Bogotá D.C., 22 de junio de 2022

Comunicación No. **INTERARB-140-2022**

Radicado N° **E-2022-128277**
Fecha: 23-06-2022 - 10:55
Folios 1 Anexos: 1 CD 1 CARPETA
Radicador: RUTH LORENA DIAZ NIETO - 6210
Destino: 4300 - DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
Consulte el estado de su trámite en www.educacionbogota.edu.co opción CONSULTA TRÁMITE con el código de verificación: OEGKO

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 MENSUAL DE OBRA No. 08 – PROYECTO COLEGIO ARBORIZADORA ALTA.

Cordial saludo,

Por medio de la presente hacemos entrega del informe mensual de obra No. 08 periodo comprendido entre el 11 de mayo al 10 de junio del año 2022.

1. Informe mensual de obra No. 08.....(241) folios
2. Cd- Anexos al informe N. 08.....(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

Carrera 13 No. 73 – 33 Oficina 401, Bogotá D.C. Tel: (1) 4969624

URBANISCOM.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ

«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».

INFORME No. 8

«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».

MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.

11 MAYO 2022 AL 10 JUNIO 2022

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:	12 Meses
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL:	10 de Octubre de 2022

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 15
4.1.1 OBRAS PRELIMINARES 15
4.1.1.1 RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN 15
4.2. CIMENTACIÓN 16
4.2.1. CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN 16
4.2.1.1. CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN 16
4.2.1.2. CONCRETO PARA ZAPATAS 16
4.2.1.3. PLACA CONTRAPISO DE 15 cm - CONCRETO 16
4.2.1.4. EXCAVACIÓN EN ROCA 16
4.2.1.5. DEMOLICIÓN DE ROCA 16
4.2.2. ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACIÓN - ESTRUCTURA - MAMPOSTERÍA Y OTROS 19
4.2.3. ESTRUCTURA 20
4.2.3.1. CONCRETO PARA COLUMNAS 4500 PSI 20
4.2.3.2. CONCRETO PARA MUROS 4500 PSI 20
4.2.3.3. CONCRETO PLACA DE ENTREPISO 4500 PSI 20
4.2.3.4. RAMPA - LOSA MACIZA CONCRETO 4500 PSI - H = 15 cm 20
4.2.4. INSTALACIONES HIDRAULICAS 21

4.2.4.1. RED DE AGUAS RESIDUALES 21
4.2.4.2. RED DE AGUAS LLUVIAS 21
4.2.5. ACABADOS PISOS 22
4.2.5.1. PISO EN BALDOSA DE GRANITO PULIDO VIBROPRENSADO 22
4.2.6. MAMPOSTERÍA 22
4.2.6.1. LADRILLO TOLETE PRENSADO A LA VISTA DOS CARAS COLORES CAPUCHINO Y COCOA 22
5. CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS 23
6. ESTADO DE EJECUCIÓN DE OBRAS 25
6.1 Análisis programación 25
6.2 Verificación de Calidad de materiales 26
7. INFORMACIÓN ECONÓMICA DEL CONTRATO 28
7.1 Valor contrato 28
7.2 Valor facturado acumulado 28
8. INFORME DE MANEJO E INVERSIÓN DE ANTICIPO 29
9. INFORME DE PAGO PARAFISCALES Y SENA – FIC 31
10. INFORME MENSUAL AMBIENTAL-SST-FORESTAL OBRA 33
10.1 COMPONENTE AMBIENTAL 33
10.2 COMPONENTE SST 33
11. INFORME CON RELACIÓN DE LAS RECLAMACIONES LABORALES DE SUS TRABAJADORES Y SUBCONTRATISTAS. 33
12. INFORME DE GESTIÓN SOCIAL 33
13. FOTOCOPIA DE LA BITÁCORA O LIBRO DE OBRA 34

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 mayo 2022 y el 10 de junio del año 2022.

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:	Ttemplado



ILUSTRACIÓN NO. 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	$32.860.714.977,00

- 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 MARIA 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.CESAR GIOVANNY AREBALO
RESIDENTE AMBIENTAL:	ING. NATALIA UMAÑA FLECHAS
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 LA SED

ARQ. MARÍA ESTELA HERRERA MENDOZA
Supervisor 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
ING. DAVID ALBERTO MORALES SANCHEZ	arborizadora@urbanscom.co		3004908026
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	BLOQUE DE RAMPAS.	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

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

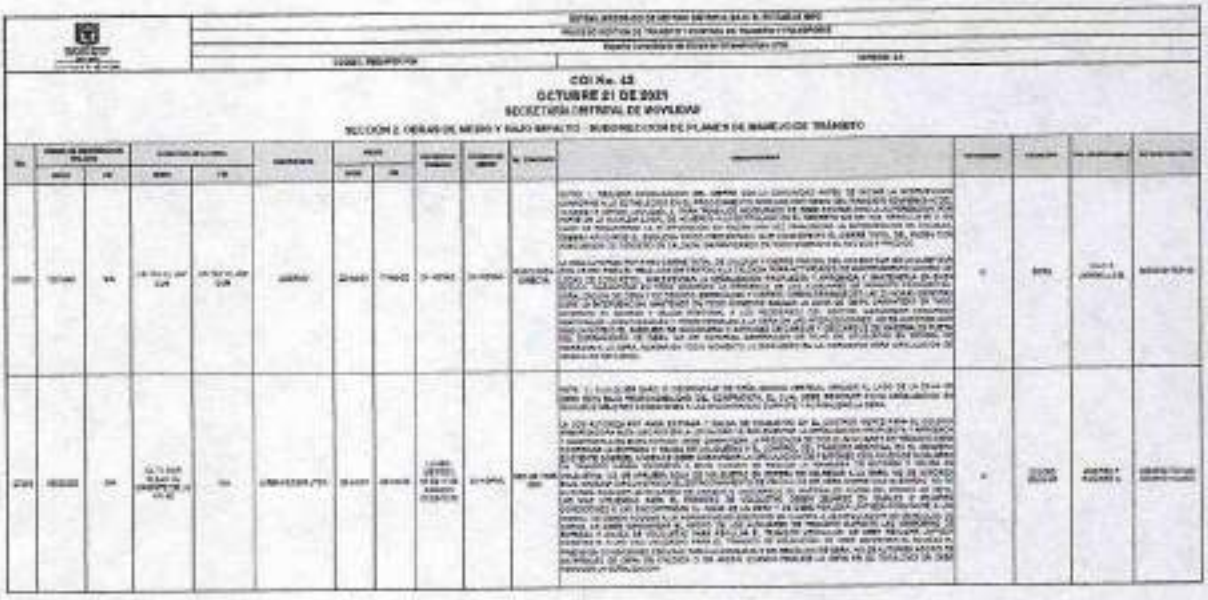
Para la ejecución del proyecto se realizó trámite ante la secretaria de movilidad para la expedición del respectivo permiso, el cual contempla el ingreso por uno de los costados del colegio (coi_42_2021_10_21)

Fecha inicial: 22 de octubre 2021

Vigente hasta el: 20 de octubre de 2022



PLANO LOCALIZACIÓN PMT



COI NO. 1 - coi_42_2021_10_21

4. AVANCE DE ACTIVIDADES

Las siguientes actividades se iniciaron y/o se ejecutaron durante el periodo comprendido entre el 11 de mayo de 2022 y el 10 de junio de 2022

Durante el presente periodo, se realiza en el bloque JK fundida de la losa de entrepiso y cubierta del nivel E -0.05 y columnas del mismo nivel, así mismo se realizan actividades de instalación de pisos en tableta granito con su respectiva emboquillada según especificaciones en las aulas del nivel E-10.76, Instalación de mampostería según especificaciones técnicas en el nivel E-10.76, en el capítulo eléctrico se encuentran instaladas las tuberías de las redes de iluminación, tomas, datos. Hdmi y sonido. En el capítulo hidráulico se instalan redes de aguas lluvias en la losa de cubierta nivel E-0.05 según diseño planteado.

En el bloque I fundida de la losa de entrepiso de los niveles E-3.62 y -0.05 y columnas del mismo nivel, en el capítulo eléctrico se encuentran instaladas las tuberías de las redes de iluminación, tomas, datos y sonido. En el capítulo hidráulico se instalan redes de aguas lluvias en la losa de cubierta nivel E-0.05.

En el bloque GH fundida de la losa y vigas de entrepiso del nivele E-7.19 y vigas de cimentación y zapatas del mismo nivel en los ejes del 1-4, en el capítulo eléctrico se encuentran instaladas las tuberías de las redes de iluminación, tomas, datos. Hdmi y sonido. Y se inicia proceso de armado en obra falsa del nivel N-3.52.

En el bloque F se realiza perfilación del terreno en costado laterales buscando los paramentos del mismo bloque dentro del terreno natural (Roca) y se inicia la excavación de vigas de cimentación y zapatas posterior mente se realiza fundida de concreto de limpieza.

En el bloque A. y B se realiza replanteo y excavación parcial del terreno.

En el bloque D se realiza excavación en roca, buscando el nivel de cimentación del mismo bloque y se nivela terreno correspondiente al área del bloque.

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



Fig. 1. Estado actual

4.1 PRELIMINARES

4.1.1 OBRAS PRELIMINARES

4.1.1.1 RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN

Dando continuidad y una vez realizada la excavación en roca para vigas de cimentación de los bloques GH y F se procede a realizar la evacuación del material resultado de la actividad con el fin de mantener la obra en lo posible despejada.



Fig. 2. Retiro de sobrantes

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

Durante el presente periodo se continua con la excavación manual en roca mecánica del terreno, con el objetivo de llegar al nivel de implantación en los bloque A, C, D, al momento de realizar la excavación del terreno se presentaron dificultades en el proceso afectando el rendimiento de la actividad ya que el material a excavar en un porcentaje importante es roca, actividad no prevista en el contrato, pero necesaria debido a las condiciones propias del terreno básicamente encontramos esta situación en los bloques GH, F y D donde se percibe un porcentaje alto de roca y donde se realizaron actividades en el mes de mayo, la anterior descripción es soportada con el estudio de suelos del proyecto en los apiques realizados en estas áreas puntuales.

Fig. 3. Excavación mecánica



Fig. 4. Excavación mecánica



Fig. 5. Excavación mecánica y retiro



Fig. 6. Excavación en roca



Fig. 7. Placa ce contrapiso



Fig. 8. Demolición de roca



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

Se procede al amarre de los elementos estructurales del bloque JK placa de entrepiso y cubierta en el nivel E-0.05 y columnas del mismo bloque y rampa del bloque JK

Fig. 9. Amarre rampa – Descanso nivel E-10.76 y Primer tramo



Fig. 10. Amarre de hierros losa nivel E-0.05 bloque JK



Fig. 11. Amarre acero vigas de cimentación bloque F



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. Fundida concretos columnas bloque GH



Fig. 13. Amado y fundida de muro de contención bloque GH eje A



Fig. 14. Fundidas zapatas



Fig. 15. Fundida rampa bloque JK nivel -11.99 a nivel -10.76



4.2.4. INSTALACIONES HIDRAULICAS

4.2.4.1. RED DE AGUAS RESIDUALES
4.2.4.2. RED DE AGUAS LLUVIAS

Fig. 16. Red aguas residuales batería sanitaria bloque JK

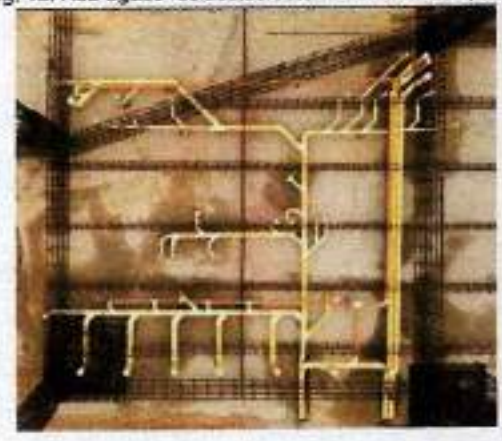


Fig. 17. Red aguas lluvias bloque GH



4.2.5. ACABADOS PISOS

4.2.5.1. PISO EN BALDOSA DE GRANITO PULIDO VIBROPRENSADO

Fig. 18. Instalación de baldosa granito pulido nivel -10.76



4.2.6. MAMPOSTERÍA

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

Fig. 19. Mampostería bloque JK nivel -10.76



5. CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

En el siguiente cuadro se relacionan las obras acumuladas ejecutadas a la fecha. *

COLEGIO ARBORIZADORA ALTA				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA	CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA PRESENTE PERIODO
1	PRELIMINARES			
1.2	OBRAS PRELIMINARES			
1.2.3	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	M2	11260,91	4477,26
1.2.5	NIVELACIÓN DE TERRENO NATURAL	M2	9185,84	2377,18
1.3	INSTALACIÓN SERVICIOS PROVISIONALES			
1.3.1	INSTALACIÓN PROVISIONAL DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	UN	1,00	1,00
1.3.2	INSTALACIÓN PROVISIONAL DE REDES DE ENERGÍA ELÉCTRICA	UN	1,00	1,00
1.3.3	INSTALACIÓN PROVISIONAL DE RED TELEFÓNICA	UN	1,00	1,00
1.4	DEMOLICIÓNES - DESMONTES - RETIROS			
1.4.1	DEMOLICIÓN DE CONSTRUCCIÓNES EXISTENTES (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2	8063,56	7023,16
1.5	VARIOS - PRELIMINARES			
1.5.1	DESMONTE CANCHA MULTIPLE (INC. RETIRO DE SOBR.)	UN	2,00	2,00
1.5.2	RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	M3	2419,07	640,96
1.6	TRATAMIENTO SILVICULTURAL - TALA DE ÁRBOLES			
1.6.1	TALA DE ARBOLES CLASE I (H<5M) INCLUYE DESENRAICE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL	UN	25,00	19,00
1.6.2	TALA DE ARBOLES CLASE II (5<H<10M) INCLUYE DESENRAICE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL	UN	25,00	20,00
1.6.3	TALA DE ARBOLES CLASE III(10<H<20M) INCLUYE DESENRAICE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL	UN	2,00	2,00
1.7	TRATAMIENTO SILVICULTURAL - COMPENSACIÓN POR TALA DE ARBOLES			
1.7.1	VALOR IVP POR TALA DE INDIVIDUOS VEGETALES NO INCLUIDOS EN EL MANUAL DE SILVICULTURA URBANA CON ALTURA < 5m SEGÚN RESOLUCIÓN 7132 DEL 30/12/2011 DE LA SDA.	UN	25,00	19,00
1.7.2	VALOR IVP POR TALA DE INDIVIDUOS VEGETALES NO INCLUIDOS EN EL MANUAL DE SILVICULTURA URBANA CON ALTURA > 5m SEGÚN RESOLUCIÓN 7132 DEL 30/12/2011 DE LA SDA.	UN	27,00	22,00
1.7.5	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACIÓN DE LA SDA . CANTIDAD 50 - 99 ARBOLES (SEGÚN RESOLUCIÓN SDA No. 5589 DEL 30/9/2011)	UN	1,00	1,00
2	CIMENTACIÓN			
2.1	EXCAVACIONES, RELLENOS Y REEMPLAZOS			
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (incluye cargue y retiro)	M3	3009,22	24,91
2.1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INC. CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3	743,95	1362,59
2.1.5	RELLENOS COMPACTOS EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (INC. MANIPULACIÓN, TRASIEGO E INSTALACIÓN)	M3	130,80	176,64
2.2	CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN			
2.2.1	CONCRETO 2500 PSI PARA SOLADOS	M3	234,92	17,31
2.2.2	CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN 4500 PSI	M3	85,20	257,09
2.2.3	CONCRETO PARA ZAPATAS 4500 PSI	M3	1079,63	69,32
2.2.6	CONCRETO DADOS 4500 PSI	M3	325,78	24,99
2.3	ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACIÓN - ESTRUCTURA - MAMPOSTERÍA Y OTROS			
2.3.1	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	212667,69	93316,84
4	ESTRUCTURA			

4.1	ELEMENTOS VERTICALES EN CONCRETO			
4.1.1	CONCRETO PARA COLUMNAS 4500 PSI	M3	903,06	125,23
4.1.3	CONCRETO PARA MUROS 4500 PSI	M3	248,46	121,60
4.2	ELEMENTOS HORIZONTALES EN CONCRETO			
4.2.1	CONCRETO PARA VIGAS AÉREAS 4500 PSI	M3	208,20	390,92
4.3	LOSAS DE ENTREPISO EN CONCRETO			
4.3.1	CONCRETO PLACA DE ENTREPISO 4500 PSI	M2	23782,58	3297,38
4.3.3	RAMPA - LOSA MACIZA CONCRETO 4500 PSI - H = 15 cm	M2	742,68	71,61
4.5	ACERO DE REFUERZO - ESTRUCTURA			
4.5.1	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	540324,45	134067,29
4.5.2	MALLA ELECTROSOLDADA TIPO ESTÁNDAR	KG	29602,23	21741,30
7	INSTALACIONES HIDRÁULICAS			
7.2	RED DE AGUAS RESIDUALES			
7.2.1	TUBERIA PVC-S 2" ENTERRADA INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	220,00	4,50
7.2.2	TUBERIA PVC-S 3" ENTERRADA INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	25,00	4,07
7.2.3	TUBERIA PVC-S 4" ENTERRADA INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	125,00	19,90
7.2.4	TUBERIA PVC-L 2" REVENTILACIÓN ENTERRADA INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	50,00	13,45
7.2.13	PUNTO DESAGUE PVC 2" APARATOS SANITARIOS Y DESAGÜES INCLUYE ACCESORIOS, YEE Y CODO	UN	155,00	14,00
7.2.14	PUNTO DESAGUE PVC 4" APARATOS SANITARIOS Y DESAGÜES - INCLUYE ACCESORIOS, YEE Y CODO	UN	87,00	8,00
7.2.15	PUNTO DESAGUE SIFÓN PVC 2" INCLUYE ACCESORIOS	UN	67,00	6,00
7.2.18	PUNTO REVENTILACIÓN PVC 2" INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN, UNIÓN Y YEE	UN	63,00	7,00
7.3	RED DE AGUAS LLUVIAS			
7.3.1	TUBERIA PVC-S 3" ENTERRADA INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	44,00	69,89
7.3.2	TUBERIA PVC-S 4" ENTERRADA INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	86,00	53,24
7.3.3	TUBERIA PVC-S 6" ENTERRADA INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	55,00	11,70
7.3.10	PUNTO DESAGUE SIFÓN PVC 3" INCLUYE ACCESORIOS Y TRAGANTE	UN	41,00	6,00
8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS			
8.11	TRAMITES			
8.11.5	PMT-PLAN MANEJO TRANSITO	UN	11,00	5,00
10	PISOS			
10.2	ACABADOS PISOS			
10.2.1	PISO EN BALDOSA DE GRANITO PULIDO VIBROPRENSADO 30 x 30 ESPESOR 24 mm	M2	4460,91	196,20

	ACTIVIDADES NO PREVISTAS			
	PRELIMINARES			
NP-001	Actividad a todo costo Desmonte de Kankurue (Domo existente), Incluye custodia, No incluye reinstalación	UND	1,00	1,00
NP-002	Actividad a todo costo de desmonte retiro de poste con transformador, incluye maniobra en MT, canasta y grúa, desmonte de contador (incluye mano de obra, traslado dentro de obra de poste y transformador e instalación)	UND	1,00	1,00
NP-003	Excavación en roca con equipo neumático (inc. Cargue, transporte y disposición final)	M3	7900,00	6813,57
	CIMENTACIÓN			
NP-CIM-001	EXCAVACIÓN MANUAL CAISSON, ZAPATAS Y VIGAS EN ROCA (CIMENTACIÓN CONFINADA, INCLUYE EQUIPOS NEUMÁTICOS) DE 0-5M DE ALTURA	m3	350,00	284,41
NP-CIM-002	CONCRETO ANILLO CAISSON 3000 PSI	m3	10,71	10,12
NP-CIM-003	CONCRETO CAISSON 3000 PSI	m3	54,43	51,06
NP-CIM-004	CONCRETO CICLOPEO 60% CONCRETO 3000PSI 40% RAJÓN	m3	87,30	80,69
NP-CIM-005	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) CON RECICLADO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) COD. SED 2.1.13	m3	835,50	27,33
	MAMPOSTERÍA			

NP-MAM-001	MURO EN LADRILLO TOLETE PRENSADO A LA VISTA DOS CARAS COLORES CAPUCHINO Y COCOA e=,12 (incluye suministro, transporte, instalación y todo lo requerido para la correcta ejecución y recibo a satisfacción)		4730,00	147,88
NP-MAM-002	MURO EN LADRILLO TOLETE PRENSADO A LA VISTA DOS CARAS COLORES CAPUCHINO Y COCOA e=,12 (>0,00 y < ,60) . (Incluye suministro, transporte, instalación y todo lo requerido para la correcta ejecución y recibo a satisfacción)		1500,00	13,65
NP-MAM-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO) COD. SED 3.3.2		3468,67	57,00

- Actividades Culminadas
- Actividades Iniciadas en el presente periodo
- Actividades en Ejecución desde Periodos anteriores

6. ESTADO DE EJECUCIÓN DE OBRAS

Periodo 11 de mayo de 2022 a 10 de junio de 2022

6.1 Análisis programación

Una vez realizada la revisión de las diferentes actividades que han sido y/o se encuentran actualmente en ejecución del contrato y determinada la cantidad de las mismas conforme a las actividades aprobadas y pagadas con el Acta No. 8, se realiza la alimentación del Project previamente ajustado para que nos arroje resultados ajustados a 2 decimales, El mismo y según los datos obtenidos de la programación inicial, establece que para el periodo con corte a 10 de junio de 2022 se debe contar con un porcentaje ejecutado del contrato del 24,83%, luego de la alimentación con los porcentajes acumulados a la fecha, se obtiene que actualmente el contrato se encuentra en un 21,45% de avance.

Tal como se ha venido informando anteriormente, este porcentaje es el resultado del análisis general del Microsoft Project en cuanto al avance general del contrato, pero al realizar el seguimiento puntual de las actividades desarrolladas, se puede observar el atraso en las actividades que se vienen desarrollando, situación que ha sido informada a través de los distintos mecanismos con que se cuenta y considerando el inicio tardío en las actividades de tala del contrato por no contar con anterioridad con la resolución de tratamientos Silviculturales por parte de la Secretaría de Ambiente, la cual fue emitida el 24 de noviembre de 2021 y notificada a Urbaniscom Ltda. el 26 de noviembre de 2021 tras lo cual se procedió a dar inicio a esta actividad, sin embargo, se manifiestan retrasos que no son imputables a URBANISCOM LTDA., como se ha dejado constancia y con aceptación de la interventoría y de la SED.

6.2 Verificación de Calidad de materiales

La empresa utilizada para el despacho del concreto en la obra es la empresa Hormigón andino, la cual cumple con todos los estándares de calidad necesarios para garantizar la calidad del concreto en obra, igualmente, en obra se realizan los ensayos necesarios al concreto al momento de su arribo a obra y se toman las muestras de cilindros necesarias para hacer un correcto seguimiento a la resistencia del concreto.

La empresa utilizada para la ejecución de los ensayos de concreto es la empresa Concrelab. Empresa reconocida en el medio por su calidad y fiabilidad en los resultados suministrados

Durante el trascurso del presente periodo se recibieron los informes no. 41 al no. 57 (Ver anexo 5) por parte de la empresa Concrelab. Empresa contratada para realizar los ensayos de compresión para dar seguimiento a las resistencias del concreto recibido en obra.

Es preciso aclarar que la fundida de los distintos elementos de concreto del proyecto, se realiza luego de revisado y aprobado por parte de interventoría y acogiendo sus observaciones cuando aplica. Estos elementos se funden una vez realizados los respectivos ensayos en campo para verificar y garantizar la calidad y especificación del concreto recibido.



Fig. 20. Verificación en obra de asentamiento de concreto




Fig. 21 y 22. Toma de muestras de concreto para ensayos resistencia de concreto




Fig. 23 y 24. Tanque almacenamiento muestras de concreto




Fig. 25 y 26. Marcación y almacenamiento muestras



Fig. 27 Recolección muestras de concreto

7. INFORMACIÓN ECONÓMICA DEL CONTRATO

7.1 Valor contrato

Contrato de obra CO1.PCCNTR.2617836 por un valor de $ 32.860.714.977,00

7.2 Valor facturado acumulado

A la fecha de corte del presente informe se han generado 8 actas: con un valor acumulado de ($5.444.347.473,62) CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS CON 62/100, Valor tomado antes de la amortización del anticipo

COLEGIO ARBORIZADORA ALTA						
		CONTRATO INICIAL	ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4
			Periodo: 11 de Octubre - 10 de Noviembre 2021	Periodo: 11 de Noviembre - 10 de Diciembre 2021	Periodo: 11 de Diciembre 2021 - 10 de Enero 2022	Periodo: 11 de enero 2022 - 10 de febrero 2022
VALOR COSTO DIRECTO		$ 25.934.827.805,12	$ 168.744.433,13	$ 184.288.156,20	$ 105.158.142,09	$ 413.174.227,63
A. I. U.	31,25%	$ 7.925.887.171,88	$ 53.062.109,80	$ 57.090.969,03	$ 32.872.435,22	$ 128.845.663,55
VALOR TOTAL		$ 32.860.714.977,00	$ 222.806.542,93	$ 241.885.185,53	$ 138.030.577,31	$ 541.019.891,17
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	25,00%	$ 6.572.142.995,00	$ 55.701.635,73	$ 60.471.546,38	$ 34.507.644,33	$ 135.254.972,79
VALOR A PAGAR			$ 167.104.907,20	$ 181.414.639,15	$ 103.522.932,98	$ 405.764.918,38
VALOR AJUSTE AL PESO			-$ 0,20	-$ 0,15	-$ 0,98	-$ 0,38
VALOR A PAGAR AJUSTADO AL PESO			$ 167.104.907,00	$ 181.414.639,00	$ 103.522.932,00	$ 405.764.918,00

ACTA 5 Periodo: 11 de febrero 2022 - 10 de marzo 2022	ACTA 6 Periodo: 11 de marzo 2022 - 10 de abril 2022	ACTA 7 Periodo: 11 de abril 2022 - 10 de mayo 2022	ACTA 8 Periodo: 11 de mayo 2022 - 10 de junio 2022	ACUMULADO	PORCENTAJE FACTURADO
$ 399.951.771,97	$ 992.457.647,42	$ 1.333.747.496,28	$ 948.264.331,31	$ 4.147.759.245,94	
$ 125.024.023,92	$ 282.102.038,58	$ 323.140.467,31	$ 203.035.629,07	$ 1.286.589.227,60	
$ 524.975.695,88	$ 1.184.539.656,00	$ 1.356.886.963,59	$ 1.234.198.961,38	$ 5.444.347.473,63	16,57%
$ 131.244.173,97	$ 296.134.914,00	$ 339.224.340,88	$ 308.547.740,32	$ 1.361.086.868,40	
$ 393.732.521,91	$ 888.404.742,00	$ 1.017.672.722,63	$ 925.643.220,96	$ 4.083.260.605,22	
-$ 0,92	$ 0,00	-$ 0,03	-$ 0,86	-$ 4,22	
$ 393.732.521,00	$ 888.404.742,00	$ 1.017.672.722,00	$ 925.643.220,00	$ 4.083.260.601,00	

Fig. 28 y 29. Resumen actas

8. INFORME DE MANEJO E INVERSIÓN DE ANTICIPO

Se suscribió contrato de Fiducia Mercantil irrevocable para la administración de los recursos recibidos a título de anticipo, celebrado entre URBANISCOM LTDA. y Alianza Fiduciaria


Alianza Fiduciaria

Bogotá, 29 de noviembre de 2021

Señores
URBANISCOM LTDA
ASUNTO: CONTRATO
Att: Gloria Martín Arias
Email: urbaniscom@yahoo.com
Carrera 7 No. 127 - 48 Of. 401 Centro Empresarial 128
Bogotá

Referencia: FIDEICOMISO ARBORIZADORA ALTA

Respetados Señores:

En virtud del Contrato de Fiducia Mercantil Irrevocable de Administración y Pagos suscrito el día 12 de septiembre de 2021 a continuación informamos el procedimiento para realizar las consignaciones en el fideicomiso:

- Para el giro de los dineros del Anticipo y/o de cuenta y gastos (GMF):

Cuenta Bancaria:	No. 040-69427-20
Entidad:	BANCOLOMBIA
Tipo:	AHORROS
No:	409-553-871-2
Nombre:	ALIANZA FIDUCIARIA S.A. NEGOCIOS ALTA

Así mismo, procedemos con el código del negocio asignado es el 10[illegible] hallado con el cual podrá acceder a la información que le sea remitida en desarrollo del contrato al correo electrónico registrado.

De igual forma, le indicamos que para la realización de los pagos o desembolsos a través del Fideicomiso, se tendrá en cuenta lo establecido contractualmente (Cláusula 14 - Procedimiento Operativo) con el fin de realizarlos a través del aplicativo Alianza en línea, para lo cual se programará oportunamente la respectiva capacitación.

Finalmente, solicitamos de manera atenta nos remita a la Fiduciaria la siguiente documentación:

- Nombramiento del Supervisor y/o Interventor del contrato, indicando dirección de correspondencia, número telefónico y **correo electrónico**, con el fin de remitir la información correspondiente.


Alianza Fiduciaria

- Constancia de todas las liquidaciones que se efectúen con respecto a los giros con cargo a [illegible] emitidas en la Fiduciaria, bien sea, en [illegible], correspondientes.
- Para la Liquidación y de Inversión del Anticipo aprobado por el Supervisor y/o Interventor designado por la Entidad Estatal, **copia valor debe venir con el ingreso de los recursos a fideicomiso**. Dicho plan debe remitirse a la Fiduciaria, con anticipación a la ejecución de la intervención de giro.
- Informe de la consignación o transferencia de los recursos por concepto de anticipo realizado por la Entidad Estatal.
- Certificación bancaria de la Entidad Estatal para el giro de los rendimientos generados durante el desarrollo del negocio.

De acuerdo con lo establecido en la Cláusula 13, numeral 2, del Contrato de Fiducia, solicitamos de manera atenta el giro el valor del Gravamen a los Movimientos Financieros (GMF) por valor total de **$36.288.572** calculado sobre la suma total del ANTICIPO de **$ 4.572.142.900** de acuerdo con las siguientes opciones:

a) El valor total, previo el inicio de las actividades del negocio para garantizar la ejecución del mismo.
b) El rendimiento y hasta por el valor de los intereses de giro que se [illegible] para el correspondiente mes [illegible].

Por favor tengan en cuenta que de no ser consignado el GMF total o parcial, en el fideicomiso, no se podrá atender la instrucción de giro.

El importante anotar que la consignación del G.M.F., debe realizarse de acuerdo a las instrucciones impartidas al inicio de la presente comunicación.

El valor del anticipo corresponde al veinte por ciento (20%) del valor del contrato de obra, el cual ascendió a la suma de **$22.860.714.572**.

Cordialmente,

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE NEGOCIOS FIDUCIARIOS
ALIANZA FIDUCIARIA S.A.

Fig. 30 Y 31. Carta Bienvenida Fiducia

Para el desarrollo del contrato, la secretaria de Educación contempló un anticipo del 20% del valor total del contrato quedando un valor de $6.572.142.995,00, con lo cual la Secretaria de Educación género "OC 2198921 DEL 13-10-2021 COT DE OBRA 2617836 PAGO" de fecha 25 de octubre de 2021 y tras realizar el descuento de $328.607.150.00 por concepto de retenciones desembolso a la fiducia el valor del $6.243.535.845 en la cuenta del fideicomiso establecido para tal fin.

A la fecha de corte del presente informe ya se cuenta con los recursos del anticipo en la cuenta del Fondo Fiduciario y se ha amortizado con las actas la suma de ($ 1.361.086.868,40) MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN MILLONES OCHENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS CON 40/100

Igualmente, y según informe no. 7 recibido por parte de la fiducia, el cual fue dirigido previamente a la interventoría para su revisión, se determinó el valor total de los rendimientos financieros generados durante el mes de abril por la suma de (2,159,046.95), los cuales, a la fecha del presente informe, ya han sido consignados a la cuenta de la DIRECCIÓN DISTRITAL DE TESORERÍA.

Alianza Fiduciaria

Carrera 15 No. 82 – 99
Edificio Torre Alianza
Bogotá – Colombia
Tel: +57 (601) 644 7700

Bogotá D.C.

SEÑORES FIDEICOMITENTES Y BENEFICIARIOS:
Ciudad.

