por cada una de las áreas (SST, ambiental y social) correspondiente al mes de agosto el cual fue revisado y avalado por la interventoría.

Por lo anterior, el día 31/08/2023 se envía a través del grupo de WhatsApp a los integrantes del Comité de Participación Ciudadana.

Tabla No. 13 CONFORMACIÓN COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

No.	NOMBRE	CARGO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
1	ESPERANZA PACHECO	tpacheco@educacionbogota.edu.co	3115016628	RECTORA
2	CLAUDIA JANETH BERNAL FRANCO	cjbernal@educacionbogota.gov.co	3103101808	ALMACENISTA
3	JOSÉ FERNANDO CUERVO GALINDO	jcuervo@educacionbogota.edu.co	3125915057	DOCENTE JM
4	DEICY MARYURI CORONADO LOPEZ	dmcoronadol@educacionbogota.edu.co	3196293788	DOCENTE JT
5	ANGELA DANELLY RUIZ ALMARIO	anjisova1987@gmail.com	3132785215	MADRE DE FAMILIA
6	NICOL CATERINE ARIAS GIRALDO	nicol.1143arias@gmail.com	3213768906	ESTUDIANTE 10° GRADO
7	CARLOS GÓMEZ	calicheh@hotmail.com	3138152427	PRESIDENTE
8	ELISA RAMOS	jacunidosporlapaz@gmail.com	3112405056	PRESIDENTA

URBANISCOM.

BOGOTÁ

Tabla No. 14 COMITÉS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

COMITÉ	FECHA	LUGAR	ENTIDADES PARTICIPANTES	PERSONAS CONVOCADAS	ASISTENTES
Primer Comité de Participación Ciudadana.	26/11/2021	Virtual	Rectora, representantes de la comunidad educativa, presidentes JAC del sector, interventoría, SED y firma contratista	8	12
Segundo Comité de Participación Ciudadana.	28-29/12/2021	Virtual Se envía boletín informativo avance de obra.	Rectora, representantes de la comunidad educativa, presidentes JAC del sector, interventoría, SED y firma contratista	8	2 boletines entregados
Tercer Comité de Participación Ciudadana.	28/01/2022	Virtual	Rectora, representantes de la comunidad educativa, presidentes JAC del sector, interventoría, SED y firma contratista	8	11
Cuarto Comité de Participación Ciudadana.	28/02/2022	Virtual	Rectora, representantes de la comunidad educativa, presidenta JAC del sector, interventoría, SED y firma contratista	8	15
Quinto Comité de Participación Ciudadana	30/03/2022	Virtual	Rectora, representantes de la comunidad educativa, presidenta JAC del sector, interventoría, SED y firma contratista	8	19
Sexto Comité de Participación Ciudadana	29/04/2022	Presencial	Rectora, representantes de la comunidad educativa, presidenta JAC del sector, interventoría, SED y firma contratista	8	19

Séptimo Comité de Participación Ciudadana	31/05/2022	Presencial	Rectora, representantes de la comunidad educativa, presidenta JAC del sector, interventoría, SED y firma contratista	8	15
Octavo Comité de Participación Ciudadana	30/06/2022	Virtual Se envía boletín informativo avance de obra.	Rectora, representantes de la comunidad educativa, presidenta JAC del sector, interventoría, SED y firma contratista	8	2 boletines entregados
Noveno Comité de Participación Ciudadana	29/07/2022	Presencial	Rectora, representantes de la comunidad educativa, presidenta JAC del sector, interventoría, SED y firma contratista	8	13
Décimo Comité de Participación Ciudadana	26/08/2022	Presencial	Rectora, representantes de la comunidad educativa, presidentes JAC del sector, interventoría, SED y firma contratista	8	20
Undécimo Comité de Participación Ciudadana	27/09/2022	Presencial	Rectora, representantes de la comunidad educativa, presidentes JAC del sector, interventoría, SED y firma contratista	8	20
Doceavo Comité de Participación Ciudadana	28/10/2022	Presencial	Rectora, representantes de la comunidad educativa, presidentes JAC del sector, interventoría, SED y firma contratista	8	25
Decimotercer Comité de Participación Ciudadana	25/11/2022	Presencial	Rectora, representantes de la comunidad educativa, presidentes JAC del sector, interventoría, SED y firma contratista	8	55

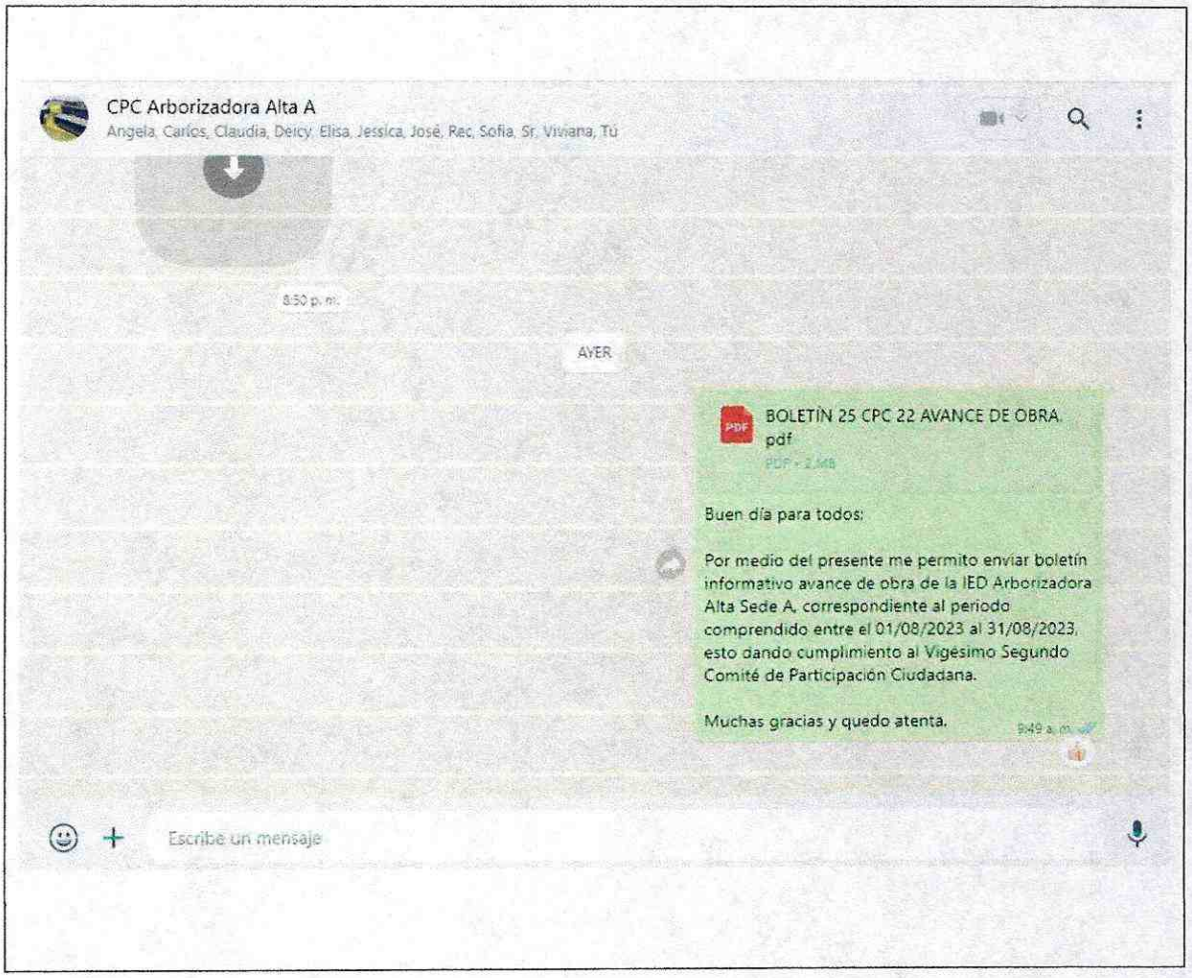
Decimocuarto Comité de Participación Ciudadana	27/12/2022	Virtual Se envía vídeo de avance de obra.	Rectora, representantes de la comunidad educativa, presidentes JAC del sector, interventoría, SED y firma contratista	8	1 video entregado a través de WhatsApp
Decimoquinto Comité de Participación Ciudadana	31/01/2023	Virtual se envía a través del grupo de WhatsApp boletín informativo de avance de obra y se publica en los 6 PSI	Rectora, representantes de la comunidad educativa, presidenta JAC del sector, interventoría, SED y firma contratista	N. A	7 boletines entregados
Decimosexto Comité de Participación Ciudadana	10/02/2023	Presencial	Rectora, representantes de la comunidad educativa, comunidad del sector, presidentes JAC del sector, interventoría, SED y firma contratista	8	76
Decimoséptimo Comité de Participación Ciudadana	24/03/2023	Presencial	Rectora, representantes de la comunidad educativa, comunidad del sector, presidentes JAC del sector, interventoría, SED y firma contratista	8	36
Décimo Octavo Comité de Participación Ciudadana	29/04/2023	Virtual se envía a través del grupo de WhatsApp y correo electrónico boletín informativo de avance de obra	Rectora, representantes de la comunidad educativa, presidenta JAC del sector, interventoría, SED y firma contratista	N. A	2 boletines entregados
Décimo Noveno Comité de Participación Ciudadana	30/05/2023	Virtual Se envía vídeo de avance de obra.	Rectora, representantes de la comunidad educativa, presidentes JAC del sector, interventoría, SED y firma contratista	N. A	1 video entregado a través de WhatsApp

Vigésimo Comité de Participación Ciudadana	09/06/2023	Presencial	Rectora, representantes de la comunidad educativa, comunidad del sector, presidentes JAC del sector, interventoría, SED y firma contratista	8	15
Vigésimo Primer Comité de Participación Ciudadana	28/07/2023	Virtual Se envía vídeo de avance de obra.	Rectora, representantes de la comunidad educativa, presidentes JAC del sector, interventoría, SED y firma contratista	N. A	1 video entregado a través de WhatsApp
Vigésimo segundo Comité de Participación Ciudadana	31/08/2023	Virtual a través del grupo de WhatsApp boletín informativo de avance de obra	Rectora, representantes de la comunidad educativa, presidentes JAC del sector, interventoría, SED y firma contratista	N. A	1 boletín entregado

URBANISCOM.

BOGOTÁ

REGISTRO FOTOGRÁFICO: VIGÉSIMO SEGUNDO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA:



Anexo No. 5 Boletín informativo Vigésimo Segundo Comité de Participación Ciudadana.

2.5 PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

Dando cumplimiento a lo propuesto dentro del Plan de Gestión Social se cumplió a satisfacción con los talleres de sensibilización uso, mantenimiento y conservación, los cuales su objetivo era promover el sentido de pertenencia y la importancia de cuidar y preservar la nueva planta física de la IED Arborizadora Alta los cuales fueron dirigidos a toda la comunidad educativa.

CONSOLIDADO JORNADAS DE SOCIALIZACIÓN Y TALLERES DE USO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN IED PRÓSPERO PINZÓN

FECHA	JORNADA	GRADO	No. ASISTENTES
14/02/2023	MAÑANA	301	26
	MAÑANA	302	33
	MAÑANA	303	30
	MAÑANA	401	33
	MAÑANA	402	27
	TARDE	301	26
	TARDE	302	27
	TARDE	303	23
17/02/2023	MAÑANA	403	26
	MAÑANA	501	28
	MAÑANA	502	31
	MAÑANA	503	29
	TARDE	401	27
	TARDE	402	31
	TARDE	403	24
24/02/2023	MAÑANA	601	31
	MAÑANA	602	31
	MAÑANA	603	31
	TARDE	501	29
	TARDE	502	27

URBANISCOM.

BOGOTÁ

	TARDE	503	29
28/02/2023	MAÑANA	11-01 11-02	31
	TARDE	11-01 11-02	28
03/03/2023	MAÑANA	701	34
	MAÑANA	702	28
	MAÑANA	703	33
	TARDE	601	30
	TARDE	602	32
	TARDE	603	38
07/03/2023	MAÑANA	801	21
	MAÑANA	803	27
	TARDE	701	28
	TARDE	702	24
	TARDE	703	30
10/03/2023	MAÑANA	901	28
	MAÑANA	902	29
	MAÑANA	903	24
	TARDE	801	28
	TARDE	802	24
	TARDE	803	25
	TARDE	901	24
	TARDE	902	27
14/03/2023	MAÑANA	10-01	36
	MAÑANA	10-02	38
	TARDE	903	22
	TARDE	10-01	38
	TARDE	10-02	34
25/03/2023	MAÑANA	PADRES DE FAMILIA	8
TOTAL, ASISTENTES			**1.368**



Tabla No. 17 INDICADORES DE GESTIÓN

(EJECUCIÓN TALLERES DE EDUCACIÓN Y SOSTENIBILIDAD)

INDICADOR	FORMULA	RESULTADO
Ejecución talleres de educación y sostenibilidad	Total, Talleres proyectados X 100% / Total, Talleres ejecutados	48 X 100 = **100%** / 48

De esta manera y de acuerdo a la programación se realizaron 48 talleres con la comunidad educativa, (estudiantes, profesores y padres de familia) los cuales fueron culminados satisfactoriamente y de ese modo, se da cumplimiento del **100%.**

3.5.1 CAPACITACIONES PERSONAL DE OBRA

Para el presente periodo no se realizaron actividades en este ítem.

2.6 PROGRAMA DE GENERACIÓN DE EMPLEO

Dando alcance a los aspectos contractuales la firma contratista vinculó a seis (6) trabajadores de mano de obra no calificada perteneciente a la Localidad de Ciudad Bolívar y se mantienen vinculados cuarenta y un (41) trabajadores más, así como a ciento treinta y un (131) trabajadores de mano de obra no calificada de estratos socio económicos 1 y 2 residentes de otras localidades. De igual manera, se cuenta con dieciocho (18) mujeres en el área administrativa y de obra del proyecto y cincuenta y un (51) trabajadores menores de 28 años.

A la fecha del corte, contamos con una totalidad de personal en obra de ciento noventa y siete (197) personas: ocho (08) de mano de obra calificada; es decir el personal administrativo de Urbaniscom Ltda., tres (3) personal operativo de Urbaniscom Ltda.; ocho (8) trabajadores como personal administrativo del subcontratista y ciento setenta y ocho (178) trabajadores desempañando cargos operativos, relacionados en la *Tabla No. 16 Relación personal URBANISCOM LTDA*.

Así mismo y para el presente periodo teniendo en cuenta que la obra se encuentra en un porcentaje avanzado y por solicitud de los contratistas no se está realizando convocatoria para la contratación de mano de obra no calificada. De esta manera, para el presente periodo no se recibieron hojas de vida, sin embrago, es importante aclarar que si ha ingresado personal esto a través del voz a voz de los trabajadores o por tramites internos del contratista.

URBANISCOM.

BOGOTÁ

Tabla No. 16 RELACIÓN PERSONAL URBANISCOM LTDA.

PERSONAL MANO DE OBRA NO CALIFICADA – MONC
01 ALMACENISTA
01 AYUDANTE ALMACEN
02 MAESTRO
89 OFICIALES
60 AYUDANTES
08 AUXILIAR ADMINISTRATIVOS Y CONTRATISTAS
01 EJERO
01 HERREROS
02 MAMPOSTEROS
06 VIGILANCIA
02 TOPOGRAFÍA
03 OPERARIOS EXCAVADORA Y RETRO
12 ASEO Y LIMPIADOR
01 SOLDADOR
18 MUJERES
51 JOVENES MENORES DE 28 AÑOS
TOTAL, MONC: 189 OPERATIVOS
MOC: 8 ADMINISTRATIVOS URBANISCOM



Tabla No. 17 INDICADORES DE GESTIÓN

(CONTRATACIÓN MONC DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR)

INDICADOR	FORMULA	RESULTADO
Contratación MONCL	Total, Personal MONCL X 100% / Total, Personal MONC contratado	47 X 100 = **26.4%** / 178

URBANISCOM.

BOGOTÁ

Tabla No. 18 INDICADORES DE GESTIÓN (CONTRATACIÓN MONC DE ESTRATOS 1 Y 2 DE OTRAS LOCALIDADES)

INDICADOR	FORMULA	RESULTADO
Contratación MONC Estratos 1 y 2	Total, Personal MONC Estratos 1 y 2 X 100% / Total, Personal MONC contratado	131 X 100 = **73.5%** / 178

De acuerdo con los indicadores referenciados anteriormente, se evidencia que la firma contratista Urbaniscom Ltda., cumple con 26.4% de vinculación del personal de mano de obra no calificada de la localidad de Ciudad Bolívar y 73.5% de la contratación del personal de estratos 1 y 2 de otras localidades; para un total de 100% de cumplimiento, de igual manera se aclara que los presentes indicadores se calculan sin tener en cuenta el personal de Mano de Obra Calificada – MOC.

Anexo No. 6: Formato registro de generación de empleo y soportes de recibos públicos.

URBANISCOM.

BOGOTÁ

2.7 ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL A LAS ACTIVIDADES TÉCNICAS

2.7.1 LEVANTAMIENTO ACTAS DE VECINDAD DE INICIO DE OBRA

La firma contratista Urbaniscom Ltda., culminó el levantamiento de las actas de vecindad de inicio de obra. Los formatos originales y archivos de registro fotográficos reposarán en el Punto de Atención a la Comunidad – PAC.

Tabla No. 19 CONSOLIDADO ACTAS DE VECINDAD

No.	ACTA	Propietario y/o encargado	Dirección	Entrega comunicado No. 1	Entrega comunicado No. 2	Entrega comunicado No. 3	Fecha levantamiento acta de vecindad	Entrega copias actas de vecindad
1	CDC ARBORIZADORA ALTA INTERNA	Julio Cesar Montero	Calle 70 Sur No. 34-05	Se entregó oficio 19583-ALT	N. A	N. A	14/10/2021	17/11/2021
2	VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO	Carlos Gómez presidente JAC	Carrera 42 – Calle 71 con carrera 41 A – Calle 71 con carrera 42 A- carrera 42 entre calles 71 y 72 – espacio publico	Se entrego oficio 19584-ALT	N. A	N. A	19/10//2021	17/11/2021
3	CASA 1 INTERNA		Carrera 42 No. 71-12	19/10/2021	22/10/2021	02/11/2021	02/11/2021	17/11/2021
4	CASA 2 INTERNA	Luis Angel Flores	Calle 71 sur No. 41 A -03	19/10/2021	N. A	N. A	22/10/2021	17/11/2021
5	ZONA INTERNA COLEGIO	Rectora	Calle 70 Sur No. 33-03.	N. A	N. A	N. A	19/10/2021-25/10/2021	30/11/2021 Por correo de electrónico
6	CASA 3 INTERNA	Gloria Nelly García	Transversal 41 No. 70C-39 Sur	23/11/2021	N. A	N. A	29/11/2021	14/01/2022
7	CASA 4 INTERNA	Andrea Paola Moreno	Transversal 41 No. 70C-29 Sur	23/11/2021	N. A	N. A	29/11/2021	23/12/2021
8	CASA 5 INTERNA	Alex Lozada arrendatario	Transversal 41 No. 70C-33 Sur	23/11/2021	30/11/2021	03/12/2021	29/11/2021 07/12/2021	23/12/2021
9	CASA 6 INTERNA	Angelica Herrera	Transversal 41 No. 70C-25 Sur	23/11/2021	N. A	N. A	29/11/2021	23/12/2021

10	CASA 7 INTERNA	Adriana Milena Téllez	Transversal 41 No. 70C-21 Sur	23/11/2021	N. A	N. A	29/11/2021	28/12/2021
11	CASA 8 INTERNA	German Gómez	Transversal 41 No. 70C-17 Sur	23/11/2021	N. A	N. A	03/12/2021	14/01/2022
12	CASA 9 INTERNA	Diana Arias	Transversal 41 No. 70C-13 Sur	23/11/2021	N. A	N. A	30/11/2021	23/12/2021
13	CASA 10 INTERNA	Lorena Morales	Transversal 41 No. 70C-09 Sur	23/11/2021	N. A	N. A	30/11/2021	14/01/2022

CONVENCIONES:

- LEVANTAMIENTO ACTAS DE VECINDAD CORTE INFORME No. 1 (11 AL 30 DE OCTUBRE 2021)
- LEVANTAMIENTO ACTAS DE VECINDAD CORTE INFORME No. 2 (01 AL 30 DE NOVIEMBRE 2021)

Tabla No. 20 INDICADORES DE GESTIÓN (LEVANTAMIENTO ACTAS DE VECINDAD)

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO
Levantamiento actas de vecindad de inicio de obra	Total, actas levantadas X 100% / Total, programadas	13 X 100 = **100%** / 13
Entrega copias actas de vecindad de inicio de obra	Total, actas entregadas X 100% / Total, Levantadas	13 X 100 = **100%** / 13

De acuerdo con los indicadores referenciados anteriormente, se evidencia que se dio cumplimiento con el procedimiento de actas de vecindad en un 100%.

URBANISCOM.

BOGOTÁ

2.7.2 LEVANTAMIENTO ACTAS DE VECINDAD DE CIERRE

La firma contratista dando cumplimiento a los lineamientos contractuales para el presente periodo dio inicio con el proceso de cierre de actas de vecindad, por lo tanto, se elaboraron lo siguientes comunicados:

Tabla No. 21 CONSOLIDADO COMUNICADOS INFORMATIVOS VERIFICACIÓN Y CIERRE DE ACTAS DE VECINDAD DE INICIO DE OBRA

No. COMUNICADO	ASUNTO COMUNICADO	DIVULGACIÓN Y ENTREGA	FECHA DE ELABORACIÓN	SOPORTE	TOTALIDAD DE ENTREGA E INSTALACIÓN
BOLETÍN No. 26	VERIFICACIÓN Y CIERRE DE ACTAS DE VECINDAD DE INICIO DE OBRA	PERSONALMENTE	25/08/2023	REGISTRO FOTOGRÁFICO Y PLANILLA CONTROL DE ENTREGA	10
BOLETÍN No. 27	SEGUNDA VISITA DE VERIFICACIÓN Y CIERRE DE ACTAS DE VECINDAD DE INCIO DE OBA	PERSONALMENTE	01/09/2023	REGISTRO FOTOGRÁFICO Y PLANILLA DE CONTROL DE ENTREGA	N. A
BOLETÍN No. 28	TERCERA VISITA DE VERIFICACIÓN Y CIERRE DE ACTAS DE VECINDAD DE INCIO DE OBA	PERSONALMENTE	08/09/2023	REGISTRO FOTOGRÁFICO Y PLANILLA DE CONTROL DE ENTREGA	N. A
BOLETÍN No. 29	VISITA DE VERIFICACION Y CIERRE DE ACTAS DE VECINDAD DE FACHADA INICIO DE OBRA	PERSONALMENTE	15/08/2023	REGISTRO FOTOGRÁFICO Y PLANILLA DE CONTROL DE ENTREGA	N. A

Nota: Es importante mencionar que las piezas de divulgación fueron elaboradas de acuerdo con la línea gráfica de la SED, además, de contar con la previa revisión y aprobación por parte de la interventoría.

De esta manera, el día 25/08/2023 el área social de la firma contratista en compañía de la profesional social de interventoría procede con la divulgación del boletín informativo No. 26

notificando la primera visita para la actividad en mención entregando siete (7) de manera presencial, uno (1) bajo puerta y uno (1) en poder de un menor de edad puesto que no se logró encontrar un adulto quien atendiera la visita para un total de nueve (9) volantes entregados.

Por otro lado, el acta de vecindad correspondiente al CDC Arborizadora Alta será verificada y cerrada una vez se culminen las actividades constructivas aledañas al predio, así mismo, se espera programar el recorrido con el presidente de la JAC Villas del Palmar para la verificación y el cierre del acta de Vías y Espacio Público, y en relación con el acta de la correspondiente de la zona interna del colegio se hará la gestión respectiva con la rectora de la Institución. Igualmente, el predio de la Carrera 42 No. 71-12 será cerrada unilateralmente por fachada

Es importante mencionar que el día 01/09/2023 se realizará la primera visita predio a predio con el fin de dar cierre a cada una de las actas de vecindad de inicio de obra esto en compañía de la interventoría.

Tabla No. 22 CONSOLIDADO CIERRE DE ACTAS DE VECINDAD DE INICIO DE OBRA

No.	ACTA	Propietario y/o encargado	Dirección	Entrega comunicado No. 26	Entrega comunicado No. 27	Entrega comunicado No. 28	Entrega comunicado No. 29	Cierre de actas de vecindad
1	CDC ARBORIZADORA ALTA INTERNA	Julio Cesar Montero	Calle 70 Sur No. 34-05	UNA VEZ SE CULMINEN ACTIVIDADES CONSTRUCTIVOS	N. A	N. A	N. A	N. A
2	VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO	Carlos Gómez presidente JAC	Carrera 42 – Calle 71 con carrera 41 A – Calle 71 con carrera 42 A- carrera 42 entre calles 71 y 72 – espacio publico	PENDIENTE POR PROGRAMAR RECORRIDO	N. A	N. A	N. A	N. A
3	CASA 1 INTERNA		Carrera 42 No. 71-12	SE CIERRA POR FACHADA	N. A	N. A	N. A	N. A
4	CASA 2 INTERNA	Luís Ángel Flores	Calle 71 sur No. 41 A -03	25/08/2023	N. A	N. A	N. A	N. A
5	ZONA INTERNA COLEGIO	Rectora	Calle 70 Sur No. 33-03.	PENDIENTE POR PROGRAMAR	N. A	N. A	N. A	N. A
6	CASA 3 INTERNA	Gloria Nelly García	Transversal 41 No. 70C-39 Sur	25/08/2023	N. A	N. A	N. A	N. A

URBANISCOM.

BOGOTÁ

7	CASA 4 INTERNA	Andrea Paola Moreno	Transversal 41 No. 70C-29 Sur	25/08/2023	N. A	N. A	N. A	N. A
8	CASA 5 INTERNA	Alex Lozada arrendatario	Transversal 41 No. 70C-33 Sur	25/08/2023	N. A	N. A	N. A	N. A
9	CASA 6 INTERNA	Angelica Herrera	Transversal 41 No. 70C-25 Sur	25/08/2023	N. A	N. A	N. A	N. A
10	CASA 7 INTERNA	Adriana Milena Téllez	Transversal 41 No. 70C-21 Sur	25/08/2023	N. A	N. A	N. A	N. A
11	CASA 8 INTERNA	German Gómez	Transversal 41 No. 70C-17 Sur	25/08/2023	N. A	N. A	N. A	N. A
12	CASA 9 INTERNA	Diana Arias	Transversal 41 No. 70C-13 Sur	25/08/2023	N. A	N. A	N. A	N. A
13	CASA 10 INTERNA	Lorena Morales	Transversal 41 No. 70C-09 Sur	25/08/2023	N. A	N. A	N. A	N. A

Tabla No. 23 INDICADORES DE GESTIÓN (CIERRE ACTAS DE VECINDAD)

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO
Cierre actas de vecindad de inicio de obra	Total, actas cerradas X 100% / Total, programadas	0 X 100 = 0% / 0

Nota: Una vez se culmine con la actividad, los formatos de actas de vecindad serán organizadas, firmadas por parte del contratista e interventoría, para luego proceder a entregar copia a la Alcaldía Local de Ciudad Bolívar y a los propietarios encargados.

Anexo No. 7: Comunicados informativos, consolidado cierre actas de vecindad de inicio de obra, planillas de control de entrega y registro fotográfico.

URBANISCOM.

BOGOTÁ

2.7.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL ESTADO INICIAL DE VÍAS Y ANDENES

El día 19/10/2021 se levantó el acta de vías y espacio público en compañía de los presidentes de las JAC de los barrios Villas del Palmar y grupos unidos por la paz, interventoría y contratista.

2.8 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

No.	ACTIVIDAD	FECHA O TIEMPO PROPUESTO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
REUNIONES				
1	Reunión de Inicio de Obra	28/10/2021	Se llevó a cabo de manera virtual a través de la plataforma teams.	Se dio Cumplimiento
2	Convocatoria reunión de inicio	Semana del 18 al 22 de octubre / 2021	Se realizó a través del correo electrónico, WhatsApp, plataforma de la IE, volantes.	Se dio cumplimiento
3	Reunión informativa de Inicio de Obra	05/11/2021	Se realizó en el salón comunal del barrio Villas del Palmar	Se dio cumplimiento
4	Convocatoria reunión informativa	Semana del 23/11/2021	Se entregó boletín de invitación personalmente a los representantes de las JAC	Se dio cumplimiento
5	Reunión de Avance de Obra	10/02/2023	Se llevó a cabo de manera presencial en la obra	Se dio cumplimento

6	Convocatoria reunión de avance	Sábado 04 de febrero de 2023	Se realizó a través del correo electrónico, WhatsApp y personalmente	Se dio cumplimiento
7	Reunión de Finalización de Obra	90% avance de obra	N. A	N. A
8	Reuniones extraordinarias	De acuerdo con la necesidad o dinámica de la obra	N. A	N. A
9	Reuniones de Gestión	18/08/2023	Para el presente periodo no se realizaron reuniones de gestión social	Se dio cumplimiento
10	Punto de atención a la comunidad PAC	Martes y viernes de 9:00 a 12:00 m	Se atendió el PAC en el horario estipulado en el periodo comprendido entre 1 al 31 de agosto de 2023	Se dio cumplimiento
11	Puntos satélites de información	18/08/2023	Verificación de cinco (5) PSI. Así mismo, se realizó la gestión para el PSI ubicado en Tienda Vivero el Padrino la cual se encontró cerrada, por ende, no fue posible verificar y/o actualizar.	Se dio cumplimiento
12	Comités de participación ciudadana	31/08/2023	Vigésimo Segundo Comité de Participación Ciudadana	Se dio cumplimiento

URBANISCOM.