REFERENCIA: INFORME MENSUAL DEL FIDEICOMISO
MES ABRIL - 2022

Respetados Señores:

En cumplimiento con lo establecido en la Cláusula Décima (10) del contrato de fiducia, remitimos el extracto mensual del fideicomiso, donde se evidencia el estado de cuenta, el detalle de los recursos, estado de la inversión, saldo por capital, rendimientos generados y giros efectuados, en desarrollo de la administración de los recursos del anticipo, sobre el siguiente contrato:

- FIDEICOMISO ARBORIZADORA ALTA
- Fideicomitentes: URBANISCOM LTDA (100%) 830.008.233
- Fecha de suscripción del Contrato: 15 de septiembre de 2021
- Estado del contrato: ACTIVO
- Relación de las inversiones y saldos:

VALOR ANTICIPO RECIBIDO	$ 6.243.535.845.00

TIPO DE INVERSIÓN	NUMERO	SALDO
BANCOLOMBIA – AHORROS	640-000021-30	$ 2.632.929.248.83
	TOTAL RECURSOS AL CIERRE	$ 2.632.929.248.83

Fig. 32. Informe mensual del Fideicomiso – abril 2022

Bancolombia

Fogafin | Producto protegido por el Seguro de Depósitos

ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2022/03/31 HASTA: 2022/04/30

CUENTA DE AHORROS

NÚMERO 4000002130

SUCURSAL CENTRO 93

ALIA FID ARBORIZADORA ALTA
Carrera 2 # 7 Oeste 130
CALI VALLE

Evolucionamos nuestra imagen
pero tus tarjetas siguen siendo válidas.



¡Ten siempre a la mano tus extractos! Consulta o descarga tus extractos del presente mes o los meses anteriores, cada vez que los necesites ingresando a la sucursal virtual personas, opción Documentos-Extractos.

RESUMEN

SALDO ANTERIOR	$	3,984,796,101.75	SALDO PROMEDIO	$	3,505,845,108
TOTAL ABONOS	$	2,159,046.95	CUENTAS X COBRAR	$	.00
TOTAL CARGOS	$	1,354,025,699.55	VALOR INTERESES PAGADOS	$	2,159,046.95
SALDO ACTUAL	$	2,632,929,249.03	RETENTENTE	$	.00

Fig. 33. Estado de Cuenta – abril 2022

9. INFORME DE PAGO PARAFISCALES Y SENA – FIC

Manuel J. Mongua, Revisor fiscal de Urbaniscom Ltda. Certifica que URBANISCOM LTDA, se encuentra al día con sus obligaciones al sistema de seguridad social integral de aportes a SALUD, RIESGOS PROFESIONALES, PENSIONES Y APORTES A LA CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR, ICBF INSTITUTO DE BIENESTAR FAMILIAR Y SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE. Igualmente, URBANISCOM LTDA. Realiza el Pago Ordinario – FIC, cumpliendo con sus obligaciones tributarias.



MANUEL J. MONGUA C.

EL SUSCRITO REVISOR FISCAL DE LA SOCIEDAD: COMPAÑÍA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA LTDA "URBANISCOM LTDA" NIT: 830.008.233-7

CERTIFICACIÓN DE PAZ Y SALVO POR CONCEPTO DE AFILIACIÓN Y PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL EN CUMPLIMIENTO AL ARTICULO 50 DE LA LEY 789 DE 2002.

CERTIFICA

Que la Empresa **COMPAÑÍA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA LTDA "URBANISCOM LTDA"** NIT: 830.008.233-7 Ha cumplido y se encuentra al día con sus obligaciones al sistema de seguridad social integral de aportes a SALUD, RIESGOS PROFESIONALES, PENSIONES Y APORTES A LA CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR, ICBF INSTITUTO DE BIENESTAR FAMILIAR Y SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE.

MANUEL JOSÉ MONGUA CUERVO
CONTADOR PUBLICO
T.P 46.199-T

Fig. 34. Certificación Paz y salvo aportes parafiscales

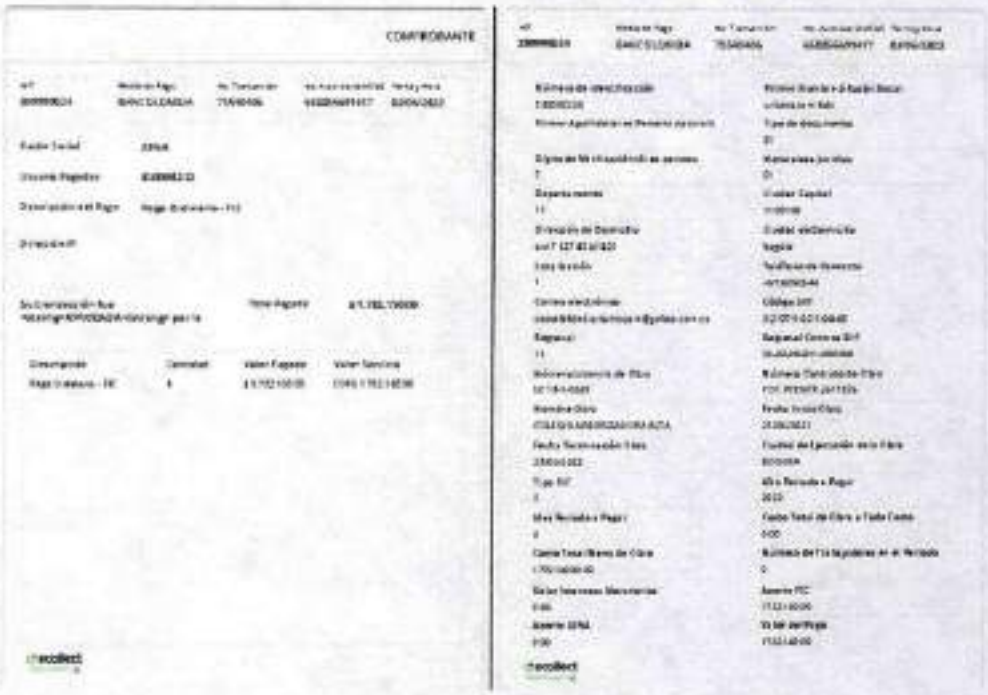


Fig. 35 y 36. Comprobante pago FIC – mayo 2022



Fig. 37 Y 38. Comprobante pago FIC – mayo 2022

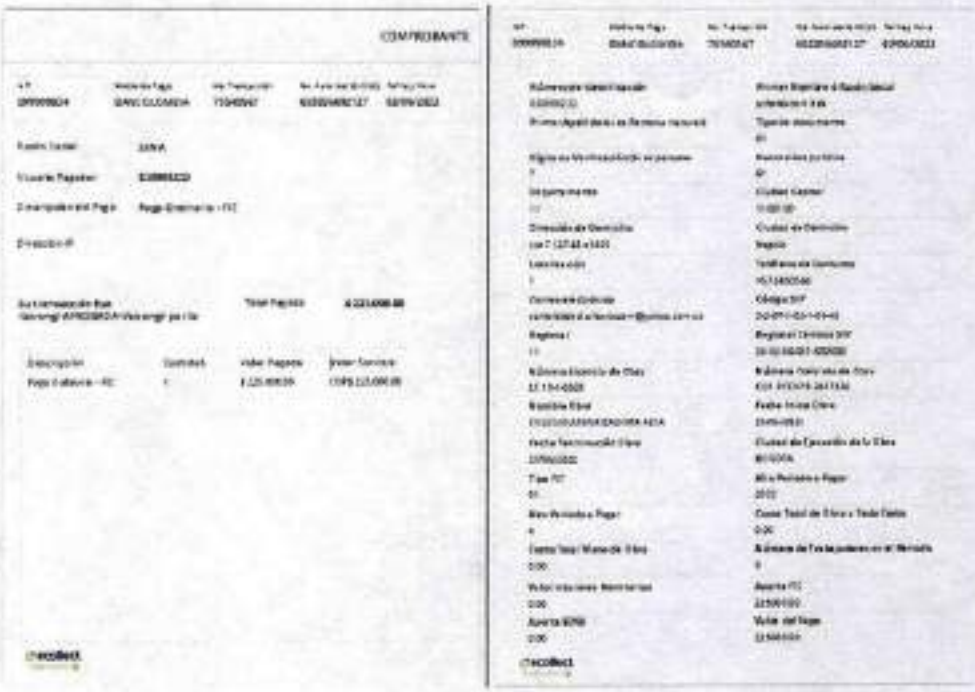


Fig. 39 Y 40. Comprobante pago FIC – mayo 2022

10. INFORME MENSUAL AMBIENTAL-SST-FORESTAL OBRA

10.1 COMPONENTE AMBIENTAL

Se Adjunta informe mensual del periodo (Anexo 1):

10.2 COMPONENTE SST

Se Adjunta informe mensual del periodo (Anexo 2)

11. INFORME CON RELACIÓN DE LAS RECLAMACIONES LABORALES DE SUS TRABAJADORES Y SUBCONTRATISTAS.

A fecha de corte de este informe no se presentan reclamaciones laborales de trabajadores y/o subcontratistas.

12. INFORME DE GESTIÓN SOCIAL

Se Adjunta informe mensual del periodo (Anexo 3)

034

13. FOTOCOPIA DE LA BITÁCORA O LIBRO DE OBRA

Se Adjunta (Anexo 4)

ARQ. NELSON RIVAS RODRÍGUEZ
DIRECTOR DE OBRA

«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 MANEJO AMBIENTAL

URBANISCOM.

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. 8



URBANISCOM LTDA

01 al 31 DE MAYO 2022

URBANISCOM.

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 4

Resumen de actividades de obra realizadas durante el período 5

COMPONENTE AMBIENTAL 6

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 6
2. Registro fotográfico actividades ambientales más relevantes de Obra 7
3. Plan de manejo ambiental PMA 12

3.1 Indicadores Ambientales 13

3.2 Protección de sumideros 13

4. Gestión RCD – PIN 20685 13

4.1 Control de materiales obra 13

4.2 Control RCD generados en Obra. 14

4.3 Seguimiento RCD (Anexo2) 17

4.4 Informe de aprovechamiento IN-SITU (Anexo 3) 18

4.5 Indicadores Ambientales 18

5. Valla informativa obra 18
6. Control especies arbóreas para conservación. 19
7. Cumplimiento normatividad aplicable. 22

CONCLUSIONES COMPONENTE AMBIENTAL. 26

ANEXOS

Anexo 1. Formato control arden 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. Documentación control de plagas.

Anexo 14. Certificación no disposición final RCD.

Anexo 15. Licencias sitios de disposición final.

Anexo 16. Documentos transportadores RCD.

Anexo 17. Documentos registro PEV.

INTRODUCCIÓN

En el presente documento se describen las actividades realizadas por el componente ambiental, en el periodo comprendido entre el 1 al 31 de mayo 2022.

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

URBANISCON.

INFORME MENSUAL AMBIENTAL OBRA

Resumen de actividades de obra realizadas durante el período

- Excavación en roca excavación mecánica
- Amarre de columnas y amarre de placas y zapatas
- Levantamiento de muros elaboración de bordillos.
- Instalación de pisos de granito.
- concreto para vigas de cimentación y aéreas 4500 psi.
- Base granular clase C (suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibro compactador).
- Muro en ladrillo tolete prensado a la vista dos caras.
- Suministro e instalación anclaje epóxico.
- Acero de refuerzo 60000 psi.
- Rampa - losa maciza concreto 4500 psi - h = 15 CM.

COMPONENTE AMBIENTAL

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 mayo 2022.

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, se realizó cargue correspondiente al mes de abril 2022 en la plataforma de la SDA debido a que esto se realiza por mes vencido.

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

- Verificación aseo vías públicas y limpieza de llantas vehículos obra.
- Reutilización de RCD.
- Orden y aseo obra.
- Inspección protección especies arbóreas internas a la obra, arreglo protección.
- Limpieza e inspección de sumideros.
- Aseo y limpieza puntos ecológicos para disposición de residuos.
- Adecuación y demarcación puntos acopios para material.
- Inducciones ambientales a personal nuevo ingreso.
- Control retiro RCD.

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 todos en óptimas condiciones.

Anexo 1. Formato control orden y aseo

Jornadas orden y aseo en obra	
	





Se evidencia las jornadas de orden y aseo que se realizan en 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, por lo que se cuenta con aprobación del Plan Manejo Tráfico PMT de la obra, este fue autorizado por la Secretaría de Movilidad mediante el COI N.42 el 21/10/21. Se tiene instalada la señalización aprobada para dar cumplimiento a los requerimientos para el desarrollo de esta actividad.

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 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 2189 de 2019. Se cuenta con un punto de separación al ingreso de la obra que será reutilizado, se está a la espera de realizar el cambio de colores para dar cumplimiento a la norma.

Puntos de recolección y separación de residuos sólidos en obra.





Se cuenta con dos puntos ecologicos, los cuales se encuentran ubicados uno al ingreso de la obra y otro frente a los campamentos de los trabajadores. Ambos puntos cumplen con el código de colores establecido en la resolución 2189 de 2019.

- 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 encuentran demarcados.

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 encuentra pendiente la demarcación de estos espacios para identificar los tipos de material según su punto establecido.

- Durante el periodo evaluado se realizan charlas pre-operacionales e inducción al personal de obra.

Inducción y charlas para personal en obra





Se evidencia las inducciones y charlas pre-operacionales ambientales realizadas a los trabajadores en obra. Las inducciónes se realizan por parte del residente SST.

Anexo 8. Capacitaciones ambientales.

- Se realiza control de roedores en la obra mediante la instalación de trampas con cebo y fumigación en zonas especificas dentro de la obra. Se anexa plano de ubicación de cebos y zonas fumigadas.

Control de plagas





Se realiza intalación de cuatro cajas de cebos ubicados estrategicamente en las zonas de obra, ademas se fumiga en varios espacios identificados por el profesional contratado para la ejecución de la actividada.

Anexo 13. Documentación control de plagas.

- Se cuenta con kit antiderrames, se encuentra ubicado en el área de almacén. Se realiza arreglo zona almacenamiento sustancias, las cuales se encuentran debidamente rotuladas.

KIT DERRAMES Y ALAMACENAMIENTO 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.

3. Plan de manejo ambiental PMA

Se tiene recibe 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 excavaciones y fundida de algunos elementos estructurales por lo cual existe 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. Se cuenta con batería de baños para el personal administrativo y de obra.

Anexo 9. Indicadores PMA

3.2 Protección de sumideros

Durante este periodo se realiza 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.

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 coordinó junto con la Interventoría del proyecto y la ingeniera JULIE VIVIANNE PINTO SANTANA quien es la profesional supervisora del área ambiental para el proyecto, que el procedimiento de cargue de información para el PIN de obra se realiza entre los primeros 5 a 10 días hábiles de cada mes y en informes mensuales se adjuntara los documentos por mes vencido. Por tal motivo la información registrada a continuación corresponde al periodo del mes anterior del 1 al 30 abril 2022, cuya información ya fue cargada en la plataforma de la SDA.

4.1 Control de materiales obra

Durante este periodo se realiza adquisición de material pétreo para la obra, para el registro de los ingresos se hace uso del formato de control de materiales.

Anexo 11. Control de materiales

4.1.1 Certificaciones de proveedores materiales

Las certificaciones de proveedores se solicitan a los proveedores que suministran material para reutilización en obra y para los materiales pétreos. Para este periodo se realiza ingreso de 112 m^3 material pétreo, que corresponden 1 viaje de gravilla de río, 1 viaje de arena de río y 7 viajes de Recebo subbase granular de 14 m^3. Se cuenta con la documentación respectiva del transportador y lugar donde se adquieren este tipo de materiales.

Anexo 12. Documentos proveedor material pétreo.

4.2 Control RCD generados en Obra.

En este periodo no se realizó disposición final de RCD pétreos teniendo en cuenta que los RCD generados en la actividad de excavación fueron reutilizados como relleno de material seleccionado de excavación durante este periodo y los posteriores, se realiza cargue del PIN de obra #20685 en la página de la SDA. Se cuentan con los formatos solicitados y diligenciados, además de las certificaciones de disposición de los RCD generados. Se presento un inconveniente al momento del cargue de información en el aplicativo debido a que el sistema no genero soporte de radicación, se evidencia la información cargada actualizada al periodo en gestión. Esto fue informado a la interventoría y a la ingeniera de la SED para realizar el cierre respectivo de la plataforma.

En reunión de capacitación sobre el manejo del PIN por parte de la SED el día 3/11/21 la INGENIERA JULIE VIVIANNE PINTO SANTANA quien es la profesional supervisora del área ambiental para el proyecto aclaró el procedimiento de cargue de información para el PIN de obra y los requerimientos para la entrega de informes mensuales Se acuerda el cargue del PIN de obra entre los primeros 5 a 10 días hábiles de cada mes y los anexos adjuntos a los informes mensuales serán por mes vencido.

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.

4.2.2 Volumen de RCD por sitio de disposición final

Durante el periodo NO se realizaron retiros RCD teniendo en cuenta que las actividades de obra ejecutadas hacen parte de la cimentación de los bloques y el material de

excavación generado fue reutilizado en los rellenos al interior de la obra. Se emite certificación de no disposición por parte de la interventoría para soportar la información.

4.2.2.1 Certificaciones de RCD del periodo

En este periodo NO se realizó disposición final de RCD teniendo en cuenta que las actividades de obra ejecutadas durante el mes de gestión del PIN de obra corresponden a la cimentación de los bloques y el material de excavación generado se reutilizo al interior de la obra.

Anexo 14. Certificación NO 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 CEMEX, MAQUINAS AMARILLAS, GRECO, RECOLECTORA EL TRIUNFO SAS y CHATARREÍA AMBIENTAL, los cuales se encuentran dentro del listado de gestores RCD autorizados por la Secretaría Distrital de Ambiente.

Anexo 15. Certificaciones sitios de disposición final.

4.2.3 Costos

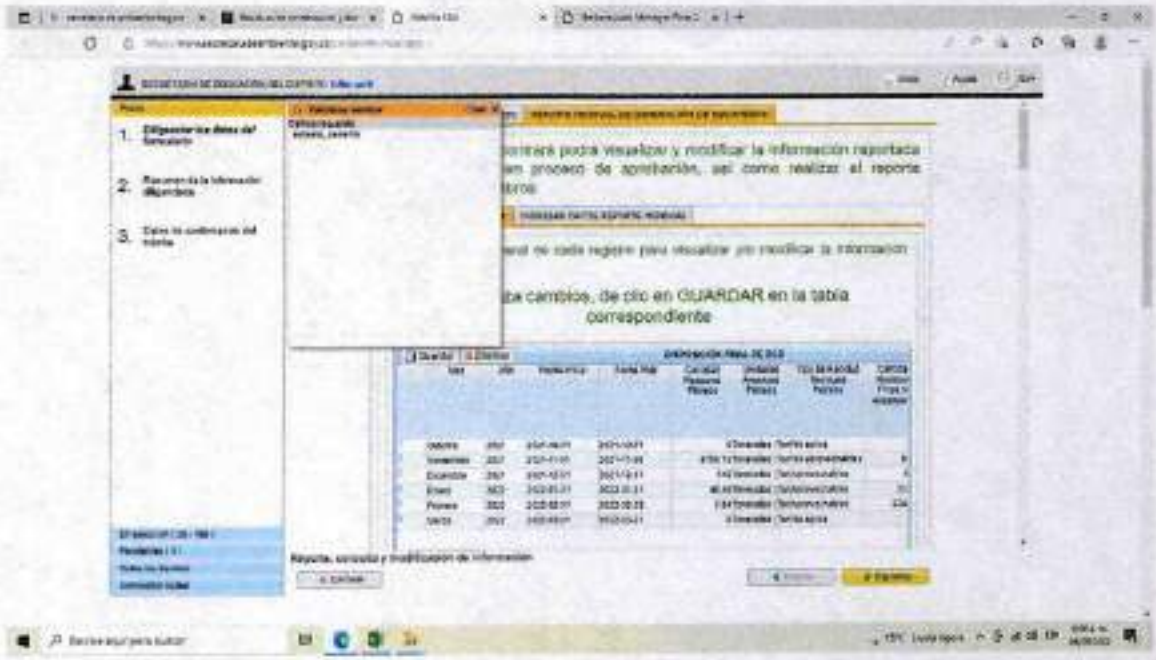
De acuerdo con el anexo 4 del plan de RCD aprobado a la fecha, podemos concluir: para este periodo no se genera inversión del presupuesto para la gestión de RCD generados de obra, debido a que no se realiza disposición final de RCD.

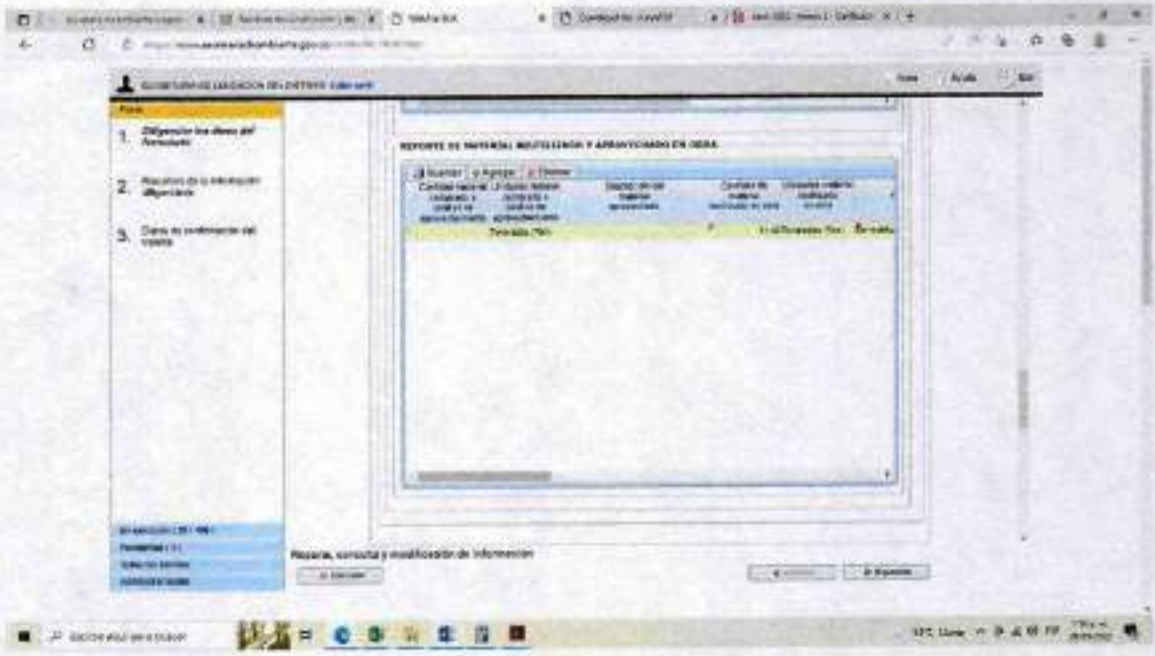
Anexo 4. Estimación de costos

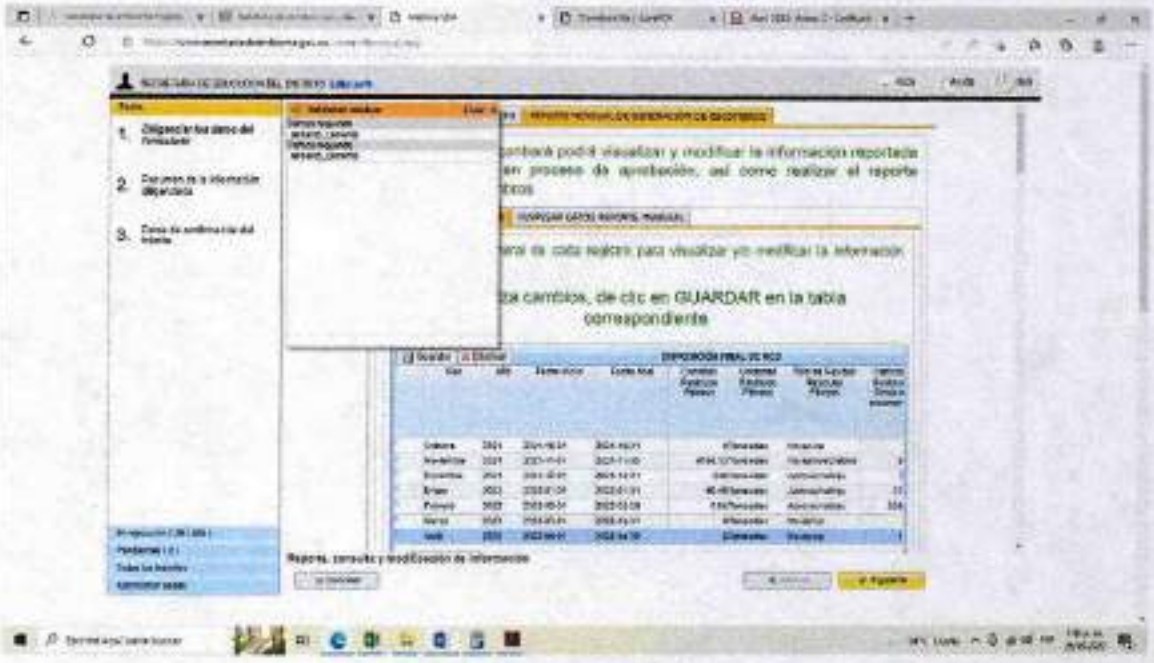
4.2.4 Registro de reporte de escombros SDA

Durante este periodo se realiza el registro del mes de abril 2022 ante la secretaria distrital de ambiente.

Registro reporte ante Secretaría Distrital de Ambiente.







Se evidencia el reporte ante la Secretaría Distrital de Ambiente del mes de abril 2022.

4.2.5 CSV Volquetas

Para este periodo no se genera disposición de RCD pétreo en volquetas. Por lo cual se remite el formato en blanco.

Anexo 6. CVS.

4.2.5.1 Documentos transportadores RCD

Para la actividad de transporte de RCD se hace uso de volquetas que cuentan con el PIN ambiental emitido por la Secretaría Distrital de Ambiente. Para este periodo no se realiza transporte de RCD en volquetas, sin embargo, se adjuntan los soportes para los vehículos que ingresan material a obra.

Anexo 15. 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 generó un total de 6.72 m^3 RCD; de los cuales corresponden al aprovechamiento realizado al interior de la obra, esto teniendo en cuenta que no se remiten RCD a gestores de disposición final durante este periodo.

Anexo 2. Seguimiento RCD en obra.

4.4 Informe de aprovechamiento IN-SITU (Anexo 3)

Durante el periodo se realiza aprovechamiento in situ de RCD´s. La descripción de las actividades dentro de las cuales se realizan estas reutilizaciones se encuentra en las fichas de aprovechamiento in-situ con un reusó de 6.72 m^3 de RCD, los cuales corresponden a un 0.01% del total proyectado a generar en obra.

Anexo 3. Aprovechamiento IN SITU

4.5 Indicadores Ambientales

Los indicadores del PGRCD a evaluar son el de 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 remite el 27/05/2022 por parte de SED dos registros de Publicidad Exterior Visual SCAAV00506 y SCAAV01158, por medio de las cuales se autoriza la instalación de la valla informativa de obra. Teniendo en cuenta que únicamente se solicitó un registro referente a la instalación de este elemento se genera un oficio por para aclarar el lugar de ubicación de este y establecer el registro que aplica para la su instalación.

VALLA INFORMATIVA OBRA

Se cuenta con el registro PEV SCAAAV00506 el cual se otorga para la instalación de la valla informativa de obra, esta sera instalada en el proximo periodo de gestió 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.

6. Control especies arbóreas para conservación.

Durante el periodo se realiza inspección de las especies arbóreas ubicadas en el área de influencia del proyecto, se mantiene protección de los individuos arbóreos para conservación. Se realizo emitió resolución para autorizar los tratamientos silviculturales a ejecutar, la SDA emite las resoluciones 4469 y 4470.

Actividad de protección individuos arbóreos

Se evidencia el registro fotográfico de la proteccion a los individuos arbóreos ubicados dentro del la obra, no se realizan acopios en las raices de estos que puedan impedir su crecimiento o deteriorar su estado.

Anexo 17. Documentos tratamientos silviculturales requeridos.

URBANISCOM.

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.

En periodos anteriores se remitió solicitud a interventoría para tramite ante SDA de poda de estabilidad o tala 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.

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.

7. 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 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	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.

URBANISCOM.

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 escombros que cumplen con los requisitos ambientales y mineros establecidos 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 COMPONENTE AMBIENTAL.

- Durante el periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo 2022 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 para que el personal se acostumbre a mantener sus áreas de trabajo limpias y libres de material.

- Se realiza cargue información del PIN de obra # 20685 por parte de la SED correspondiente al mes de abril 2022. Durante el cargue del aplicativo se presento un inconveniente al momento del subir la información correspondiente al mes de gestión, debido a que el sistema no genero soporte de radicación, se evidencia la información cargada actualizada al periodo en gestión. Esto fue informado a la interventoría y a la ingeniera de la SED para realizar el cierre respectivo de la plataforma.

- 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 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.

- 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 entrega el informe técnico respectivo por parte del ingeniero forestal a cargo. Se cuenta con respuesta ingeniera Adriana Ávila respecto al informe forestal radicado para dar cierre al componente ambiental. Se emitió la documentación pertinente a la Secretaría Distrital de Ambiente para dar cumplimiento a los requerimientos establecidos en la resolución 4469/2021 que autoriza los tratamientos silviculturales requeridos por el proyecto. Por tal motivo se considera cerrado el componente forestal del proyecto y se mantendrá la protección de los individuos de conservación hasta la culminación de las actividades de obra.

ANEXO 2

INFORME SST

INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2022

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 JUNIO del 2022
BOGOTÁ D.C

CONTENIDO

1.INTRODUCCIÓN 3
1.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO 4
1.1.1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO 5
1.2. UBICACIÓN DEL PROYECTO 5
2.OBJETIVOS 6
2.1. OBJETIVO GENERAL 6
2.1.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS 6
3.PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST) 7
3.1. VINCULACIÓN LABORAL 7
4. ACTIVIDADES PARA PREVENCION DEL COVID-19 8
5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN SST 8
5.1 INGRESOS Y RETIROS 8
5.2. ESTADISTICAS Y ACCIDENTALIDAD 8
5.3. INDUCCION SST 8
6. ACTUALIZACION DOCUMENTAL 9
6.1. ENTREGA DE DOTACION ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL 9
6.2. INSPECCIONES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL 9
6.3. CAPACITACIONES, CHARLAS, PAUSAS ACTIVAS 10
6.4. VERIFICACIONES DE CONDICIONES DE TRABAJO 10
6.5. COMITÉ DE COPASST 10
7. MAQUINAS Y EQUIPOS 11
8. ACTIVIDADES DE OBRA 12
9. PLAN DE EMERGENCIA 12
10. ACTIVIDADES DE CONTROL 13
11. ANEXOS 13

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe ejecutivo SST, contempla el resumen de las actividades en seguridad y salud en el trabajo, correspondientes al periodo de 01 de mayo al 31 de mayo del 2022, 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 No. 08, se consignan las acciones desarrolladas durante el período en gestión correspondiente del 01 al 31 de mayo del 2022.

1.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

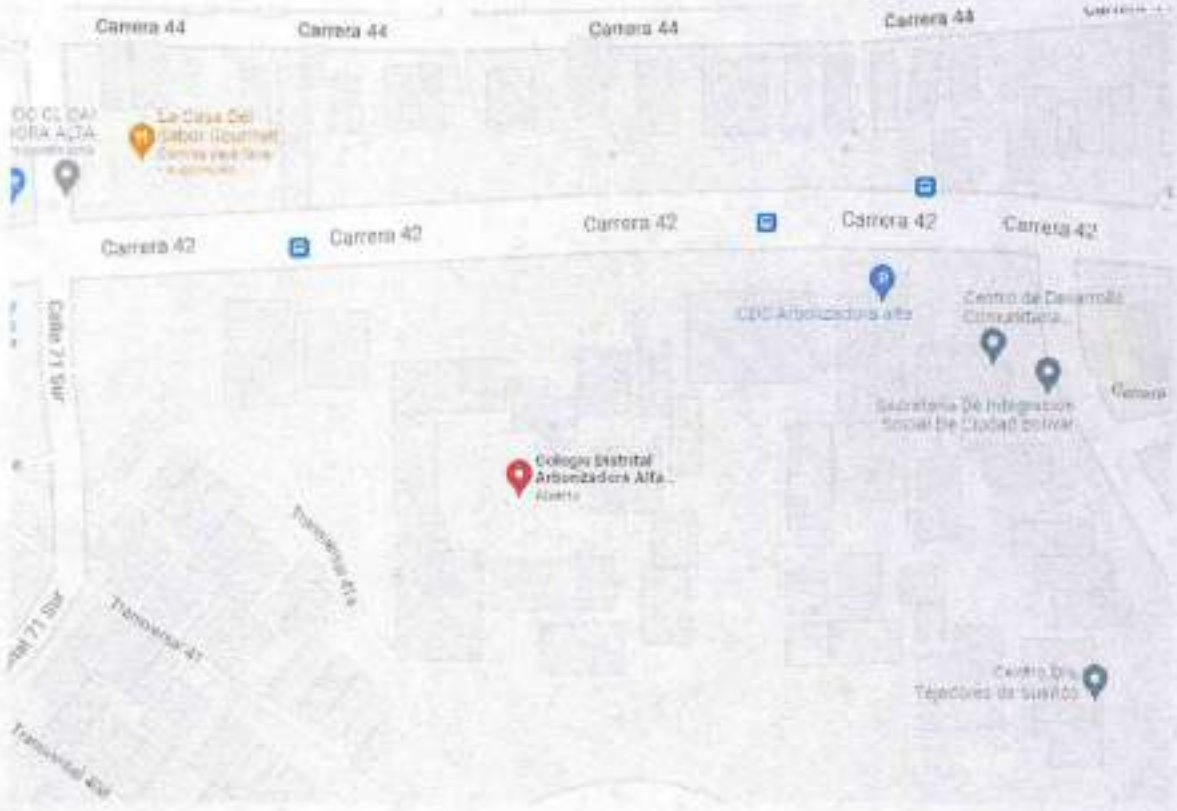
1.1.1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

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:	**12 MESES**
Fecha de Inicio del Contrato:	**11 de octubre del 2021**
Fecha de Finalización	**10 de octubre del 2022**

L 067 68

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

Planear, supervisar y gestionar los diferentes programas en materia de seguridad y salud en el trabajo, 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 y 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, controlar y/o minimizar los factores de riesgo que pueden causar un accidente de trabajo, daños a la propiedad y el medio ambiente.
- evaluar, controlar y mitigar peligros y riesgos que se puedan materializar en los ambientes de trabajo y que ocasionen enfermedades laborales.
- Establecer los diferentes métodos de control para cada factor de riesgo.
- 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 mayo del 2022, con base el plan de trabajo mensual y bajo el lineamiento de la normatividad vigente, se planea, ejecuta y verificarán, 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 durante el periodo del mes de mayo.