BOGOTÁ

13	Convocatoria Vigésimo Comité Participación Ciudadana	31/08/2023	Para el presente periodo se boletín de avance de obra.	Se dio cumplimiento
14	Educación y sostenibilidad	14/02/2023 al 25/03/2023	Se desarrollaron cuarenta y ocho (48) talleres con la comunidad educativa, (estudiantes, docentes y padres de familia.)	Se dio cumplimiento
15	Generación de empleo	Se verificará vinculación de personal MONC mensualmente 31/08/2023	Con el área encargada se verificó la vinculación de personal MONC para el mes de agosto de 2023	Reporte en informe mensual No. 23º
16	Actas de vecindad de inicio	11-14/01/2022	Se culminó el procedimiento de actas de vecindad de inicio de obra	Se dio cumplimiento
		16/08/2022	Se remite oficio No. PAU-22 dando alcance al oficio 19756-ALT entrega copias actas de vecindad de inicio de obra	Se dio cumplimiento
17	Cierre Actas de vecindad de inicio	25/08/2023	Se dio cumplimiento a través del boletín No. 26 Verificación y cierre de actas de vecindad.	Sigue en ejecución

URBANISCOM.

BOGOTÁ

3. CONCLUSIONES

La firma contratista Urbaniscom Ltda., en la ejecución de las diversas actividades concernientes a la Gestión Social, y teniendo como referencia los pliegos contractuales y el Plan de Gestión Social aprobado por la Interventoría, cumple a cabalidad con el desarrollo de todas las actividades sociales de acuerdo con cada uno de los programas establecidos.

En el presente informe para mayor contextualización y análisis se incluyen los indicadores de gestión evidenciándose los porcentajes respectivos de cumplimiento.

Para este periodo el área social elaboró el boletín informativo No. 25 – Avance de obra correspondiente al CPC No. 22 por tal motivo, no se realizó reunión de manera presencial. Así mismo, fue enviado a los integrantes del comité quienes mostraron agradecimiento por el avance evidenciado.

De igual manera, se realizaron los boletines No. 26, 27, 28 y 29 en relación a la verificación y cierre de actas de vecindad los cuales fueron revisados y aprobados por la interventoría. De este modo, y a través del comunicado No. 26 se dio inicio con el procedimiento correspondiente y se espera que para el próximo periodo se encuentren culminadas en su totalidad y a conformidad.

En relación, a los Puntos Satélites de Información – PSI fueron verificados y actualizados con una fotografía panorámica de la obra con el fin de mantener a la comunidad informada acerca de los avances y eventualidades del desarrollo de la obra. Sin embargo, en el PSI Tienda Vivero el Padrino no fue posible realizar la actualización puesto que el establecimiento permaneció cerrado.

Así mismo, la firma contratista cumplió con la atención a la comunidad en el horario establecido y en cada uno de los mecanismos dispuestos para ello. Es importante mencionar que para el presente periodo se dio apertura a la PQRS No. 7 por parte de un peticionario anónimo a través del canal de

PQRS de la SED la cual continúa abierta y la respuesta se anexará una vez se brinde respuesta.

Por otro lado, la firma contratista vinculó el **26.4%** del personal de mano de obra no calificada residente de la localidad de Ciudad Bolívar.

El área social de la firma contratista participó en los comités de obra celebrados en conjunto con la SED e Interventoría, notificando las gestiones sociales adelantadas y cumpliendo con los compromisos acordados en dichas reuniones, así como se realizó reunión de seguimiento al PGS.

Finalmente, se ha evidenciado la satisfacción y conformismo de la comunidad educativa y del sector manifestado en los diferentes espacios que se brindan para la interrelación y comunicación con los mismos, por lo que es vital importancia mantener dicha relación.

URBANISCOM.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

INTERCONSTRUCCIONES & DISEÑO LTDA

«Ejecución de las obras de construcción de la planta física y cerramiento del Colegio Arborizadora Alta ubicado en la localidad 19 - de Ciudad Bolivar del Distrito Capital, de acuerdo con los planos y especificaciones entregados por la Secretaria de Educación del Distrito».

ANEXO 4
LIBRO DE OBRA

10 CONCLUSIONES.

- Durante los recorridos de obra realizados con el área de salud y seguridad en el trabajo, se encuentran hallazgos los cuales son subsanados por urbaniscom y área sst de los sub contratistas, adicional se realiza diariamente recorridos en frentes de obra para realizar prevención de accidentes de trabajo

.

- Se realiza diligenciamiento de los permisos, ATS, intervención en las actividades de alto riesgo con el fin de que no ocurran accidentes de trabajo

- Se realizo capacitación de responsabilidad civil penal y administrativa a todo el personal

- Se realizo brigadas de aseo todos los sábados y el día 22 de agosto para mejorar condiciones de orden y aseo

- Se realizo armado de andamio para fundida de columnas bloque d se instala pluma y se realiza verificación e inspección de la tarea

- Se realizo solicitud de EPP para entrega al personal y se realizara descuento a contratistas.

- Se actualizo los exámenes y cursos a vencer durante el mes

- Se verifica actividades de TSA con uso de EPCC en actividad de escalera de emergencia uso de línea de vida para evitar accidentes de trabajo.

11- ANEXOS

- *Anexo 1 Cronograma de actividades HSE*
- *Anexo 2 Listado de personal*
- *Anexo 3 Gestión Sg-Sst*
- *Anexo 4 Actividades de seguridad industrial*
- *Anexo 5 Maquinaria y equipos*
- *Anexo 6 Índice de accidentalidad*
- *Anexo 7 Inspecciones*

continuos y puertas de piso. se continuan las excavaciones de otros ejes igualmente.

Nota 626 Viernes 11 agosto 2023.

personal de obra: director de obra, residentes, profesional sst, profesional social, profesional ambiental, auxiliar social, auxiliar sst, almacenistas, vigilantes, maestro de obra, ayudantes (6), oficiales (6), ejero (1), mamposteros (5), hidraulicos (2), electricos (5), urbanismo (10), limpiadores (5), metalicos (10), acabados (1), pisos (4),

personal de interventoria: Director de interventoria, residentes, inspectores, tecnologos sst, profesional social, profesional

Clima: Despejado durante la jornada.

Equipos: Retro excavadora, vibroplaca, soldadores, cortador, transformadora, polidora, planta de energia.

Actividades: se continuan con las actividades de puestas para bancos de apoyo de vigilancia bloque A nivel -0,05, instalacion de malla electrosoldada para graderia occidental bloque B nivel -1,45, relleno y compactacion de material sobrante granular tipo A en muro de contencion rampa de acceso vehicular a parqueaderos, aplicacion de granito en pasillo bloque B nivel -0,05, limpieza y acabados de concreto en juntas de dilatacion bloque C nivel +10,65, montaje de estructura metalicas para escalera de emergencia, fabricacion de mallas para cerramiento de pasillos, descargue de baldosa en bancos bloque A nivel +3,19, acometida de tuberia para conexion electrica entre piso bloque D al B1 nivel +7,19, instalacion de anclajes en dilatacion para vaciado de concreto bloque A al D nivel +3,19, levantamiento de muros en ladrillo para cerramiento perimetral de biblioteca bloque C nivel +7,19, instalacion de baldosa institucional en biblioteca bloque C nivel +7,19, levantamiento de muros para cerramiento perimetral de biblioteca bloque C nivel

Powered by CamScanner

+ 9,10, armare de acero en columnas para foso ascensor bloque D nivel + 9,19, acondicionamiento de marcos para instalación de ventanas, levantamiento de muros para cerramiento de escalera bloque D nivel -3,62, instalacion de puerta en reja de vigilancia bloque A nivel -0,05, limpieza y pulido de baldosa institucional en el corredor bloque B1 nivel -10,66, regatas para canalizada hidraulica, instalacion de. tapillas en concreto de plazoleta B1, aplicacion de granito para confinamiento de baldosa alto gres en plazoleta del bloque D, fabricacion de rampas metalicas para acceso peatonal entre parque cadena bloque C y plazoleta, fabricacion de mallas para cerramiento perimetral del colegio, instalacion de puerta metalica en fachada escalera bloque F nivel -9,19, relleno y compactacion de material de subbase granular tipo A en muro de contención externo en zona de parque infantil. Yaya D. Ruiz
L. Interventoria.

Hoja 623 Sábado 12 agosto 2023.
Personal de obra: Director de obra, residentes, auxiliar sst, profesional sst, almacenista, vigilantes, maestro de obra (2), mamposteros (6), yero (1), ayudantes (5), oficiales (6), hidraulicos (3), electric (4), urbanismo (10), metalicos (9), acabados (2), pasa (3)
Personal de interventoria: residentes de interventoria, inspectores, y tecnologos sst.
Clima: Soleado durante la jornada.
Equipos: Retro excavadora, pulidora, soldadores
Actividades: se continua con las actividades de excavado manual en bordillos de confinamiento escalera de concreto multiple plazoletas, aplicación de granito para confinamiento de adoquin en plazoleta central cubierta bloque B nivel -3,19, fabricacion de rejas metalicas para cerramiento perimetral

Powered by CamScanner

acabados de concreto en vigas y juntas de dilatacion en bachado bloque E nivel +3,62, construccion de rampa y escalera metalica de acceso a parqueadero instalacion de soportes para tuberia metalica red contra incendio bloque D nivel -3,62, separacion de tuberia en lavamanos de baño de profesores bloque 64 continua cerramiento en bloque para foso ascensor bloque D nivel -9,19, pulido y acabados de piso institucional en comedor bloque 64, excavacion y cargue de material sobrante para plazoleta y cancha multiple urbanismo, vaciado concreto para bordillos soporte de ventanas en auditorio bloque B nivel -0,05, vaciado de concreto de 3500 en gradas auditorio bloque B, vaciado de concreto f'c en placa aligerada entre piso foso ascensor bloque D, instalacion de barandas metalicas en pasillos bloque A-D montaje de estructura metalica para escalera de emergencia bloque F, acabado de guarda escoba en granito bloque A nivel +3,69, instalacion de baldosa en aula informatica bloque E nivel +9,19, instalacion de baldosa institucional en biblioteca bloque C, modulacion para levantamiento muro ladrillo para biblioteca bloque C, instalación de vidrios en ventanas oficina atencion a padres bloque A nivel -0,05.

Laura D. Builes.

R. Takiyuntana.

Nota 628 Domingo 13 agosto 2023.

No se trabajo.

Nota 629 Lunes 14 agosto 2023.

Personal de obra: Residentes de obra, profesional sst, auxiliar sst, almacenista, auxiliar social, ayudantes (5), oficiales (6), maestro de obra (3), mamposteros (4), hidraulicos (9), electricos (9), urbanismo (11), limpiadores (5), metalicos (9), acabados (2),

Powered by CamScanner

maniobras (3), pasa (8), operario de retroexcavadora (4).
Personal de interventoria: Director de interventoria, residentes, inspectores, tecnologo sst.
Clima: Soleado durante la jornada.
Equipos: Retro excavadora, pistola, soldadores.
Actividades: Se continuo con las actividades de relleno y compactacion de material comun para zona verde entre muro de contencion y talud urbanismo, instalacion de tuberia metalica red contra incendios en ductos de biogumica bloque D nivel -3,62, demarcacion y cimbrado para construccion de escaleras de acceso entre camerino multiple y plazoleta principal nivel -7,99 zonas de urbanismo, instalacion de vidrios en ventanas de baños bloque A nivel +3,99, montaje de estructura metalica para escalera de emergencia bloque F, resbado, brillo y pulida de baldosa institucional bloque BF nivel -10,76, cerramiento de muro en bloque para foso de ascensor bloque O nivel -7,99, acometida de tuberia pvc sanitaria para suministro de agua potable en cada de profesores bloque D nivel -7,99, aplicacion de granito en guarda escobas de plazoleta de cubierta bloque C nivel -7,99, montaje de estructura metalica para rampa de acceso peatonal a parqueadero desde plazoleta cubierta nivel -7,99 al -5,46, fabricacion malla para cerramiento perimetral del alcazar, relleno y compactacion de material granular rampa acceso vehicular a parqueadero, excavacion mecanica y cargue de material de escombros para botadero, encofre de viga para soporte de malla de cerramiento, colocacion de listones para aplicacion de granito en guarda escobas de pasillos bloque A, acometidas de tuberia electrica y cajas para alimentacion de tarima en auditorio, instalacion de marcos en aluminio para ventanas en baños bloque A nivel +3,62, instalacion de baldosa

institucional en laboratorios bloque C nivel + 3,62. acometida de tubería sanitaria en baños bloque C nivel + 3,62, replanteo para acometidas de tubería de gas en aulas de clase y laboratorios bloque C, instalación de super board en baños bloque A nivel + 7,99, instalación de barandas metálicas en pasillos bloque B nivel + 7,99, instalación de anclaje para acompañamiento de bordillo en cubierta bloque B nivel + 7,99, levantamiento de muros en ladrillo para cerramiento de ductos eléctricos e hidráulicos en biblioteca bloque C nivel + 7,99, replanteo para inicio de regata para acometidas eléctricas pvc sanitarias en baños bloque C nivel + 7,99 alistamiento de formaleta y armare de acero de refuerzo para columnas de foso ascensor bloque B nivel + 10,66, encofre de formaleta para vaciado muro de contención nivel 2 rampa de acceso vehicular, toma de densidades con densímetro nuclear con resultado satisfactorio a material compactado en rampa de acceso vehicular, excavación para acometida de tubería de media tensión del bloque C, acometida sanitaria para descarga de puntos hidráulicos en laboratorio de Bioquímicas Bloque 3.

Ing. Jaime A. Sandoval
R. Interventoría.

NOTA 630 INTERVENTORÍA INFORMA QUE LAS ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN DE BARANDAS DE MUROS DEL BLOQUE C, SE ENCUENTRAN SUSPENDIDAS. DESDE EL DÍA 01 DE JULIO DE LA MISMA MANERA ESTA ACTIVIDAD Y A LA FECHA NO CUENTAN CON [illegible]

Nota 631 Desde el día 5/7 de intervención se notifica condición insegura en los senderos peatonales ya que no se cuenta con delimitación, demarcación ni señalización, por ende se debe en caso de emergencias a los visitantes

Powered by CamScanner

de acero a diferentes zonas, adicionalmente dichos conductores se encuentran alimentados con cables magnetico, conducal de uno a cuatro de conductor. También se realiza sobre el medio de acceso realizado por los trabajadores en el bloque B nivel -3,62 hasta la parte trasera de muro de contención del cual se evidencia que estaban sin supervisión en la parte inferior y con riesgo de caída en altura sin un sistema de protección contra caídas. Jhonatan Briceño Bloquer SST interventoria

Diario 632 Martes 15 de agosto 2023.

Personal de obra: Director de obra, residentes de obra, profesional sst, auxiliar sst, auxiliar social, almacenistas, vigilantes, maestro de obra (2), mamposteros (4), ayudantes (7), oficiales (5), pero (4), hidraulicos (3), electricos (11), urbanismo (12), limpiadores (5), metalicos (10), cubiertas (0), maniobras (3) pisos (3), operario maquinas (1).

Personal de interventoria: Director, residentes, inspectores, profesional sst y tecnologos sst.

Clima: Despejado durante la jornada.

Equipos: Soldadores, trenzadora, pulidora, maquina retro excavadora, planta de energia.