No.	SUBCONTRATISTA	NIT	ACTIVIDAD
1	SAENZ CONSTRUCCIONES SAS	901143273-6	Actividades de excavación, amarre de acero, fundida vigas de cimentación, zapatas, Placa.
2	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS BP SAS	900487192	Instalación de tubería hidráulica y sanitaria en obra.
3	MS INGELECTRICOS SAS	900688349	Instalación de tubería eléctrica en obra general.
4	INTERPOVIG LTDA	860512256	Seguridad física.

Para el periodo del mes de mayo se solicitó a los subcontratistas que tramiten con su Arl para gestionar la notificación de las horas extras.

En comité interno de contratistas de obra se solicitó la asignación de una persona para que cada contratista realice jornada de aseo en los baños el cual se viene desarrollando semanalmente.
Cada trabajador debe de contar con camet de obra el cual debe entregar por cada empresa.

Se recuerda a los sub contratistas todo el personal de obra debe de cumplir con las normas de seguridad industrial por ejemplo persona que se encuentre fumando, orinando, hurtando será retirado de la obra.
Mantener las zonas donde están haciendo labores en obra ordenadas,

4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS PARA PREVENCIÓN COVID 19.

Se tiene actualizado el documento del papso según RESOLUCIÓN 350 DE 2022; se ejecutó el protocolo de bioseguridad del COVID 19, se realizó las siguientes actividades: uso adecuado del tapabocas, se cuenta con dos lavamanos distribuidos dentro de la obra, dispensadores de gel antibacterial, señalización alusiva al autocuidado, desinfección de áreas de trabajo, en cartelera informativa se publicó sobre los signos y síntomas clínicos del covid-19.

Se solicitó y se gestionó los certificados de vacunación contra COVID-19, los carnets de vacunación del personal de obra se encuentran anexos en la carpeta # 8. COVID-19, para el mes de junio se solicitará al personal que solo cuenta con una dosis que refuerce su esquema de vacunación aplicándose la segunda dosis.

se realizó el lavado de manos de los trabajadores donde se ve la gestión en el informe semanal sst #3,4.

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

Durante la ejecución del proyecto Colegio Arborizadora Alta IED; según el cronograma Sst se realizaron actividades de diferentes índoles durante el mes de mayo. (Anexo 1)

Se premiará a uno de los trabajadores escogidos por el área set. el cual colaboro con las actividades de salud y seguridad en el trabajo, durante el mes con la gestión sst en obra. *(14 anexo).*

5.1 INGRESOS Y RETIROS.

Para el mes de mayo no se realizó ningún ingreso ni retiro por parte del personal de urbaniscom. *(2.5-anexo formato).*

22 ingresos de personal de los subcontratistas
3 retiros de abril
13 retiros en mayo

Ingresos personales urbanismo.

Mediante el formato ingreso a obra; se notifica las novedades del personal operativo de los subcontratistas; en el documento de paz y salvo se notifica el dato del personal retirado del mes mayo *(2.5-anexo formato)*.

5.2 Estadísticas de accidentalidad.

El personal de urbaniscom no genera incapacidades por enfermedad común.

En el periodo del mes de mayo sé presento un accidente de trabajo, de un colaborador del sub contratista Sáenz el cual genero un día de incapacidad.

Por parte del sub contratista Sáenz construcciones se genera 2 días de incapacidad por enfermedad común (*1.6-anexo incapacidades)*.

trabajador por diagnostico por accidente de trabajo genero un día de incapacidad. Se entregará la investigación de accidente en el informe del mes de junio.

las incapacidades presentadas son por enfermedad común, No asociadas a COVID-19; en el Colegio Arborizadora Alta IED.

5.3 Inducciones Sst.

Se realizaron 22 inducciones al personal operativo de obra en temas de salud y seguridad en el trabajo. *(1.4-anexo)*.

INDUCCIONES	MAYO	
	HOMBRES	MUJERES
1	22	
TOTAL	22	

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

20 trabajadores construcciones Sáenz
2-trabajadores ms eléctricos

6-ACTUALIZACIÓN DOCUMENTAL.

Control documental por parte de urbaniscom se actualizo el curso de trabajo en alturas administrativo de las siguientes personas David Alberto morales, Leydi Viviana pineda, Ana María Bravo.

mediante comunicados se radico la siguiente información a la interventoría.

Se actualizo el plano de emergencia por medio de oficio 20769-A – 16 de mayo.
Entrega de certificados de alturas por medio del oficio 20767,20818 -20 de mayo
Respuesta a comunicado INTERARB-119-22 por medio del oficio 20827- 20 mayo
Entrega de planillas visitantes, proveedores por medio de oficio 20887-31 de mayo.

Durante el mes se radicaron la cantidad de 40 oficios.
Dentro de los cuales se contemplan
Entrega de documentación de ingreso (afiliaciones seguridad social, examen médico, curso de trabajo en alturas, vocacional de alturas, antecedentes, entrega de epp, inducción sst)
Actualización documentación de ingreso
Entrega de planillas visitantes, proveedores

6.1 Entrega dotación, elementos de protección individual.

Por parte del subcontratista se realizaron entregas de dotación y elementos de protección personal individual. *(4.5 anexo).*

Dentro del periodo del mes de mayo se realizó por medio de la verificación en obra que todo el personal uso correcto de los elementos de protección individual.

Se verifica que los subcontratistas realicen la entrega de dotación y elementos de protección personal individual, cuando se presente hagan la reposición de los elementos anteriormente mencionados.

6.2 Inspecciones seguridad industrial.

Los sub contratistas ms eléctricos, hidrosanitarios bp, construcciones Sáenz. durante el mes de mayo se realizaron las siguientes inspecciones botiquín, extintores, camilla, eppi, campamento, equipos de trabajo en alturas. Andamios, trabajo en calientes,) *(4.9 anexo).*

6.3 Capacitaciones, charlas, pausas activas.

Urbaniscom realizó para este periodo 1 capacitación, 11 charlas de 20 minutos, 1 Jornadas de pausas activas. *(3.2.1 charlas), (3.3.1 anexo capacitación), (3.7 pausa activas).*

Por parte de los sub contratista *realizó* para este periodo 0 Capacitación, 25 charlas de 15 minutos, 1 Jornadas de pausas activas. *(3.2.2 charlas), (3.3.1 anexo capacitación), (3.7 pausa activas).*

6.4 Verificación de condiciones de trabajo.

Todos los días se verifica las condiciones en las zonas de trabajo antes de firmar cualquier tipo de permiso con el fin de que la actividad se realice de forma segura.

se sugiere a los Sst de los sub contratista modificaciones y controles en las condiciones en la zona de intervención, el uso correcto de eppi, dotación, que los equipos, uso adecuado de arnés, eslingas, líneas de vida, maquinas están en buenas condiciones.

Verificación y firma de permisos de trabajo, trabajo en alturas, borde placa, en labores de placas en alturas, equipos, máquinas (Ats).

Se sigue llenado el diligenciamiento del formato de actos y condiciones inseguras. *(15 formato de actos y condiciones inseguras).*

6.5 comité copasst.

Para el mes del mes mayo se realizó reunión mensual con los integrantes del comité copasst. *(4.1 anexo).*

6.6 comité convivencia.

Para el mes de mayo no se realizó reunión mensual con los integrantes del comité convivencia. *(4.2 anexo).*

7. MAQUINARIA Y/O EQUIPOS.

La maquinaria y los equipos con los que se contó para este periodo fueron (mezcladora de concreto, compresor de aire Diesel, martillo neumático demoledor, pulidora, tronzadora, vibrador para concreto, bomba. taladro, pluma grúa, cortadora de ladrillo, hidro lavadora, retroexcavadora). (anexo 13)

Mediante comunicado 20566- 24 de mayo se radico las fichas técnicas de los equipos Cortadora de concreto, Bomba.

EQUIPOS DE TRABAJO EN ALTURAS.

Mediante los informes semanales sst, en el cual se tiene una base de datos de los equipos con los que cuentan en obra.

Urbaniscom cuenta con 4 arnés y 7 eslingas 3- líneas de vida
El contratista Sáenz cuenta con 30 arnés y 30 eslingas.

8. ACTIVIDADES DE OBRA.

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

- Fundida de placa bloque J, K nivel -0.05.
- Fundida de placa bloque J, K nivel -3.65.
- Fundida loza placa Bloque I nivel -7.19
- Fundida de placa contra piso Bloque H
- Amarrado de hierro para puente aéreo nivel -3.62.
- Instalación de tubería hidráulica y sanitaria en obra general Bloque j, k
- Instalación de tubería eléctrica en obra general Bloque j, k

9. PLAN DE EMERGENCIA.

Se actualizo el plano de emergencia de la obra, se entregó en reunión mensual del mes de mayo se comunico a la brigada de emergencia las rutas de evacuación salidas de emergencia, punto de encuentro, y los diferentes cambios que se van a presentar en obra; además de hacer la entrega de los brazaletes para los brigadistas de la obra.

BRIGADA DE EVACUACION	
NOMBRE	**CARGO**
José Peña	Oficial
Disney Palma	Ayudante
Vicente Tique	Guarda de seguridad
BRIGADA DE PRIMEROS AUXILIOS	
NOMBRE	**CARGO**
Liseth Cubillos	Inspectora Sst
Karen Arango	Administrativa
Yair Sacristán	Inspector Técnico
BRIGADA DE CONTROL DEL FUEGO	
NOMBRE	**CARGO**
Daniela Rodríguez	Inspectora Sst
Luis Barrote	Oficial
Yurani Salamanca	Inspectora sst
RESCATISTAS	
NOMBRE	**CARGO**
Yubis Orozco	Inspectora sst
AMBIENTALISTAS	
Natalia Umaña	Ingeniera ambiental
Cesar Arévalo	Ingeniero Sst
Alejandra Vergel	Arquitecta Residente

Los equipos de emergencia con los que cuenta la obra son:
3-camillas de seguridad
3-botiquin tipo a
8- extintores tipo ABC de 10 de libras
1-Kit derrames
Alarma de emergencia
Punto de encuentro, salidas de emergencia.

10-ACTIVIDADES DE CONTROL.

Se anexa los informes semanales correspondientes al mes de mayo donde se encuentra la gestión sst. (anexo 9)

1-semana del 2 al 7 de mayo
2- semana del 9 al 14 de mayo
3-semana del 16 al 21 de mayo
4- semana del 23 al 28 de mayo

Se relaciona cuadro con la información de los cursos de alturas (anexo 10)

11- ANEXOS

- *Anexo 1 Cronograma de actividades HSE (ver carpeta digital).*
- *Anexo 2 Listado de personal (ver carpeta digital).*
- *Anexo 3 Gestión Sg-Sst (ver carpeta digital).*
- *Anexo 4 Actividades de seguridad industrial (ver carpeta digital).*
- *Anexo 5 Maquinaria y equipos (ver carpeta digital).*
- *Anexo 6 Índice de accidentalidad (ver carpeta digital).*
- *Anexo 7 Inspecciones (ver carpeta digital).*
- *Anexo 8 covid-19 (ver carpeta digital).*
- *Anexo 9 Informes semanales Sst*
- *Anexo 10 Cuadro cursos de alturas*
- *Anexo 12 Mantenimientos*
- *Anexo 13 Hojas de equipos de alturas.*
- *Anexo 14 desempeño Sst.*
- *Anexo 15 formato de actos y condiciones inseguras*

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. 8

Contrato No. CO1.PCCNTR.2617836

1 MAYO AL 31 DE MAYO DE 2022

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	03/06/2022
	Se atienden recomendaciones	09/06/2022

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

TABLA DE CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN	5
2.	OBJETIVO	6
3.	PROGRAMAS DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL	7
3.1	PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN:	7
3.1.1	PIEZAS DE DIVULGACIÓN Y/O COMUNICADOS INFORMATIVOS	7
3.1.2	PUNTOS SATÉLITES DE INFORMACIÓN - PSI	9
3.1.3	OFICIOS DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN	11
3.1.4	ACTAS DE COMPROMISO Y/O INFORMATIVAS CON COMUNIDAD	12
3.1.5	VALLA INFORMATIVA	13
3.2	PROGRAMA DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD	14
3.2.1	PUNTO DE ATENCIÓN AL COMUNIDAD - PAC:	14
3.3	PROGRAMA DE DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN	17
3.3.1	REUNIONES INFORMATIVAS	17
3.3.2	REUNIONES DE GESTIÓN SOCIAL	18
3.4	PROGRAMA DE ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN	19
3.4.1	SÉPTIMO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA	19
3.5	PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SOSTENIBILIDAD	22
3.5.1	CAPACITACIONES PERSONAL DE OBRA	22
3.6	PROGRAMA DE GENERACIÓN DE EMPLEO	23
3.7	ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL A LAS ACTIVIDADES TÉCNICAS	25
3.7.1	LEVANTAMIENTO ACTAS DE VECINDAD DE INICIO DE OBRA	25
3.7.2	LEVANTAMIENTO ACTAS DE VECINDAD DE CIERRE	26
3.7.3	REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL ESTADO INICIAL DE VÍAS Y ANDENES	27
3.8	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	27
4.	CONCLUSIONES	30

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: RELACIÓN PERSONAL URBANISCOM LTDA.
TABLA No. 16: INDICADORES DE GESTIÓN (CONTRATACIÓN MONC DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR)
TABLA No. 17: INDICADORES DE GESTIÓN (CONTRATACIÓN MONC DE ESTRATOS 1 Y 2 DE OTRAS LOCALIDADES)
TABLA No. 18: CONSOLIDADO ACTAS DE VECINDAD
TABLA No. 19: INDICADORES DE GESTIÓN (LEVANTAMIENTO ACTAS DE VECINDAD)

LISTADO DE ANEXOS

ANEXO No. 1: PIEZAS DE DIVULGACIÓN Y/O COMUNICADOS INFORMATIVOS, PLANILLA DE CONTROL DE ENTREGA Y CORREOS ELECTRÓNICOS.

ANEXO No. 2: (01) OFICIO DE INFORMACIÓN Y/O DIVULGACIÓN Y CORREOS ELECTRÓNICOS.
ANEXO No. 3: ACTA DE SOCIALIZACIÓN, REGISTRO FOTOGRÁFICO Y LISTADO DE ASISTENCIA.

ANEXO No. 4: CORREO ELECTRONICO PERMISO INSTALACIÓN DE VALLA Y RESOLUCIÓN No. SCAAV - 00506

ANEXO No. 5: ACTA REUNIÓN CPC No. 7, REGISTRO FOTOGRÁFICO Y LISTADO DE ASISTENCIA

ANEXO No. 6: ACTA DE CAPACITACIÓN, REGISTRO FOTOGRÁFICO Y LISTADO DE ASISTENCIA.

ANEXO No. 7: REGISTRO DE GENERACIÓN DE EMPLEO Y SOPORTES DE RECIBOS PÚBLICOS

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento contiene las actividades de Gestión Social desarrolladas durante el periodo comprendido entre el 01 de mayo al 31 de mayo del año 2022, 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.

2. 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.».

3. PROGRAMAS DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

3.1 PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN:

3.1.1 PIEZAS DE DIVULGACIÓN Y/O COMUNICADOS INFORMATIVOS

Durante el corte del presente informe se elaboró un (1) comunicado social, relacionado con la invitación al séptimo Comité de Participación Ciudadana; de igual manera, con un total de entrega de cinco (05) 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. 12	INVITACIÓN REUNIÓN SEPTIMO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA	ENTREGADO A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO, WHATSAPP Y PERSONALMIENTE	24,27/05/2022	CORREOS ELÉCTÓNICOS, PANTALLAZOS WHATSAPP Y PLANILLA CONTROL DE ENTREGA	5
TOTAL, DE ENTREGA: 5					

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	5 X 100 / 1 = 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:

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Foto 1: Entrega boletín invitación séptimo Comité de Participación Ciudadana Sr. Carlos Gómez presidente JAC Villas del Palmar</td><td>Foto 2: Entrega boletín invitación séptimo Comité de Participación Ciudadana Sra. Elisa Ramos presidente JAC Grupos Unidos por la Paz.</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Foto 3: Boletín No. 12 invitación séptimo Comité de Participación Ciudadana</td><td>Foto 4 Boletín No. 12 invitación séptimo Comité de Participación Ciudadana enviado a grupo WhatsApp</td></tr>
</table>

Anexo No. 1: Piezas de Divulgación y/o Comunicados Informativos, planilla control de entrega y correos electrónicos.

3.1.2 PUNTOS SATÉLITES DE INFORMACIÓN - PSI

Durante el periodo correspondiente a este informe, la firma contratista dando alcance a los lineamientos sociales, se verificó y actualizó los Puntos Satélites de Información - PSI con una fotografía panorámica de la obra, esto para que la comunidad del sector pueda evidenciar el avance de la obra los cuales están ubicados de la siguiente manera:

Tabla No. 3: PUNTOS SATÉLITES DE INFORMACIÓN – PSI

ÍTEM	LUGAR	DIRECCIÓN	FECHA INSTALACIÓN, ACTUALIZACIÓ Y/O VERIFICACIÓN
			ACTUALIZACIÓN
1	PUNTO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO – CAMPAMENTO DE OBRA COLEGIO ARBORIZADORA ALTA	Carrera 43 No. 70 A-50 Sur	20/05/2022
2	IED ARBORIZADORA ALTA SEDE B	Carrera 44 No. 72-36 Sur	20/05/2022
3	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL	Transversal. 41 No. 70C -62 Sur	20/05/2022
4	CDC ARBORIZADORA ALTA	CL 70 No. 34-05	20/05/2022
5	PANADERÍA ARTE Y SABOR	Carrera. 42 No. 71-07 sur	24/05/2022
6	TIENDA VIVERO EL PADRINO	Diagonal 71 sur No. 40D-03	20/05/2022

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSTALACIÓN PUNTOS SATÉLITES DE INFORMACIÓN – PSI



Foto 1: ACTUALIZACIÓN PSI CAMPAMENTO DE OBRA



Foto 2: ACTUALIZACIÓN PSI SEDE B - IED ARBORIZADORA ALTA

	
Foto 3: ACTUALIZACIÓN PSI JAC VILLAS DEL PALMAR	**Foto 4:** ACTUALIZACIÓN PSI CDC
	
Foto 5: ACTUALIZACIÓN PSI PANADERÍA ARTE Y SABOR	**Foto 6:** ACTUALIZACIÓN PSI TIENDA VIVERO DEL PADRINO

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 y actualización de los seis (06) Puntos Satélites de Información, con un resultado del 100%.

3.1.3 OFICIOS DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN

Durante el presente corte, se generó un 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	20791 - ALT	ENTREGA INFORME MENSUAL GESTIÓN SOCIAL No. 7	17/05/2022	INTERVENTORÍA

Nota: El día 3/05/2022 vía correo electrónico se envía a interventoría informe mensual No. 7 correspondiente al periodo comprendido entre el 1 al 31 de mayo de 2022, esto para su revisión y aprobación. Por lo que el día 10/05/2022 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	$\frac{\text{Total, oficios entregados X 100\%}}{\text{Total, oficios proyectados}}$	$\frac{1 \text{ X } 100}{1} = 100\%$

De acuerdo con los indicadores referenciados anteriormente, se evidencia que el oficio de información fue entregado oportunamente a las entidades involucradas en el proyecto.

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

3.1.4 ACTAS DE COMPROMISO Y/O INFORMATIVAS CON COMUNIDAD

El día 11 de mayo de 2022 se realizó contacto con funcionarios del Centro de Desarrollo Comunitario dado que es necesario realizar la apertura del acceso vehicular en el costado nororiental de la obra y que teniendo en cuenta que dicho ingreso colinda con el CDC se realiza una socialización con el Señor Harold Navarro con el fin de informar dicha situación, por lo que el funcionario manifiesta que por temas de seguridad y además por el constante alojamiento de habitantes de calle en esta zona, solicita que el cerramiento se haga completo, es decir, hasta el muro colindante del CDC, de esta manera, se establece tomar una decisión conjuntamente con la interventoría y la SED para esto se establece una reunión para el día viernes 13/05/2022 a las 9:30 a.m.

El día viernes 13/05/2022 se realizó recorrido en la zona con los funcionarios del CDC en compañía de la interventoría y de la firma contratista, por lo que se determina que por seguridad se instalará poli sombra, unos dados de concreto y una malla protectora para mayor seguridad de ambas partes.

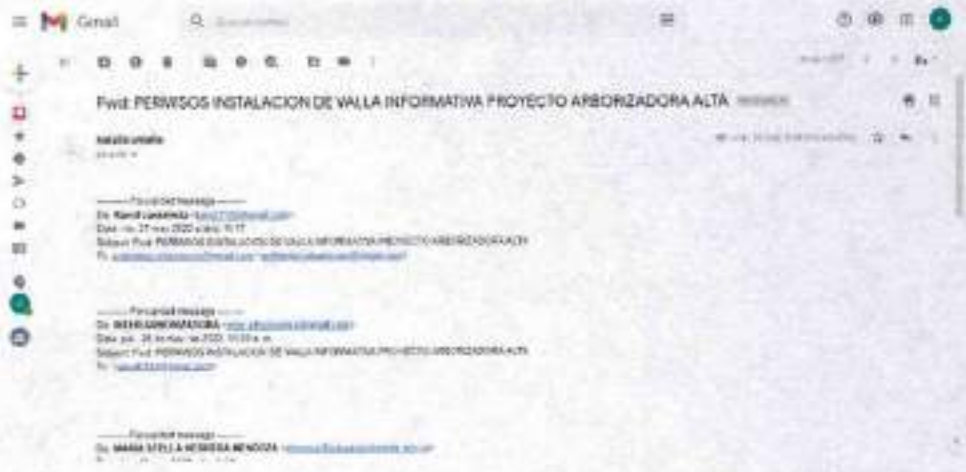


Foto1.Socializacion funcionarios CDC apertura ingreso vehicular

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

3.1.5 VALLA INFORMATIVA

El dia 27 de mayo de 2022 se recibe por parte de la Secretaría de Educación Distrital el correo de aprobación para la instalación de la valla de acuerdo a la resolución No. SCAAV-00506 de la Secretaría Distrital de Ambiente Dirección de Control Ambiental Subdirección de calidad del aire, auditiva y visual. Por tal razón la firma contratista URBANISCOM LTDA inició el proceso de impresión de la misma y una vez se cuente con ella se realizará la respetiva instalación.



Correo electrónico gestión valla informativa.

Anexo No 4: Correo electrónico permiso instalación de valla y Resolución No. SCAAV-00506

3.2 PROGRAMA DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

3.2.1 PUNTO DE ATENCIÓN AL 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 no se recepcionaron PQRS. Por lo que a la fecha se han recibido dos (2) atenciones ciudadanas a las cuales se les dio trámite.

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

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

CONVENCIONES:

PQRS CORTE INFORME No. 1 (11 AL 30 DE OCTUBRE 2021)

Tabla No. 9 INDICADORES DE GESTIÓN (ATENCIONES CIUDADANAS)

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO
Atenciones Ciudadanas	PQRS cerradas / Total, PQRS recibidas X 100%	2 X 100 = 100 % / 2

De acuerdo con los indicadores referenciados anteriormente, se evidencia que a la fecha se han recibido un total de dos (2) solicitudes ciudadanas las cuales se encuentran cerradas a conformidad de los peticionarios.

3.3 PROGRAMA DE DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN

3.3.1 REUNIONES INFORMATIVAS

Para el presente periodo no se realizaron actividades para 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	50% AVANCE DE OBRA	N. A	N. A	N. A
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%	2 X 100 = 100 % / 2

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

3.3.2 REUNIONES DE GESTIÓN SOCIAL

El día 24/05/2022 se realizó reunión de seguimiento al Plan de Gestión Social conjuntamente con la profesional social de la interventoría.

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%	3 X 100 = 100 % / 3

3.4 PROGRAMA DE ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN

3.4.1 SÉPTIMO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

El día 31/05/2022 se realizó de manera presencial el séptimo Comité de Participación Ciudadana al cual asistieron quince (15) personas incluyendo los funcionarios de la firma contratista, interventoría y SED.

El objetivo de la socialización obedeció a informar a la comunidad educativa de la Institución Arborizadora Alta sede A y a la comunidad del área de influencia directa del proyecto, el avance mensual de la ejecución de la obra en los temas Técnico, SST, Ambiental y Social. Además de aclarar las dudas y/o inquietudes de los asistentes.

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

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO SÉPTIMO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA:



Foto 1: Séptimo Comité de Participación Ciudadana

Anexo No. 5: Acta de reunión CPC No. 7, registro fotográfico y listado de asistencia.

3.5 PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

Las actividades por implementar en este ítem se establecerán una vez el avance de obra esté por encima del 50%, su metodología y actividades se formularán de acuerdo con las directrices por parte del área de gestión social de la SED, las cuales están encaminadas a promover el sentido de pertenencia, el cuidado de la obra y sostenibilidad.

3.5.1 CAPACITACIONES PERSONAL DE OBRA

Teniendo en cuenta los fuertes cambios climáticos evidenciados en las últimas semanas se realiza una charla de prevención y cuidado al personal de obra en relación a "Evitar enfermedades respiratorias por incremento de lluvias" y así brindar recomendaciones para evitar síntomas y contagios con los compañeros de trabajo y sus familias.

REGISTRO FOROGRÁFICO CHARLA PERSONAL DE OBRA:



Foto 1: Charla personal de obra.

Anexo No 6: Acta de capacitación, registro fotográfico y listado de asistencia.

3.6 PROGRAMA DE GENERACIÓN DE EMPLEO

Dando alcance a los aspectos contractuales la firma contratista vinculó a diez (10) trabajadores de mano de obra no calificada perteneciente a la Localidad de Ciudad Bolivar y se mantienen vinculados a dieciocho (18) trabajadores más, así como a sesenta y siete (67) trabajadores de mano de obra no calificada de estratos socio económicos 1 y 2 residentes de otras localidades. De igual manera se cuenta con doce (12) mujeres en el área administrativa del proyecto y veintiuno (21) trabajadores menores de 28 años.

A la fecha del corte, contamos con una totalidad de personal en obra de ciento seis (106) personas: once (11) de mano de obra calificada; es decir el personal administrativo de Urbaniscom Ltda., tres (3) trabajadores como personal administrativo del subcontratista y noventa y dos (92) trabajadores desempañando cargos operativos, relacionados en la siguiente tabla:

Tabla No. 15 RELACIÓN PERSONAL URBANISCOM LTDA.

PERSONAL MANO DE OBRA NO CALIFICADA – MONC
01 ALMACENISTA
02 MAESTRO
28 OFICIALES
39 AYUDANTES
05 AUXILIAR ADMINISTRATIVOS Y CONTRATISTAS
01 EJERO
05 HERREROS
05 MAMPOSTEROS
04 VIGILANCIA
02 TOPOGRAFÍA
04 OPERARIOS Y CONDUCTORES
12 MUJERES
21 JOVENES MENORES DE 28 AÑOS
TOTAL, MONC: 96 OPERATIVOS
MOC: 10 ADMINISTRATIVOS URBANISCOM



Tabla No. 16 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	28 X 100 = **29.1 %** / 96

Tabla No. 17 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	68 X 100 = **70.8 %** / 96

De acuerdo con los indicadores referenciados anteriormente, se evidencia que la firma contratista Urbaniscom Ltda., cumple con el 29.1 % de vinculación del personal de mano de obra no calificada de la localidad de Ciudad Bolívar y 70.8% 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. 7: Registro de Generación de Empleo y soportes de recibos públicos.

3.7 ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL A LAS ACTIVIDADES TÉCNICAS

3.7.1 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. 18 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 entrego oficio 19583-ALT	N. A	N. A	14/10/2021	17/11/2021
2	VIAS 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 Garcia	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. 19 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%.

3.7.2 LEVANTAMIENTO ACTAS DE VECINDAD DE CIERRE

Esta actividad se realizará una vez las actividades técnicas de obras se encuentren próximas a culminar.

3.7.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL ESTADO INICIAL DE VÍAS Y ANDENES

El dia 19/10/2021 se levantó el acta de vias 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.

3.8 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 boletin de invitación personalmente a los representantes de las JAC	Se dio cumplimiento
5	Reunión de Avance de Obra	50% avance de obra	N. A	N. A
6	Reunión de Finalización de Obra	90% avance de obra	N. A	N. A

5	Reuniones extraordinarias	De acuerdo con la necesidad o dinámica de la obra	N. A	N. A
7	Reuniones de Gestión	24/05/2022	El día 24/05/2022 se realizó una reunión de seguimiento al PGS.	Se dio cumplimiento
8	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 mayo de 2022	Se dio cumplimiento
9	Puntos satéliles de información	20, 24/05/2022	Verificación y actualización a los seis (6) PSI	Se dio cumplimiento
10	Comités de participación ciudadana	31/05/2022	Séptimo Comité de Participación Ciudadana se realiza de manera presencial	Se dio cumplimiento
11	Convocatoria Séptimo Comité Participación Ciudadana	24,27/05/2022	Se envía invitación a través de correo electrónico, WhatsApp y personalmente.	Se dio cumplimiento
12	Educación y sostenibilidad	Capacitaciones y/o talleres a partir del 50% de avance obra	N. A	Programación y coordinación con la IE, SED, Interventoría y contratista.

		19/05/2022	Se realizó capacitación al personal de obra sobre evitar enfermedades respiratorias por incremento de lluvias	Se programará mensualmente de acuerdo con necesidad de obra
13	Generación de empleo	Se verificará vinculación de personal MONC mensualmente 30/05/2022	Con el área encargada se verificó la vinculación de personal MONC para el mes de mayo de 2022	Reporte en informe mensual No. 8
14	Actas de vecindad de inicio	11-14/01/2022	Se culminó el procedimiento de actas de vecindad de inicio de obra	Se dio cumplimiento

4. 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.

Durante el periodo correspondiente al mes de mayo, se elaboró el boletín de invitación al séptimo Comité de Participación Ciudadana haciendo su entrega respectiva a través de los medios de comunicación con la comunidad como lo son correo electrónico, WhatsApp y personalmente.

De igual manera, conjuntamente con la interventoría se realizó la verificación y actualización de los Puntos Satélites de Información - PSI con el fin de que la comunidad esté enterada del avance de la obra.

Por otro lado, es importante mencionar que durante este periodo no se presentaron solicitudes ciudadanas y se dio cumplimiento con la atención a la comunidad en el horario establecido y en cada uno de los mecanismos dispuestos para la atención.

En cuanto al programa de organización y participación se llevó a cabo de manera presencial el séptimo Comité de Participación Ciudadana donde se mostró el avance de la obra y se resolvieron las inquietudes presentadas por los asistentes, previó a ello, se realizó la convocatoria a cada uno de los interesados.

Así mismo, el área social de la firma contratista ha participado activamente en los comités de obra celebrados en conjunto con la SED e Interventoría, notificando el avance de cada una de las

gestiones sociales adelantadas y cumpliendo con los compromisos acordados en dichas reuniones. Paralelamente, la firma contratista vinculó el **29.1%** del personal de mano de obra no calificada residente de la localidad de Ciudad Bolívar. Igualmente, se realizó una charla dirigida al personal relacionada con las enfermedades respiratorias por el incremento de lluvias esto con el fin de brindar herramientas para el autocuidado.

Finalmente, se evidencia la importancia de mantener la comunicación con la comunidad educativa y vecinos del sector quienes en los diferentes espacios brindados han mostrado el interés por la obra y la participación en los mismos ha sido satisfactoria, además de que tanto la firma contratista, como la SED y la Interventoría han dado resolución oportuna a cada una de las inquietudes manifestadas.

URBANISCOM.

BOGOTÁ

ANEXO No. 1. PIEZAS DE DIVULGACIÓN Y/O COMUNICADOS INFORMATIVOS, PLANILLAS DE CONTROL DE ENTREGA DE COMUNICADOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS.

BOLETÍN No 12

COLEGIO ARBORIZADORA ALTA

CO1.PCCNTR.2617836

MAYO 19 /2022

DEBEMOS SABER:
QUE NUESTRO COLEGIO SERÁ MODERNIZADO Y RESTITUIDO

1.120 ESTUDIANTES POR JORNADA BENEFICIADOS

13,877,58 M² DE CONSTRUCCIÓN

32,860,714,977,00 MILLONES DE PESOS PARA LA OBRA

MESES DE EJECUCIÓN: 12 MESES



INVITACIÓN SÉPTIMO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

La Secretaría de Educación Distrital, a través del contratista Urbaniscom LTDA y la supervisión de la Interventoría Interconstrucciones & Diseño S.A.S, le invitan a participar en el séptimo Comité de Participación Ciudadana el cual se llevará a cabo de manera presencial, en el desarrollo del Contrato No. CO1.PCCNTR.2617836 cuyo objeto es «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...»,

Para la Secretaría de Educación Distrital, Urbaniscom LTDA; y la Interventoría Interconstrucciones & Diseño S.A.S, es de vital importancia contar con su asistencia a la reunión, debido a que, se informará el avance de las actividades constructivas en las áreas Técnica, Social y SST-MA. y se aclararán las dudas propias del ejercicio de socialización.

Fecha: Martes 31 de Mayo de 2022

Hora: 11:00 a.m.

Lugar: Campamento de Obra

Dirección: Carrera 43 No. 70 A -50 Sur

Contáctanos
Punto de Atención a la Ciudadanía
Profesional Social. T.S Viviana Pineda
Martes y Viernes 9:00 am a 12:00 m
Tel: 3163538595 y WhatsApp
Correo electrónico: atencionsocial.urbaniscom@gmail.com
Interventoría: Profesional social. C.S Jessica Naranjo
Intvsocial.interconstrucciones@gmail.com

CONTRATO No.:		
Hoja 1 de 1		
24-23	05	2022
DD	MM	AA

RAP59
Versión 0

CONTROL DE ENTREGA DE COMUNICADOS

«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».

TIPO DE PIEZA

ENGTREGA BOLETÍN INVITACIÓN QUINTO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA IE ARBORIZADORA ALTA SEDE A

No.	NOMBRE	DIRECCIÓN	BARRIO	TELÉFONO	FIRMA	CORREO ELECTRÓNICO	OBSERVACIÓN
6	CARLOS GÓMEZ	Transv. 41 A No. 70C-66	Arborizadora Alta	3138152427		calicheh@hotmail.com	
7	ELISA RAMOS	Carrera 42 No. 70C-27	Arborizadora Alta	3112405056		lacunidosporlapaz@gmail.com	
8							
9							
10							
11							
12							
13							

Leidy Viviana Pineda Escobar
Trabajadora Social
T.P. 199965323-1
Firma Residente Social – Contratista

Firma Residente Social – Interventoría

111
112

Gmail

viviana pineda <atencionsocial.urbaniscom@gmail.com>

INVITACIÓN SÉPTIMO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA IE ARBORIZADORA ALTA SEDE A

3 mensajes

viviana pineda <atencionsocial.urbaniscom@gmail.com> 24 de mayo de 2022, 9:44
Para: anjisova1987@gmail.com, MARCELA FORIGUA CHACON <mforigua@educacionbogota.gov.co>, Colegioarborizadoraurb@gmail.com, urbaniscom arborizadora <colegioarborizadora.hse@gmail.com>, dmcoronadol@educacionbogota.edu.co, sherrera@educacionbogota.gov.co, inter.arborizadora@gmail.com, cjbernal@educaionbogota.edu.co, jcuervo@educacionbogota.edu.co, nicol.1143arias@gmail.com, calicheh@hotmail.com, jacunidosporlapaz@gmail.com
Cc: Jessica Naranjo <intvsocial.interconstrucciones@gmail.com>

Buen dia para todos;

La Secretaría de Educación Distrital, a través del contratista Urbaniscom LTDA y la supervisión de la Interventoría Interconstrucciones & Diseño S.A.S, le invitan a participar en el séptimo Comité de Participación Ciudadana el cual se llevará a cabo de manera presencial, en el desarrollo del Contrato No. CO1.PCCNTR.2617836 cuyo objeto es «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...»,

Para la Secretaría de Educación Distrital, Urbaniscom LTDA; y la Interventoría Interconstrucciones & Diseño S.A.S, es de vital importancia contar con su asistencia a la reunión, debido a que, se informará el avance de las actividades constructivas en las áreas Técnica, Social y SST-MA, y se aclararán las dudas propias del ejercicio de socialización.

Fecha: Martes 31 de mayo de 2022
Hora: 11:00 am
Lugar: Campamento de Obra
Dirección: Carrera 43 No. 70 A -50 Sur

Nota: Es importante tener en cuenta los protocolos de bioseguridad tales como el uso de tapabocas y distanciamiento social. De igual manera, Por cumplimiento de las normas de segurid

Quedo atenta

Cordialmente

Leidy Viviana Pineda Escobar
Profesional Social
URBANISCOM LTDA

BOLETÍN 12 INVITACIÓN CPC No. 7 MAY 2022.pdf
214K

Mail Delivery Subsystem <mailer-daemon@googlemail.com> 24 de mayo de 2022, 9:44
Para: atencionsocial.urbaniscom@gmail.com

No se ha encontrado la dirección

112

113

encontrado el dominio educaionbogota.edu.co. Comprueba que no haya erratas ni espacios innecesarios y vuelve a intentarlo.

MÁS INFORMACIÓN

La respuesta fue:

DNS Error: DNS type 'mx' lookup of educaionbogota.edu.co responded with code NXDOMAIN Domain name not found: educaionbogota.edu.co Learn more at https://support.google.com/mail/?p=BadRcptDomain

Final-Recipient: rfc822; cjbernal@educaionbogota.edu.co
Action: failed
Status: 5.1.2
Diagnostic-Code: smtp; DNS Error: DNS type 'mx' lookup of educaionbogota.edu.co responded with code NXDOMAIN
Domain name not found: educaionbogota.edu.co Learn more at https://support.google.com/mail/?p=BadRcptDomain
Last-Attempt-Date: Tue, 24 May 2022 07:44:57 -0700 (PDT)

---------- Mensaje reenviado ----------
From: viviana pineda <atencionsocial.urbaniscom@gmail.com>
To: anjisova1987@gmail.com, MARCELA FORIGUA CHACON <mforigua@educacionbogota.gov.co>, Colegioarborizadoraurb@gmail.com, urbaniscom arborizadora <colegioarborizadora.hse@gmail.com>, dmcoronadol@educacionbogota.edu.co, sherrera@educacionbogota.gov.co, inter.arborizadora@gmail.com, cjbernal@educaionbogota.edu.co, jcuervo@educacionbogota.edu.co, nicol.1143arias@gmail.com, calicheh@hotmail.com, jacunidosporlapaz@gmail.com
Cc: Jessica Naranjo <intvsocial.interconstrucciones@gmail.com>
Bcc:
Date: Tue, 24 May 2022 09:44:40 -0500
Subject: INVITACIÓN SÉPTIMO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA IE ARBORIZADORA ALTA SEDE A
----- Message truncated -----

---

viviana pineda <atencionsocial.urbaniscom@gmail.com> 24 de mayo de 2022, 9:46
Para: cjbernal@educacionbogota.edu.co

Quedo atenta

Cordialmente

Leidy Viviana Pineda Escobar
Profesional Social
URBANISCOM LTDA

[El texto citado está oculto]

BOLETÍN 12 INVITACIÓN CPC No. 7 MAY 2022.pdf
214K

URBANISCOM.

BOGOTÁ

ANEXO No. 2: (01) OFICIO DE INFORMACIÓN Y/O DIVULGACIÓN Y CORREOS ELECTRÓNICOS.

URBANISCOM

Bogotá D.C., 17 de mayo de 2022

Señores:
INTERCONSTRUCCIONES & DISENO SAS
Atn: Ing. Néstor Camilo Arzunduaga 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 secretaría de Educación del Distrito.

ASUNTO: ENTREGA INFORME MENSUAL NO. 7

Respetado Ingeniero:

Por medio del presente hacemos entrega del Informe Mensual No.7, el cual incluye todos los componentes técnicos, ambiental, SST y social, ajustados acorde a las observaciones recibidas por los especialistas

Recibido
18-05-2022
8:20 am

Sin otro particular,

Cordialmente,

ARQ. NELSON RIVAS RODRIGUEZ
Director de Obra.
Adjunto Lo enunciado en carpeta con folios (198) y medio magnético (2cd)
Archivo Urbaniscom Ltda.

115 116

Gmail viviana pineda <atencionsocial.urbaniscom@gmail.com>

INFORME MENSUAL No. 7 ABRIL - PROYECTO ARBORIZADORA ALTA SEDE A

6 mensajes

viviana pineda <atencionsocial.urbaniscom@gmail.com> 3 de mayo de 2022, 14:34
Para: Jessica Naranjo <intvsocial.interconstrucciones@gmail.com>
Cc: Colegioarborizadoraurb@gmail.com, inter.arborizadora@gmail.com

Buen día
Jessica

Por medio del presente me permito enviar el informe mensual No. 7 correspondiente al mes de abril de 2022 con sus anexos respectivos. Lo anterior para su revisión y aprobación.

Quedo atenta

Cordialmente

Leidy Viviana Pineda Escobar
Profesional Social
URBANISCOM LTDA

2 adjuntos

INFORME MENSUAL No 7.pdf
1403K

ANEXOS OK.pdf
10127K

Jessica Naranjo <intvsocial.interconstrucciones@gmail.com> 6 de mayo de 2022, 19:52
Para: viviana pineda <atencionsocial.urbaniscom@gmail.com>
Cc: Colegioarborizadoraurb@gmail.com, inter.arborizadora@gmail.com, MARCELA FORIGUA CHACON <mforigua@educacionbogota.gov.co>

Buenas noches Leidy;

De acuerdo a la revisión del informe mensual se tienen algunas observaciones dentro del documento para su respectivo ajuste.

Una vez se realicen los ajustes en su totalidad se dará aprobación para su implementación.

Quedo atenta a cualquier inquietud.
[El texto citado está oculto]
--

--
Jessica Naranjo Moreno
Residente Social Interventoría
Interconstrucciones & Diseño S.A.S.

INFORME MENSUAL No 7 - OBSERVACIONES INTV.pdf
1376K

viviana pineda <atencionsocial.urbaniscom@gmail.com> 9 de mayo de 2022, 11:28
Para: Jessica Naranjo <intvsocial.interconstrucciones@gmail.com>
Cc: Colegioarborizadoraurb@gmail.com, MARCELA FORIGUA CHACON <mforigua@educacionbogota.gov.co>

ANEXO 5

INFORMES 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 673:2010

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: 2022-05-11
REFERENCIA: 41-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 41-19005



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 kg/cm² a lb/in², multiplique por: 14,224
De MPa a kg/cm², multiplique por: 10,1972

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de muestra	* Tipo de muestra	* Localización	* Fecha de toma	* Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diam. (mm)	Área (mm²)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm²	MPa	%		
335889	C-35	No especificado	Concreto	Columnas bloque JK Nivel 7.19 ejes A1,A2,C2,D2,A3,B3,C3	2022-04-11	2022-04-19	2022-05-9	28	152	18146	35	819,9	460,7	45,2	129,1	4	
335889	C-35	No especificado	Concreto	Columnas bloque JK Nivel 7.19 ejes A1,A2,C2,D2,A3,B3,C3	2022-04-11	2022-04-19	2022-05-9	28	152	18146	35	814,2	457,5	44,9	128,2	4	

* 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:

concretos@concrelab.com

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO

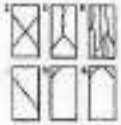
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO
NTC 673:2010

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: 2022-05-11
REFERENCIA: 41-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 41-19005
PÁGINA 2 de 8



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 muestra	Tipo de muestra	Localización	Fecha de toma	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diam. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm²	MPa	%		
335889	C-36	No especificado	Concreto	Bloque JK nivel 7,19 columnas E3,A4,B4,E4,C1	2022-04-12	2022-04-19	2022-05-10	28	152	18146	35	812,3	456,5	44,8	127,9	4	
335889	C-36	No especificado	Concreto	Bloque JK nivel 7,19 columnas E3,A4,B4,E4,C1	2022-04-12	2022-04-19	2022-05-10	28	152	18146	35	814,4	457,7	44,9	128,2	4	

* 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:
Jefe de Concretos y Prefabricados

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 673:2010

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: 2022-05-11
REFERENCIA: 41-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 41-19005



1. Cónico
2. Cónica y división
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 (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia kg/cm²	Resistencia MPa	Resistencia %	Forma de falla	Observaciones
335889	C-37	No especificado	Concreto	Bloque JK nivel 7,19 columnas E3,A4,B4,E4,C1	2022-04-12	2022-04-19	2022-05-10	28	152	18146	35	813,4	457,1	44,8	128,1	4	
335889	C-37	No especificado	Concreto	Bloque JK nivel 7,19 columnas E3,A4,B4,E4,C1	2022-04-12	2022-04-19	2022-05-10	28	152	18146	35	808,2	454,2	44,5	127,3	4	

* 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:
Jefe de Concretos y Prefabricados

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 673:2010

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: 2022-05-11
REFERENCIA: 41-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 41-19005



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°	* Codigo de muestra	* Tipo de muestra	* Localizacion	* Fecha de toma	* Fecha de recepcion	* Fecha de ensaye	* Edad (dias)	Diam. (mm)	Area (mm²)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Maxima (kN)	Resistencia kg/cm²	Resistencia MPa	Resistencia %	Forma de falla	Observaciones
335890	C-45	No especificado	Concreto	Cimentación bloque H viga y zapatas eje 8 entre A y B	2022-04-30	2022-05-03	2022-05-7	7	152	18146	24	401,5	225,6	22,1	92,2	4	
335890	C-45	No especificado	Concreto	Cimentación bloque H viga y zapatas eje 8 entre A y B	2022-04-30	2022-05-03	2022-05-7	7	152	18146	24	409,3	230,0	22,6	94,0	4	

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

Autorizado por:
Jefe de Concretos y Prefabricados

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 673:2010

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: 2022-05-11
REFERENCIA: 41-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 41-19005



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 muestra	* Tipo de muestra	* Localización	* Fecha de toma	* Fecha de recepción	* Fecha de ensaye	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia kg/cm²	Resistencia MPa	Resistencia %	Forma de falla	Observaciones
353081	C-46	No especificado	Concreto	Muro de contención bloque I ejes T entre A,B,C	2022-05-2	2022-05-10	2022-05-10	8	152	18146	28	556,6	312,8	30,7	109,5	4	
353081	C-46	No especificado	Concreto	Muro de contención bloque I ejes T entre A,B,C	2022-05-2	2022-05-10	2022-05-10	8	152	18146	28	563,2	316,5	31,0	110,8	4	

* 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:
Jefe de Concretos y Prefabricados

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 673:2010

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: 2022-05-11
REFERENCIA: 41-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 41-19005
PÁGINA 6 de 8



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 muestra	Tipo de muestra	Localización	Fecha de toma	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia kg/cm²	Resistencia MPa	Resistencia %	Forma de falla	Observaciones
353081	C-47	No especificado	Concreto	Placa torta nivel 3,62 bloque JK ejes:7,6 entre el B-E	2022-05-4	2022-05-10	2022-05-10	6	152	18146	28	403,3	226,6	22,2	79,4	4	
353081	C-47	No especificado	Concreto	Placa torta nivel 3,62 bloque JK ejes:7,6 entre el B-E	2022-05-4	2022-05-10	2022-05-10	6	152	18146	28	411,5	231,2	22,7	81,0	4	

* 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:
Jefe de Concretos y Prefabricados

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 673:2010

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: 2022-05-11
REFERENCIA: 41-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 41-19005
PÁGINA 7 de 8



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 kg/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 muestra	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	* Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm²	MPa	%		
353081	C-48	No especificado	Concreto	Placa bloque JK Nivel -3,62 ejes4-3 entre B-G	2022-05-4	2022-05-10	2022-05-10	6	152	18146	28	296,7	166,7	16,4	58,4	4	
353081	C-48	No especificado	Concreto	Placa bloque JK Nivel -3,62 ejes4-3 entre B-G	2022-05-4	2022-05-10	2022-05-10	6	152	18146	28	304,1	170,9	16,8	59,9	4	

* 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:
Jefe de Concretos y Prefabricados

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 673:2010

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: 2022-05-11
REFERENCIA: 41-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 41-19005
PÁGINA 8 de 8



1. Cónica
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 muestra (*)	Tipo de muestra (*)	Localización (*)	Fecha de toma (*)	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa) (*)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm²	MPa	%		
353081	C-49	No especificado	Concreto	Placa bloque JK Nivel-3,62 ejes:3,4 entre A-B	2022-05-4	2022-05-10	2022-05-10	6	152	18146	28	511,1	287,2	28,2	100,6	A	
353081	C-49	No especificado	Concreto	Placa bloque JK Nivel-3,62 ejes:3,4 entre A-B	2022-05-4	2022-05-10	2022-05-10	6	152	18146	28	519,8	292,1	28,6	102,3	A	

* 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:
Jefe de Concretos y Prefabricados

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 item 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 673:2010

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: 2022-05-12
REFERENCIA: 42-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 42-19005
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°	Codigo de muestra (*)	Tipo de muestra (*)	Localización (*)	Fecha de toma (*)	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diam. (mm)	Area (mm²)	Resistencia nominal (MPa) (*)	Carga Máxima (kN)	Resistencia kgf/cm²	Resistencia MPa	Resistencia %	Forma de falla	Observaciones
335889	C-38	No especificado	Concreto	Bloque JK nivel 7,19 columnas E4,B5,E6,B6	2022-04-13	2022-04-19	2022-05-11	28	152	18146	35	682,2	383,4	37,6	107,4	4	
335889	C-38	No especificado	Concreto	Bloque JK nivel 7,19 columnas E4,B5,E6,B6	2022-04-13	2022-04-19	2022-05-11	28	152	18146	35	674,5	379,0	37,2	106,2	4	

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

OBSERVACIONES:

Digitally signed by GALI MAURICIO SALINAS PATIÑO
Date: 2022.05.12 10:16:33 COT

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.

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 673:2010

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: 2022-05-16
REFERENCIA: 43-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 43-19005
PÁGINA 1 de 4



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 kg/cm², multiplique por: 10,1972

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro #	Código de muestra	Tipo de muestra	Localización	Fecha de toma	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diam. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia kg/cm²	Resistencia MPa	Resistencia %	Tipo de falla	Observaciones
353081	C-50	No especificado	Concreto	Muro de contención bloque I eje 1 entre A,B eje A del 1 al 2 continuidad	2022-05-6	2022-05-10	2022-05-13	7	152	18146	28	306,1	172,0	16,9	60,2	4	

* 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:

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 673:2010

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: 2022-05-16
REFERENCIA: 43-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 43-19005
PÁGINA 2 de 4



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 muestra	Tipo de mezcla	Localización	Fecha de toma	Fecha de recepción	Fecha de ensaye	Edad (días)	Diam. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia kg/cm²	Resistencia MPa	Resistencia %	Forma de falla	Observaciones
353081	C-50	No especificado	Concreto	Muro de contención bloque I eje 1 entre A,B eje A del 1 al 2 continuidad	2022-05-6	2022-05-10	2022-05-13	7	152	18146	28	319.4	179,5	17,6	62,9	4	

* 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:
Jefe de Concretos y Prefabricados

concretos@concrelab.com

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO

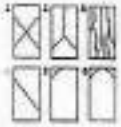
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO
NTC 673:2010

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: 2022-05-16
REFERENCIA: 43-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 43-19005
PÁGINA 3 de 4



1. Cónico
2. Cónico y dividido
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)	Diam. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia kg/cm²	Resistencia MPa	Resistencia %	Forma de falla	Observaciones
353081	C-51	No especificado	Concreto	Columnas bloque JK Nivel -3,62 ejes A,3 B3 y muro contención bloque I eje A del 4 al 5	2022-05-7	2022-05-10	2022-05-14	7	152	18146	35	472,4	265,5	26,0	74,4	4	

* 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:
Jefe de Concretos y Prefabricados

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 673:2010

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: 2022-05-16
REFERENCIA: 43-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 43-19005
PÁGINA 4 de 4



1. Cónico
2. Cónico y dividido
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 Nº	Código de mezcla *	Tipo de mezcla *	Localización *	Fecha de toma *	Fecha de recepción	Fecha de ensaye	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia kgf/cm²	Resistencia MPa	Resistencia %	Forma de falla	Observaciones
353081	C-51	No especificado	Concreto	Columnas bloque JK Nivel -3,62 ejes A,3 B3 y muro contención bloque 1 eje A del 4 al 5	2022-05-7	2022-05-10	2022-05-14	7	152	18146	35	467,1	262,5	25,7	73,5	4	

* 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:
Jefe de Concretos y Prefabricados

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 673:2010

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: 2022-05-18
REFERENCIA: 45-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 45-19005
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 muestra	Cilindro N°	Código de muestra	Tipo de muestra	Localización	Fecha de toma	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kgf/cm²	MPa	%		
353082	C-52	No especificado	Concreto	Columna bloque JK Nivel -3,62 Ejes:1A,2A,C1,C2,D3, E3	2022-05-9	2022-05-17	2022-05-17	8	152	18146	35	537,6	302,1	29,6	84,6	4	
353082	C-52	No especificado	Concreto	Columna bloque JK Nivel -3,62 Ejes:1A,2A,C1,C2,D3, E3	2022-05-9	2022-05-17	2022-05-17	8	152	18146	35	547,6	307,7	30,2	86,2	4	

* 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:

Digitally signed by GALI MAURICIO SALINAS PATIÑO
Date: 2022.05.19 15:06:52 COT

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.

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 673:2010

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: 2022-05-19
REFERENCIA: 46-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 46-19005



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 kg/cm² a lbf/in², multiplique por: 14,224
De MPa a kg/cm², multiplique por: 10,1972

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	Código de muestra	Tipo de muestra	Identificación	Fecha de toma*	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm²	MPa	%		
335890	C-40	No especificado	Concreto	Columnas bloque I ejes B2-B3-B4-B5-C3-C4-C5	2022-04-20	2022-05-03	2022-05-18	28	152	18146	28	559,9	314,6	30,9	110,2	4	
335890	C-40	No especificado	Concreto	Columnas bloque I ejes B2-B3-B4-B5-C3-C4-C5	2022-04-20	2022-05-03	2022-05-18	28	152	18146	28	556,1	312,5	30,6	109,5	4	
353081	C-47	No especificado	Concreto	Placa torta nivel 3,62 bloque JK ejes7,6 entre el B-E	2022-05-4	2022-05-10	2022-05-18	14	152	18146	28	445,2	250,2	24,5	87,6	4	

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

Digitally signed by GALI MAURICIO SALINAS PATIÑO
Date: 2022.05.19 15:15:49 COT

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 673:2010

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: 2022-05-19
REFERENCIA: 46-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 46-19005



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 muestra *	Tipo de muestra *	Localización *	Fecha de toma *	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia kgf/cm²	Resistencia MPa	Resistencia %	Forma de falla	Observaciones
353081	C-49	No especificado	Concreto	Placa bloque JK Nivel-3,62 ejes:3,4 entre A-B	2022-05-4	2022-05-10	2022-05-18	14	152	18146	28	562,7	316,2	31,0	110,7	4	
353081	C-49	No especificado	Concreto	Placa bloque JK Nivel-3,62 ejes:3,4 entre A-B	2022-05-4	2022-05-10	2022-05-18	14	152	18146	28	569,2	319,9	31,4	112,0	4	
353082	C-53	No especificado	Concreto	Columnas bloque JK Nivel -3,62 Ejes B5,B7,E7	2022-05-11	2022-05-17	2022-05-18	7	152	18146	35	547,9	307,9	30,2	86,3	4	

* 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:
Jefe de Concretos y Prefabricados

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 673:2010

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: 2022-05-19
REFERENCIA: 46-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 46-19005



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 muestra	Tipo de muestra	Localización	Fecha de toma	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia kgf/cm²	Resistencia MPa	Resistencia %	Forma de falla	Observaciones
353082	C-53	No especificado	Concreto	Columnas bloque JK Nivel -3,62 Ejes 85,87,E7	2022-05-11	2022-05-17	2022-05-18	7	152	18146	35	556,1	312,5	30,6	87,6	4	

* 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:
Jefe de Concretos y Prefabricados

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 673:2010

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: 2022-05-20
REFERENCIA: 47-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 47-19005
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 muestra	Tipo de material	Localización	Fecha de toma	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm²	MPa	%		
353082	C-54	No especificado	Concreto	Columnas bloque JK Nivel -3,62 Ejes 6R-8R-6E-8E	2022-05-12	2022-05-17	2022-05-19	7	152	18146	35	469,9	264,1	25,9	74,0	4	
353082	C-54	No especificado	Concreto	Columnas bloque JK Nivel -3,62 Ejes 6R-8R-6E-8E	2022-05-12	2022-05-17	2022-05-19	7	152	18146	35	467,5	262,7	25,8	73,6	4	

* 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:

Digitally signed by GALI MAURICIO SALINAS PATIÑO
Date: 2022.05.20 13:32:40 COT

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.

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 673:2010

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: 2022-05-23
REFERENCIA: 48-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 48-19005
PÁGINA 1 de 4



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 muestra	Tipo de muestra	Localización	Fecha de toma	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia kg/cm²	Resistencia MPa	Resistencia %	Forma de falla	Observaciones
335890	C-41	No especificado	Concreto	Muro de contención bloque I entre ejes A4-A5-A6-A7	2022-04-22	2022-05-03	2022-05-20	28	152	18146	28	516,6	290,3	28,5	101,7	4	
335890	C-41	No especificado	Concreto	Muro de contención bloque I entre ejes A4-A5-A6-A7	2022-04-22	2022-05-03	2022-05-20	28	152	18146	28	517,8	291,0	28,5	101,9	4	
353082	C-55	No especificado	Concreto	Cimentación bloque H ejes 5,6 entre A,B	2022-05-13	2022-05-17	2022-05-20	7	152	18146	24	342,5	192,5	18,9	78,6	4	

* 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.

Digitally signed by GALI MAURICIO SALINAS PATIÑO
Date: 2022.05.23 10:55:34 COT

concretos@concrelab.com

214

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 673:2010

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: 2022-05-23
REFERENCIA: 48-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 48-19005
PÁGINA 2 de 4



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 remisión	Cilindro N°	Código de muestra *	Tipo de muestra *	Localización *	Fecha de toma *	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa) *	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kgf/cm²	MPa	%		
353082	C-55	No especificado	Concreto	Cimentación bloque H ejes 5,6 entre A,B	2022-05-13	2022-05-17	2022-05-20	7	152	18146	24	337,8	189,8	18,6	77,6	4	
353082	C-56	No especificado	Concreto	Cimentación bloque H ejes 6,7 entre B,C	2022-05-13	2022-05-17	2022-05-20	7	152	18146	24	350,1	196,7	19,3	80,4	4	
353082	C-56	No especificado	Concreto	Cimentación bloque H ejes 6,7 entre B,C	2022-05-13	2022-05-17	2022-05-20	7	152	18146	24	343,5	193,0	18,9	78,9	4	

* 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:
Jefe de Concretos y Prefabricados

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 673:2010

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: 2022-05-23
REFERENCIA: 48-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 48-19005
PÁGINA 3 de 4



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 muestra	Tipo de muestra	Localización	Fecha de toma	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kgf/cm²	MPa	%		
353083	C-57	No especificado	Concreto	Placa bloque I nivel 7,19 ejes 3,4 entre A,B Torta	2022-05-17	2022-05-19	2022-05-21	4	152	18146	24	285,9	160,7	15,8	65,6	4	
353083	C-57	No especificado	Concreto	Placa bloque I nivel 7,19 ejes 3,4 entre A,B Torta	2022-05-17	2022-05-19	2022-05-21	4	152	18146	24	281,2	158,0	15,5	64,6	4	
353083	C-58	No especificado	Concreto	Placa bloque I nivel 7,19 ejes 3,4 entre A-B-C	2022-05-17	2022-05-19	2022-05-21	4	152	18146	24	267	150,0	14,7	61,3	4	

* 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:
Jefe de Concretos y Prefabricados

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 673:2010

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: 2022-05-23
REFERENCIA: 48-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 48-19005
PÁGINA 4 de 4



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 muestra	Tipo de muestra	Localización	Fecha de toma	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kgf/cm²	MPa	%		
353083	C-58	No especificado	Concreto	Placa bloque I nivel 7,19 ejes 3,4 entre A-B-C	2022-05-17	2022-05-19	2022-05-21	4	152	18146	24	282,3	158,6	15,6	64,8	4	

* 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:
Jefe de Concretos y Prefabricados

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 673:2010

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: 2022-05-27
REFERENCIA: 49-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 49-19005
PÁGINA 2 de 2



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

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

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	Código de muestra *	Tipo de muestra *	Localización *	Fecha de toma *	Fecha de recepción *	Fecha de ensayo *	Edad (días)	Días (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm²	MPa	%		
335890	C-43	No especificado	Concreto	Vigas y zapatas bloque H ejes A de 4 al 3 entre el A y el B	2022-04-27	2022-05-03	2022-05-25	28	152	18146	24	542,1	304,6	29,9	124,3	4	
335890	C-43	No especificado	Concreto	Vigas y zapatas bloque H ejes A de 4 al 3 entre el A y el B	2022-04-27	2022-05-03	2022-05-25	28	152	18146	24	539,6	303,2	29,7	123,9	4	

* 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:
Jefe de Concretos y Prefabricados

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 673:2010

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: 2022-05-31
REFERENCIA: 50-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 50-19005



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 muestra (*)	Tipo de muestra (*)	Localización (*)	Fecha de toma (*)	Fecha de recepción	Fecha de ensaye	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia kgf/cm²	Resistencia MPa	Resistencia %	Forma de falla	Observaciones
335890	C-44	No especificado	Concreto	Muro de contención bloque I eje A del 1 al 2 y del 4 al 3	2022-04-29	2022-05-03	2022-05-27	28	152	18146	28	637,4	358,2	35,1	125,5	4	
335890	C-44	No especificado	Concreto	Muro de contención bloque I eje A del 1 al 2 y del 4 al 3	2022-04-29	2022-05-03	2022-05-27	28	152	18146	28	631,5	354,9	34,8	124,3	4	

* 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.

Digitally signed by GALI MAURICIO SALINAS PATIÑO
Date: 2022.05.31 14:33:24 COT

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 673:2010

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: 2022-05-31
REFERENCIA: 50-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 50-19005



1. Cónico
2. Cónica y cilíndrica
3. Columnar
4. Transversal
5. Fractura extremos
6. Cilindro puntagudo

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)	Diam. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia kgf/cm²	Resistencia MPa	Resistencia %	Forma de falla	Observaciones
335890	C-45	No especificado	Concreto	Cimentación bloque H viga y zapatas eje 8 entre A y B	2022-04-30	2022-05-03	2022-05-28	28	152	18146	24	488	274,2	26,9	112,1	4	
335890	C-45	No especificado	Concreto	Cimentación bloque H viga y zapatas eje 8 entre A y B	2022-04-30	2022-05-03	2022-05-28	28	152	18146	24	496,6	279,1	27,4	114,0	4	
353081	C-46	No especificado	Concreto	Muro de contención bloque I ejes T entre A,B,C	2022-05-2	2022-05-10	2022-05-30	28	152	18146	28	690,1	387,8	38,0	135,8	4	

* 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:
Jefe de Concretos y Prefabricados

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 673:2010

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: 2022-05-31
REFERENCIA: 50-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 50-19005
PÁGINA 3 de 3



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 Servicio	Cilindro N°	Código de muestra (*)	Tipo de muestra (*)	Localización (*)	Fecha de toma (*)	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia kgf/cm²	Resistencia MPa	Resistencia %	Forma de falla	Observaciones
353081	C-46	No especificado	Concreto	Muro de contención bloque I ejes T entre A,B,C	2022-05-2	2022-05-10	2022-05-30	28	152	18146	28	695,7	391,0	38,3	136,9	4	

* 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:
Jefe de Concretos y Prefabricados

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 673:2010

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: 2022-06-1
REFERENCIA: 51-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 51-19005
PÁGINA 1 de 2



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

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

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de ensayo	Cilindro N°	Código de muestra (*)	Tipo de muestra (*)	Localización (*)	Fecha de toma (*)	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia kg/cm²	Resistencia MPa	Resistencia %	Forma de falla	Observaciones
353083	C-57	No especificado	Concreto	Placa bloque 1 nivel 7,19 ejes 3,4 entre A,B Torta	2022-05-17	2022-05-19	2022-05-31	14	152	18146	24	357,4	200,8	19,7	82,1	4	
353083	C-57	No especificado	Concreto	Placa bloque 1 nivel 7,19 ejes 3,4 entre A,B Torta	2022-05-17	2022-05-19	2022-05-31	14	152	18146	24	351,9	197,8	19,4	80,8	4	
353083	C-58	No especificado	Concreto	Placa bloque 1 nivel 7,19 ejes 3,4 entre A-B-C	2022-05-17	2022-05-19	2022-05-31	14	152	18146	24	413,8	232,5	22,8	95,0	4	

* 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.