Actividades: se continuo con las actividades de excavacion, demolicion y cargue de escombros para zona de cancha multifuncional, armada de acero de refuerzo para construccion de escalera de acceso desde las carreras hasta zona de urbanismo, levantamiento de muro en ladrillo para cerramiento en escaleras eclat biogenimica bloque D, levantamiento muro en bloque para cerramiento fosos ascensor bloque D, instalacion de tuberia metalica red contra incendios en pasillos del bloque D, montaje de estructura para fabricacion de rampa metalica y escaleras de platoleta cubierta a parqueaderos del bloque C, fabricacion de mallas para cerramiento perimetral del colegio,

Powered by CamScanner

relleno y compactacion de material granular para muro de contencion rampa de acceso vehicular a parqueadero, montaje de estructura metalica para escalera de emergencia bloque F, aumentada tuberia que conduit para electricidad y levantamiento de muros en ladrillo comun para construccion de cielo raso en auditorio bloque B, excavacion para aumentada de tuberia de media tension del bloque C ge. A/tal 5, enchape de baldosa en barras bloque C estuco y pintura en paredes baños bloque A, embo guillado de baldosa institucional en aulas de laboratorio bloque C, aumentada de tuberia para desague de sifones bloque D, perforacion para anclajes, bordillos puente bloque D, destronque de baldosa institucional en aula de laboratorio bloque A, aumentada de tuberia sanitaria para suministro de agua potable en baños bloque C, levantamiento muro ladrillo para cerramiento de baños bloque C, instalacion de baldosa institucional en biblioteca, levantamiento de muros para cerramiento de ductos en biblioteca bloque C, alistamiento para vaciado de concreto en columnas bloque D, instalación de soportes para bandejas electricas bloque D, demarcación para levantamiento muro foso ascensor bloque D, instalacion de super board.

Ingeniero Residente

Hola 633

Viernes 18 de agosto 2023.

Personal de obra: residentes de obra, profesional sst, profesional ambiental, auxiliar sst, almacenistas, vigilantes, maestro de obra (3), ejecutor mampostería (4), hidraulicos (5), electricos (12) urbanismo (12), limpiadores (5), metalicos (11) pisos (9), ayudantes (5), oficiales (7), oficios (1

Powered by CamScanner

Personal de intervención: Director de intervención, residentes, inspectores, tecnólogo sst y profesional costos.
Clima: Despejado durante la jornada.
Equipos: Retro excavadora, soldadores, cortadores, pulidoras, formaletas, planta de energía.
Actividades: Se continua con las actividades de instalación de formaletas para vaciado de concreto en escaleras de cancha multiple o placa-loza, demolición y cargue de escombros para cancha multiple, vaciado de concreto en escaleras de cancha multiple, replanteo para instalación de baldosas de gres en pasillos de entrada bloque BH, aplicación de concreto para acabados en caja de inspección placa-loza, instalación de bandejas para acometidas electricas en cuarto hidroneumatico bloque D, armado de acero de refuerzo e instalación de formaleta para vaciado de concreto en vigas y columnetas de cerramiento foso ascensor bloque D, acabado del concreto entre juntas de dilatación y mampostaria bloque C, montaje de estructura metalica para escalera de emergencia bloque F, instalación de tubería metalica red contra incendio en entrada bloque BH, montaje de estructura metalica para rampa de acceso entre placa-loza cubierta bloque D y parqueadero del bloque C, cableado en sala de lectura instalación baldosas de gres en pasillos de entrada, levantamiento de muros para cerramiento foso ascensor excavación e instalación de tubería nueva en pared acometida electrica para suministro de poste externo, excavación manual en zanja para apertura de caja de inspección electrica frente a subestación electrica, relleno y compactación de material granular para muro de contención rampa acceso vehiculos a parqueaderos, instalación enchape para baños bloque C, instalación de superboard al baños bloque A.

Maria A. Ortiz
Ing. Residente

Powered by CamScanner

Nota 634 Jueves 17 de Agosto/2023

Actividades instalaciones eléctricas.

Se adelanto recorrido de obra, para inspección de actividades eléctricas y verificación de planimetría, especialmente en lo relacionado con el proyecto serie 3. En este sentido, se solicita atender las observaciones siguientes: Caja de paso, en acceso vehicular al cuarto de subestación eléctrica, donde se contempla una caja CS 276. * Verificación de entrada en banco de ductos a caída ES19 (Equipos medida). Además, se reporta el bajo porcentaje en las instalaciones eléctricas, debido al atraso en la ejecución de actividades civiles predecesoras y a la demora en la gestión de compras de equipos eléctricos de fabricación especial.

Asesor Eléctrico
Interventoría.

Ing. Natalia Uribe.

Nota 635 Jueves 17 de agosto 2023.

Personal de obra: Residentes de obra, profesional sst, auxiliar sst, almacenista, vigilantes, ayudantes (5), mamposteros (4), oficiales (7), cerio (1), hidraulicos (5), electricos (11), urbanismo (11), limpiadores (5), metalicos (9), maniobras (2), pisos (10), operario maquina (1).

Personal de interventoria: Director de interventoria, residentes, inspectores, tecnologo sst, profesional social.

Clima: despejado durante la jornada.

Equipos: Herramienta menor, soldadores, cortadores, puntadores, planta de energia, retro excavadora.

Actividades: se continuo con las actividades de instalacion de anclajes para bordillos de soporte de barandas del canal existente zona de urbanismo, perforacion de terreno con retro excavadora en area

Powered by CamScanner

de concreto multiple zona de urbanismo instalacion de bandejas metalicas para cableado electrico en aula de bioquimica bloque D nivel -3,52, levantamiento de muros en bloque para cerramiento perimetral foso de ascensor bloque D, corte y anclaje de acero de refuerzo para columnetas en fachada de auditorio bloque B, excavacion para caja de inspeccion y tuberia novafor 4" desde subestacion electrica hacia el poste, instalacion de formaleta para concluir vaciado de concreto muro de contencion rampa acceso vehicular, levantamiento de muros para cerramiento lateral de parqueadero bloque C, montaje de estructura metalica para escalera de emergencia bloque F, destronque de baldosa institucional en aula de idiomas bloque C, acometida cableado en cajas de control electrico en cuarto tecnico bloque A, colocacion de formaleta para vaciado de bordillos soporte de bandejas metalicas en puente, instalacion de estuco y pintura del superboard en baños bloque A, resanados de concreto en alfajias, en mesones de baños bloque A, levantamiento de muro para cerramiento aula de sistemas bloque A, alistamiento para instalacion de guarda escoba en aula bloque A, instalacion de baldosa en biblioteca bloque C, instalacion de luminarias en biblioteca bloque C, instalacion de bandejas para cableado electrico en pasillos del bloque C, acometida de tuberia sanitarias en baños bloque C, resanados del concreto en vigas, columnas y juntas de dilacion en fachada del bloque C, armare de acero de refuerzo en viga perimetral para vaciado de concreto en foso ascensor bloque D, montaje de estructura metalica para rampa de acceso peatonal desde plazoleta cubierta bloque B, cableado en tablero para control de fuente escalera, [illegible]

El Interventor

Nota 635 Viernes 18 de agosto 2023.

Personal de obra: Director de obra, residentes, profesional sst, profesional social, profesional ambiental, auxiliar social, auxiliar sst, maestras de obra (3), vigilantes (2), almacenistas (2), ejero (1), ayudantes (5), oficiales (7), hidraulicos (3), electricos (10), urbanismo (11), limpiadores (5), metalicos (9), maniobras (4), pisos (9).

Personal de interventoría: director de interventoría, residentes, inspectores, tecnologo sst.

Clima: Despejado durante la jornada.

Equipos: Retro excavadora, pulidoras, soldadores, tronzadora, planta de electricas.

Actividades:

RESPUESTA A COMUNICADO O NOTA 631 Del lunes 14 de Agosto de 2023 Cabina N°3 se retiraron elementos del sanitario provisional para evitar obstrucción, el DIA 17-08-2023 se retiraron los cilindros para Megaflex el sanitario y se cambio la señalización, y los cables de la escalera de tornillo hacia el costado. Derecho. Quedando evidencia por fotos en whatsapp. y las copias en el bloque A se retiraron INMEDIATAMENTE Dejando el registro fotografico por whatsapp.

Se continua con las actividades de enchapado de viga de contención en punta de dilatación entre bloque A y D, vaciado de concreto en columna de contención en punta de dilatación entre el bloque A y D, relleno y compactacion de material granular para plazoleta zona de urbanismo, levantamiento de muro para cerramiento fachada en parqueadero bloque C, montaje de estructura metalica para rampa de acceso desde plazoleta cubierta bloque B al parqueadero, levantamiento muro en bloque para cerramiento perimetral del foso

Powered by CamScanner

del ascensor bloque D, montaje de estructura metalica para escalera de emergencia bloque F, instalacion de baldosa de gres en pasillo bloque GH, levantamiento muros en ladrillo comun y encofrado de columnetas para posterior vaciado de concreto para formar en escalera bloque B, instalacion de tomas corrientes para conexión de luminarias en bloque D, instalación de bandejas para cableado electrico en pasillos del bloque A-D, excavación manual para construcción de caja de inspección y acometida de tuberia novafort de media tensión desde subestación a poste de entrada, apuntalamiento de formaleta para vaciado de concreto segunda fase en muro de contención rampa de acceso vehicular a parqueadero, destronque de baldosa institucional en sala de idiomas bloque E, aplicación de estuco y pintura en superboard de baños bloque K, instalación de anclajes y formaleta para construcción de bordillo perimetral bloque D, acabados y pulida para instalación de vereda cuarta en cuarto de laboratorio bloque C, acometida de tuberia sanitaria para baños bloque C, enchape de baldosa en pared de baños bloque C, instalación de formaleta para vaciado de concreto en bordillo de complemento bloque B y bordillo para ventanas del bloque C instalacion de toma corrientes y luminarias en biblioteca del bloque C, instalacion de baldosa de granito en biblioteca, acometida tuberia sanitaria y agua potable en baños del bloque E, armada de acero en vigas y columnas e instalación de formaleta para vaciado de concreto en placa tapa escalera, instalacion de rejillas y sifones pasillo puente bloque I, instalación piso de gres pasillo bloque GH.

Yajaira A. Sánchez G.
Interventoria

Nota 637	Sabado 19 de agosto 2023.
	Personal de obra: Residente de obra, profesional SST, maestro de obra, almacenistas (2), cuadrilla (1), mamposteros (3), oficiales (7), ejes (1), vigilante (1), hidraulicos (3), electricos (1), urbanismo (10), limpiadores (4), homogenizadores (8), acabados (1), pilas (11).
	Personal interventoria: residentes, inspectores, tecnologos SST.
	Clima: Despejado durante la jornada.
	Herramientas y equipos: Cortadora, tronzadora, soldadora, planta, pulidora, planta electrica.
	Actividades: Embaguillado de baldosa tipo gres en los pasillos bloque E-H nivel -1.14, montaje de estructura metalica para la rampa de descenso del parqueadero a la plazoleta abierta bloque B nivel -7.14, encofrado para el vaciado de concreto en vigas para la continuacion del levantamiento del muro en bloque para el paso del ascensor bloque D nivel -0.05, limpieza en placa de entre piso bloque D nivel -3.62, aplicacion de impermeabilizante en el muro para el relleno del urbanismo plazoleta costado oeste bloque D, relleno y compactacion de sub base granular tipo A urbanismo bloque D, destronge de baldosa BHS institucional en aulas bloque C nivel -0.05, cableado electrico de bandejas bloque D nivel -0.05, instalacion de tuberia PVC conduit electrico para la instalacion de tarima en el auditorio bloque B, encofrado de columnetas para la estructura de la tarima del auditorio bloque B, encofrado para vaciado de concreto en los bordillos perimetrales bloque D nivel +3.62, organizacion de cableado electrico en bandejas y taladros en cuarto de control bloque A nivel +3.62, instalacion de base para el vaciado del descanso de la escalera de emergencia bloque F, pulido de guardaescobas en baldosa BHS institucional en sala de informatica bloque A nivel +3.14, embaguillado de guardaescobas de baldosa BHS institucional en aulas bloque A

Powered by CamScanner

nivel +7.14, instalación de baldosa ENS institucional en la biblioteca bloque C nivel +7.14, vaciado de concreto de 3500 psi en: continuación muro de contención para la rampa de acceso vehicular, placa de entre piso para el foso del ascensor bloque D nivel +12.09, salado para la caja de inspección eléctrica en el urbanismo del costado norte del bloque C. instalación de tuberías PVC sanitaria para bajantes de aguas lluvias en la dilatación entre el bloque C y el bloque F.

Nota 638 Domingo 20 de agosto de 2023. No se labora

Nota 639 Lunes 21 de agosto de 2023. No se labora, día festivo.

Nota 640 Martes 22 de agosto de 2023

Personal de obra: Residentes de obra, profesional SST, almacenistas, maestro de obra, auxiliar SST, ayudantes (4), mamposteros (4), oficiales (7), ogro (1), vigilante (1), hidráulicas (5), eléctricas (10), urbanismo (4), limpiadores (5), hornamentadores (8), acabados (4), pisos (13).

Personal de interventoría: Director de interventoría, residentes, inspectores, profesional social, tecnólogos SST.

Herramientas y equipos: Cortadora, taladradora, pulidora, soldadora, pluma, planta eléctrica.

Clima: Despejado durante la jornada.

- En visita ocurrido en obra desde el área de SST de interventoría, se identificaron actos inseguros como no uso de cinta al trasladarse por las escaleras metálicas del bloque C, las cuales se encuentran en proceso construcción, y no tiene barandas. En la actividad de empradización con cangua no se usa protección auditiva. En el bloque C en el nivel +10.26 hay una plataforma la cual no tiene los soportes inferiores adecuadamente colocados. Hay exposición del personal a riesgo eléctrico, ya que hay cableado que proviene del tablero eléctrico energizado desde fachada y el personal transita por el espacio teniendo contacto con este. Los andamios usados en el auditorio se identifica que continuan con piezas faltantes y mal ubicadas.

Daniela Rodriguez Moncada
SST interventoría.

Powered by CamScanner

Actividades: se continuo con las actividades de aplicacion de granito en cenefas del pasillo bloque 6H, amarre de acero para bordillos del canal existente, en zona de urbanismo, instalación de casetón en tarima de auditorio bloque B, montaje de estructura metalica en escalera de emergencia bloque F, aplicación de pañete en tarima de auditorio bloque B, limpieza de plantas bloque A, instalacion de baldosas tipo gres en pasillos bloque E, cableado de bandejas electricas pasillos bloque A, instalacion de tuberia conduit electrica para instalación de tomacorrientes bloque D, pulido de piso en aulas bloque E, aplicación de morsilla en super board baños bloque A nivel +7,14, pulido de piso en sala de informatica bloque A, instalación de piso tableta de granito en biblioteca bloque E, regatas para instalación de puntos para sanitarios baños bloque C, alistamiento para encofrado vaciado de pedestales foso ascensor bloque E instalacion de anclajes para vaciado de dilatación entre bloque 6H/D nivel +3,62, apertura de super board para instalación de luminarias baños bloque A, amarre acero de refuerzo para vaciado de bordillos perimetrales bloque D, levantamiento de muro en ladrillo gran formato fachada bloque D, enlaces de concreto en vigas de fachada bloque E, instalación de estructura en aluminio para super board bloque F nivel -10,66, cableado para bandejas electricas en pasillo bloque 6H.

Elayna A. Jurado C.
Kelly R. P. Interventoria

Bloque 6H | Miercoles 28 de agosto 2023.