Digitally signed by GALI MAURICIO SALINAS PATIÑO
Date: 2022.06.01 11:10:26 COT

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 673:2010

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: 2022-06-1
REFERENCIA: 51-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 51-19005
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 muestra *	Tipo de muestra *	Localización *	Fecha de toma *	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm²	MPa	%		
353083	C-58	No especificado	Concreto	Placa bloque I nivel 7,19 ejes 3,4 entre A-B-C	2022-05-17	2022-05-19	2022-05-31	14	152	18146	24	407,4	228,9	22,5	93,5	4	

* 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:
Jefe de Concretos y Prefabricados

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 673:2010

COMPAÑÍA: COMPAÑIA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
OBRA: COLEGIO ARBOLIZADORA ALTA
DIRIGIDO A: NELSON RIVAS
DIRECCIÓN: AV CL 26 70 A 25 - BOGOTÁ

FECHA DE EMISIÓN: 2022-06-2
REFERENCIA: 52-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 52-19005
PÁGINA 3 de 9



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

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 muestra	Tipo de muestra	Localización	Fecha de toma	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia requerida (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kgf/cm²	MPa	%		
353085	C-59	No especificado	Concreto	Columnas nivel - 10,76 bloque H Columnas:5C,6C,7C	2022-05-18	2022-05-31	2022-05-31	13	152	18146	35	625,9	351,7	34,5	98,6	4	
353085	C-59	No especificado	Concreto	Columnas nivel - 10,76 bloque H Columnas:5C,6C,7C	2022-05-18	2022-05-31	2022-05-31	13	152	18146	35	618,5	347,6	34,1	97,4	4	
353085	C-60	No especificado	Concreto	Columnas nivel - 10,76 bloque H ejes:BC,AC Ciclopeo bloque G eje 4 con el C	2022-05-19	2022-05-31	2022-05-31	12	152	18146	35	683,2	383,9	37,7	107,6	4	

* 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:
Jefe de Concretos y Prefabricados

concretos@concrelab.com

224

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 673:2010

COMPAÑÍA: COMPAÑIA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
OBRA: COLEGIO ARBOLIZADORA ALTA
DIRIGIDO A: NELSON RIVAS
DIRECCIÓN: AV CL 26 70 A 25 - BOGOTÁ

FECHA DE EMISIÓN: 2022-06-2
REFERENCIA: 52-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 52-19005
PÁGINA 4 de 9



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 cliente	Tipo de muestra	Localización	Fecha de toma	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm²	MPa	%		
353085	C-60	No especificado	Concreto	Columnas nivel -10,76 bloque H ejes:BC,AC Ciclopeo bloque G eje 4 con el C	2022-05-19	2022-05-31	2022-05-31	12	152	18146	35	674,9	379,3	37,2	106,3	4	
353085	C-61	No especificado	Concreto	Bloque I Nivel -7,19 Columnas:C2,C3,B2, B3 Ciclopeo bloque G eje C con el 2	2022-05-19	2022-05-31	2022-05-31	12	152	18146	35	622,9	350,0	34,3	98,1	4	

* 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:
Jefe de Concretos y Prefabricados

concretos@concrelab.com

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

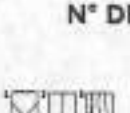
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO
NTC 673:2010

COMPAÑÍA: COMPAÑIA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
OBRA: COLEGIO ARBOLIZADORA ALTA
DIRIGIDO A: NELSON RIVAS
DIRECCIÓN: AV CL 26 70 A 25 - BOGOTÁ

FECHA DE EMISIÓN: 2022-06-2
REFERENCIA: 52-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 52-19005


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 muestra	Tipo de muestra	Localización	Fecha de toma	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia especificada (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia kg/cm²	Resistencia MPa	Resistencia %	Forma de falla	Observaciones
353085	C-61	No especificado	Concreto	Bloque I Nivel -7,19 Columnas:C2,C3,B2, B3 Ciclopeo bloque G eje C con el 2	2022-05-19	2022-05-31	2022-05-31	12	152	18146	35	626,3	352,0	34,5	98,6	4	
353085	C-62	No especificado	Concreto	Columnas nivel -10,76 bloque H Columnas: A,B7,B6	2022-05-20	2022-05-31	2022-05-31	11	152	18146	35	518,7	291,5	28,6	81,7	4	
353085	C-62	No especificado	Concreto	Columnas nivel -10,76 bloque H Columnas: A,B7,B6	2022-05-20	2022-05-31	2022-05-31	11	152	18146	35	526,2	295,7	29,0	82,9	4	

* 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:
Jefe de Concretos y Prefabricados

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 673:2010

COMPAÑÍA: COMPAÑIA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
OBRA: COLEGIO ARBOLIZADORA ALTA
DIRIGIDO A: NELSON RIVAS
DIRECCIÓN: AV CL 26 70 A 25 - BOGOTÁ

FECHA DE EMISIÓN: 2022-06-2
REFERENCIA: 52-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 52-19005
PÁGINA 6 de 9



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 kg/cm², multiplique por: 10,1972

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de ensaye	Cilindro N°	Código de muestra	Tipo de muestra	Localización	Fecha de toma	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm²	MPa	%		
353085	C-63	No especificado	Concreto	Muro de contención bloque H Ejes= A-B-C-4	2022-05-21	2022-05-31	2022-05-31	10	152	18146	35	604,8	339,9	33,3	95,2	4	
353085	C-63	No especificado	Concreto	Muro de contención bloque H Ejes= A-B-C-4	2022-05-21	2022-05-31	2022-05-31	10	152	18146	35	595,7	334,8	32,8	93,8	4	
353085	C-64	No especificado	Concreto	Muro de contención bloque H eje A entre 7,6,5	2022-05-24	2022-05-31	2022-05-31	7	152	18146	35	407	228,7	22,4	64,1	4	

* 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:
Jefe de Concretos y Prefabricados

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 673:2010

COMPAÑÍA: COMPAÑIA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
OBRA: COLEGIO ARBOLIZADORA ALTA
DIRIGIDO A: NELSON RIVAS
DIRECCIÓN: AV CL 26 70 A 25 - BOGOTÁ

FECHA DE EMISIÓN: 2022-06-2
REFERENCIA: 52-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 52-19005
PÁGINA 7 de 9



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/cm²a 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 (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm²	MPa	%		
353085	C-64	No especificado	Concreto	Muro de contención bloque H eje A entre 7,6,5	2022-05-24	2022-05-31	2022-05-31	7	152	18146	35	396,9	223,0	21,9	62,5	4	
353085	C-65	No especificado	Concreto	Torta bloque JK Nivel -0,05 Ejes 5,4 entre B,C,D,E	2022-05-26	2022-05-31	2022-05-31	5	152	18146	28	481,9	270,8	26,6	94,8	4	
353085	C-65	No especificado	Concreto	Torta bloque JK Nivel -0,05 Ejes 5,4 entre B,C,D,E	2022-05-26	2022-05-31	2022-05-31	5	152	18146	28	476,1	267,5	26,2	93,7	4	

* 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:
Jefe de Concretos y Prefabricados

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 673:2010

COMPAÑÍA: COMPAÑIA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
OBRA: COLEGIO ARBOLIZADORA ALTA
DIRIGIDO A: NELSON RIVAS
DIRECCIÓN: AV CL 26 70 A 25 - BOGOTÁ

FECHA DE EMISIÓN: 2022-06-2
REFERENCIA: 52-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 52-19005
PÁGINA 8 de 9



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 muestra	Tipo de muestra	Localización	Fecha de toma	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm²	MPa	%		
353085	C-66	No especificado	Concreto	Torta bloque JK Nivel -0,05 Eje 3 al 4 entre B,C,D	2022-05-26	2022-05-31	2022-05-31	5	152	18146	28	418,7	235,3	23,1	82,4	4	
353085	C-66	No especificado	Concreto	Torta bloque JK Nivel -0,05 Eje 3 al 4 entre B,C,D	2022-05-26	2022-05-31	2022-05-31	5	152	18146	28	410,9	230,9	22,6	80,9	4	
353085	C-67	No especificado	Concreto	Placa bloque JK Nivel -0,05 eje 4,3 entre B,C,D	2022-05-26	2022-05-31	2022-05-31	5	152	18146	28	318	178,7	17,5	62,6	4	

* 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:
Jefe de Concretos y Prefabricados

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 673:2010

COMPAÑÍA: COMPAÑIA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA
OBRA: COLEGIO ARBOLIZADORA ALTA
DIRIGIDO A: NELSON RIVAS
DIRECCIÓN: AV CL 26 70 A 25 - BOGOTÁ

FECHA DE EMISIÓN: 2022-06-2
REFERENCIA: 52-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 52-19005
PÁGINA 9 de 9



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 muestra	Tipo de muestra	Localización	Fecha de toma	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm²	MPa	%		
353005	C-67	No especificado	Concreto	Placa bloque JK Nivel -0,05 eje 4,3 entre B,C,D	2022-05-26	2022-05-31	2022-05-31	5	152	18146	28	325,2	182,7	17,9	64,0	4	

* 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:
Jefe de Concretos y Prefabricados

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 673:2010

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: 2022-06-6
REFERENCIA: 53-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 53-19005
PÁGINA 2 de 4



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 concreto	Localización	Fecha de toma	Fecha de recepción	Fecha de ensaye	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm²	MPa	%		
353081	C-51	No especificado	Concreto	Columnas bloque JK Nivel -3,62 ejes A,3 B3 y muro contención bloque I eje A del 4 al 5	2022-05-7	2022-05-10	2022-06-4	28	152	18146	35	723,2	406,4	39,9	113,9	4	
353081	C-51	No especificado	Concreto	Columnas bloque JK Nivel -3,62 ejes A,3 B3 y muro contención bloque I eje A del 4 al 5	2022-05-7	2022-05-10	2022-06-4	28	152	18146	35	729,5	409,9	40,2	114,9	4	

* 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:
Jefe de Concretos y Prefabricados

concretos@concrelab.com

231

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 673:2010

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: 2022-06-6
REFERENCIA: 53-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 53-19005



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 muestra (*)	Tipo de muestra	Localización	Fecha de toma (*)	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kgf/cm²	MPa	%		
353085	C-65	No especificado	Concreto	Torta bloque JK Nivel -0,05 Ejes 5,4 entre B,C,D,E	2022-05-26	2022-05-31	2022-06-4	9	152	18146	28	541,1	304,1	29,8	106,5	4	
353085	C-65	No especificado	Concreto	Torta bloque JK Nivel -0,05 Ejes 5,4 entre B,C,D,E	2022-05-26	2022-05-31	2022-06-4	9	152	18146	28	545,9	306,8	30,1	107,4	4	
353085	C-66	No especificado	Concreto	Torta bloque JK Nivel -0,05 Eje 3 al 4 entre B,C,D	2022-05-26	2022-05-31	2022-06-4	9	152	18146	28	485,6	272,9	26,8	95,6	4	

* 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:
Jefe de Concretos y Prefabricados

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 673:2010

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: 2022-06-6
REFERENCIA: 53-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 53-19005
PÁGINA 4 de 4



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 #	Código de muestra	Tipo de muestra	Localización	Fecha de toma	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diam. (mm)	Área (mm^2)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kgf/cm^2	MPa	%		
353085	C-66	No especificado	Concreto	Torta bloque JK Nivel -0,05 Eje 3 al 4 entre B,C,D	2022-05-26	2022-05-31	2022-06-4	9	152	18146	28	477,5	268,3	26,3	94,0	4	
353085	C-67	No especificado	Concreto	Placa bloque JK Nivel -0,05 eje 4,3 entre B,C,D	2022-05-26	2022-05-31	2022-06-4	9	152	18146	28	391,4	219,9	21,6	77,0	4	
353085	C-67	No especificado	Concreto	Placa bloque JK Nivel -0,05 eje 4,3 entre B,C,D	2022-05-26	2022-05-31	2022-06-4	9	152	18146	28	394,3	221,6	21,7	77,6	4	

* 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:
Jefe de Concretos y Prefabricados

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

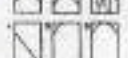
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS DE C
NTC 673:2010

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: 2022-06-7
REFERENCIA: 54-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 54-19005
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, multip
De kgf/cm² a lbf/in²
De MPa a kgf/cm².

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de ingreso	Cilindro N°	Código de muestra	Tipo de muestra	Localización	Fecha de toma	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia kg/cm²	Resistencia MPa	Resistencia %	Forma de falla	Observaciones
353082	C-52	No especificado	Concreto	Columna bloque JK Nivel -3,62 Ejes:1A,2A,C1,C2,D3, E3	2022-05-9	2022-05-17	2022-06-6	28	152	18146	35	840.2	472,2	46,3	132,3	4	
353082	C-52	No especificado	Concreto	Columna bloque JK Nivel -3,62 Ejes:1A,2A,C1,C2,D3, E3	2022-05-9	2022-05-17	2022-06-6	28	152	18146	35	848.3	476,7	46,7	133,6	4	

* 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 resultados.

OBSERVACIONES:

Digitally signed by GA
MAURICIO SALINAS PATIÑO
Date: 2022.06.08 07:2
COT

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.

concretos@concrela

****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 673:2010

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: 2022-06-8
REFERENCIA: 55-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 55-19005
PÁGINA 1 de 1



1. Cónico
2. Cónico 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: 1
De MPa a kgf/cm², multiplique por: 10

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	Código de muestra	Tipo de mezcla	Localización	Fecha de corte	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia kg/cm²	Resistencia MPa	Resistencia %	Forma de falla	Observaciones
353086	C-68	No especifica	Concreto	Placa puente nivel - 3,62 ejes 2,3 entre A,B,C	2022-06-1	2022-06-07	2022-06-7	6	152	18146	24	305,6	171,7	16,8	70,2	4	
353086	C-68	No especifica	Concreto	Placa puente nivel - 3,62 ejes 2,3 entre A,B,C	2022-06-1	2022-06-07	2022-06-7	6	152	18146	24	312,9	175,8	17,2	71,8	4	

* 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.

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 673:2010

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: 2022-06-9
REFERENCIA: 56-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 56-19005
PÁGINA 1 de 2



1. Cónico
2. Cónico y divisas
3. Columnar
4. Transversal
5. Fracturs 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 muestra	Localización	Fecha de toma	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm²	MPa	%		
353082	C-53	No especificado	Concreto	Columnas bloque JK Nivel -3,62 Ejes B5,B7,E7	2022-05-11	2022-05-17	2022-06-8	28	152	18146	35	692,4	389,1	38,2	109,0	4	
353082	C-53	No especificado	Concreto	Columnas bloque JK Nivel -3,62 Ejes B5,B7,E7	2022-05-11	2022-05-17	2022-06-8	28	152	18146	35	689,2	387,3	38,0	108,5	4	
353086	C-59	No especifico	Concreto	Columnas nivel - 7,19, bloque H ejes: 5B,6B,7B	2022-06-1	2022-06-07	2022-06-8	7	152	18146	35	419,3	235,6	23,1	66,0	4	

* 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.

Digitally signed by GALI MAURICIO SALINAS PATIÑO
Date: 2022.06.10 05:54:54 COT

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 673:2010

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: 2022-06-9
REFERENCIA: 56-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 56-19005
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 kg/cm² a lbf/in², multiplique por: 14,224
De MPa a kg/cm², multiplique por: 10,1972

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de ensaye	Cilindro N°	Código de mezcla	Tipo de mezcla	Localización	Fecha de toma	Fecha de recepción	Fecha de ensaye	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia kg/cm²	Resistencia MPa	Resistencia %	Forma de falla	Observaciones
353086	C-69	No especifico	Concreto	Columnas nivel - 7,19, bloque H ejes: 58,68,78	2022-06-1	2022-06-07	2022-06-8	7	152	18146	35	425,5	239,1	23,4	67,0	4	

* 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:
Jefe de Concretos y Prefabricados

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

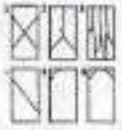
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO
NTC 673:2010

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: 2022-06-10
REFERENCIA: 57-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 57-19005
PÁGINA 1 de 4



1. Cónico
2. Cónico y dividido
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 ensayo	Cilindro N°	Código de muestra	Tipo de muestra	Localización	Fecha de toma	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia kg/cm²	Resistencia MPa	Resistencia %	Forma de falla	Observaciones
353082	C-54	No especificado	Concreto	Columnas bloque JK Nivel -3,62 Ejes 6B-8B-6E-8E	2022-05-12	2022-05-17	2022-06-9	28	152	18146	35	682,5	383,5	37,6	107,5	4	
353082	C-54	No especificado	Concreto	Columnas bloque JK Nivel -3,62 Ejes 6B-8B-6E-8E	2022-05-12	2022-05-17	2022-06-9	28	152	18146	35	688,1	386,7	37,9	108,3	4	
353085	C-65	No especificado	Concreto	Torta bloque JK Nivel -0,05 Ejes 5,4 entre B,C,D,E	2022-05-26	2022-05-31	2022-06-9	14	152	18146	28	645,3	362,6	35,6	127,0	4	

* 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:

concretos@concrelab.com

238

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 673:2010

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: 2022-06-10
REFERENCIA: 57-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 57-19005
PÁGINA 2 de 4



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 muestra	Tipo de muestra	Localización	Fecha de toma	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm²	MPa	%		
353085	C-65	No especificado	Concreto	Torta bloque JK Nivel -0,05 Ejes 5,4 entre B,C,D,E	2022-05-26	2022-05-31	2022-06-9	14	152	18146	28	640,8	360,1	35,3	126,1	4	
353085	C-66	No especificado	Concreto	Torta bloque JK Nivel -0,05 Eje 3 al 4 entre B,C,D	2022-05-26	2022-05-31	2022-06-9	14	152	18146	28	522,6	293,7	28,8	102,9	4	
353085	C-66	No especificado	Concreto	Torta bloque JK Nivel -0,05 Eje 3 al 4 entre B,C,D	2022-05-26	2022-05-31	2022-06-9	14	152	18146	28	539,4	303,1	29,7	106,2	4	

* 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:
Jefe de Concretos y Prefabricados

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 673:2010

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: 2022-06-10
REFERENCIA: 57-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 57-19005
PÁGINA 3 de 4



1. Cónico
2. Cónico y dividido
3. Columnar
4. Transversal
5. Fractura extremos
6. Cilindro punteagudo

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

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de Ensayo	Cilindro N°	Código de muestra (*)	Tipo de muestra (*)	Localización (*)	Fecha de toma (*)	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm²	MPa	%		
353085	C-67	No especificado	Concreto	Placa bloque JK Nivel -0,05 eje 4,3 entre B,C,D	2022-05-26	2022-05-31	2022-06-9	14	152	18146	28	444,5	249,8	24,5	87,5	4	
353085	C-67	No especificado	Concreto	Placa bloque JK Nivel -0,05 eje 4,3 entre B,C,D	2022-05-26	2022-05-31	2022-06-9	14	152	18146	28	449,8	252,8	24,8	88,5	4	
353086	C-70	No especifica	Grouting	Bloque JK nivel -10,76 grouting dovelas eje 4 con C1 B al E eje 5 con el B al E	2022-06-2	2022-06-07	2022-06-9	7	76	4536	17,5	65	146,1	14,3	81,9	4	

* 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:
Jefe de Concretos y Prefabricados

concretos@concrelab.com

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO

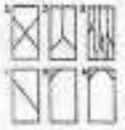
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO
NTC 673:2010

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: 2022-06-10
REFERENCIA: 57-19005
DIGITÓ: Jpinzon
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 57-19005
PÁGINA 4 de 4



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: 10,197

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de muestra	Cilindro N°	Código de muestra	Tipo de muestra	Localización	Fecha de toma	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia kg/cm²	Resistencia MPa	Resistencia %	Forma de falla	Observaciones

* 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:
Jefe de Concretos y Prefabricados

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****

116

Buen día
Jessica

Por medio del presente me permito enviar el informe mensual No. 7 con las observaciones sugeridas. Lo anterior para su revisión y aprobación. 117

Quedo atenta

Cordialmente

Leidy Viviana Pineda Escobar
Profesional Social
URBANISCOM LTDA
[El texto citado está oculto]

INFORME MENSUAL No 7 OK.pdf
1306K

Jessica Naranjo <intvsocial.interconstrucciones@gmail.com> 10 de mayo de 2022, 11:33
Para: viviana pineda <atencionsocial.urbaniscom@gmail.com>
Cc: Colegioarborizadoraurb@gmail.com, MARCELA FORIGUA CHACON <mforigua@educacionbogota.gov.co>, inter.arborizadora@gmail.com

Buenos días Leidy,

A continuación se adjunta el documento con observación de lo que se anexó como nuevo. Una vez se realice el ajuste se dará aprobación para su implementación. Tener en cuenta el cuadro de cambios.

Quedo atenta a cualquier inquietud.
[El texto citado está oculto]

INFORME MENSUAL No 7 - OBSERVACIONES INTV (1).pdf
1376K

viviana pineda <atencionsocial.urbaniscom@gmail.com> 10 de mayo de 2022, 12:54
Para: Jessica Naranjo <intvsocial.interconstrucciones@gmail.com>
Cc: Colegioarborizadoraurb@gmail.com, MARCELA FORIGUA CHACON <mforigua@educacionbogota.gov.co>, inter.arborizadora@gmail.com

Buen día
Jessica

Envió el informe mensual con el ajuste en palabra y fecha de acuerdo a su recomendación.

Quedo atenta

Cordialmente

Leidy Viviana Pineda Escobar
Profesional Social
URBANISCOM LTDA

[El texto citado está oculto]

INFORME MENSUAL No 7 OK.pdf
1338K

Jessica Naranjo <intvsocial.interconstrucciones@gmail.com> 10 de mayo de 2022, 13:22
Para: viviana pineda <atencionsocial.urbaniscom@gmail.com>
Cc: Colegioarborizadoraurb@gmail.com, MARCELA FORIGUA CHACON <mforigua@educacionbogota.gov.co>, inter.arborizadora@gmail.com

Una vez revisados los ajustes solicitados, se da aprobación al informe mensual N°7 para su respectiva implementación.

Quedo atenta a cualquier novedad.

[El texto citado está oculto]

117

118

URBANISCOM.

BOGOTÁ

ANEXO No. 3: ACTA DE SOCIALIZACIÓN, REGISTRO FOTOGRÁFICO Y LISTADO DE ASISTENCIA.

ACTA SOCIALIZACIÓN APERTURA INGRESO VEHÍCULAR NORORIENTAL DE LA OBRA

CÓDIGO	5	FECHA	13/05/2022	INICIO	10:00 AM	FIN	10:30 AM	LUGAR	I.E. ARBORIZADORA ALTA
PROYECTO	«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.»							CONTRATO No. CO1.PCCNTR.2617838	
ASISTENTES	Adjunto Listado de Asistencia					ASISTENTES EXTERNOS		N.A.	
FECHA DE ELABORACIÓN		13/05/2022	ELABORADO POR	T.S. Leidy Viviane Pineda				PRÓXIMA REUNIÓN	N.A
REVISADO POR:		Profesionales Sociales de la SED-DCCEE e interventoría							

Dentro del desarrollo de las actividades constructivas de la IE Arborizadora Alta sede A es necesario realizar la apertura del acceso vehicular en el costado nororiental de la obra, por tal motivo, y teniendo en cuenta que dicho ingreso colinda con el Centro de Desarrollo Comunitario de Arborizadora Alta, el día miércoles 11/05/2022 se realizó contacto con el señor Harold Navarro funcionario del Centro, con el fin de informar dicha situación, por lo que el Sr. Harold manifiesta que por temas de seguridad y además por el constante alojamiento de habitantes de calle en esta zona, solicita que el cerramiento se haga completo, es decir hasta el muro colindante del CDC, por tal razón, y dado que la firma contratista debe tomar esta decisión conjuntamente con la interventoría y la SED, se establece una reunión para el día viernes 13/05/2022 a las 9:30 am y así poder tratar este tema.

Por lo anterior, el día viernes 13/05/2022 se realizó recorrido en la zona con los funcionarios del Centro de Desarrollo Comunitario (CDC), en compañía de la interventoría y de la firma contratista esto con el fin de socializar los temas relacionados con la apertura del ingreso vehicular del costado nororiental y el cerramiento correspondiente, por lo que se determina que por seguridad se instalará poli sombra, unos dados en concreto y una malla protectora.

ACTA SOCIALIZACIÓN APERTURA INGRESO VEHÍCULAR NORORIENTAL DE LA OBRA

CÓDIGO	5	FECHA	13/05/2022	INICIO	10:00 AM	FIN	10:30 AM	LUGAR	I.E. ARBORIZADORA ALTA
PROYECTO	«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.»							CONTRATO No. CO1.PCCNTR.2617836	
ASISTENTES	Adjunto Listado de Asistencia					ASISTENTES EXTERNOS		N.A	
FECHA DE ELABORACIÓN		13/05/2022	ELABORADO POR	T.S. Leidy Viviana Pineda				PRÓXIMA REUNIÓN	N. A
REVISADO POR:		Profesionales Socieles de la SED-DCCEE e Interventoria							

REGISTRO FOTOGRÁFICO:





Leidy Viviana Pineda Escobar
Trabajadora Social
T.P. 1098653223-1

Firma.
T. S. Viviana Pineda
Profesional Social – Contratista

Firma.
C.S. Jessica Naranjo
Profesional Social – Interventoría

		RAP63 Versión 0

FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA

Tema de la Reunión:	Acta compromiso Cerramiento			Proceso:	OBRA
Área Responsable:	ÁREA SOCIAL	Fecha:	13-05-2022	Lugar:	CAMPAMENTO DE OBRA
Contratista responsable:	URBANISCOM LTDA			Hora:	10.00 AM.

No.	NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Hernando Navarro R.	RL SOIS PF.	SDIS	3152322039	hnavarro@sdis.gov.co	
2	Julio Montenegro	RT633132	SDIS	3158539642	jmontenegro@sdis.gov.co	
3	Giovanni Rey	SDIS	Gestor Riesgo	3134881488	gireyes@sdis.gov.co	3134881444
4	Ana Maria Bravo Muñoz	Residente de Obra	Urbaniscom	3134870579	arquianabravo@gmail.com	
5	Nelson Rivas R.	Dir. Obr	Urbaniscom	3103391282		
6	JOAN CARLOS CANTERO	DIR. INT.	INTERCONSTRUCCION	3106457780	INTER.DESARROLLADOR@gmail.com	
7	DAVID ISAIAS Gomez	Res INT	INTERCONSTRUCCION	3004200609	TECNICO1	
8	Maria Vergel	Res Inter	Interconstruccion	3192060419	inter.urbanizador1@gmail.com	
9	Jessica Naranjo Hern	Res social	Interconstruccion	3166913718	social.int.social.interconstruccion@gmail.com	Jessica Naranjo
10						
11						
12						
13						

Leidy Viviana Pineda Escobar
Trabajadora Social
T.P. 199085

Firma Residente Social – Contratista

Firma Residente Social – Interventoría

URBANISCOM.

BOGOTÁ

ANEXO No. 4: CORREO ELECTRÓNICO PERMISO INSTALACIÓN VALLA INFORMATIVA Y RESOLUCIÓN.

123

Gmail viviana pineda <atencionsocial.urbaniscom@gmail.com> 124

Fwd: PERMISOS INSTALACION DE VALLA INFORMATIVA PROYECTO ARBORIZADORA ALTA

1 mensaje

natalia umaña <ambiental.urbaniscom@gmail.com> 31 de mayo de 2022, 8:00
Para: viviana pineda <atencionsocial.urbaniscom@gmail.com>

---------- Forwarded message ---------
De: **Karoll castañeda** <karoll1104@gmail.com>
Date: vie, 27 may 2022 a la(s) 11:17
Subject: Fwd: PERMISOS INSTALACION DE VALLA INFORMATIVA PROYECTO ARBORIZADORA ALTA
To: ambiental.urbaniscom@gmail.com <ambiental.urbaniscom@gmail.com>

---------- Forwarded message ---------
De: **INTER ARBORIZADORA** <inter.arborizadora@gmail.com>
Date: jue., 26 de may. de 2022, 10:09 a. m.
Subject: Fwd: PERMISOS INSTALACION DE VALLA INFORMATIVA PROYECTO ARBORIZADORA ALTA
To: <karoll1104@gmail.com>

---------- Forwarded message ---------
De: **MARIA STELLA HERRERA MENDOZA** <shemera@educacionbogota.gov.co>
Date: jue, 26 may 2022 a las 9:58
Subject: PERMISOS INSTALACION DE VALLA INFORMATIVA PROYECTO ARBORIZADORA ALTA
To: Urbaniscom - Obra Arborizadora Alta <colegioarborizadoraurb@gmail.com>, inter.arborizadora@gmail.com <inter.arborizadora@gmail.com>

Buenos días

Para su conocimiento y fines pertinentes envío las autorizaciones para la instalación de la Valle informativa del proyecto

Arq. Maria Estela Herrera Mendoza

124
125

BOGOTÁ
Secretaria de Educacion

Av. El Dorado No. 66 - 63
Código postal: 111321
PBX: (+571) 324 1000 **Ext.:** 3147
Fax: 315 34 48
www.educacionbogota.edu.co
Información: Línea 195

Por favor evita imprimir, a menos que sea estrictamente necesario, al preferir el uso de documentos digitales se ahorra agua, energía y recursos forestales. La información aquí contenida es para uso exclusivo de la persona o entidad de destino. Está estrictamente prohibida su utilización, copia, descarga, distribución, modificación y/o reproducción total o parcial, sin el permiso expreso de la Secretaría de Educación del Distrito, pues su contenido puede ser de carácter confidencial y/o contener material privilegiado. Si usted recibió esta información por error, por favor contacte en forma inmediata a quien la envió y borre este material de su computador. La Secretaría de Educación del Distrito no es responsable por la información contenida en esta comunicación, el directo responsable es quien la firma o el autor de la misma. www.educacionbogota.edu.co

2 adjuntos

resoluicon 2 valla Arvorizadora Alta.pdf
276K

resoluicon 1 valla Arvorizadora Alta.pdf
279K

~~126~~ 125

126

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE AMBIENTE

SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE Folios: 4 Anexos: 0
Proc. #: 5280283 Radicado #: 2022EE42241 Fecha: 2022-03-02
Tercero: 899999061-9 112 - SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO
Dep.: SUBDIRECCIÓN DE CALIDAD DEL AIRE, AUDITIVA Y VISUAL
Tipo Doc.: Registro publicidad exterior visual Clase Doc.: Salida

FORMATO ÚNICO DE REGISTRO DE ELEMENTOS DE PUBLICIDAD EXTERIOR VISUAL		
SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE DIRECCIÓN DE CONTROL AMBIENTAL SUBDIRECCIÓN DE CALIDAD DEL AIRE, AUDITIVA Y VISUAL		
Radicados de solicitud	Número de registro	Vigencia del registro
Número Radicado: 2021ER247454 / Fecha Radicado: 12-11-2021	SCAAV-00506	2 años o por la duración de la obra o campaña contados a partir de la fecha de ejecutoria del presente acto administrativo
TIPO DE SOLICITUD:	Registro de valla de obra convencional	

I. DATOS DEL SOLICITANTE		
Razón social: SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO	NIT: 899999061-9 112	
Nombre del Establecimiento: COLEGIO DISTRITAL ARBORIZADORA ALTA - SEDE A	Matrícula Mercantil: NO APLICA	
Representante Legal EDNA CRISTINA BONILLA SEBA	CC	Número: 51977256
Dirección de notificación: AC 26 No. 66 - 63 P 3	Teléfono: 3241000	
Propietario del inmueble: SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO	No. Documento 899999061-9 112	

II. DATOS DE LA SOLICITUD	
Tipo de elemento a registrar: VALLA DE OBRA CONVENCIONAL	
Dirección donde se ubicará el elemento: CR 43 NO. 70 A - 50 SUR	
Texto de la Publicidad:	LA EDUCACION EN PRIMER LUGAR. PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN COLEGIO ARBORIZADORA ALTA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR. ÁREA LOTE: 8.858,52 M2. ÁREA CONSTRUIDA: 13.877,58 M2, ÁREA LIBRE: 4.747,83 M2. CAPACIDAD: 1.120 ALUMNOS. LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN: LC-018-1-0028. EJECUTORÍA 15/03/2018. PROGRAMA ARQUITECTÓNICO: 28 AULAS, 2 AULAS DE ARTE, 3 AULAS DE, TECNOLOGÍA, 1 LABORATORIO DE FÍSICA, 1 LABORATORIO DE CIENCIAS, 1 AULA DE INFORMATICA, 1 BIBLIOTECA, SALA DE LECTURA, 1 DENTRO DE IDIOMAS, 1 AULA MULTIPLE – COMEDOR, 1 COCINA, 1 ÁREA ADMINISTRATIVA, PARQUEADEROS, CANCHA DEPORTIVA. CONTRATISTA OBRA: COMPAÑÍA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA LTDA – URBANISCOM LTDA. CONTRATO DE OBRA:

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE AMBIENTE

	CO1.PCCNTR.2617836. CONTRATISTA DE INTERVENTORIA INTERCONSTRUCCIONES & DISEO SAS. CONTRATO DE INTERVENTORÍA: CO1.PCCNTR.2762949. TIEMPO DE EJECUCIÓN: 12 MESES. VAOR PROYECTO: $32.860.714.977. ESTE LOTE NO SE VENDE, NO SE ARRIENDA, NI SE PERMUTA, LOGOS ALCALDIA, SECRETARIA DE EDUCACION, BOGOTÁ.		
Localidad:	CIUDAD BOLIVAR	UPZ:	JERUSALEM
Número de caras de exposición:	1 CARA DE EXPOSICIÓN	Periodicidad:	PERMANENTE
Área total (m^2)	18	Ubicación del elemento publicitario:	LOTE
Tipo de Publicidad:	INSTITUCIONAL	Contrato de Obra:	CO1.PCCNTR.2617836
Fiducia:	ALIANZA FIDUCIARIA	Licencia Urbana:	NO REPORTA
Licencia de construcción:	NO REPORTA	Vigencia de la licencia de construcción:	N/A
Matrícula Inmobiliaria:	50S-40517045	No. Chip:	AAA0267SWHK

III. ANTECEDENTES

- Que mediante radicado 2021ER247454 del 12-11-2021, EDNA CRISTINA BONILLA SEBA, con CC No. 51977256, en calidad de representante legal o quien haga sus veces, de SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO con NIT 899999061-9 112, presentó solicitud de registro de publicidad exterior visual para un elemento tipo VALLA DE OBRA CONVENCIONAL, a instalar en la CR 43 NO. 70 A - 50 SUR.