Personal de obra: residentes, profesional sst, auxiliar sst, almacenista, vigilantes, auxiliar social, maestros de obra (3), ayudantes (4), mamposteros (4), pinta (1), oficiales (6), electricos (5), hidraulicos (5), urbanismo (11),

Powered by CamScanner

limpiadores (4), metalicos (9), acabados (2), pisos (10).
Personal de intervenciones: Director de intervenciones, residentes, Tecnologos SST e inspectores.
Equipos: Herramienta menor, soldadores, formaleta, planta de energía y vibro compactador.
Clima: Despejado durante la jornada.
Actividades: Se continuo con las actividades de relleno y compactación de material granular para zona de cancha multiple, instalacion de anclajes y formaleta para vaciado de concreto en bordillo de soporte para barandas de cerramiento canal, acabados de concreto en bordillo de escalera zona de urbanismo, suministro y instalacion de tuberia 6" para desague de aguas lluvias en zona de urbanismo, aplicación de granito para cerramiento de baldosa de gres en pasillos bloque 6H, vaciado de concreto en columnetas para arranque foso ascensor bloque D nivel -7,15, montaje de estructura metalica para rampa de acceso peatonal desde plazoleta cubierta bloque B, a parqueadero bloque C, supervisión del encamisado de tuberia pvc en cancha multiple, remates y acabados de concreto en dilataciones, vigas y columnas de fachadas bloque C, montaje de estructura metalica para escalera de emergencia bloque F, levantamiento de muros para cerramiento perimetral de aula de bioquimica bloque D, descargue de material granular zona de urbanismo para plazoletas de adoquines, suministro de cableado en bandejas electricas de pasillo bloque 6H, aplicacion de concreto para nivelación de escaleras pvc entre piso bloque D, levantamiento de muros para cerramiento perimetral bloque D, suministro de tuberia conduit electrica embebida en muro bloque D, instalacion de caseton y malla electrosoldadas para vaciado de concreto en lamina de entrepiso, construccion de cajas de inspeccion electricas, instalacion de enchapes barros bloque C, instalacion tableta de gres pasillos del

bloque C, instalacion de bandejas para cableado electrico en pasillos del bloque D, armado de estructura metalica escalera de emergencia bloque A, instalación de guarda escoba en almacen bloque A, acometida de tuberia sanitaria en baños bloque C, instalación de tubería metalica red contra incendio en bloque C, encofrado de columnas para foso ascensor bloque D, vaciado de concreto en bordillos del bloque D, vaciado de concreto para pedestales del foso ascensor bloque D, destronque de baldosa en baños bloque A nivel + 7,19, instalacion de tuberia sanitaria baños del bloque C.

Atte: Sonia A. Cruz L.
L. Interventoria.

Nota 642 - Jueves 24 de agosto 2023.

Personal de obra: Director de obra, residentes, profesional sst y auxiliar sst, almacenista, vigilantes, maestro de obra (2), ayudantes (4), oficiales (7), mamposteros (4), hidraulicos (3), electricos (10), yesero (1), pisos (10) metalicos (7), acabados (0), limpieza (4), urbanismo (11)
personal de interventoria: Director de interventoria, residentes, inspectores, tecnologolo sst y profesional presupuesto
Clima: Despejado durante la jornada.
Equipos: Herramienta menor, polidoras, soldador, planta de energía, fresadora, vibro compactador.
Actividades: Se continua con las actividades de relleno y compactacion zona cancha multiple, relleno y compactación de material de granular en placa loza, levantamiento de muro para escalera metalica gula de broquimicos bloque D, aplicacion de mortero para nivelación de escaleras bloque D, pañete en muros de cerramiento foso ascensor bloque D nivel -7,19, acometida de

tuberia para bajante de aguas lluvias entre bloque C, montaje de estructura metalica para rampa de acceso peatonal desde plazoleta cubierta bloque B, montaje de estructura metalica para escalera de emergencia bloque F, acometida cableado electrico en bandejas de pasillo bloque GH, levantamiento muros en ladrillo para cerramiento perimetral bloque D, aplicación de granito para guarda escoba en pasillos bloque A, instalacion de anclajes para bordillos de soporte de barandas metalicas bloque D, excavacion para acometidas de tuberia 4" de media tensión desde subestación electrica hasta red externa, relleno y compactación de material granular en rampa de acceso vehicular a parqueadero, acometida de tuberia para sistema electrico de tarima bloque B, instalación de baldosa institucional en sala de idiomas bloque C, emboquillado e instalación de baldosa de gres en pasillo bloque C, aplicacion de granito para cantinamiento de tableta de gres entrada oficina de coordinación bloque A, remates y acabados de concreto en vigas, columnas y dilataciones en techerdor del bloque C, instalación de tuberia metalica red contra incendios en pasillos y biblioteca bloque C, colocacion de formaleta para fundido de concreto placa superior foso de ascensor bloque D, se realiza toma de densidades en zona de cancha multiple y rampa de acceso vehicular bloque C.

Yaqueline M. Vanegas
Residente de Interventoria.

Respuesta a visita 640. martes 20 de Marzo de 2018.
Se realizo charla de seguridad al personal de ingenieros para manejar y tener de no trasladarse sin epcc en la escalera de emergencia. El dia miercoles y jueves se verifico el uso adecuado de los equipos contra caidas. y se evidencio registro fotografico de

WHATSAPP, esta entrega, se entrego TAPABOCAS AL personal de GRUPO CONSTRUCTORES ya que solo uno usaba PS TAPABOCAS al otro que no usa el contrato se le entrego TAPABOCAS de INSEPCA TAMBIEN se anexo [illegible] fotografia al WHATSAPP.

Nota 643 Viernes 25 agosto 2023.

Personal de obra: Director de obra, residentes profesional sst, auxiliar sst, almacenista, profesional ambiental, profesional social, auxiliar social, vigilantes, maestro de obra (3) ejero (1) ayudantes (4) mamposteros (4) oficiales (7) hidraulicos (2), electricos (9) urbanismo (11) limpiadores (5), metalicos (5), acueductos (2), pisos (8).

Personal de interventoria: Director de interventoria, residentes, inspectores, tecnologo sst, profesional social y profesional sst.

Clima: Despejado durante la jornada.

Equipos: Vibro compactador, soldadores, planta de energia, transformadores y polisoras.

Actividades: se continua con el vaciado de concreto en forma de cubierta bloque B nivel -1.46, acometida de cableado electrico en bandejas de pasillos bloque A nivel -0.05, vaciado de concreto para bordillo bloque D, levantamiento de muro para cerramiento de oficinas rectoria y secretaria bloque b, instalación de baldosa de gres en escaleras bloque D, excavacion para acometida de tuberia de 4" de medida (exterior) tension desde subestación electrica hasta red externa, relleno y compactación de material granular en rampa de acceso vehicular y parqueaderos, embaguillado de baldosa institucional bloque C, se continua con levantamiento muros en bloque para cerramiento

foso ascensor bloque D, cableado de bandejas electricas entre bloque C# y bloque A, instalacion de guarda escoba en sendo de proyeccion auditorio bloque B, enchapados de concreto en vigas, columnas, y muros de dilatacion bloque C fachada, continua montaje de estructura metalica para escalera de emergencia bloque F, formaleta para tuberia sanitaria en baños bloque C, instalacion de guarda escoba en aulas de laboratorio bloque C, afectamiento de bolillos en institucional en aulas de laboratorio bloque C, aplicacion de mastiha en super board para baños bloque A, aplicacion de estuco y pintura muro aula de sistemas bloque A, limpieza y lavado de muros en aula del bloque A, instalacion de bolillos en baños bloque C, armado de acero de refuerzo para viga perimetral y adicion de formaleta para vaciado placa de cubierta de ascensor, montaje de estructura metalica para rampa de acceso peatonal desde plazoleta cubierta al parqueadero bloque B, se toma la muestra de concreto No 258.

Sonia A Jaul.
R. Interventoria

Nota 644 Sabado 26 de agosto 2023.

Personal de obra: residentes, profesional sst y auxiliar sst, maestro de obra (2), vigilantes (2) almacenista, profesional ambiental, mamposteros (1), ayudantes (4) oficio (1), oficiales (6), hidraulicos (4), electricos (9), urbanismo (11), hidraulicos (4), electricos (9), urbanismo (11), limpiadores (4), metalicos (5), acabados (2), pisos (8).

personal interventoria: residentes, inspectores, tecnologo sst

Equipos: Vibro compactador, soldadores, planta energia, Pulidoras, formaletas,

Clima: Despejado durante la jornada.

Powered by CamScanner

Actividades: se continua con las actividades de vaciado de concreto para cubierta del ascensor, se toma la muestra de concreto No 259, para resistencia, instalacion de malla metalica para cerramiento perimetral del colegio, instalacion de formaleta para soporte de barandas, canal de aguas lluvias zona de urbanismo, relleno y compactación de material granular en cancha multiple y plazoleta, modulación para inicio de muro pasillo y aula de bioquimica bloque D, instalación de tableta de gres en escalera del bloque D, parrete de muros de cerramiento foso ascensor bloque D, instalacion de formaleta para vaciado de columnetas en foso de ascensor bloque D, montaje de estructura metalica para escalera de emergencia bloque E, remates y acabados de concreto en vigas y dilataciones internas del auditorio bloque B, desencofre y acabados del concreto en tarima auditorio bloque B, parreteo de viga de inspección electrica de media tensión frente a subestación electrica, relleno y compactación de material granular en rampa de acceso vehicular, emboquillo de baldosa institucional en baños bloque C, pulida para instalación de guarda escobas aula de idiomas, cableado para instalación de reflectores en terraza bloque D, acometidas para agua potable y aguas negras en baños bloque C, instalacion de guarda escobas en aula de laboratorio bloque C, acometida de cableado electrico en bandejas de pasillos bloque A, instalacion tuberia red contra incendios biblioteca bloque C.

Interventor

Nota 645. Domingo 27 agosto 2023.
No se laboro.

Nota 646. Lunes 28 agosto 2023.
Personal de obra: Residentes, profesional SST, auxiliar SST, auxiliar social, profesional ambiental, almacenista, vigilantes (2), maestro obra (3) ejero (1), mamposteros (3) ayudantes (4), oficiales (6) hidraulicos (5), electricos (11), urbanismo (11), metalicos (9), pisos (7), limpiadores (5), acabados (2).
Personal de interventoria: Director de interventoria, residentes, inspectores y tecnologos SST.
Equipos: Vibro compactador de rodillo, soldadores, pulidoras, ironzadora, planta de energia.
Clima: Despejado durante la jornada.
Actividades: se realiza recorrido de obra, en el cual se realizan identificando dilataciones entre bloques sin cubrir, falta de acero y anclajes que no tienen la totalidad de sus partes y de la misma forma se encuentran en uso para ejecución de los acabados.
Se continua con las actividades de instalacion de malla metalica para cerramiento perimetral, vaciado de concreto en bordillos para soporte de baranderas en zona de urbanismo, montaje de estructura metalica para escalera de emergencia bloque F, instalación de marcos en aluminio para ventanas en fachada de rampa bloque JK, armado acero de refuerzo para viga de confinamiento entre adoquines y zona verde de urbanismo, vaciado de concreto para bordillo de pasillo bloque D nivel -3,19 relleno y compactación de material granular para canalta multiple zona urbanismo, aplicacion de granitto e instalación de bordeser de gres en escalera bloque D nivel -3,62, acabados de concreto en bordillos de ventanas auditorio bloque B, vaciado de concreto en escaleras tramo auditorio,

Powered by CamScanner

	excavacion manual para redes electricas media tensión bloque B, relleno y compactacion con material granular en rampa de acceso vehicular a parqueadero, armado de acero de refuerzo para columnas de cerramiento foso ascensor bloque D, aplicacion de mortero de nivelación en pasillo bloque E, acometida de tuberia sanitaria para baños bloque E, alistamiento para cerramiento en terraza, lavado ladrillo en deposito aula de sistemas bloque A, aplicación de mortero de nivelación en pasillo bloque E, instalación de tubería metalica red contra incendios en biblioteca bloque E instalacion de toma corrientes en aula de sistemas, aplicacion de estuco y pintura en baños bloque A, destronque de formaleta en placa de cubierta foso ascensor bloque D, perforacion de anclajes para bordillo soporte de ventanas bloque D, Ayoyo A. Ingeniero Interventoria.
Nota 647	Bolivar 29 de agosto 2023. Personal de obra: residentes, profesional SST, auxiliar SST, almacenistas, maestro de obra, vigilantes, ayudantes (9), oficiales (6), ejero (1), mamposteros (3), hidraulicos (5), electricos (11), urbanismo (11), limpiadores (5), metalicos (9) pisos (3), acabados (4). Personal de interventoria: Director de interventoria, residentes, inspectores y tecnologo SST. Equipos: Vibro compactador de rodillo, soldadores, pulidores, frontadora, planta energia. Clima: Soleado durante la jornada. Actividades: instalacion de marcos en aluminio y vidrios para fachadas de cubierta, rampas, montaje de estructuras metalicas para fachadas bloque sur, desencofrue de formaleta en bordillos

Powered by CamScanner

para soporte de barandas en canal zona urbanismo, relleno y compactación de material granular para cancha multiple y plazoleta, construccion de escalera metalica acceso peatonal a parqueaderos, pernos en muros en bloque de foso ascensor bloque D, acometida de cable electrico para conexión bloque JR con subestacion electrica, aplicacion de granito en guarda escobas de pasillo bloque 6H, excavación y aplicación de concreto de limpieza para construcción de muro de división entre andeguin y zona verde zona de urbanismo, instacion de tableta de gres y aplicación de granito en escaleras bloque D, canaletas de concreto en vigas y dilatacion interna en auditorio del bloque B, excavacion para construccion de cajas y acometida de cableado de media tensión desde subestación a poste, instalacion de malla electrosoldada para aplicación de concreto en piso entre gradas y tarima auditorio bloque B, relleno y compactación de material granular en rampa de acceso vehicular a parqueaderos, filtraciones de agua en superboard por lavado de muros en bloque A pasillos, acometida sanitaria en baños bloque E, instalacion de malla para cerramiento perimetral en ferreja bloque D, cableado instalación de bandejas en aula y cuarto de control de sistemas bloque A, lavado de muros pasillos bloque A, estuco y pintura en paredes de baños del bloque A, terminacion de tuberia, instalacion red contra incendio en biblioteca bloque C, armado de acero de refuerzo y colocación de formaleta para vaciado de concreto en viga de separación entre zona verde y andeguin, instalacion de estructura metalica para colocación de superboard, en el bloque A, aplicacion de estuco y pintura en paredes de baños bloque 6H.

Yayra A. Vanegas
D. Interventoria.

Powered by CamScanner

140

607

~~124~~

SST 25-08-23. Respuesta a nota 646 del lunes 28 de Agosto, se realizo. Capacitacion de Riesgos que se encuentran en la obra y que encuentra en el area de trabajo, se explico el Riesgo del ambiente. y se hizo el uso de forma correcta. se explico el uso y se explico el de cada extintor en Obra. El DIA 29-08-2023 a las 11:00 y se realizo entrega de EPP con Firma de Seguridad y para Ingresar a ESD se tienen A- personal de Clean de "ASD" para Mayor Informes de ASD en Campo.

Cordial Saludo

Dando respuesta a la nota 634 con fecha 17 de agosto del año en curso nos permitimos aclarar que:

-Teniendo en cuenta que la especificación de la caja de paso tipo SC 276 estipulada en el proyecto Serie 3 aprobado, y previamente por la interventoría, sin embargo, nos acogeremos a la recomendación emitida por parte de la interventoría de realizar una caja de paso CS 280 tipo voltimetro

-Sobre la percepción de la interventoría sobre bajo porcentaje en las instalaciones eléctricas, argumentado sobre el procedimiento de las obras civiles predecesoras se aclara que: las obras civiles son puntualmente en la culeta del bloque C nivel -5.37 colindante con el eje 5 en el acceso al parqueadero del mismo bloque, como es de su conocimiento se cuenta con un una rampa vehicular en esta zona, y las actividades a ejecutar (Excavación en roca, construcción Cimentación, Llenos y compactación de los mismos) generan un proceso constructivo constante y secuencial en el que no es posible más de un frente de trabajo, que durante la excavación mecánica únicamente puede estar maquinaria pesada, posterior la perfilación de talud manual para la fundida de concretos de limpieza por niveles según perfil topográfico, continuo a esto el armare de acero y fundida de zarpas en proceso escalonado, en secuencia la fundida de muros tramo inferior y tramo superior teniendo en cuenta la altura del mismo, por lo que a la fecha nos encontramos en el llano en sub-base granular de acuerdo a indicaciones recibidas por parte de la interventoría, ahora bien la actividad se encuentra adelantada a fecha de hoy, adicionalmente a la fecha se encuentran en proceso de aprobación las Nps correspondientes a los equipos que según su nota tiene un atraso en la compra, factor importante teniendo en cuenta pasos previos de compra, producción, entrega e instalación de los mismos.

Cristiam Alfredo Gutiérrez Carvajal
Ing Residente
IRD Axionradora Alta
Cel: 3204745452
URBANSCOM LTDA

Nota 648 Miercoles 30 de agosto 2023.
Personal de obra: Director de obra, residentes, profesional sst, auxiliar sst, almacenistas, vigilantes, maestro de obra, mamposteros (3), ayudantes (4), oficiales (3), cpio (1), hidraulico (1

Powered by CamScanner

Electricos (4), urbanismo (10), limpiadores (5), metalicos (9), acabados (2), Pisos (10).
Personal de interventoria: Director de interventoria, residentes inspectores y tecnologo SST, y profesional social.
Equipos: vibro compactador de rodillo, polidoras, Herramientas, soldadores y planta de energia.
Clima: Despejado durante la jornada.
Actividades: Se continua con las actividades de toma de densidades concha multifuncional plazoleta nivel -3,62 y rampa de acceso vehicular a parqueadero, limpieza de terreno para aplicación de concreto de limpieza en zarpa para muro de contención en concha multiple, demarcación y replanteo de terreno para construcción muro entre plazoleta y zona verde de urbanismo, terminación de instalacion de formaleta para vaciado de concreto para muro divisorio entre plazoleta y zona verde, relleno y compactación de material granular concha multiple, instalacion de anclajes y formaleta para bordillos de soportes baranda y ventanas en bloque D, instalación de tableta de gres en escalera bloque D, instalacion de tuberia de cableado en bandejas electricas pasillo bloque GH, levantamiento muros en bloque para cerramiento foso ascensor bloque D, acabado de concreto en columnetas y dilataciones en mampostería bloque B, levantamiento muro para cerramiento perimetral aula de laboratorio bloque C, acometida de tuberia conduit electrica para red de media tensión desde subestación electrica a poste de energia, alistamiento para vaciado de concreto en piso entre gradas y tarima auditorio bloque B, levantamiento de muros para construcción de meson lavamanos en baños, aplicación de granito para contramarco de tableta de gres en pasillos bloque C, instalacion y acabados en superboard en pasillos de baños bloque A nivel 2.

Powered by CamScanner

acometida de cableado en bandejas electricas pasillo bloque 6A, vaciado de concreto entre gradas de auditorio acometidas de cableado electrico en bandejas pasillo bloque A nivel +3,62, acometida de cableado en cuarto de control electrico bloque A nivel +3,62, instalacion de estructura metalica para superboard, en baños bloque C, instalacion de guarda escoba en deposito auditorio bloque C nivel +3,62, instalación de malla para cerramiento puerta bloque D, limpieza de muros en pasillos bloque A, pulida de media caña en baños bloque A, instalación tuberia mt para iluminación en baños bloque C, instalación de baldosa en baños bloque C, instalacion de formaleta para vaciado de bordillo en cubierta foso ascensor bloque D, montaje de estructura metalica para fachada de cerramiento bloque 5K, vaciado de concreto en muro divisorio entre placa de contra y zona verde, vaciado de concreto en bordillo de cubierta de ascensor bloque D, vaciado de concreto de limpieza para levantamiento zarpa y muro de contención cancha multiple, levantamiento muro en ladrillo para division entre pasillo y aulas de bioquimica bloque D. Laura A. Vent. R. Interventoria

Nota 649 Jueves 31 agosto 2023.

Personal de obra: Director de obra, residentes, profesional sst, auxiliar sst, maestro de obra (3), ayudantes (4) oficiales (7), cero (1), mamposteros (9), hidraulicos (4) electricos (11), urbanismo (10), limpiadores (5), metalicos (9), cuadrados (2), pisos (10).

Personal de interventoria: Director de interventoria, residentes, inspectores, tecnologo sst.

Equipos: Vibrador de rodillo, soldadores, cortadores, polidoras, tronzadora y planta encrgia

Clima: Despejado durante la jornada.
Actividades: Se continua con las actividades de instalacion de marcos de aluminio y vidrios para cerramientos fachada rampa bloque K, levantamiento muro en ladrillo para cerramiento salon de bioquimica bloque D, montaje de estructura metalica de escaleras para acceso desde plazoleta a parqueadero, colocacion de formaleta para vaciado de concreto en bordillo sopote de ventanas bloque D, acometida de cableado en bandejas electricas pasillo bloque GH, instalacion de tableta de gres en escaleras bloque D, excavacion y demolición en roca para construccion de tarpor para muro de contencion en zona de urbanismo bloque A, relleno y compactacion de material granular conformacion cuneta multiple zona de urbanismo, instalacion de tuberia de aluminio para cerramiento salon de bioquimica, levantamiento muros en ladrillo para construccion de mesones en barras bloque A, pañete en muros en bloque escensor bloque D, demolicion de anden existente y excavacion para acometida de tuberia de media tension desde poste a subestacion, relleno y compactacion con material granular acceso fachadas rampa bloque C, pañete foso ascensor, boquillas y acabados de guarda escobas en pasillos bloque B entrepisos auditorio, aplicacion de granito en pasillos bloque C, acometidas de cable para iluminacion de escaleras bloque A, acabados de guarda escobas en aulas 1° grado bloque A, instalacion de tuberia en terraza bloque D instalacion guarda escobas en deposito aulas de laboratorio bloque E, vaciado de concreto muro contencion entre plazoleta y zona verde, se aserdal entre las partes (construir e interventoria) el color negro para las juntas de dilatacion vertical.

Firma Ingeniero R. Civil
Residente de Interventoria

Powered by CamScanner

Se identifican andamios incompletos y se usan como plataformas las tablas de stem, en las actividades de mamposteria. Cabeado en contacto con el personal se resalta la importancia de realizar adecuaciones del cableado energizado existente que obstaculice los senderos y que tenga contacto con el personal. Continua evidenciandose diferencias entre bloques con existencia. El trabajador Oscar Diaz se identifica cometiendo actos inseguros en trabajo en alturas, se para sobre una horizontal de un andamio que en se encuentra armado en su totalidad es decir que este se encuentra inestable. Se Falla R. Ing. SST interviniendo

Nota 850 Viernes 1 Septiembre 2023.

Personal de obra: Director de obra, residentes, profesional de Social, profesional sst, profesional ambiental, auxiliar sst, auxiliar social, almacenista, vigilantes, maestro de obra (2), ayudantes (4), mamposteros (3), oficiales (7), cpio (1), hidraulicos (3), electricos (10), urbanismo (10), metalicos (7), pisos (4), impermeabilizantes (4).

Personal de interventoria: Director de interventoria, residentes, inspectores, tecnologo sst y profesional social.

Clima: Despejado durante la jornada.

Equipos: Vibrador de rodillo, puliderras, soldadores, troncadoras, planta de energia.

Actividades: Se continua con las actividades de montaje de estructura metalica para cerramiento de fachadas bloque JK, instalacion de baldosas en zonas de enfermeria bloque GH, fabricacion de carpinteria metalica para barandas, malla de cerramiento, relleno y compactacion de material granular para rampa de acceso vehicular a parqueaderos, relleno y compactacion de material granular en plazoleta, excavacion en zapata para construccion de muro de contencion para division entre adoquines y zona verde de urbanismo, aplicacion de concreto

de limpieza para construcción de muro de contención para división electrotec y zona verde, instalación de marcos en aluminio y vidrios para oficina de telecomunicaciones bloque A, pañete en muros para enchapado foso ascensor bloque D, armado de mesones para lavamanos en baños de aduanas, instalación de formaletas para vigueta, continuan con muro en ladrillo sobre fachada, excavacion manual para caja de inspección y acometida de tubería media tensión bloque E, aplicación de granito en puntos de baldosa de gres en pasillos bloque B, instalacion de barandas en pasillos del bloque E, corte de baldosa para construccion de media caña en baños del bloque E, instalacion de puertas en aulas del bloque E, acometida de cableado electrico en bandejas de pasillo del bloque BH, desbrangue de pisos en aulas del laboratorio bloque E, acometida de cableado e instalacion de bandejas electricas para aulas de sistemas bloque A, desmonte de formaletas en foso ascensor bloque D, levantamiento muros para fachada bloque E zona de biblioteca, instalacion de tuberia metalica para iluminación de baños bloque E zona de biblioteca, aplicación de granito en escaleras bloque D, instalación de rejillas en aluminio para fachada superior de rampa bloque BH, se realizo toma de densidades en concha multiple y rampa de acceso vehicular bloque E.

Jorge B. Jut
I. Interventoria.

SST. Propuesta A Ing. Gaby del Rosario Jut de Negrete y los Arquitectos M Bu [illegible] a las 8:00 am Dejamos Propuesta Fotografias y a Seguro la zona de [illegible] la [illegible] Cada se asigna el casco al [illegible] de [illegible] Señalizamos la zona con [illegible]

ACCIÓN Se coordinó con todos los ingenieros que el cable está energizado y se encuentra en buenas condiciones no está averiado y no conlleva ningún riesgo a los trabajadores y en la charla SST y se socializo la importancia de no desprotegir las edificaciones o señalizarlas cuando vayan a hacer o necesiten retiradas y se protegieron nuevamente. el día 2-09 de 2023 se evidencia que cuenta todos entregados. al sonda oscar cial se retiro inmediatamente de la zona y se verifico que esta el otro acceso que se encuentra al lado de la entrada Diaz Nelver

Área SST: 2-09-23

Nota 651 Salcedo 2 de septiembre 2023

Personal de obra: Residentes de obra, profesional SST, auxiliar social, almacenistas (2), maestro de obra, auxiliar SST, ayudantes (3), mamposteros (3), oficiales (6) pepo (1), vigilantes (4), hidraulicos (4), eléctricos (9), urbanismo (4), limpiadores (4), hormamentadores (9), cicatrizadas (2), puns (9), impermeabilizantes (1), remaladores

Personal de interventoria: Residente, inspector, tecnologo SST.

Clima: Soleado durante la jornada.

He Herramientas y equipos: Pulidora, soldadora, tronzadora, cortadora, cargue, planta eléctrica.

Actividades: Instalación de bateria BMS institucional en la sala de profesores bloque D nivel -7.19, montaje de rampa metálica para descenso del parqueadero a la plazoleta cubierta Bloque B nivel -7.19, fabricación de cerramiento malla perimetral, instalación de tubería metálica RCI en el parqueadero bloque C nivel -5.42, relleno y compactación de sub base granular tipo A en el rampa de acceso vehicular, acabado

en concreto de la fachada costado sur bloque C, limpieza de anclajes y aplicación de granido en conchas de la escalera bloque D nivel -3.59, aplicación de antioxidante en la estructura metálica de la fachada bloque 1K nivel -7.19, instalación de reja en aluminio y vendanería en la fachada de la rampa bloque 1K, continuación de levantamiento de muro en ladrillo gran formato para cerramientos laterales del auditorio bloque B, excavación manual para la construcción de caja de inspección eléctrica urbanismo costado norte bloque B/C, cargado de concreto en viaje de pruebas bloque A nivel -0.05, limpieza de planta bloques A/B/C nivel -0.05, descargue de baldosa 30x30 institucional en aulas bloque C nivel -0.05, aplicación de pintura en muro de cerramiento perimetral para su posterior instalación bloque D nivel +3.57, levantamiento de muro en bloque 1K-9 para el cerramiento del foso ascensor bloque D nivel +3.57, alistamiento para construcción de vestidos en baños bloque C nivel +3.57, acometidas en canaleta de cableado eléctrico en cielo de informática Bloque A nivel +7.19, instalación de cableado en bandeja eléctrica del pasillo bloque A nivel +7.19, perforación para anclajes e instalación de cajetín para construcción de bancas perimetral en cubierta bloque B nivel +7.19, relleno y compactación de sub base granular tipo A urbanismo costado oeste bloque A nivel -0.05, instalación y anclaje de acero de refuerzo para muro de urbanismo costado oeste bloque A nivel -0.05, instalación y anclaje de acero de refuerzo para muro de contención para cerramiento costado oeste bloque A nivel -0.05.

Residente de obra

Inspector

Nota 652 | Domingo 3 de septiembre 2023.
No se laboro.

Nota 653 | Lunes 4 de septiembre 2023.
Personal de obra: Residentes de obra, profesional ambiental, profesional sst, auxiliar social, auxiliar sst, almacenistas, vigilantes, maestro de obra, ayudantes (4), mamposteros (3), oficiales (7), oficios (1), hidraulicos (3), electricos (3), urbanismo (7), limpiadores (3), metalicos (9), acabados (2), impermeabilizantes (1), rematadores (2).
Personal de interventoria: Director de interventoria, residentes, inspectores, tecnologo sst.
China: despejado durante la jornada.
Equipos: Soldadoras, frontaleta, pulidoras.
Actividades: Se continua con las actividades de rampa metalica de conexion con peatonadera, instalacion de tuberia sanitaria para bajantes de aguas lluvias bloque SK, instalacion de baldosa institucional en salon de profesores bloque D, fabricacion de malla para cerramiento perimetral, alistamiento para aplicacion de pintura perfiles estructura metalica de fachadas bloque SE, aplicacion de granito en cenefas escalera bloque D, instalacion de vidrios en ventaneria de fachada rampa bloque SK, alistamiento para construccion de media caña en bancos bloque C, amarre de acero de refuerzo en muro de urbanismo frente al bloque A, levantamiento de muro en bloque gran formato para cerramiento interior adoriano bloque B, relleno y compactación de material granular para acceso vehicular en rampa bloque C, amarre de acero de refuerzo en muro de contención para conexion multiple, vaciado de concreto y acabados en marcos de puertas bloque A, levantamiento de muro en bloque para hueco de ascensor bloque D.