IV. EVALUACIÓN TÉCNICA

Una vez evaluados los requisitos técnicos en materia de Publicidad Exterior Visual contemplados principalmente en los Decretos 959 de 2000, 506 de 2003, y la Resolución 931 de 2008, se concluye que el elemento tipo VALLA DE OBRA CONVENCIONAL, CUMPLE con los requisitos exigidos en la norma vigente.

V. EN MÉRITO DE LO EXPUESTO, RESUELVE

Otorgar a la entidad SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO con NIT 899999061-9 112, con Matrícula Mercantil No. NO APLICA, representada legalmente por EDNA CRISTINA BONILLA SEBA con CC No. 51977256, o quien haga sus veces, el registro de publicidad exterior visual tipo VALLA DE OBRA CONVENCIONAL, por una vigencia de 2 años o por la duración de la obra o campaña contados a partir de la fecha de ejecutoria del presente acto administrativo.

VI. OBLIGACIONES

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE AMBIENTE

Son obligaciones del beneficiario del presente registro:

1°. Darle adecuado mantenimiento al elemento de publicidad exterior, de tal forma que no presente condiciones de suciedad, inseguridad, deterioro ambiental, ni generar factores de amenaza para la integridad física de los ciudadanos, de conformidad con las normas ambientales y urbanísticas que regulan la materia.

2°. Cumplir con las presentes obligaciones y con lo dispuesto en la Ley 140 de 1994, el Decreto 959 de 2000 y 506 de 2003, el Acuerdo 079 de 2003, el Acuerdo 111 de 2003, la Resolución 931 de 2008 y demás normas que las complementen, reglamenten, modifiquen o sustituyan.

3°. Solicitar autorización ante esta Secretaría, para la actualización o modificación de las condiciones bajo las cuales se otorga el presente registro.

Nota: El incumplimiento de las obligaciones impuestas en el presente registro o de aquellas estipuladas en la normativa que regula la Publicidad Exterior Visual, acarreará la imposición de las sanciones correspondientes; sin perjuicio de la orden de desmonte que pueda dictarse por la infracción a las normas de Publicidad Exterior Visual.

VII. OBSERVACIONES

Se aclara que:

1. El registro otorgado no concede derechos adquiridos, por lo cual cada vez que se produzca cambio de normativa, se modifique o traslade la Publicidad Exterior Visual registrada, o se venza el término de vigencia del registro, se deberá obtener un nuevo registro, si se pretende continuar con la publicidad.

2. El término de vigencia del registro del elemento se entenderá expirado cuando el responsable de la Publicidad Exterior Visual no la instale dentro de los diez (10) días contados a partir de la fecha de su otorgamiento. El registro aquí expedido, se otorga sin perjuicio de las acciones populares que puedan promoverse respecto al elemento de Publicidad Exterior Visual.

3. Para el traslado de la publicidad aquí registrada, se debe tramitar una nueva solicitud de registro

4. Los elementos tipo valla de obra convencional institucional y valla de obra convencional comercial únicamente podrán ser instalados en el predio o lugar en donde se adelanta la obra.

5. La Secretaría Distrital de Ambiente realizará las labores de control y seguimiento sobre el elemento de Publicidad Exterior Visual, con el objeto de verificar el cumplimiento de la normativa ambiental y de las obligaciones derivadas del presente registro.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE AMBIENTE

VIII. NOTIFICACIÓN Y PUBLICACIÓN

1. Notificar el contenido del presente registro a EDNA CRISTINA BONILLA SEBA, con CC No. 51977256, en su calidad de Representante Legal de SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO o quien haga sus veces, en la AC 26 No. 66 - 63 P 3, de conformidad con lo establecido en el Artículo 67 de la Ley 1437 de 2011, Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

2. Publicar el presente acto administrativo, en el boletín de la Entidad, en cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

3. Contra el presente acto administrativo procede recurso de reposición, el cual debe interponerse dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la notificación, con el lleno de los requisitos establecidos en los Artículos 76 y 77 de la Ley 1437 de 2011, Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

HUGO ENRIQUE SAENZ PULIDO
SUBDIRECCIÓN DE CALIDAD DEL AIRE, AUDITIVA Y VISUAL

Elaboró:				
ANDRES ESTUPIÑAN NIÑO	CPS:	CONTRATO 20221051 DE 2022	FECHA EJECUCION:	23/02/2022
Revisó:				
ANDRES ESTUPIÑAN NIÑO	CPS:	CONTRATO 20221051 DE 2022	FECHA EJECUCION:	23/02/2022
LILIANA SABOGAL AREVALO	CPS:	FUNCIONARIO	FECHA EJECUCION:	02/03/2022
SANDRA YACKELINE DIAZ RICARDO	CPS:	CONTRATO 20220399 DE 2022	FECHA EJECUCION:	24/02/2022
LILIANA SABOGAL AREVALO	CPS:	FUNCIONARIO	FECHA EJECUCION:	24/02/2022
Aprobó: Firmó:				
HUGO ENRIQUE SAENZ PULIDO	CPS:	FUNCIONARIO	FECHA EJECUCION:	02/03/2022

URBANISCOM.

BOGOTÁ

ANEXO No. 5: ACTA DE REUNIÓN CPC No. 7, REG. FOTOGRÁFICO Y LISTADO DE ASISTENCIA.

ACTA DE REUNIÓN SÉPTIMO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA IED ARBORIZADORA ALTA SEDE A

CÓDIGO	6	**FECHA**	31/05/2022	**INICIO**	11:00 AM	**FIN**	12:30 PM	**LUGAR**	CAMPAMENTO DE OBRA
PROYECTO	«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.»							**CONTRATO No.** CO1.PCCNTR.2617836	
ASISTENTES	Adjunto Listado de Asistencia					**ASISTENTES EXTERNOS**		N.A.	
FECHA DE ELABORACIÓN	31/05/2022	**ELABORADO POR**	T.S. Leidy Viviana Pineda					**PRÓXIMA REUNIÓN**	N. A
REVISADO POR:	Profesionales Sociales de la SED-DCCEE e Interventoría								

La Profesional Social Leidy Viviana Pineda Escobar de la firma contratista URBANISCOM LTDA, inicia la reunión con la bienvenida al séptimo Comité de Participación Ciudadana, el cual se llevará a cabo en el campamento de obra, agradece la asistencia de la comunidad del plantel Educativo Arborizadora Alta, comunidad del área de influencia del proyecto y los funcionarios de las entidades participantes y explica que el objetivo de la misma obedece a informar el avance mensual de la ejecución del proyecto en los temas Técnico, SST, Ambiental y Social.

Se inicia con la exposición del área ambiental donde la Ing. Natalia Umaña de la firma contratista indica las actividades ejecutadas para el mes de mayo:

- ✓ Tratamientos silviculturales: se conservaron 10
- ✓ Cumplimiento Plan de Manejo de Tráfico - PMT
- ✓ Plan de manejo de tráfico
- ✓ Se cuenta con un auxiliar de tráfico y se realiza aseo de la malla vial
- ✓ Se cuenta con señalización.
- ✓ Se realiza retiro de residuos de obra según la resolución 2189 de 2019 y los RCD de acuerdo normatividad vigente, con gestores aprobados por lo que todos los residuos que salen de la obra van para gestión certificada.
- ✓ Se realiza clasificación de residuos ordinarios, se tiene instalados dos puntos ecológicos en el campamento de obra

Continúa con la exposición del informe del Área de Seguridad y Salud en el Trabajo, el Ing. Cesar Arévalo de la firma contratista indicando las actividades ejecutadas en el área SST:

- ✓ Se cumple con el lavado de manos de todo el personal, se encuentran instalados lavamanos en distintos puntos del campamento para que los trabajadores tengan fácil acceso a los mismos.
- ✓ **Control de ingreso de personal a obra, divulgación notificación de riesgos a visitantes:** Diariamente se verifica el ingreso y salida del personal de obra, a los visitantes y proveedores se les notifica el riesgo y se solicita la seguridad social para el ingreso.
- ✓ **Brigada de emergencia:** Se implementó y unificó con el área administrativa y operativa de la obra

ACTA DE REUNIÓN SÉPTIMO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA IED ARBORIZADORA ALTA SEDE A

CÓDIGO	6	**FECHA**	31/05/2022	**INICIO**	11:00 AM	**FIN**	12:30 PM	**LUGAR**	CAMPAMENTO DE OBRA
PROYECTO	«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.»							**CONTRATO No.** CO1.PCCNTR.2617936	
ASISTENTES	Adjunto Listado de Asistencia					**ASISTENTES EXTERNOS**		N.A.	
FECHA DE ELABORACIÓN	31/05/2022		**ELABORADO POR**	T.S. Leidy Viviana Pineda				**PRÓXIMA REUNIÓN**	N. A
REVISADO POR:	Profesionales Sociales de la SED-OCCEE e Interventoría								

- ✓ Se solicitó a los contratistas insumos de dotación para los trabajadores, en cuanto a Elementos de Protección Personal (EPP) para lograr que realicen sus funciones en óptimas condiciones.
- ✓ Se realizan cambios en la señalización del campamento para brindar seguridad a los trabajadores, tanto administrativos como operativos.

Una vez finaliza la intervención respecto al tema SST - MA, se procede con la socialización del informe de Gestión Social, por parte de la Profesional Social – Leidy Viviana Pineda, quien indica lo siguiente

- ✓ La profesional social indica que teniendo en cuenta el avance de la obra, para los siguientes comités no se podrán realizar en la obra, esto por prevención y además ya que las oficinas serán trasladadas, por tal razón, se solicita a la rectora que para la próxima reunión nos pueda facilitar un espacio en una de las sedes educativas.
- ✓ **Información y Divulgación:** Se indica que durante este periodo se elaboró el boletín informativo No. 13 relacionado con la invitación al séptimo Comité de Participación Ciudadana el cual fue entregado a través del correo electrónico, grupo de WhatsApp y personalmente.
- ✓ **Punto de Atención a la Comunidad – PAC:** Se indica que la firma contratista dio cumplimiento al horario establecido para la atención a la comunidad, de igual manera se recuerdan cuáles son estos canales: línea telefónica 3163538595, WhatsApp, correo electrónico atencionsocial.urbaniscom@gmail.com, horario de atención presencial los días martes y viernes de 9:00am a 12:00 m.
- ✓ **Atenciones Ciudadanas – PQRS:** Se indica que para el presente periodo no se han recepcionado PQRS.
- ✓ **Programa de Organización y Participación:** Se informa que el día de hoy se está dando cumplimiento al séptimo Comité de Participación Ciudadana, de igual manera se indica el grupo de Gestión Social y representantes de la JAC.
- ✓ **Programa Generación de Empleo:** Se indica que para el presente periodo se encuentran vinculados un total de veintiocho (28) trabajadores pertenecientes a la localidad de Ciudad Bolívar.

A continuación, se les indica a los asistentes que el informe técnico se dará a través de visita a la obra, por lo que se recomienda no apartarse del grupo y seguir las mediadas y recomendaciones dadas por el personal de Seguridad y Salud en el Trabajo de la obra. De esta manera, el director de Obra – Arq. Nelson Rivas de la firma contratista procede con la socialización del Informe de avance de obra correspondiente al mes de mayo de 2022:

ACTA DE REUNIÓN SÉPTIMO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA IED ARBORIZADORA ALTA SEDE A

CÓDIGO	6	**FECHA**	31/05/2022	**INICIO**	11:00 AM	**FIN**	12:30 PM	**LUGAR**	CAMPAMENTO DE OBRA
PROYECTO	«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.»							**CONTRATO No.** CO1.PCONTR.2617836	
ASISTENTES	Adjunto Listado de Asistencia					**ASISTENTES EXTERNOS**		N.A.	
FECHA DE ELABORACIÓN	31/05/2022		**ELABORADO POR**	T.S. Leidy Viviana Pineda				**PRÓXIMA REUNIÓN**	N. A
REVISADO POR:	Profesionales Sociales de la SED-DCCEE e Interventoria								

Actividades constructivas ejecutadas:

- ✓ Se realiza mampostería, división, instalación de pisos y acabados en el primer piso del bloque JK
- ✓ Se funde la placa y se instala cubierta del aula múltiple en el bloque I
- ✓ Se instala hierro para escaleras que conectan a la cancha múltiple.
- ✓ Se funde loza en bloque I
- ✓ Se realiza cimentación completa en bloque GH
- ✓ Se funde zapatas, vigas y loza de contrapiso en bloque GH
- ✓ Hay posicionamiento en actividades sobre el segundo nivel del bloque GH, donde se realizará baterías sanitarias para el comedor.

De igual manera, se plantea que para el próximo Comité de Participación Ciudadana ya deben estar las siguientes actividades:

- ✓ En el bloque JK se iniciará mampostería y acabados en el segundo piso.
- ✓ Se iniciará con el armado del puente que une desde la calle hasta el bloque I
- ✓ En el bloque F se realizará fundida y cimentación en el primer piso
- ✓ En el costado nororiental de la obra se realizará acceso vehicular

A continuación, se da espacio a las intervenciones manifestadas por los participantes relacionadas de la siguiente manera:

1. El sr. Orlando Garcia manifiesta su inquietud sobre si el proyecto cuenta con rampas de acceso para personas con discapacidad. El Arq. Nelson Rivas afirma que todo el edificio tiene accesibilidad para personas con movilidad reducida, se plantea un edificio con rampas donde cualquier persona podrá desplazarse por todo el proyecto, adicional indica que se está contemplando un ascensor.

ACTA DE REUNIÓN SÉPTIMO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA IED ARBORIZADORA ALTA SEDE A

CÓDIGO	6	**FECHA**	31/05/2022	**INICIO**	11:00 AM	**FIN**	12:30 PM	**LUGAR**	CAMPAMENTO DE OBRA
PROYECTO	«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.»							**CONTRATO No.** CO1.PCCNTR.2617836	
ASISTENTES	Adjunto Listado de Asistencia					**ASISTENTES EXTERNOS**		N.A.	
FECHA DE ELABORACIÓN	31/05/2022	**ELABORADO POR**	T.S. Leidy Viviana Pineda					**PRÓXIMA REUNIÓN**	N.A.
REVISADO POR:	Profesionales Sociales de la SED-DCCEE e Interventoría								

2. El sr. Gilberto Castro indaga sobre el tiempo de terminación de la obra y plantea su inquietud frente a la adición de los 6 meses propuestos en el anterior comité. El Arq. Nelson Rivas informa que se está realizando el trámite correspondiente para la adición de los 6 meses, esto para culminar el proyecto entre el mes de marzo a abril del próximo año.

3. La docente Deisy Coronado pregunta si se van a realizar dos canchas para los estudiantes. El Arq. Nelson informa que en el proyecto existe una nueva ubicada en el costado nororiental y la segunda sería la cancha existente la cual se reemplazará por una nueva.

4. El sr. Gilberto Castro manifiesta su inquietud sobre las zapatas del bloque GH ya que se encuentran muy arriba. El Arq. Nelson Rivas argumenta que como se había explicado anteriormente el suelo del proyecto está constituido por solo roca, por lo que no es necesario bajar aún más, de esta manera todos los edificios del proyecto quedarán con cimentaciones superficiales.

5. La docente Deisy Coronado indaga acerca del proceso de aguas lluvias en el proyecto. El Arq. Nelson Rivas indica que el día de hoy se realizará una visita con funcionarios del acueducto con el fin de hacer una inspección en el predio, esto teniendo en cuenta que, en la parte sur del proyecto se encuentra un canal abierto donde se depositarán las aguas lluvias, esto solo si el acueducto lo autoriza. De igual manera, informa que anteriormente el colegio mezclaba aguas lluvias con aguas negras donde algunas salían al mismo destino, por ende, el proyecto contempla tuberías completamente independientes para aguas negras y aguas lluvias esto con el fin de que a futuro no se presente ningún tipo de inconvenientes.

   Así mismo, aclara que en relación con las aguas negras se evidenció un pozo de inspección el cual tiene una conectividad extensa con varios puntos del sector, lo cual ya se encuentra solucionado.

6. El Sr. Orlando García pregunta si se espera reutilizar las aguas lluvias. El Arq. Nelson Rivas informa que en el diseño del proyecto si se tiene establecido la reutilización de las aguas lluvias, sin embargo, esto será para zonas exteriores.

ACTA DE REUNIÓN SÉPTIMO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA IED ARBORIZADORA ALTA SEDE A

CÓDIGO	6	FECHA	31/05/2022	INICIO	11:00 AM	FIN	12:30 PM	LUGAR	CAMPAMENTO DE OBRA
PROYECTO	«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.»							CONTRATO No. CO1.PCCNTR.2617836	
ASISTENTES	Adjunto Listado de Asistencia					ASISTENTES EXTERNOS		N.A.	
FECHA DE ELABORACIÓN		31/05/2022	ELABORADO POR	T.S. Leidy Viviana Pineda				PRÓXIMA REUNIÓN	N. A
REVISADO POR:		Profesionales Sociales de la SED-DCCEE e interventoría							

7. El Sr. Carlos Gómez manifiesta si al depositar las aguas lluvias al canal la comunidad del sector se vería afectada. El Arq. Nelson Rivas indica que el área de cubierta del proyecto es la misma que tenía el colegio antiguo, por lo que no se aumentará la capacidad de recolección de aguas lluvias, de igual manera, se recuerda que las nuevas instalaciones no mezclarán aguas lluvias con aguas negras porque estas tendrán su tubería independiente.

8. El Sr. Orlando García indaga acerca del personal de la obra, si se espera ampliar el personal teniendo en cuenta las nuevas labores que respectan al proceso del proyecto. El Arq. Nelson Rivas afirma que el personal para mampostería es completamente nuevo, los que instalan pisos están en proceso de admisión y se está aumentando el personal, teniendo en cuenta que son cuadrillas totalmente independientes para cada una de las actividades.

9. De igual manera, el señor Orlando García plantea la inquietud acerca del material que se utilizará en la ventanería. El Arq. Nelson Rivas indica que este será en aluminio.

10. El Sr. Orlando García pregunta acerca de la accidentabilidad que se ha presentado en el proyecto con los trabajadores, El Ing. Cesar Arévalo indica que se ha presentado un hecho de incidente con un trabajador que tropezó con una malla, el trabajador se encuentra bien y no requirió incapacidad médica.

11. El Sr. Gilberto Castro indaga acerca del acceso al costado nororiente de la obra. El Arq. Nelson Rivas, informa que la próxima semana se retirará el muro, pero no se establecerá como el acceso principal de la obra ya que este acceso servirá para el ingreso de materiales.

12. La docente Deisy Coronado manifiesta su inquietud acerca de si los salones tendrán ventanales y de que tamaño. El Arq. Nelson informa que estos serán de columna a columna y de piso a techo donde el vidrio tendrá un 1cm de grosor.

13. La Sra. Angela Ruiz, representante de padres de familia, indaga acerca del laboratorio de alimentos. La Arq., Estella Herrera de la supervisión de la SED, indica que se estableció comunicación con la coordinadora de la institución donde se planteó que era lo que se necesitaba para así mismo lograr acondicionar un lugar. De esta manera se espera lograr una reunión con la comunidad educativa para llegar a un acuerdo acerca de lo manifestado.

ACTA DE REUNIÓN SÉPTIMO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA IED ARBORIZADORA ALTA SEDE A

CÓDIGO	6	**FECHA**	31/05/2022	**INICIO**	11:00 AM	**FIN**	12:30 PM	**LUGAR**	CAMPAMENTO DE OBRA
PROYECTO	«EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA FISICA 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.»							**CONTRATO No.** CO1.PCCNTR.2617836	
ASISTENTES	Adjunto Listado de Asistencia					**ASISTENTES EXTERNOS**		N.A.	
FECHA DE ELABORACIÓN	31/05/2022	**ELABORADO POR**	T.S. Leidy Viviera Pineda					**PRÓXIMA REUNIÓN**	N. A
REVISADO POR:	Profesionales Sociales de la SED-DCCEE e Interventoría								

Finalmente, se agradece la asistencia y se da por cerrada la presente reunión.

REGISTRO FOTOGRÁFICO:







Leidy Viviana Pineda Escobar
Trabajadora Social
T.P. 1020053323-1

Firma.
T. S. Viviana Pineda
Profesional Social – Contratista

Firma.
C.S. Jessica Naranjo
Profesional Social – Interventoría

		RAP63 Versión 0

FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA

Tema de la Reunión:	SÉPTIMO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA - IE ARBORIZADORA ALTA			Proceso:	OBRA
Área Responsable:	ÁREA SOCIAL	Fecha:	31/05/2022	Lugar:	CAMPAMENTO DE OBRA
Contratista responsable:	URBANISCOM LTDA			Hora:	11:00 A.M

No.	NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Angela Danelly Ruiz A	Madre Fia	Ied Arborizadora Alta	3132785215	angisoca1987@gmail.co	
2	ORLANDO GARCIA			7926077		
3	Gilberto Castro	Tesorero	J.A.C Grupos U	2709576		
4	Esperanza Pacheco	Rectora	IED. Arborizadora A	3115016628	tpachecoa@educacion	
5	Claudia I. Bernal	Almacen	IED Arborizadora	3103108508	cibernalle@educacion	
6	Carlos Guiza	JAC Villas		3135017717	relicheh1976@hotmail	
7	Deicy M. Coronado	Docente	IED Arborizadora A	3196293788	nic	
8	Nancy Estela Herrera	Sop. Apoyo	SED	3134831229	nherrera@sed	
9	Jessica Narango Moreno	R social	Interventoria social	3166547218	social.interventoria@gmail.com	
10	David [illegible]	R. AMBIENTAL	INTERCONSTRUCCIONES	3107310604	[illegible]	
11	Angela Rodriguez Navarrete	SST Interventoria	Intervconstrucciones	3203720883	inter.arborizadora@gmail.com	
12	Nelson Rivas R.	Dir Obra	Urbaniscom	3103491289	colegio.arborizadora	
13	Natalia Urrea Fleches	Res Ambiental	Urbaniscom	3115582167	interventa1.urbaniscom@gmail.com	

Leidy Viviana Pineda Escobar
Trabajadora Social
T.P. 1092365229-1
Firma Residente Social – Contratista

Jessica Narango
Firma Residente Social - Interventoria

		RAP63 Versión 0

FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA

Tema de la Reunión:	SÉPTIMO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA - IE ARBORIZADORA ALTA			Proceso:	OBRA
Área Responsable:	ÁREA SOCIAL	Fecha:	31/05/2022	Lugar:	CAMPAMENTO DE OBRA
Contratista responsable:	URBANISCOM LTDA			Hora:	11:00 A.M

No.	NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	[illegible]	[illegible]	Urbaniscom	[illegible]		
2	Sofia Vargas Cruz.	Aux social	Urbaniscom	3165[illegible]	—	Sofia Vargas C.
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						

Leidy Viviana Pinzón Escobar
Trabajadora Social
T.P. [illegible]

Firma Residente Social - Contratista

Firma Residente Social - Interventoría

URBANISCOM.

BOGOTÁ

ANEXO No. 6: ACTA DE CAPACITACIÓN, REG. FOTOGRÁFICO Y LISTADO DE ASISTENCIA.

ACTA CHARLA PERSONAL DE OBRA "EVITA ENFERMEDADES RESPIRATORIAS POR INCREMENTO DE LLUVIAS"

CÓDIGO	3	**FECHA**	19/05/2022	**INICIO**	1:00 PM	**FIN**	1:10 PM	**LUGAR**	I.E. ARBORIZADORA ALTA
PROYECTO	«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.»							**CONTRATO No.** CO1.PCCNTR.2617836	
ASISTENTES	Adjunto Listado de Asistencia					**ASISTENTES EXTERNOS**		N.A.	
FECHA DE ELABORACIÓN	13/05/2022	**ELABORADO POR**	T.S. Leidy Viviana Pineda					**PRÓXIMA REUNIÓN**	N. A
REVISADO POR:	Profesionales Sociales de la SED-DCCEE e Interventoría								

Teniendo en cuenta los fuertes cambios climáticos evidenciados en las ultimas semanas se ve la necesidad de brindar una charla al personal de obra en relación a "Evitar enfermedades respiratorias por incremento de lluvias" y asi brindar recomendaciones para evitar sintomas y contagios con los compañeros de trabajo y sus familias.

La profesional social de la firma contratista inicia la charla dando la bienvenida a los participantes y agradeciendo la asistencia de los ayudantes de obra. Se continúa dando paso al objetivo de la charla y el contenido de la misma afirmando que debido al incremento de lluvias, se aumentó la humedad en el ambiente lo que genera una mayor circulación viral, por esta razón es importante tener en cuenta algunas recomendaciones para evitar enfermedades respiratorias.

Las medidas de prevención se deben adoptar en viviendas, jardines infantiles, colegios, universidades, transporte, espacios sociales y de trabajo e instituciones prestadoras de servicios de salud.

De esta manera, se brindan las siguientes recomendaciones para que los trabajadores tengan en cuenta:

- Manténgase abrigado y evita los cambios bruscos de temperatura
- Cubrir nariz y boca al salir de lugares cerrados.
- Lávate las manos con agua y jabón de manera frecuente y correcta, en especial, después de sonarte, toser, estornudar o ir al baño.
- Usa tapabocas si hay tos o gripe, para evitar contagiar a otros. Cúbrete boca y nariz al estornudar o toser, con un pañuelo o el brazo, nunca con la mano.
- Ventila los espacios cerrados para atenuar la concentración y transmisión de los virus.
- Hidrátate para evitar que las secreciones se concentren y permanezcan en el cuerpo.
- Dormir al menos siete horas al día para regenerar tu cuerpo y fortalecer las defensas. Adopta una alimentación sana y equilibrada.
- Los menores de 2 años de edad, gestantes y adultos mayores de 60 años deben vacunarse contra la influenza.

Teniendo en cuenta lo anterior, se agradece asistencia y se da por cerrada la presente reunión.

ACTA CHARLA PERSONAL DE OBRA "EVITA ENFERMEDADES RESPIRATORIAS POR INCREMENTO DE LLUVIAS"

CÓDIGO	3	**FECHA**	19/05/2022	**INICIO**	1:00 PM	**FIN**	1:10 PM	**LUGAR**	I.E. ARBORIZADORA ALTA
PROYECTO	«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 »							**CONTRATO No.** CO1.PCONTR.2617836	
ASISTENTES	Adjunto Listado de Asistencia					**ASISTENTES EXTERNOS**		N.A.	
FECHA DE ELABORACIÓN	13/05/2022	**ELABORADO POR**	T.S. Leidy Viviana Pineda					**PRÓXIMA REUNIÓN**	N. A
REVISADO POR:	Profesionales Sociales de la SED-DCCEE e Interventoría								

REGISTRO FOTOGRÁFICO:







Leidy Viviana Pineda Escobar
Trabajadora Social
T.P. 100965323-1

Firma.
T. S. Viviana Pineda
Profesional Social – Contratista

Firma.
C.S. Jessica Naranjo
Profesional Social – Interventoría

		RAP63 Versión 0

FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA

Tema de la Reunión:	EVITA ENFERMEDADES RESPIRATORIAS POR INCREMENTO DE LLUVIAS.			Proceso:	OBRA
Área Responsable:	ÁREA SOCIAL	Fecha:	19/05/2022	Lugar:	CAMPAMENTO DE OBRA
Contratista responsable:	URBANISCOM LTDA			Hora:	1:00 pm

No.	NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Yoel Escobar	Oficial		3134738148		
2	Sergio Bocanegra	OF	Colegio	3209367		
3	Arturo Numpaque	OF	edificio	10112639		
4	Jose. Pena	OF	Cole	313 8204 9869		
5	Luis Daza	OF	cole	3202672154		
6	Yuri Gomez	AX	alle	1064 20638		
7	Luis Bohorques	OF	colegio			
8	ALVARO	AY	Col			
9	Roger Cortina	OF	Colegio	3224741403		Roger Cortina
10	Luis Alberto	AY	Colegio	1075546		Luis Alberto
11	Gabriel Gaitan	AYTE	Colegio	3204766		
12	Arturo	AY	colegio	3102993990		
13	Gabriel Gaitan	AYTE	Colegio	3204766		

Leidy Viviana Pineda Escobar
Trabajadora Social

Firma Residente Social – Contratista

Firma Residente Social - Interventoría

		RAP63 Versión 0

FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA

Tema de la Reunión:	EVITA ENFERMEDADES RESPIRATORIAS POR INCREMENTO DE LLUVIAS.			Proceso:	OBRA
Área Responsable:	ÁREA SOCIAL	Fecha:	19/05/2022	Lugar:	CAMPAMENTO DE OBRA
Contratista responsable:	URBANISCOM LTDA			Hora:	1:00 pm

No.	NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Jorge Cayfeu	Aprendiz	A A	3146083492		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						

Leidy Viviana Poveda Este
Trab. Soc. Social
Firma Residente Social – Contratista

Firma Residente Social - Interventoria

URBANISCOM.

BOGOTÁ

ANEXO No. 7: REGISTRO DE GENERACIÓN DE EMPLEO Y SOPORTES DE RECIBOS PÚBLICOS.

CONTRATO No.		
Hoja ___ de ___		
FECHA		
31	5	2022
DD	MM	AA

RAP67
Versión 0

REGISTRO DE GENERACIÓN DE EMPLEO - MANO DE OBRA NO CALIFICADA -MONC

CONTRATO No. CO1./PCONTR.2017836 «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 EDUCACION DEL DISTRITO.»