No se ha realizado el cambio de tubería del que se encuentra instalada en malas condiciones, instalación de tubería emt para instalación de enchufes para luminarias en bahías bloque C nivel +7,40, inician tratamiento en medias cañas para la impermeabilización de la cubierta del bloque A, acabados en mampostería en aulas bloque 6ta, instalación de granito en guarda escoba bloque A, acabados de concreto en fachada norte bloque C, excavación manual para construcción de cajas de inspección eléctrica zona de urbanismo bloque B, aplicación de granito en cenefas de escalera bloque D, fabricación de malla para cerramiento perimetral, instalación piso tableta de granito sala de profesores, instalación de estructura de aluminio para cielo raso en acceso del bloque F.

Yenifer L. Ruiz
R. interventoría.

Hora 8:54 Martes 5 de septiembre 2023.

Personal de obra: residentes de obra, profesional sst, auxiliar sst, almacenistas, auxiliar social, maestro de obra, profesional ambiental, maestros de obra, ayudantes (4), mamposteros (3), oficiales (7), ejeros (1), hidráulicos (3), eléctricos (8), urbanismo (7), impermeabilizadores (3), metálicos (9), acabados (2), pisos (9), impermeabilizadores (1), remateadores (2).

Personal de interventoría: director de interventoría, residentes, inspectores, tecnólogo sst, profesional social.

Equipos: soldadores, cortadores, pulidoras, tronzadoras.

Clima: despejado durante la jornada.

Actividades: se continua con las actividades de instalación de marcos de aluminio para fachada de rampa bloque JK, instalación de tubería desagüe bloque JK, fabricación y armado de malla para cerramiento perimetral, perfiles metálicos para fachada escaleras bloque I, armado de acero

Powered by CamScanner

para muros de contención en zona de urbanismo y concreto multiple entrada, aplicacion de granilla escalera bloque D, se continua con mamposteria para cerramiento foso ascensor, instalación de piso en ceramica de granito sala de profesores bloque D aplicacion mortero de nivelación en cubierta del bloque

Yadira Yaya B. Inst.
L. Interventoria

Nota 655 Miercoles 6 de septiembre 2023.

Personal de obra: Residentes de obra, profesional de sst, auxiliar sst, almacenista, vigilantes, maestro de obra, oficiales (4) obreros (5), ayudantes (1), hidraulicos (5), electricos (9), urbanismo (7), limpiadores (4), metalicos (7), acabados (4), pisos (9), impermeabilizantes (1), remodelacion (1)

Personal de interventoria: Residentes, inspectores, tecnologos sst.

Equipos: Soldadoras, taladros, pulidoras, trompos

Clima: Despejado durante la jornada.

Actividades: Se continua con las actividades de aplicacion de mortero de nivelación en cubierta del bloque c nivel 10+66, instalacion y amarre de refuerzo para construcción de barcas en cubierta del bloque B, levantamiento de muro en ladrillo gran formato cerramiento escalera bloque D, instalacion de marcos de aluminio para ventaneria a ejes bloque D, vaciado de concreto en viguetas de muros en bloque foso ascensor bloque D, instalación de malla perimetral en cubierta bloque D, cargue de marcos de puertas baños bloque A, instalacion de medias cañas en baños bloque C, acabado de juntas en mamposteria y placa bloque C, amarre acero de refuerzo muro zona de urbanismo, instalacion de accesorios tuberia sanitaria para bajantes de aguas lluvias bloque D, montaje de estructura metalica para techado

bloque JK, instalacion de granito en guarda escoba escalera bloque B, encofrado para vaciado de bancal bloque B nivel +9,18, lavado con acido nitrico escalera # 2 bloque JK nivel -10,76, instalacion de acometida tuberia sanitaria para bajantes de aguas lluvias bloque JK, limpieza de aulas bloque JK, se evidencia un vidrio vencido del marco de puerta de aula de clase No 12 bloque JK nivel -10,76, instalacion de vidrios en contramarcos de fachada bloque JK, instalacion de Superboard en cielo raso y dinteles de puertas en cocina bloque JK, instalacion cableado electrico por bandejas electricas bloque JK, montaje de estructura metalica para fachada bloque JK, instalacion de baldosa en gradas de profesores bloque B nivel -7,19, aislamiento de perfiles para aplicación de pintura para montaje estructural fachada bloque JK.

Maria A. Jurado
Interventora.

Nota 556 Jueves 7 de septiembre 2023.

Personal de obra: Residentes de obra, profesional sst, auxilios sst, almacenistas, vigilantes, maestros de obra, mamposteros (3), yeso (1), urbanismo (7), pisos (9), electricos (10), hidraulicos (4), limpiadores (4), remodeladores (2), ayudantes (9), oficiales (7), metalicos (7), impermeabilizadores (1),

Personal de interventoria: Residentes, inspectores, tecnologo sst.

Equipos: Soldadores, cortadores, pulidoras, planta energia.

Clima: Despejado durante la jornada.

Actividades:

EL DIA DE HOY SE REALIZA VISITA POR PARTE DE LA ARQ. MARTHA SOLICITANDO DE LA REALIZACION DE CORRECCIONES, DONDE REALIZA UNA INSPECCIÓN AL AVANCES DE LA OBRA, REALIZAR UNA SERIE DE OBSERVACIONES:

1. TAPONES DE INSPECCION EN CAMARA DESCUBIERTOS NO LIMPIOS Y CONTAMINADOS CON EL CONCRETO

2. PODRIA CUANTO SEA TRAE EN BASILLA PARA NIVELACIÓN
3. ENCONTRAMOS TUBERIA DE AGUA POTABLE LOS DE EPM
4. PROGRAMAR CANCHAS DE ACERO INOXIDABLE CON EL CONCRETO TRANSVERSAL
5. DEJAR VENTILACIONES EN LA JUNTA ESTRUCTURAL VERTICAL
6. DEJAR 2 ESCALERAS DE INSPECCIÓN CON EL CUARTO PISO

Nota 65 Viernes 13 de septiembre 2024.

Personal de obra: Director de obra, residentes, profesional SST, auxiliar social, profesional ambiental, almacenista, vigilantes, maestro de obra (2), ayudantes (4), mamposteros (3), oficiales (6), eperos (1), hidraulicos (4), electricos (4), urbanismo (7), limpiadores (5), metalicos (7), enchapadores pisos (7), impermeabilizantes (1), rematadores (2).

Personal de interventoria: Residentes de interventoria, inspectores, tecnologo SST, presional SST y profesional social.

Clima: Despejado durante la jornada.

Equipos: Soldadores, cortadores, pulidoras, Tronzadora.

Actividades: Se continua con las actividades de montaje de estructura metalica para fachada en bloque UK, aplicacion de granito en escaleras de plazoleta bloque I, vaciado de concreto en muro de contención zona de urbanismo, prolongación de tubería electrica embebida en muros bloque D, levantamiento de muros ladrillo a la vista bloque D, encofrado de descansos para vaciado de concreto escalera de emergencia bloque F, aplicacion de pintura en barandas para cerramiento perimetral, instalacion de testeros para aplicación de granito en guarda escobas de pasillos bloque C, cargado de concreto en muros de puertas bloque A, instalación de barandales en puertas de bloque D, vaciado de concreto en bancas bloque A, aplicación de granito en guarda escoba pasillo bloque C, instalacion de muros en aluminio fachada de biblioteca bloque G

Powered by CamScanner

tratamiento de fisuras para aplicación de primera capa de impermeabilización cubierta bloque A, ponchado de cables en canaleta de aula de sistemas bloque A, encabados de guarda escoba de granito escalera bloque A instalación de bandejas electricas en placa cubierta bloque B, instalacion de baldosa en aulas de bioquimica bloque D, lavado de pasillos con acido nitrico bloque JK, excavacion manual para construcción de zapa muro de contención rampa acceso vehicular, instalacion de tapagregas en cableado electrico pasillo bloque JK, aislamiento de tuberia metalica rci, desmonte de columnetas foso ascensor, instalacion de granito blanco en cenefas de puertas, muro de proyección y deposito bloque A/B, remates de mamposteria con placa de entre piso bloque A, instalacion de baldosas en escalera bloque D, pulido de medio canal en bordo bloque C, aislamiento para levantamiento de muros en bloque común en cajas de inspección electrica urbanismo costado norte.

Se realizo la entrega de espacios en conjunto con el constructor, la interventoria, el profesional de apoyo a la supervisión de la secretaria de educación a la rectora del colegio Esperanza Pacheco; se entregaron los salones No 03, 06, 07, 08, 09 10, 11 y 12 del bloque JK, de la cual se realizaron las actas de entrega de espacios de la cual fueron enviadas copias al correo electronico de cada una de las partes.

Yaya A. Jun
R. interventoria.

Nota 658 Sábado 9 de septiembre 2023.

Personal de obra: Residentes de obra, profesional sst, auxiliar social y sst, almacenista, vigilantes, maestro de obra, ayudantes (3), aseo (1)

Powered by CamScanner

mamposteros (3), oficiales (6), hidraulicos (5), electricos (8), urbanismo (6), metalicos (7), pisos (8), impermeabilizantes (2) remaltadores (2).
Personal de interventoria: Residentes, inspectores, y tecnologo sst.
Clima: despejado durante la jornada.
Equipos: se continua con las actividades de armado y soldado de estructura metalica para fachada del rampal peatonal bloque SL, mamposteria en ladrillo a la vista bloque D, cableado para salidas de tomacorrientes en aulas de clase bloque C, pintura en pasamanos metalicos de pasillos bloque C, armado de acero para muro contención zona urbanismo de cancha multiple, instalacion tuberia sanitaria bloque B, limpieza y aseo pasillos del bloque SL 1 piso mud.

Ing. Yaqira D. Sanchez
R. Interventoria.

Nota 659 Domingo 10 septiembre 2023
No se laboro.

Nota 660 Lunes 11 septiembre 2023.
Personal de obra: Residentes de obra, profesional sst auxiliar sst, almacenistas, vigilantes, maestro de obra, (2), ayudantes (4), cpros (1), oficiales (5), mamposteros (3), hidraulicos (4), electricos (7), urbanismo (7), pisos (5), impermeabilizadores (1), carpinteros (3) remaltadores (2) limpieza (4)
Personal de interventoria: Director de interventoria, residentes, inspectores, tecnologolo sst.
Equipos: mini cargador, Soldadores, transformadores, polidoras, planta de energia.
Clima: Despejado durante la jornada.
Actividades: se continua con las actividades de instalacion de boquilla para piso de laboratorio bloque

URBANISCOM.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

INTERCONSTRUCCIONES & DISEÑO LTDA

«Ejecución de las obras de construcción de la planta física y cerramiento del Colegio Arborizadora Alta ubicado en la localidad 19 - de Ciudad Bolivar del Distrito Capital, de acuerdo con los planos y especificaciones entregados por la Secretaria de Educación del Distrito».

ANEXO 5
INFORME CONCRELAB

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

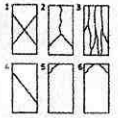
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO
NTC 673:2021

COMPAÑÍA: COMPAÑIA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
OBRA: COLEGIO ARBOLIZADORA ALTA
DIRIGIDO A: NELSON RIVAS
DIRECCIÓN: CR 43 70 A 50 SUR - BOGOTÁ

FECHA DE EMISIÓN: 2023-08-11
REFERENCIA: 228-19005
DIGITÓ: SoscueA
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 228-19005
PÁGINA 1 de 1



1. Cónico
2. Cónica y dividida
3. Columnar
4. Transversal
5. Fractura extremos
6. Cilindro puntiagudo

CONVERSIONES
De kN a kgf, multiplique por: 101,972
De kgf/cm² a lbf/in², multiplique por: 14,224
De MPa a kgf/cm², multiplique por: 10,1972

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
402815	C-248	No especificado	Concreto	Muros rampa exteriores bloque I y muros exteriores costado occidental	2023-07-14	2023-07-29	2023-08-11	28	152	18146	28	522,6	293,7	28,8	102,9	2	
402815	C-248	No especificado	Concreto	Muros rampa exteriores bloque I y muros exteriores costado occidental	2023-07-14	2023-07-29	2023-08-11	28	151	17908	28	518,4	295,2	28,9	103,4	2	

* La información registrada en las columnas de datos identificadas con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

OBSERVACIONES:

Autorizado por:

Digitally signed by DAVID SANTIAGO RODRIGUEZ RUBIO
Date: 2023.08.14 06:37:07 COT
concretos@concrelab.com

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.

****FIN DEL INFORME DE ENSAYO****

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

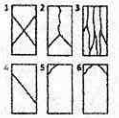
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO
NTC 673:2021

COMPAÑÍA: COMPAÑIA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
OBRA: COLEGIO ARBOLIZADORA ALTA
DIRIGIDO A: NELSON RIVAS
DIRECCIÓN: CR 43 70 A 50 SUR - BOGOTÁ

FECHA DE EMISIÓN: 2023-08-14
REFERENCIA: 230-19005
DIGITÓ: Jramirez
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 230-19005
PÁGINA 1 de 1



1. Cónico
2. Cónica y dividida
3. Columnar
4. Transversal
5. Fractura extremos
6. Cilindro puntiagudo

CONVERSIONES
De kN a kgf, multiplique por: 101,972
De kgf/cm² a lbf/in², multiplique por: 14,224
De MPa a kgf/cm², multiplique por: 10,1972

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	* Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
402814	C-247	No especificado	Concreto	Placa bloque D nivel +3,57 ejes : 1-2 entre A-B	2023-07-12	2023-07-28	2023-08-9	28	152	18146	21	453	254,6	25,0	118,9	2	

* La información registrada en las columnas de datos identificadas con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

OBSERVACIONES:

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.

Autorizado por:

Digitally signed by DAVID SANTIAGO RODRIGUEZ RUBIO
Date: 2023.08.17 10:33:58 COT
concretos@concrelab.com

****FIN DEL INFORME DE ENSAYO****

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

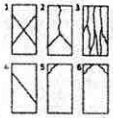
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO
NTC 673:2021

COMPAÑÍA: COMPAÑIA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
OBRA: COLEGIO ARBOLIZADORA ALTA
DIRIGIDO A: NELSON RIVAS
DIRECCIÓN: CR 43 70 A 50 SUR - BOGOTÁ

FECHA DE EMISIÓN: 2023-08-15
REFERENCIA: 231-19005
DIGITÓ: Jramirez
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 231-19005
PÁGINA 1 de 1



1. Cónico
2. Cónica y dividida
3. Columnar
4. Transversal
5. Fractura extremos
6. Cilindro puntiagudo

CONVERSIONES
De kN a kgf. multiplique por: 101,972
De kgf/cm² a lbf/in², multiplique por: 14,224
De MPa a kgf/cm², multiplique por: 10,1972

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	* Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
402817	C-253	No especificado	Concreto	Placa ascensor bloque D nivel + 7,14	2023-07-31	2023-08-08	2023-08-14	14	152	18146	21	473,5	266,1	26,1	124,3	2	
402817	C-253	No especificado	Concreto	Placa ascensor bloque D nivel + 7,14	2023-07-31	2023-08-08	2023-08-14	14	151	17908	21	467,9	266,4	26,1	124,4	2	

* La información registrada en las columnas de datos identificadas con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

OBSERVACIONES:

Autorizado por:

Digitally signed by DAVID SANTIAGO RODRIGUEZ RUBIO
Date: 2023.08.17 11:22:33 COT
concretos@concrelab.com

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.