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	TELÉFONO	DIRECCIÓN	LOCALIDAD	ESTRATO	CONTRATISTA	EDAD	FECHA DE INGRESO	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	GENERO	ESTADO
1	NELSON RIVAS RODRIGUEZ	79.539.041	DIRECTOR DE OBRA	3103091267	CRA 28B No. 44B	PUENTE ARANDA	3	URBANISCOM LTDA	52	7/13/2021	NA	M	ACTIVO
2	CRISTIAN ALFREDO GUTIERREZ CARVAJAL	80.040.304	ING. RESIDENTE	3204746462	CRA 33 No. 33-31	TEUSAQUILLO	3	URBANISCOM LTDA	38	7/13/2021	NA	M	ACTIVO
3	NATALIA UMAÑA PLECHAS	1.015.437.206	ING. AMBIENTAL	3115582767	CRA 71 No. 97-57	SUBA	3	URBANISCOM LTDA	30	7/13/2021	NA	F	ACTIVO
4	LEIDY VIVIANA PINEDA ESCOBAR	53.130.213	SOCIAL	3143330065	CRA 78D BIS B No. 69 A-70 SUR	BOSA	2	URBANISCOM LTDA	37	7/13/2021	NA	F	ACTIVO
5	ENRIQUE AVELLA GONZALEZ	79.352.525	MAESTRO GENERAL	3145710379	CLL 65 SUR 77M-64	BOSA	2	URBANISCOM LTDA	56	7/13/2021	NA	M	ACTIVO
6	DANIEL HERNANDO TORRES OSPINA	1.015.414.189	ING. ELECTRICO	3103340891	CLL 6 SUR No. 29-137	MADRID	2	URBANISCOM LTDA	32	18/10/2021	NA	M	ACTIVO
7	JHON ALEJANDRO CUERVO	1.019.109.003	ALMACENISTA	3133138499	CRA 68C No. 54-31 SUR	BOSA	2	URBANISCOM LTDA	28	22/11/2021	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
8	CESAR AREVALO	80.838.223	RESIDENTE SST	3057782815	CALLE 40 SUR No. 78 - 16	KENNEDY	3	URBANISCOM LTDA	37	14/12/2022	NA	M	ACTIVO
9	ANGIE LISETH CUBILLOS CUBILLOS	1.031.140.256	AUX. HSEQ	3223385545	CRA 23B No. 44A-23 SUR	RAFAEL URIBE URIBE	3	URBANISCOM LTDA	28	14/12/2021	N.A	F	ACTIVO
10	ANA MARIA BRAVO MUÑOZ	52.101.383	RESIDENTE	3134871578	DIAG 72 F SUR #52 53	CIUDAD BOLIVAR	1	URBANISCOM LTDA	49	13/03/2022	N.A	F	ACTIVO
11	NICOLL SOFIA VARGAS CRUZ	1.108.791.265	AUX. AREA SOCIAL	3105567074	CALLE 4C No. 14-15	HOGARES SOACHA	3	URBANISCOM LTDA	22	21/03/2022	N.A	F	ACTIVO
12	HECTOR PALENCIA BUITRAGO	82507713	SUPERVISOR VIGILANCIA	3212636580	PENDIENTE	PENDIENTE	PENDIENTE	INTERPOVIG LTDA	53	7/09/2021	PENDIENTE	M	ACTIVO
13	VICENTE TIQUE CAPERA	83.449.727	VIGILANTE	3212636580	TV 45 #73 A SUR 53	CIUDAD BOLIVAR	1	INTERPOVIG LTDA	51	14/10/2021	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
14	RICARDO BONILLA	5750832	VIGILANTE	NA	PENDIENTE	PENDIENTE	PENDIENTE	INTERPOVIG LTDA	48	1/04/2022	PENDIENTE	M	ACTIVO
15	GIOVANY ALEXANDER GALEANO ARE	79809374	VIGILANTE	3112486535	DG113 2 78	SOACHA	3	INTERPOVIG LTDA	41	27/04/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
16	RODRIGO ALEXANDER LOZANO GUACANEME	80886589	OFICIAL	3202483660	DG 10 53 B ESTE	SAN CRISTOBAL	2	MS INGELECTRICOS SAS	44	15/02/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
17	LUIS ENRIQUE BARROTE ROMERO	79727308	OFICIAL	3222085363	CRA 18#65 44 81 SUR	CIUDAD BOLIVAR	1	MS INGELECTRICOS SAS	41	23/05/2021	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO

No.	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	TELÉFONO	DIRECCIÓN	LOCALIDAD	ESTRATO	CONTRATISTA	EDAD	FECHA DE INGRESO	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	GENERO	ESTADO
18	LAURA NATALIA SABOGAL BARBOSA	1010067808	AYUDANTE	3507008090	CLL 75 94 45	QUIRIGUA	PENDIENTE	MS INGELECTRICOS SAS	22	11/06/2021	PENDIENTE	F	ACTIVO
19	JOSE JAVIER LOZANO GUACANEME	79414629	OFICIAL	3145557641	CG 6 6 26 ESTE	SAN CRISTOBAL	PENDIENTE	MS INGELECTRICOS SAS	54	15/09/2021	PENDIENTE	M	ACTIVO
20	LIZETH YURANNI SALAMANCA GUTIERREZ	1026572170	AUX. HSEQ	3118658326	CLL 2 8 58	CHIA	PENDIENTE	MS INGELECTRICOS SAS	29	15/09/2021	PENDIENTE	F	ACTIVO
21	GEYSON SMITH BAUTISTA LOPEZ	79.612338	OFICIAL	3103388875	CLL 7 96 45	KENNEDY	2	MS INGELECTRICOS SAS	43	23/09/2021	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
22	LUIS ENRIQUE DARZON SALAMANCA	1024555848	OFICIAL	3115727012	KRA 73 No. 57R SUR	CIUDAD BOLIVAR	3	MS INGELECTRICOS SAS	31	16/09/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
23	JOSE ABELARDO MORA RIVAS	79656710	AYUDANTE	3002722288	CLL 49B SUR 109 97	RAFAEL URIBE U	3	MS INGELECTRICOS SAS	44	14/09/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
24	SEBASTIAN GAMBOA JURADO	1021909822	OFICIAL	3213679258	PENDIENTE	PENDIENTE	PENDIENTE	INDUMETALICAS SYC SAS	30	24/09/2021	N/A	M	ACTIVO
25	NICOLAS GAMBOA HINCAPIE	1105755515	AYUDANTE	3213659195	PENDIENTE	PENDIENTE	PENDIENTE	INDUMETALICAS SYC SAS	21	15/02/2021	PENDIENTE	M	ACTIVO
26	CRISTIAN JULIAN PEDROZA BARRAGAN	1.019.027.513	CONTRATISTA	3204432999	CRA 104 139	SUBA	3	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS BP SAS	32	14/09/2021	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
27	JONATHAN BEDOYA HERRERA	80449738	OFICIAL	3203312316	MP VD FONQUETA ST LOS ESPEJOS LT 3	CHIA	3	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS BP SAS	37	5/03/2021	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
28	DAVID CUBIDES PARDO	91352051	OFICIAL	N/A	PENDIENTE	PENDIENTE	PENDIENTE	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS BP SAS	47	27/09/2021	PENDIENTE	M	ACTIVO
29	REINALDO ALFONSO GERENA BARON	79923413	OFICIAL	N/A	PENDIENTE	PENDIENTE	PENDIENTE	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS BP SAS	40	11/09/2021	PENDIENTE	M	ACTIVO
31	YEISON ESTID GERENA BARON	1033772971	AYUDANTE	3176363675	TV 49 65 41 SUR	CIUDAD BOLIVAR	2	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS BP SAS	28	08/02/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
32	JUAN MAURICIO VARGAS SANCHEZ	1030661530	OFICIAL	PENDIENTE	PENDIENTE	PENDIENTE	PENDIENTE	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS BP SAS	32	19/09/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
33	MIGUEL CACERES MORENO	1030663663	OFICIAL	3216565742	CRA 22 64 56	BARRIOS UNIDOS	3	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS BP SAS	19	PENDIENTE	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
34	MILLER CAMILO FONSECA CASTILLO	80247268	CONDUCTOR DOBLE TROQUE	3214182507	N/A	N/A	N/A	SMD TRANSPORTES SAS	37	21/10/2021	N/A	M	ACTIVO
35	ANDRES ALEXANDER PAOLA CONTRERAS	1016213535	CONDUCTOR DOBLE TROQUE	3100024075	N/A	N/A	N/A	SMD TRANSPORTES SAS	32	25/11/2021	N/A	M	ACTIVO
36	HERNAN DARIO PAOLA CONTRERAS	1015834548	CONDUCTOR DOBLE TROQUE	3214660550	N/A	N/A	N/A	SMD TRANSPORTES SAS	54	25/11/2021	N/A	M	ACTIVO

No.	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	TELÉFONO	DIRECCIÓN	LOCALIDAD	ESTRATO	CONTRATISTA	EDAD	FECHA DE INGRESO	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	GENERO	ESTADO
37	JUAN CARLOS JIMENEZ CARRILLO	1026071971	TOPOGRAFO	3132923565	N/A	N/A	N/A	TOPOGRAFO	30	6/11/2021	N/A	M	ACTIVO
38	JORDAN BAQUERO ACEVEDO	1012439185	TOPOGRAFO AYUDANTE	3189699462	N/A	N/A	N/A	TOPOGRAFO	24	10/09/2021	N/A	M	ACTIVO
39	JOSÉ DE LA ROSA SAMABRIA ALVAREZ	15.073.998	OFICIAL	3216541778	CRA 107 D No. 132B-24	SUBA	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	59	13/11/2021	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
40	JOSE EPIMENIO PEÑA	74.856.560	OFICIAL	3134569712	CRA 6 ESTE 80D SUR 03	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	54	13/12/2021	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
41	EDUARDO JOSE CHAVEZ FERRETH	15.078.345	OFICIAL	3124500313	CLL 138 No. 91B-61 SUR	SUBA	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	42	15/12/2021	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
42	WILFREDO CUERVO TORRES	4.061.880	MAESTRO DE OBRA	3102334762	SID	USME	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	45	12/01/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
43	JOSE MELCONIDSOR CALVACHE VARGAS	1.112.880.513	AYUDANTE	3107307668	CLL 82 B No. 46A SUR 16	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	31	5/01/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	RETIRADO ESTE PERIODO
44	LUIS ALFONSO RODRIGUEZ PEREZ	8.372.110	OFICIAL	3142844372	CRA 45C No. 76 SUR 71	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	56	6/01/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
45	ROBER LUIS CORTINAS GARCIA	2.769.961	OFICIAL	N/A	CRA 1 H SUR 31-15	USME	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	42	11/01/2021	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
46	ANGEL EDUARDO SUSTOS TORRES	80.859.255	EJERC	3143615246	CRA 20B No. 62 SUR 05	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	36	13/01/2021	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
47	CARLOS ALBERTO FLOREZ	79.899.581	OFICIAL	3053668618	CRA 4D No. 59G SUR 19	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	44	15/01/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
48	DAIRON MORENO SANCHEZ	1.020.869.127	AYUDANTE	3136699586	CLL 76 SUR 39-03	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	28	11/01/2021	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
49	EMERSON ENRIQUE CHAVEZ PERETH	15.675.953	OFICIAL	3114668056	TRANS 75 M No. 75A SUR 32	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	46	26/01/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
50	JUAN CARLOS DELGADO	7.987.100	HERRERO	3208633865	DG 54 A SUR 0-12	USME	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	40	2/02/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
51	OLEIBER DARIO ARRIETA ESTRADA	1.065.472.354	HERRERO	3222766300	DG 19 H 130-46	RAFAEL URIBE	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	28	2/02/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	RETIRADO ESTE PERIODO
52	JORGE LUIS CENTENO VELOT	73.541.859	HERRERO	3148693492	CL 55 A H 33A-41 SUR	TUNJUELITO	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	38	2/02/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
53	LUIS ALBERTO CHARRAQUIEL VITAR	1007548468	AYUDANTE	3044622218	CRA 4 BIS H 67B-25 SUR	USME	3	SAENZ CONSTRUCCIONES	22	3/02/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	RETIRADO ESTE PERIODO
54	CRISTIAN ALBERTO FUENTES GONZALEZ	1.089.367.114	HERRERO	3223494894	MZ 2 LOTE 37	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	31	7/02/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	RETIRADO ESTE PERIODO
55	VICTOR MAURICIO MAYORGA PRIETO	14.199.738	OFICIAL	3138464058	CR 46 39 SUR	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	38	7/02/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
56	JORGE GONZALEZ MENDEZ	79.764.211	OFICIAL	3142246551	CR 80 D N 34-15 SUR	KENNEDY	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	44	09/02/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
57	KAREN ARANGO NARVAEZ	40.025.158	AUX ADMINISTRATIVA	3202911057	CONDOMINIOS 3 DE SIERRA BUENA TORRE 3 APTO 301	KENNEDY	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	39	8/02/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	F	ACTIVO

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	TELEFONO	DIRECCIÓN	LOCALIDAD	ESTRATO	CONTRATISTA	EDAD	FECHA DE INGRESO	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	GENERO	ESTADO
58	ARISTIDES RIVERA CASTAÑO	16.112.265	AYUDANTE	3114230288	CRA 36 ESTE 42-31	SOACHA	SISBEN	SAENZ CONSTRUCCIONES	51	28/03/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
59	FRANCISCO SANCHEZ SAENZ	9.609.540	CONTRATISTA	3134606712	SUBA K124 M128D CAR2A8	SUBA	3	SAENZ CONSTRUCCIONES	65	11/1/2021	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
60	SIMON ARMANDO HORTUA AYALA	80.959.629	AYUDANTE	3203414067	DIAGONAL 61 SUR N 23-30	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	39	28/3/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	RETIRADO ESTE PERIODO
61	LEIDY VALENTINA BARRAGAN VILLAMARIN	1.073.714.834	AUXILIAR SST	3208738800	CLL 48C 25-17	SOACHA	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	24	18/3/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	F	ACTIVO
62	ALVARO JOSE PALACIOS MORALES	1.049.634.111	AYUDANTE	3012337255	CLL138 C SUR N 14-26	SOACHA	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	33	28/3/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
63	JAIR GILLERMO ALVARADO BOLAÑOS	1.051.885.297	AYUDANTE	3144628998	DG 43 SUR N 35-86	SOACHA	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	35	28/3/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
64	EUDOSIR MORENO VALENCIA	1.024.481.697	AYUDANTE	3142218874	CRA 44 ESTE N 22-31	KENNEDY	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	38	4/5/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	RETIRADO ESTE PERIODO
65	RUBEN DARIO LOPEZ TEGUA	1.024.560.988	AYUDANTE	3228033973	CRA 46b 71 64 sur	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	27	4/5/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
66	ALVERIO MANUEL MOLINA BARBOZA	3.928.000	AYUDANTE	320651122	CRA 88 N 128B -22	SOACHA	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	27	4/03/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	RETIRADO ESTE PERIODO
67	ARTURO VEGA PINSON	9.550.501	AYUDANTE	3102303230	ARBOLIZADORA ALTA	CIUDAD BOLÍVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	39	10/03/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
68	ELKIN DARIO MANTILLA	1.026.542.673	AYUDANTE	321855025	ARBOLIZADORA ALTA	CIUDAD BOLÍVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	33	10/03/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
69	ALEXANDER RODRIGUEZ CALDERON	1.020.349.419	AYUDANTE	3213852006	ARBOLIZADORA ALTA	ANTONIO NARIÑO	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	30	11/03/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
70	DIEGO FERNANDO ARAQUE CACERES	1.032.433.625	AYUDANTE	3103856654	CRA 33 32 SUR -05	BOSA	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	32	17/03/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
71	DIEGO MAURICIO ARIZTIZABAL LEON	1,037,622,080	AYUDANTE	3117546177	TV 25 86B J 66 SUR	ANTONIO NARIÑO	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	39	23/03/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
72	DERNEY PALMA CUESTA	1,037,465,041	AYUDANTE	3216667377	DG 14 #03 26	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	30	23/03/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
73	JOSE LUIS NAVARRO RIVERAZ	1,037,247,040	AYUDANTE	3223284677	ARBOLIZADORA ALTA	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	30	24/03/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
74	HUGO ALBERTO MEDINA MARMOL	1084013407	OFICIAL	3135147643	KR 93 E 128B 46 SUBA	SUBA	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	30	24/03/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
75	JULIO DAVID SANABRIA ALVAREZ	80178654	OFICIAL	3203672154	KR 93A 130-23 SUBA	SUBA	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	41	30/03/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	RETIRADO ESTE PERIODO
76	MANOLMANUEL SANCHEZ	1124036265	OFICIAL	2204381355	CLL 49 B SUR 35	TUNJUELITO	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	31	24/04/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO

No.	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	TELÉFONO	DIRECCIÓN	LOCALIDAD	ESTRATO	CONTRATISTA	EDAD	FECHA DE INGRESO	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	GENERO	ESTADO
77	CAMILO ANDRES MUÑEZ OSPINO	1033441903	OFICIAL	3160239457	CALLE 132 No. 158-56	SUBA	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	27	24/08/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
78	SERGIO DOCAN EGRA VELA	80372912	OFICIAL	3209136750	CLL 57 No. 23 ESTE -20	SOACHA	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	53	30/08/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
79	ARTURO NUMPAQUE PAGUA	1048034	OFICIAL		KR 11 B ESTE No. 05 SUR 04	SAN CRISTOBAL	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	55	26/08/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
80	EDNEY ESCOBAR AGUDELO	7692975	AYUDANTE	3013666680	DG 81 A BIS A No. 17 F SUR 27	CIUDAD BOLIVAR	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	40	19/08/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
81	LEONEL MARTINEZ SORIA	1051734465	AYUDANTE	3142666564	CLL 50 SUR No. 12 B 25	TUNJUELITO	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	24	24/08/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
82	ALDIS RAMOS ACUÑA	1256547	AYUDANTE	3113451559	KR 72 No. 62 D SUR - 40	CIUDAD BOLIVAR	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	60	26/08/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	RETIRADO ESTE PERIODO
83	CRISTIAN ALEJANDRO BERMUDEZ AMAYA	1033739164	AYUDANTE	3014067837	KR 58 No. 9-17	PUENTE ARANDA	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	31	26/08/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
84	LUIS EDUARDO PERRER MACHADO	1136122805	AYUDANTE	3112695522	KR 46 56 SUR 41	USME	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	25	27/08/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
85	JAIR ANTONIO MENDOZA SANTOYA	1090610151	AYUDANTE	3053157266	KR 46 56 SUR 42	USME	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	33	27/08/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
86	LUIS EDUARDO MENDOZA SANTOYA	1090611158	AYUDANTE	3206346273	KR 46 56 SUR 43	USME	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	38	27/08/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
87	ULISES GONZALEZ MOSQUERA	1067991058	AYUDANTE	3203439564	CRA 17A ESTE 4140 SUR	USME	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	28	30/08/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
88	JESUS MANUEL OSPINA RAMIREZ	7182281	AYUDANTE	3207120976	CLL 91C SUR 22A 46	USME	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	46	30/08/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
89	GABRIEL GARCIA SABOGAL	80235326	AYUDANTE	3204786039	TV 5C 53A 12 SUR	RAFAEL URIBE URIBE	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	64	27/08/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
90	DAIRO ENRIQUE BUENO HERRERA	1030047871	HERRERO	3105305014	CLL 130D 101 12	SUBA	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	25	6/09/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
91	GERARDO OVALLE AREVALO	19237	MAMPOSTERO	3127133719	KRA 45 76B SUR	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	63	19/09/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
92	CIPRIANO PIÑEROS	79757764	MAMPOSTERO	3187931313	KRA 75L No. 77 SUR	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	62	19/09/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
93	ELIAN JOSE GARCES PACHECO	1064006358	AYUDANTE	3115573666	CLL 16 3 38	SOACHA	3	SAENZ CONSTRUCCIONES	37	19/09/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	RETIRADO ESTE PERIODO
94	YESSON RAFAEL PONTALVO MARTINEZ	1192732894	AYUDANTE	3144668468	PENDIENTE	PENDIENTE	PENDIENTE	SAENZ CONSTRUCCIONES	25	25/09/2022	PENDIENTE	M	ACTIVO
95	HECTOR ORLANDO VARGAS TAMBO	80096561	MAMPOSTERO	3144668147	KRA 3A 65A-66	SOACHA	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	42	25/09/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
96	JUAN CARLOS AGUILAR BATANERO	1074660208	MAMPOSTERO	3108852096	KRA 3A 65A-69	SOACHA	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	38	25/09/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO

No.	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	TELÉFONO	DIRECCIÓN	LOCALIDAD	ESTRATO	CONTRATISTA	EDAD	FECHA DE INGRESO	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	GENERO	ESTADO
97	ALEXANDER CORTES GUIÑOBEZ	1447380	AYUDANTE	3225561468	KRA 78L # 56-35	BOSA	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	42	24/05/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
98	MANUEL ANTONIO CASTILLO GUERRERO	9078727	AYUDANTE	3205071643	CLL 79 44 48 SUR	CIUDAD BOLIVAR	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	41	23/05/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
99	JHON FREDY SOLORZANO TORRES	1023947123	AYUDANTE	3219479811	CLL 58L SUR 38 57	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	35	23/05/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
100	FREDY ROJAS CELETA	79.795.051	MAMPOSTERO	3004284475	CR 77A BIS 69A SUR 75	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	46	26/05/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	RETIRADO ESTE PERIODO
101	MARLON ALFONSO MORA BORJA	1.002.424.429	AYUDANTE	3123638124	CALLE 64 SUR 5D ESTE	USME	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	20	26/05/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
102	POMPILIO GOMEZ	11.252.692	AYUDANTE	3132715842	KR 4K 56 SUR 41	USME	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	66	31/05/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
103	JORGE ANDRES RUBIAZ FLORIAN	1.085.164.658	OFICIAL	3107343539	TV 36 D 78A SUR	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	33	31/05/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
104	GILBERTO GONZALEZ SANCHEZ	80.393.997	OFICIAL	3115057916	DIA 188BIS 6E 29SUR	PENDIENTE	PENDIENTE	SAENZ CONSTRUCCIONES	57	31/05/2022	PENDIENTE	M	ACTIVO
105	RICARDO PEREZ BARRAGAN	1.026.259.183	AYUDANTE	3133419676	CLL 68 44A 28SUR	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	34	31/05/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
106	JORGE IVAN CASTILLO ROJAS	1.071.163.606	OPERARIO EXCAVADORA	3134151180	KRA 4K 56 SUR 48	USME	2	MORENO VARGAS CONSTRUCCIONES		30/05/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO

	PERSONAL MOVIL
	SOPORTES RECIBOS PUBLICOS DEL MES

Lady Viviana Pinzón Escobar
Trabajadora Social
T.P. 959963231
Firma Residente Social – Contratista

Firma Residente Social - Interventoría

enel Bogotá

ENEL COLOMBIA S.A. E.S.P.
NIT. 860.063.875-6
Cr. 11 No. 82-76 Piso 4

PAPEL ECOLÓGICO

2580103-3

FACTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS No. 67348962-1

150
151

CLIENTE

76417

URBANIZADORA MARIN VALENCIA
CL 7 NO 90 - 41 CA 16

BOGOTA, D.C.
OSORIO II

Geyson Batista

COMPORTAMIENTO CONSUMO DE ENERGÍA



VALOR KWH AFILIADO
$386.48

CONSUMO DIARIO
4.4 kWh

VALOR DIARIO
$1,634

PERIODO FACTURADO: 24 FEB 2022 A 24 MAR 2022

DIAS FACTURADOS: 30

CONSUMO MES: 132 kWh

INFORMACIÓN DE LA CUENTA

CLASE DE SERVICIO:	Residencial	RUTA REPARTO:	1090 3 19 312 9100
ESTRATO:	2	RUTA LECTURA:	1090 3 19 317 1127
CARGA kW:	0	MANZANA DE LECTURA:	MSSF5203V2
FACTOR:	1	MEDIDOR SC:	983516
		MEDIDOR NC:	

¡Este mes también puedes acceder a la LECTURA DE TU MEDIDOR y su CONSUMO de energía en entornos diferentes de tu hogar!





Contáctanos

Chat de servicio en www.enel.com.co/es/personas/chats-de-atencion.html
Enel Colombia
App Enel Clientes Colombia
@EnelClientesCO
316 890 6003

EMERGENCIAS
115 Gratuito

ASEO
SERVICIO AL CLIENTE
110

BOGOTÁ
601 5 694 894

DEFENSOR DEL CLIENTE
https://www.enel.com.co/es/personas/defensor-del-cliente/defensor-enel.com



USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

Puedes instalar detectores de presencia en vestíbulos, garajes y zonas comunes para que las luces se enciendan y apaguen de manera automática y así ahorres energía.

Si necesitas ayuda con tus adecuaciones eléctricas, ¡no te compliques!

Contáctanos, te ofrecemos diferentes servicios como:

- Energía para nuevas construcciones
- Independización de cuartos de energía
- Aumento de carga de energía o el traslado de un medidor

*Financiación hasta 36 meses *Garantía de 3 meses *Mano de obra de expertos

¿Qué estás esperando?
Llama al 601 744 7474 opción 4-1
y agenda tu visita



enel x

enel

codensa

¡IMPORTANTE!

PAPEL ECOLÓGICO

4678446-8

FACTURA DE SERVICIOS PUBLICOS No. [redacted]

152

CLIENTE

FIDUCIARIA BOGOTA
KR 73 NO 57 R SUR - 15 TODA AP SUR
ARMARIO
BOGOTA, D.C.
BARLOVENTO

Enrique Garzon.

COMPORTAMIENTO CONSUMO



PERIODO FACTURADO:
12 MAR 2020 A 17 ABR 2020

Valor Kwh promedio
$561.12

CONSUMO MES Kwh
172

INFORMACIÓN DE LA CUENTA

CLASE DE SERVICIO: Residencial
ESTRATO: 3
CARGA kW:
FACTOR: 1

RUTA REPARTO: 1000 1 15 118 0808
RUTA LECTURA: 1000 1 15 118 0856
MANZANA DE LECTURA: M800941797
MEDIDOR NO: 170776
MEDIDOR NO:

Presentas una variación en tu consumo habitual de Energía, te invitamos a consultar las posibles causas de la variación en nuestro sitio www.enel.com.co en la sección Personas/Información Destacada/Variación consumo



Contáctanos

SERVICIO AL CLIENTE
7 115 115

OBSERVACIONES
116

DENUNCIAS
5 694 694

DEFENSOR DEL CLIENTE

www.enel.com.co
App Móvil Enel-Codensa
#CodensaEnergía
#CodensaEnergía

TRIMESTRE:
CRO: $0
Consumo promedio de trimestre: 0.00

HORAS DOS ENLINEAS

TRABAJOS PROGRAMADOS EN LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA

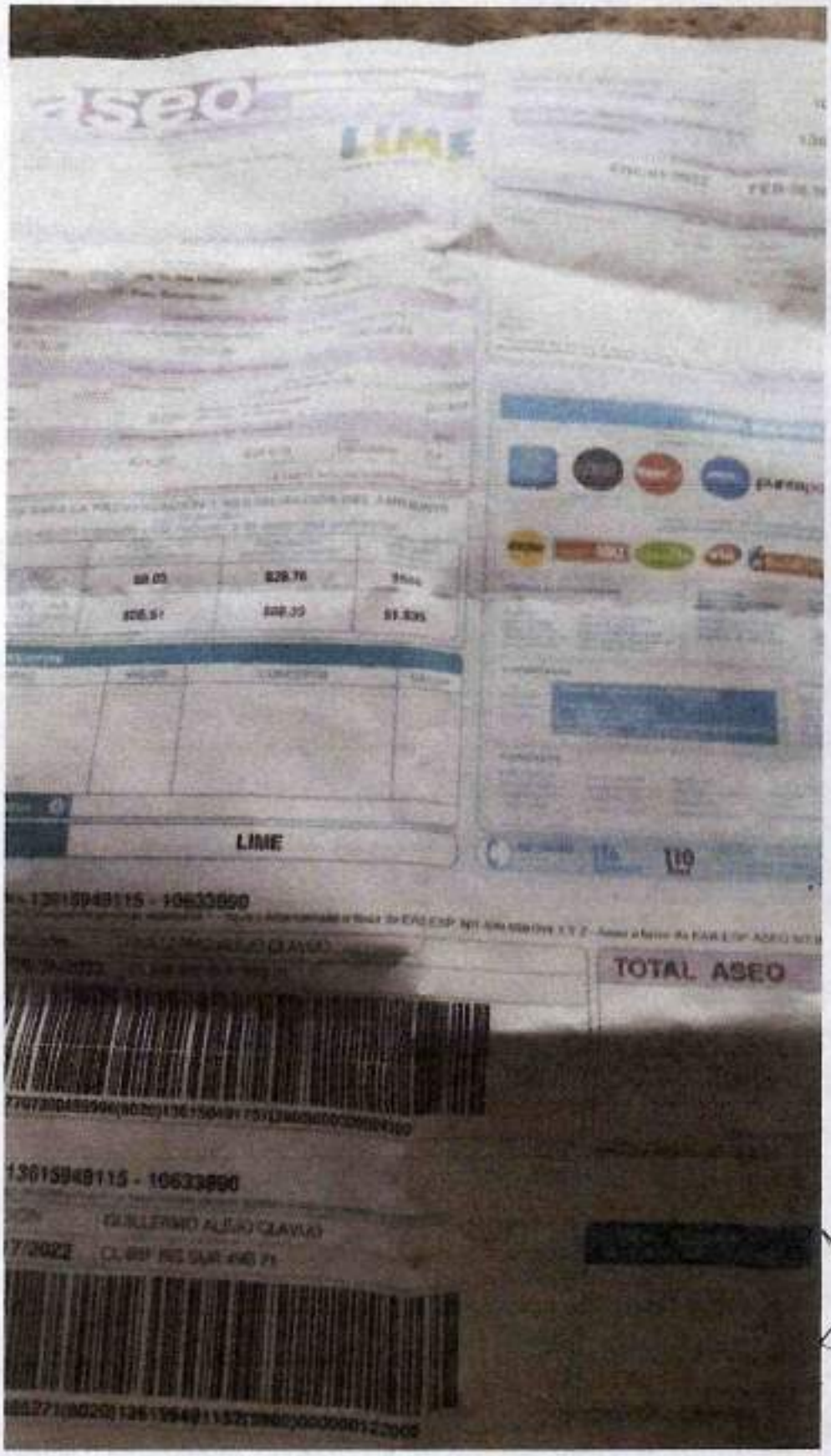
Ingresa www.enel.com.co y consulta de forma fácil y rápida los trabajos programados en nuestra infraestructura eléctrica que pueden generar una interrupción temporal en el servicio de energía.





~~152~~

~~152~~
153



Yesenia Bonilla
Testigo #152



Juan Mauricio Hernandez Sanchez Vargas.
Electrico.



Hidráulico
Miguel Carcedo Marero.

ARL | sura

CL 420 SUR 18C 68 CASA 104

Eulises Gonzalez Mosquera
cc: 1092991058
cel: 3233435584
cargo: Ayudante Almacen
ingreso: 03/05/2022

22.860,00

0,00

22.860,00

0,00

22.860,00

vanti

Vanti S.A. ESP

0,00

0,00

0,00

22.860,00

» 31/08/2022 2022-03-12 11-mar-2022

156

155

157 156

Cuando a
Referencia de pago **63018675**

vanti

Cliente: GLADYS MERCEDES RAMIREZ
Direccion: CL 81C SUR 33A 0049 01
Municipio: BOGOTA Sector: LA CUMBRE
Codigo Postal: 800000 Lote: P15GN
Ruta: 9011789409124005000
Codigo Sector 253
Medidor No. 5807119-3529853





Medios de pago Electrónicos:

vanti . Pago por PSE ingresando a la dirección https://www.grupevanti.com/pagos-en-linea/

Ó a través de:

Bancolombia BBVA

Medios de pago Presenciales:

efecty Red CADE

Si cancela con cheque, este debe ser de gerencia y a nombre de Vanti S.A. ESP

Línea de WhatsApp (315) 4 184 184

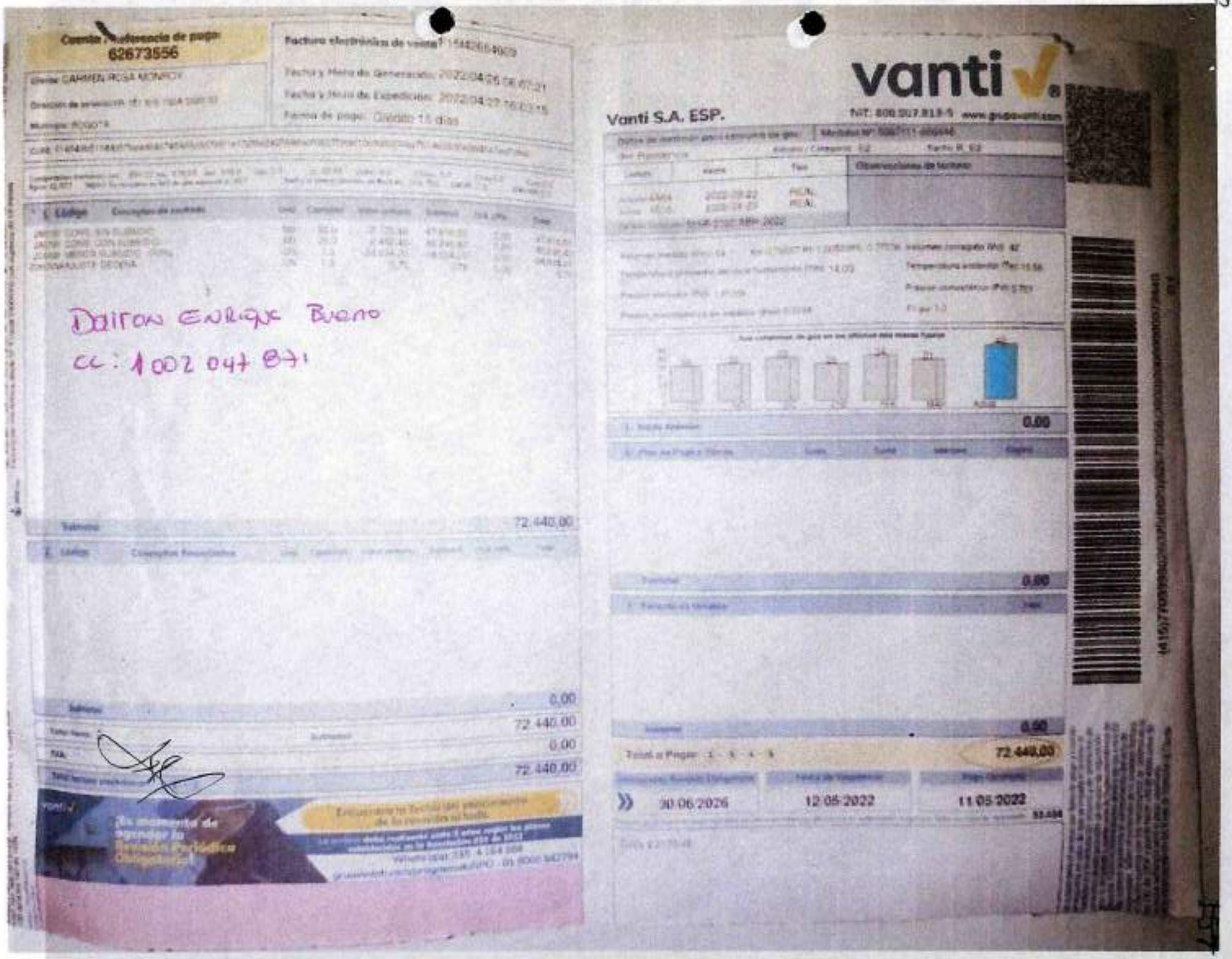
Línea de Atención al Cliente
Bogotá: (601) 3 079 131 • Barrancabermeja (607) 4 184 184
Nacional: 01 8000 943 784
Lunes a Viernes 8 a.m. a 5 p.m.