****FIN DEL INFORME DE ENSAYO****

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

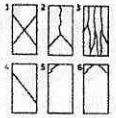
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO
NTC 673:2021

COMPAÑÍA: COMPAÑIA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
OBRA: COLEGIO ARBOLIZADORA ALTA
DIRIGIDO A: NELSON RIVAS
DIRECCIÓN: CR 43 70 A 50 SUR - BOGOTÁ

FECHA DE EMISIÓN: 2023-08-16
REFERENCIA: 232-19005
DIGITÓ: SoscueA
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 232-19005
PÁGINA 1 de 1



1. Cónico
2. Cónica y dividida
3. Columnar
4. Transversal
5. Fractura extremos
6. Cilindro puntiagudo

CONVERSIONES
De kN a kgf, multiplique por: 101,972
De kgf/cm² a lbf/in², multiplique por: 14,224
De MPa a kgf/cm², multiplique por: 10,1972

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	Código de mezcla *	Tipo de mezcla *	Localización *	Fecha de toma *	Fecha de recepción *	Fecha de ensayo *	Edad (dias) *	Diám. (mm)	Área (mm^2)	Resistencia nominal (MPa) *	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
402815	C-250	No especificado	Concreto	Columnas bloque D. N+3,57 ejes. 5A-6A-5A-6A	2023-07-18	2023-07-29	2023-08-15	28	152	18146	35	689,2	387,3	38,0	108,5	2	
402815	C-250	No especificado	Concreto	Columnas bloque D. N+3,57 ejes. 5A-6A-5A-6A	2023-07-18	2023-07-29	2023-08-15	28	151	17908	35	692,4	394,3	38,7	110,5	2	

* La información registrada en las columnas de datos identificadas con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

OBSERVACIONES:

Autorizado por:

Digitally signed by DAVID SANTIAGO RODRIGUEZ RUBIO
Date: 2023.08.17 13:54:21 COT
concretos@concrelab.com

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.

****FIN DEL INFORME DE ENSAYO****

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

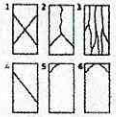
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO
NTC 673:2021

COMPAÑÍA: COMPAÑIA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
OBRA: COLEGIO ARBOLIZADORA ALTA
DIRIGIDO A: NELSON RIVAS
DIRECCIÓN: CR 43 70 A 50 SUR - BOGOTÁ

FECHA DE EMISIÓN: 2023-08-23
REFERENCIA: 233-19005
DIGITÓ: SoscueA
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 233-19005
PÁGINA 1 de 1



1. Cónico
2. Cónica y dividida
3. Columnar
4. Transversal
5. Fractura extremos
6. Cilindro puntiagudo

CONVERSIONES
De kN a kgf, multiplique por: 101,972
De kgf/cm² a lbf/in², multiplique por: 14,224
De MPa a kgf/cm², multiplique por: 10,1972

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
402815	C-251	No especificado	Concreto	Muros de contención rampa vehicular tramo #1	2023-07-26	2023-07-29	2023-08-23	28	152	18146	28	558,6	313,9	30,8	109,9	2	
402815	C-251	No especificado	Concreto	Muros de contención rampa vehicular tramo #1	2023-07-26	2023-07-29	2023-08-23	28	151	17908	28	565,1	321,8	31,6	112,7	2	

* La información registrada en las columnas de datos identificadas con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

OBSERVACIONES:

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.

Autorizado por:

Digitally signed by DAVID SANTIAGO RODRIGUEZ RUBIO
Date: 2023.08.25 14:36:44 COT
Jefe Concretos y PF
concretos@concrelab.com

****FIN DEL INFORME DE ENSAYO****

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

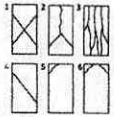
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO
NTC 673:2021

COMPAÑÍA: COMPAÑIA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
OBRA: COLEGIO ARBOLIZADORA ALTA
DIRIGIDO A: NELSON RIVAS
DIRECCIÓN: CR 43 70 A 50 SUR - BOGOTÁ

FECHA DE EMISIÓN: 2023-09-4
REFERENCIA: 237-19005
DIGITÓ: SoscueA
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 237-19005
PÁGINA 1 de 2



1. Cónico
2. Cónica y dividida
3. Columnar
4. Transversal
5. Fractura extremos
6. Cilindro puntiagudo

CONVERSIONES
De kN a kgf, multiplique por: 101,972
De kgf/cm² a lbf/in², multiplique por: 14,224
De MPa a kgf/cm², multiplique por: 10,1972

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
402819	C-257	No especificado	Concreto	Placa ascensor nivel +10,76 ejes 5-6 con el A prima	2023-08-19	2023-08-29	2023-09-1	13	152	18146	24,5	572	321,4	31,5	128,7	2	
402819	C-257	No especificado	Concreto	Placa ascensor nivel +10,76 ejes 5-6 con el A prima	2023-08-19	2023-08-29	2023-09-1	13	152	18146	24,5	568,1	319,2	31,3	127,8	2	
402819	C-258	No especificado	Concreto	Placa tarima auditorio nivel -1,65	2023-08-25	2023-08-29	2023-09-1	7	152	18146	24,5	366,8	206,1	20,2	82,5	2	
402819	C-258	No especificado	Concreto	Placa tarima auditorio nivel -1,65	2023-08-25	2023-08-29	2023-09-1	7	152	18146	24,5	362,1	203,5	20,0	81,4	2	

* La información registrada en las columnas de datos identificadas con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

Autorizado por:

Digitally signed by DAVID SANTIAGO RODRIGUEZ RUBIO
Date: 2023.09.04 16:53:37 COT
Jefe Concretos y PF
concretos@concrelab.com

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

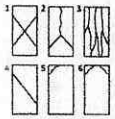
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO
NTC 673:2021

COMPAÑÍA: COMPAÑIA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
OBRA: COLEGIO ARBOLIZADORA ALTA
DIRIGIDO A: NELSON RIVAS
DIRECCIÓN: CR 43 70 A 50 SUR - BOGOTÁ

FECHA DE EMISIÓN: 2023-09-4
REFERENCIA: 237-19005
DIGITÓ: SoscueA
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 237-19005
PÁGINA 2 de 2



1. Cónico
2. Cónica y dividida
3. Columnar
4. Transversal
5. Fractura extremos
6. Cilindro puntiagudo

CONVERSIONES
De kN a kgf, multiplique por: 101,972
De kgf/cm² a lbf/in², multiplique por: 14,224
De MPa a kgf/cm², multiplique por: 10,1972

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
402819	C-259	No especificado	Concreto	Placa ascensor nivel +14,03 ejes 5-6 A prima	2023-08-26	2023-08-29	2023-09-1	6	152	18146	24,5	569,7	320,1	31,4	128,1	2	
402819	C-259	No especificado	Concreto	Placa ascensor nivel +14,03 ejes 5-6 A prima	2023-08-26	2023-08-29	2023-09-1	6	152	18146	24,5	564,1	317,0	31,1	126,9	2	

* La información registrada en las columnas de datos identificadas con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

OBSERVACIONES:

Autorizado por:

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.

****FIN DEL INFORME DE ENSAYO****

Jefe Concretos y PF
concretos@concrelab.com

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

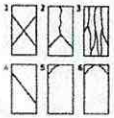
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO
NTC 673:2021

COMPAÑÍA: COMPAÑIA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
OBRA: COLEGIO ARBOLIZADORA ALTA
DIRIGIDO A: NELSON RIVAS
DIRECCIÓN: CR 43 70 A 50 SUR - BOGOTÁ

FECHA DE EMISIÓN: 2023-09-5
REFERENCIA: 238-19005
DIGITÓ: SoscueA
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 238-19005
PÁGINA 1 de 1



1. Cónico
2. Cónica y dividida
3. Columnar
4. Transversal
5. Fractura extremos
6. Cilindro puntiagudo

CONVERSIONES
De kN a kgf, multiplique por: 101,972
De kgf/cm² a lbf/in², multiplique por: 14,224
De MPa a kgf/cm², multiplique por: 10,1972

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	Código de mezcla *	Tipo de mezcla *	Localización *	Fecha de toma *	Fecha de recepción	Fecha de ensayo *	Edad (días) *	Diám. (mm)	Área (mm^2)	Resistencia nominal (MPa) *	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
402819	C-259	No especificado	Concreto	Placa ascensor nivel +14,03 ejes 5-6 A prima	2023-08-26	2023-08-29	2023-09-4	9	152	18146	24,5	592,6	333,0	32,7	133,3	2	
402819	C-259	No especificado	Concreto	Placa ascensor nivel +14,03 ejes 5-6 A prima	2023-08-26	2023-08-29	2023-09-4	9	151	17908	24,5	588,9	335,3	32,9	134,2	2	

* La información registrada en las columnas de datos identificadas con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

OBSERVACIONES:

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.

Autorizado por:

Digitally signed by DAVID SANTIAGO RODRIGUEZ RUBIO
Date: 2023.09.05 09:43:40 COT
Jefe Concretos y PF
concretos@concrelab.com

****FIN DEL INFORME DE ENSAYO****

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y DEL CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO Y DEL SUELO-AGREGADO EN EL TERRENO EMPLEANDO MEDIDORES NUCLEARES (Profundidad Reducida). INV E 164:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP -4070-23-1
PÁGINAS: 1 DE 2

CLIENTE:	COMPAÑIA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA LIMITADA
CÓDIGO DE OBRA:	19005
OBRA:	COLEGIO ARBOLIZADORA ALTA
DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:	CR 43 70 A 50 SUR - BOGOTÁ
DIRIGIDO A:	SR. NELSON RIVAS
SITIO DE ENSAYO:	ENSAYO EN CAMPO
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2023-08-14
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2023-08-16
ENSAYO EJECUTADO POR:	E. CASTILLO
ORDEN DE TRABAJO N°:	OV 99351 - OT 58009
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (02)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.

AUTORIZADO POR:

Firmado digitalmente por LAURA LILIANA CUERVO GIRALDO
Fecha: 2023.08.17 10:44:15 -05'00'

LAURA LILIANA CUERVO G.
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y DEL CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO Y DEL SUELO-AGREGADO EN EL TERRENO EMPLEANDO MEDIDORES NUCLEARES (Profundidad Reducida). INV E 164:2013

CLIENTE:	COMPAÑIA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA LIMITADA	**FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:**	2023-08-14	**NÚMERO DE INFORME:**	DGP -4070-23-1
OBRA:	COLEGIO ARBOLIZADORA ALTA - 19005	**FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME:**	2023-08-16	**PÁGINAS:**	2 DE 2

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO UTILIZADO PARA LA EJECUCIÓN DEL ENSAYO					
Marca:	HUMBOLDT	**Modelo:**	5001-C	**N° de serie:**	5937
CONTEO ESTÁNDAR					
Humedad:	436	**Densidad:**	2652		

* Tipo de material	* Densidad máxima de laboratorio kg/m³
SBG-A	2056

Ensayo No.	Tipo de Material	Localización	Método		Profundidad cm	Humedad %	Masa unitaria húmeda kg/m³	Masa unitaria seca kg/m³	Porcentaje de compactación %	Esquema de localización
			RD	TD						
1	SBG-A	RAMPA VEHICULAR BLOQ C		X	20	8,1	2237	2069	100,7	
2	SBG-A	RAMPA VEHICULAR BLOQ C		X	20	9,0	2251	2066	100,5	
3	SBG-A	RAMPA VEHICULAR BLOQ C		X	20	9,1	2236	2049	99,7	

RD: Retrodispersión, **TD**:Transmisión directa

La información registrada en las columnas de datos identificadas con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

Digitó: J. AMAYA

OBSERVACIONES:

EL PESO UNITARIO SECO MÁXIMO DE LABORATORIO FUE SUMINISTRADO POR LA COMPAÑÍA CONTRATANTE.

****FIN DEL INFORME DE ENSAYO****

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO

~~143~~

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y DEL CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO Y DEL SUELO-AGREGADO EN EL TERRENO EMPLEANDO MEDIDORES NUCLEARES (Profundidad Reducida). INV E 164:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP -4252-23-1
PÁGINAS: 1 DE 2

CLIENTE:	COMPAÑIA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA LIMITADA
CÓDIGO DE OBRA:	19005
OBRA:	COLEGIO ARBOLIZADORA ALTA
DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:	CR 43 70 A 50 SUR - BOGOTÁ
DIRIGIDO A:	SR. NELSON RIVAS
SITIO DE ENSAYO:	ENSAYO EN CAMPO
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2023-08-24
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2023-08-28
ENSAYO EJECUTADO POR:	E. CASTILLO
ORDEN DE TRABAJO N°:	58047 - OV 100096
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (02)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.

AUTORIZADO POR:

Firmado digitalmente por LAURA LILIANA CUERVO GIRALDO
Fecha: 2023.08.30 13:56:28 -05'00'

LAURA LILIANA CUERVO G.
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y DEL CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO Y DEL SUELO-AGREGADO EN EL TERRENO EMPLEANDO MEDIDORES NUCLEARES (Profundidad Reducida). INV E 164:2013

CLIENTE:	COMPAÑIA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA LIMITADA	**FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:**	2023-08-24	**NÚMERO DE INFORME:**	DGP -4252-23-1
OBRA:	COLEGIO ARBOLIZADORA ALTA - 19005	**FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME:**	2023-08-28	**PÁGINAS:**	2 DE 2

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO UTILIZADO PARA LA EJECUCIÓN DEL ENSAYO					
Marca:	HUMBOLDT	**Modelo:**	5001 C	**N° de serie:**	5937
CONTEO ESTÁNDAR					
Humedad:	466	**Densidad:**	2768		

* Tipo de material	* Densidad máxima de laboratorio kg/m³
SBG - A	**2056**

Ensayo No.	Tipo de Material	Localización	Método		Profundidad cm	Humedad %	Masa unitaria húmeda kg/m³	Masa unitaria seca kg/m³	Porcentaje de compactación %	Esquema de localización
			RD	TD						
1	SBG - A	CANCHA MÚLTIPLE NIVEL 358		X	30	4,7	2146	2050	99,7	
2	SBG - A	CANCHA MÚLTIPLE NIVEL 358		X	30	4,4	2158	2067	100,5	
3	SBG - A	PLAZOLETA ADOQUÍN		X	30	6,8	2185	2046	99,5	
4	SBG - A	RAMPA VEHICULAR BLOQUE C		X	30	9,8	2210	2013	97,9	
5	SBG - A	RAMPA VEHICULAR BLOQUE C		X	30	9,4	2173	1986	96,6	

RD: Retrodispersión, **TD**:Transmisión directa

La información registrada en las columnas de datos identificadas con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

Digitó: K. MERCADO

OBSERVACIONES:

EL PESO UNITARIO SECO MÁXIMO DE LABORATORIO FUE SUMINISTRADO POR LA COMPAÑÍA CONTRATANTE.

****FIN DEL INFORME DE ENSAYO****

URBANISCOM.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

INTERCONSTRUCCIONES & DISEÑO LTDA

«Ejecución de las obras de construcción de la planta física y cerramiento del Colegio Arborizadora Alta ubicado en la localidad 19 - de Ciudad Bolivar del Distrito Capital, de acuerdo con los planos y especificaciones entregados por la Secretaria de Educación del Distrito».

ANEXO 6
IMAGES Y VIDEOS