Línea de Atención de Emergencias 01 8000 919 052 24 horas Móvil y fijo 164

Puntos de atención presencial
Puedes consultarlos en nuestra página web www.grupevanti.com

Doblar y pegar

Jesus manuel Ospina Ramirez
Cargo: Heredero
CC: 82231229 76
Fecha ingreso: 03/05/2022



Vanti S.A. ESP.

NIT. 800.017.813-5 www.grupovanti.com

Dairon Enrique Bueno

cc: 1002 047 871

72.440,00

0,00

72.440,00

0,00

72.440,00

72.440,00

30/06/2026

12/05/2022

11/05/2022

Cuenta o Referencia de pago: **60672814**

vanti 158
Vanti S.A. ESP.

Cliente: ELSA ROJAS
Direccion: KR 45 76B SUR 0050 00001
Municipio: BOGOTA Sector: POTOSI
Codigo Postal: 000000 Lote: P06GN

Ruta: 90115703126010052001 158
Código Sector 169
Medidor No.:5067199-62784 159

vanti



Ahora SÍ

En Grupo Vanti estamos pensando constantemente en tus necesidades y en lo importante que es cumplir tus sueños.

Hoy nuestra prioridad es brindarte acceso a una nueva forma de adquirir productos que mejoren tu calidad de vida y la de tu familia de forma

#TANFÁCIL

Consulta tu cupo preaprobado ingresando a **www.vantilista.com** Te ayudes actualizar tus datos

Tu cupo Vanti Listo es:

Si en la caseta encuentras un cupo, su cupo no fue aún asignado. Consulta los beneficios de financiación en www.vantilista.com por favor actualizar y aprovecha de los nuevos beneficios para que tus trabajos

Ahora SÍ

Podrás adquirir tus productos favoritos*
y pagarlos a cuotas a través de la factura de gas natural con

vanti #TANFÁCIL

Sin codeudor, sin cuota de manejo y sin papeleo.
Tasa preferencial del 1.9% MV, por lanzamiento Vanti Listo**

Consulta: **www.vantilista.com**

*Aplica únicamente para las categorías de producto señaladas en la política de financiación Vanti Listo en un producto de las empresas de Grupo Vanti.
**Vigencia desde el 24 de septiembre hasta el 31 de octubre de 2021.

Información de interés: A partir del 1 de septiembre tan en vuelta el nuevo esquema de marcación desde teléfonos móviles o fijos

Línea de WhatsApp (315) 4 164 164

Línea de Atención al Cliente Bogotá: (601) 3 970 121 - Bucaramanga: (607) 6 864 788 Municipios 01 8000 942 784

Lunes a viernes 7 a.m. a 9 p.m. Sábado 8 a.m. a 2 p.m.

Línea de Atención de Emergencias 01 8000 919 052

24 horas Móvil y fijo **164**

Puntos de atención presencial: **Puedes consultarlos en nuestra página web www.grupovanti.com**

Medios de pago Electrónicos:

vanti | Pago por PSE ingresando a la dirección https://www.grupovanti.com/pagos-en-linea/

* también a través de:

Bancolombia BBVA Banco de Occidente Banco Popular Banco Pichincha

Medios de pago Presenciales:

efecty Red CADE

Si cancela con cheque, éste debe ser de gerencia y a nombre de **Vanti S.A ESP**

OValle Acevedo Gerardo
CL> 3129133719
Dir.- manpostiano.



$9,823 + $269,427 = $279,250

PAGO OPORTUNO 01 DIC/2021

FECHA DE SUSPENSIÓN 03 DIC/2021

PAGO OPORTUNO 01 DIC/2021 | TOTAL A PAGAR $279,250

ENERGÍA

Número de Cuenta 6232148-0

Próxima Fecha de Lectura 20 DIC/2021

Tipo de Lectura: Real

Situación encontrada: Normal

ENERGIA	2657	- 2610	47		$548.68	$25,782
SUBSIDIO	Consumo a subsidiar 47 kWh	X	Tarifa kWh $548.6818	X	Beneficio 60.00%	$-15,031

ESTE MES LA ENERGIA QUE DISPUSISTE, TE COSTO $25.782,00

SUBTOTAL: $11,351

Otros cobros asociados a energía

AJUSTE A LA DECENA DEBITO	$4
COMPENSACION ORDO 018/18 - RETROACTIVO	$-1,442
SUBTOTAL	$-1,438

1 COSTO DE ENERGÍA $9,823

Otros cobros de productos y servicios

CUOTA DE UTILIZACION CODENSA HOGAR	$17,500
SALDO CONVENIO CODENSA HOGAR	$781,614
CUOTA CAPITAL AFECTO INTERES CODENSA HOGAR	$229,515
SALDO VENTA CODENSA HOGAR	$681,385
CUOTA INTERES CODENSA HOGAR	$19,432
Seguro Crédito Fácil	$2,900

Productos y servicios diferentes a la factura

2 TOTAL OTROS $269,427

Recuerde que la fecha de PAGO OPORTUNO, le indicada anteriormente en esta factura le brinda un plazo de mora. Si usted paga el servicio a partir de la fecha de suspensión, le que genera cobro por concepto de reconexión hasta de $62,647 + IVA según clasificación del servicio, el mismo y los montos publicados en el Pliego Tarifario.

ESTIMADO CLIENTE: La Tarifa para el Consumo de Subsistencia (S - 130 Kwh mes) es de $58.562 KWh

DETALLE PRODUCTOS Y SERVICIOS - No CALIFICADO PARA DESCUENTO DE FACTURA

LA TASA DE INTERÉS APLICABLE EN CASO DE MORA ES DE 20.21% E.A.

A partir del 1 de enero de 2022 se modificarán algunas tarifas de Credito Fácil Codensa. Visita www.creditofacilcodensa.com sección tarifas.
Defensor Consumidor Financiero: Bogotá Av.Cra 16 N.114-09 Of.502. Tel (601)213-1322270. Lun-Vie: 8a.m. a 5p.m. días hábiles, email: defensorsac@popabogados.com Principal: José Guillermo Peña G. Suplente: Carlos Alfonso Cifuentes N. Más Info. www.creditofacilcodensa.com/canales de atención

CRÉDITO FÁCIL - FINANCIADO POR SCOTIABANK COLPATRIA

CÉDULA DEL CLIENTE: 1000[illegible]764
ESTADO DEL CRÉDITO: AL DIA

FECHA DE CORTE: 16/11/2021
CUPO DISPONIBLE: $639,473

CUPO TOTAL: $1,650,000
CUPO DISPONIBLE AVANCES: $0

FECHA TRANSACCIÓN	No. TRANSACCION	DESCRIPCIÓN	VALOR TRANSACCIÓN	CAPITAL	INTERÉS CORRIENTE	PAGO MINIMO MES	No. de CUOTA	SALDO PENDIENTE POR FACTURAR	TASA INT. EFEC. ANUAL
11/05/2021	342093215	AUXILIO VENECIA - COMP[illegible]REDITO FACIL	$678,900	$57,590	$3,515	$101,699	[illegible]/7	$599,795	25.82%
09/05/2021	342093216	AUXILIO VENECIA - COMP[illegible]REDITO FACIL	$678,900	$52,554	$1,215	$54,599	[illegible]/7		25.82%
15/03/2021	345815068	COLCHONES CUPIDO PRADERA - MEJORAS AL HOGAR	$750,000	$66,751	$14,599	$80,109	1 DE 10	$681,249	25.82%

NÚMERO DE CLIENTE 6232148-0

Factura de Servicios Públicos No. 6582/19021-0

[415]7707209914823[8020]01623214865534992[3900]0000000027250

No. Cuenta 6232148-0 205482 0.158 - Page 2 of 4

61834468

Cliente LUIS ADRIANO VASQUEZ

Municipio IBAGUE

Factura electrónica de venta

Fecha y Hora de Generación: 2022/04/23 06:39:40

Fecha y H... Expedición: 2022/04/24 21:54:53

Forma de pago: Crédito 15 días

vanti

Vanti S.A. ESP,

NIT: 800.007.813-1 www.grupovanti.com

Código	Concepto de consumo	Und	Cantidad	Valor unitario	Subtotal	IVA 19%	Total
2402UV	CONSUMO GAS	M3	14,0	2.173,48	30.428,72	0,00	30.428,72
2402FIJO	FIJO	UN	1,0	3.352,00	3.352,00	0,00	3.352,00
2000ENAJUSTE	DECENA	UN	1,0	-0,72	-0,72	0,00	-0,72
7000100070	INTERES FINANCIACION_024024_03	UN	1,0	0,00	0,00	0,00	0,00

Jhon jose Carlos pacheco
Cc: 1069306 388
Saenz

Subtotal 33.780,00

Código	Concepto Suministro	Und	Cantidad	Valor unitario	Subtotal	IVA 19%	Total

Subtotal 0,00

Total Items: 3 Subtotal 33.780,00

IVA: 0,00

Total factura electrónica 33.780,00



Datos de medición para cálculos de gas: Medidor N°: 0087100-220275

Uso: Residencial Estrato / Categoría: E3 Tarifa: R_E3

Lectura	Fecha	Tipo	Observaciones de lectura
Anterior 2906	2022-03-18	REAL	
Actual 2713	2022-04-21	REAL	

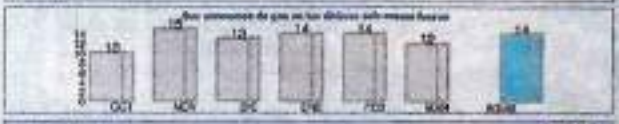
Factor Corrección MAR-2022 ABR-2022

Volumen medido (m3): 15 Kp: 0.76567 Z1: 1.0054 Z2: 0.77081 Volumen corregido (Oct): 14

Temperatura promedio del gas facturación (Tm): 14.01 Temperatura estándar (Ts): 15.56

Presión estándar (Ps): 1.01308 Presión atmosférica (Pa): 0.781

Presión manométrica en medidor (Pm): 0.0094 P pc: 1.0



Saldo Anterior 0,00

Plan de Pagos o Pactos	Saldo	Cuota	Intereses	Capital
2022 FINANCIACION_024024_03	0,0	1117,0	0,0	1117,0

Subtotal 1.117,00

Descuento de Impuestos Valor

Subtotal 0,00

Total a Pagar (1) + (2) + (3) + (4) + (5) 34.900,00

Vencimiento Periodo Obligatorio	Corte de Suspensión	Pago Oportuno
31/12/2026	10/05/2022	09/05/2022

Para evitar la suspensión del servicio, cancele antes de esta fecha. Valor a cancelar después de esta fecha $3,494

Dale esperanza a una familia colombiana realizando un aporte voluntario en www.grupovanti.com, valor sugerido $ 3490

(415)7709998026825(8020)61834468(3900)0000000034900

160

127187

161

C1

161
162

acueducto

Datos del usuario
MARIA CRICEL CRUZ CRUZ
KR 3A 188A 09

ZONA: 1 CICLO: 08 RUTA:

CUENTA CONTRATO 10755860

Factura de Servicios Públicos No. 13622034711

TOTAL A PAGAR $520.774

Fecha de pago oportuno MAY/25/2022

Fecha generación de suspensión MAY/31/2022

Datos del consumo

Período facturado
FEB/24/2022 - ABR/23/2022

Descripción

Descuento mínimo vital $20.524-

Nestor Orlando Vargas Tuesbo
CC 80086561
mvargastuesbo

#QUE LLUEVA Conciencia

para que Bogotá no se inunde

Deposita la basura en su lugar para evitar que llegue a nuestras rejillas, humedales y ríos

182
163

Datos del usuario
MARIA CRICEL CRUZ CRUZ
KR 3A 168A 09

acueducto
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA

Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - ESP
NIT 899 999 094-1

ESTRATO 1 USO RESIDENCIAL
ZONA: 1 CICLO: 08 RUTA:

Datos del medidor

CUENTA CONTRATO
Número para cualquier consulta 10755860

Factura de Servicios Públicos No.
Número para pagos 13622034711

TOTAL A PAGAR
Agua + Alcantarillado + Aseo (si el recibido) + Cobro de terceros (si el recibido) $520.774

Fecha de pago oportuno MAY/25/2022

Fecha generación de suspensión MAY/31/2022

Datos del consumo

ULTIMA FACTURA	3337	
LECTURA ANTERIOR	3240	CONSUMO (m³)
FACTURADO CON:	Consumo Normal	

Ultimos consumos m³



Periodo facturado
FEB/24/2022 - ABR/23/2022

Resumen de su cuenta

FECHA DE EXPEDICIÓN MAY/11/2022 FECHA ESPERADA DE LA PRÓXIMA FACTURA JUN/10/2022
RANGO CMO BÁSICO Energía Aseo Recolección CRA 750/2016 (m³) - 22 m³

Descripción	Cantidad	Costo Valor Unitario	Costo Valor Total	Subsidios (-) Aportes	Contribución Valor Unitario	Valor a Pagar
Acueducto						
Cargo fijo residencial	1					
Consumo residencial básico	22					
Consumo residencial superior a básico	10					
Cargo fijo no residencial						
Consumo no residencial (m3)						
Subtotal Acueducto (1)			$223.920	$20.451		$203.971
Alcantarillado						
Cargo fijo residencial	1					
Consumo residencial básico	22					
Consumo residencial superior a básico	10					
Cargo fijo no residencial						
Consumo no residencial (m3)						
Subtotal Alcantarillado (2)			$217.920	$20.320		$217.600

Otros Cobros	No.	Cuota / Interés	Total
Subtotal otros cobros (3)			$140

Otros conceptos que adeuda

Total otros conceptos que adeuda

Descuento mínimo vital
12 metros cúbicos sin costo en estrato 1 y 2) $20.524-

TOTAL AGUA, ALCANTARILLADO Y OTROS COBROS (1 + 2 + 3) $520.774 CONSUMO MES $210.335 CONSUMO

Juan Carlos Aguilar Bantero
CC: 1074960509
manipostero

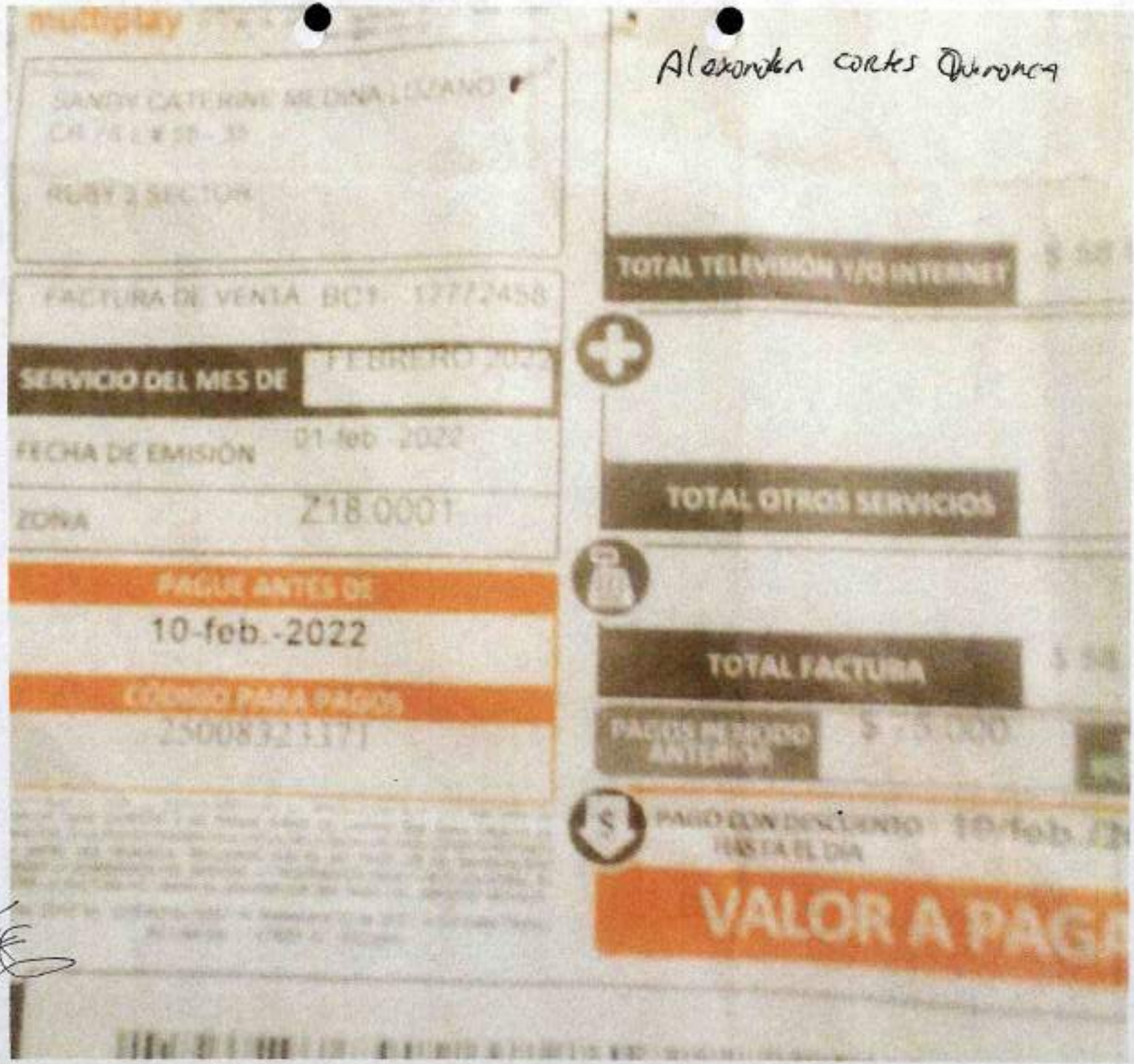
#QUE LLUEVA Conciencia

para que Bogotá no se inunde

Deposita la basura en su lugar para evitar que llegue a nuestras rejillas, humedales y ríos



Alexander cortes Quiroga



Oficina Virtual



Entidades Recaudadoras

Medios de pago Electrónicos:

pse vanti . | Pago por PSE ingresando a la dirección https://www.grupovanti.com/pagos-en-linea/

• también a través de:

Indebian · Bancolombia · Banco Caja Social · Davivienda · BBVA · Banco Popular · Banco Agrario · Banco Occidente

Medios de pago Presenciales:

efecty · puntored · Su Red · éxito · Red CADE

Si cancela con cheque, éste debe ser de gerencia y a nombre de Vanti S.A ESP

Cuenta o Referencia de pago: **62207215**

vanti

Vanti S.A. E.S.P.

Cliente: MAIA DEL CARMEN CASTILLO
Direccion: CL 78 SUR 44A 0013
Municipio: BOGOTA Sector: POTOSI
Codigo Postal: 000000 Lote: P080N
Ruta: 0011570313170005000
Código Sector 159
Medidor No. 5057105-146643

vanti



Información de interés: A partir del 1 de septiembre tan solo contará con nuestros canales de atención virtuales y físicos

Línea de WhatsApp (315) 4 164 164
Línea de Atención al Cliente Bogotá: (601) 3 878 121 • Bucaramanga: (607) 6 856 755 Municipios: 01 8000 942 784
Lunes a viernes 7 a.m. a 6 p.m. Sábado 7 a.m. a 1 p.m.

Línea de Atención de Emergencias 01 8000 919 052 — 24 horas Móvil y fijo — **164**

Puntos de atención presencial: Puedes consultarlos en nuestra página web www.grupovanti.com

• Maria Antonia Castillo Guerrero
CC: 80763737
Cargo: Aprendiz.



Bogotá

CLIENTE

MARIA FANY NARVAEZ YARA
CL 69 L SUR NO 30 - 37

BOGOTÁ, D.C.
ARBORIZADORA ALTA

COMPORTAMIENTO CONSUMO DE ENERGÍA



PERIODO FACTURADO: 13 FEB/2022 A 28 MAR/2022
DIAS FACTURADOS: 33
CONSUMO MES 87 kWh

CALIDAD DEL SERVICIO

INFORMACIÓN DE LA CUENTA

CLASE DE SERVICIO:	Residencial
ESTRATO:	1
CARGA kW:	0
FACTOR:	1
RUTA REPARTO:	1000 1 17 130 0201
RUTA LECTURA:	1000 1 17 130 0206
MANZANA DE LECTURA:	M503237358
MEDIDOR NO:	847739
MEDIDOR NO:	

01 ABR/2022

$22,340 $29,200 $51,540 04 ABR/2022

1679637-4 21 ABR/2022

PAGO OPORTUNO 01 ABR/2022 TOTAL A PAGAR $51,540

Tipo de Lectura: Real

Situación encontrada: Normal

DIA	31358	31271	87		$20,055
CARGO	Consumo a subsidiar 87 kWh	Valor kWh 3845.01	Beneficio -60.00%		$-39,513
ESTE MES LA ENERGIA QUE CONSUMISTE, TE COSTO				SUBTOTAL:	$22,340

AJUSTE A LA DECENA (CREDITO)

SEGURO ACCIDENTES PERSONAL OP.I $11,400
SEGURO DE VIDA $17,800

Jhon Fredi Sotelo Lemus Torres
CC: 1023 947 123
CASO: Ayudate
Inferior, Zipaquira

$22,340 $29,200

LA TASA DE INTERES APLICABLE EN CASO DE MORA ES DE: 27.71% E.A.

Enel X es una línea de negocios de Enel Colombia

TITULAR / BENEFICIARIO DE LA F.	CONCEPTO	PRODUCTO ADICIONAL	VALOR A PAGAR
CEDULA CLIENTE	SEGURO DE VIDA ACCIDENTES PERSONALES	ACCIDENTES PERSONALES	$11,400

Freddy Rojas Celeita.
cc 79.753.051
Mamposteo
Saenz.
27/05/22 / R.P

166

167

LIME

NIT 830.122.461 – 1

CUENTA CONTRATO 11468207

Número para pagos 37785316912

ENE/01/2022 - FEB/28/2022

Servicio Aseo Residencial	$79.479	Nota Débito	
Subsidio	$55.636-	Nota Crédito	
Aporte	$202	Interés de Mora	
		Ajuste a la Decena	
Subsidio	70%		
Aporte	90%		

VALOR A PAGAR 23.990

RESIDENCIAL

2	0		0.000
300	000		0.00
03	03		0.0015%

40.735,32	23.901,16	126.268,48

0.0027	0.0013		0.0000
0.0260			0.0409

$23.107	$24.035	$19.466	69

punto

$8,44 $26,13 $127

$36,51 $38,35 $398

LIME

37785316912 - 11468207

PERIODO DE FACTURACION
ENE/01/2022 - FEB/28/2022

LUIS ALFONSO SUAZA
KR 77A BIS 69A SUR 75

(416)7707200468096(8020)377853169123(3900)000000023990

TOTAL ASEO $23.990

GRACIAS PARA SIEMPRE Y SIEMPRE

15 03 2022

37785316912 - 11468207

LUIS ALFONSO SUAZA

DIC/29/2021 - FEB/25/2022

KR 77A BIS 69A SUR 75

$23.090

61412906

CONSTRUCCION SUBSIDIO

CL 94 SUR 5C ESTE 0000 00001

BOGOTÁ

Fecha y Hora de Generación: 2022/05/13 05:18:49

Fecha y Hora de Expedición: 2022/05/13 15:11:38

Plazo de pago: Crédito 14 días

PAR139	CONS. SIN SUBSIDIO	M3	5.0	2.103,49	10.517,45	10.517,45
PAR139	CONS. CON SUBSIDIO	M3	20.0	2.377,21	47.544,20	47.544,20
220504	MENOS SUBSIDIO (57%)	UN	1.0	-38.526,52	-38.526,52	-38.526,52
DECEMA	AJUSTE DECENA	UN	1.0	3,87	3,87	3,87

29.539,00

0,00

29.539,00

0,00

29.539,00

vanti

Vanti S.A. ESP.

NIT: 830.037.813-6 www.grupovanti.com

Uso: Residencial

Lectura	Fecha	Tipo	Observaciones de lectura
Actual 7724	2022-04-11	REAL	
Anterior 7757	2022-05-11	REAL	

Periodo facturado ABR-2022 MAY-2022

(S) Saldo Anterior 0,00

0,00

RECAUDO TERCEROS Cavasport Proteccion Ensayar 2/6UTE

10.411,00

Total a Pagar (1) - (2) + (3) 39.950,00

Fecha de Suspensión	Fecha de Suspensión	Fecha Oportuna
28/02/2020	28/05/2022	27/05/2022

Cuota $ 3133,49

(415)7709998026025(8020)61412906(3900)0000000039950

168

167

Marlon Alfonzo Mora Borjo

EPS: Famisanar

AFP porvenir

CC: 3123638047

27/05/2022 - R.R

2 MESES POMPILIO GOMEZ. AYUDANTE. SAENZ.

#YoMeQuedoEnCasa

168 169

acueducto
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - ESP
NIT: 899.999.094-1

Datos del usuario
EDGAR GARCIA
KR 4K 56 SUR 41

ESTRATO	2	USO DE USO	Residencial-Inquilinato
UNID. HABITACIONALES	2	UNID. NO HABITACIONAL	0

ZONA: 4 CICLO: C4 RUTA: C44088

Datos del medidor

CUENTA CONTRATO
Número para cualquier consulta 11005390

Factura de Servicios Públicos No.
Número para pagos 10865604713

TOTAL A PAGAR
Agua y Alcantarillado / Aseo (ver desglose)
Valores incluyen otros conceptos (ver detalle) $293.841

Fecha de pago oportuno ABR/01/2022

Fecha límite de pago para evitar suspensión ABR/06/2022

Datos del consumo

ÚLTIMA LECTURA	71	38
LECTURA ANTERIOR	33	
FACTURADO CON	Consumo Normal	0

Últimos consumos m³
22 11 33 38 33

Periodo facturado
ENE/06/2022 - MAR/04/2022

Resumen de su cuenta

FECHA DE EXPEDICIÓN MAR/22/2022 FECHA ESPERADA DE LA PRÓXIMA MAY/23/2022
RANGO CMO BÁSICO Bimestral según Resolución CRA 750 2016 (Um3 - 22 m3)

Descripción	Cargo	Subsidio	Contribución	Valor
Cargo fijo residencial				
Consumo residencial básico				
Cargo fijo no residencial				
Consumo no residencial básico				
Total	$113.631	$47.809-	$71.617	$137.439

Aplica Resolución CRA 750 de 2016 y Circular SSPD 20179

$19.957-

$293.841







Eficiencia energética
Reducir nuestro consumo de energía se traduce en un ahorro para la economía familiar y contribuye a disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero, principal causa del cambio climático.

Oficina Virtual
Registrate en nuestra nueva Oficina Virtual donde podrás ver tu factura, tu historial de facturación y mucho más. www.grupovanti.com/oficinavirtual



Entidades Recaudadoras

Medios de pago Electrónicos:

vanti . Paga por PSE ingresando a la dirección https://www.grupovanti.com/pagos-en-linea/

• también a través de:

Redeban Bancolombia Bancolombia Banco Caja Social Itaú BBVA Banco Falabella Colpatria Banco Pichincha Banco AV Villas

Medios de pago Presenciales:

efecty Corresponsales Bancolombia Banco Caja Social Davivienda Red CADE

Si cancela con cheque, éste debe ser de gerencia y a nombre de Vanti S.A ESP

Cuenta o Referencia de pago: 61485940

vanti
Vanti S.A. E

Cliente: MARIA ANUNCIACION CARDENAS Ruta: 001157018283000S000
Dirección: TV 36D 79A SUR 0075
Municipio: BOGOTA Sector: ARBORIZADORA ALTA Código Sector 148
Codigo Postal: 000000 Lote: P15GN Medidor No.:5037101-27589



Línea de WhatsApp (315) 4 184 164
Línea de Atención al Cliente Bogotá: (601) 3 078 121 • Bucaramanga: (607) 6 854 755 Municipios: 01 8000 942 784
Lunes a viern... 7 a.m. a 5 p.m. Sábados 7 a.m. a 1 p.m.
Línea de Atención de Emergencias 01 8000 919 052 24 horas Móvil y fijo 164
Puntos de atención presencial: Puedes consultarlos en nuestra página web www.grupovanti.com

Rodriguez Florian Jorge Andres
CC: 3107843538
CC: 1085164668
Cargo Ayudante de manzpostería

~~170~~
171

vanti

Vanti S.A. ESP

Cuando a
Deberá pagar

61500721

Ruta: 001157010415000S010

Cliente: ALIX DUARTE
Dirección: CL 69N SUR 44A 0008 00001
Municipio: BOGOTA
Código Postal: 000000
Sector: TANQUE LAGUNA
Lote: P08GN
Código Sector 078
Medidor No. S167199-101717

365492

vanti



C1

Línea de WhatsApp
(315) 4 164 164

Líneas de Atención al Cliente
Bogotá: (601) 3 679 111 - Barrancabermeja: (607) 6 864 763
Municipios: 01 8000 942 794

Lunes a Viernes
Sábados

Línea de Atención de Emergencias
01 8000 919 052

24 horas Móvil y fijo

164

Puedes consultarlos en nuestra página web www.grupovanti.com

Ricardo Barragan
CC: 1026250103
Dir: Calle 69N # 44A 28 SUR
CL: 3134 19978

JORGE IVAN CASTILLO ROJAS.
OPERADOR RETRO.

EDGAR GARCIA
KR 4K 6c SUR 41

191

b. 171

192

acueducto
ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - ESP
NIT: 899.999.094-1

Residencial-Inquilinato
0

ZONA: 4 CICLO: C4 RUTA: C44088

CUENTA CONTRATO
Válido para cualquier consulta 11005390

Factura de Servicios Públicos No
Número de pagos 10865604713

TOTAL A PAGAR
Valor máximo a pagar sin intereses moratorios
$283.841

Fecha de pago oportuno
ABR/01/2022

Fecha límite de pago para evitar suspensión
ABR/08/2022

Datos del consumo

Periodo Facturado
ENE/05/2022 - MAR/04/2022

Resumen de su cuenta

$19.957-





ANEXO 4

COPIA BITÁCORA DE OBRA

niveles, planos y alineamiento y aprobados para el vaciado del concreto el día de hoy en las horas de la mañana (7 m³).
En el Blq I, se realiza el amarre del acero de refuerzo de las vigas y la colocación de las mallas electrosoldadas en el NE -3.19.
En el Blq. GH, se continua con la compactación de la sub-base entre los ejes (A-B-C)(4-5-6), y se nivelan los espesores entre vigas y zapatas en los ejes (9-8-9)(A-B-C), antes de extender y compactar la sub-base.
En el Blq F, se continua con la demolición de roca en el talud, del eje A.

11 mayo 2022. Visita de obra.
Se verifica actividades de obra.
Bloque IK, se encuentra en la placa del Nivel -3.62 que entre los ejes 8, 7, 6, 45 se presenta fisuración en un 80% del area, con anchos de fisuras de 5 a 10mm. en algunos casos.
Se solicita demolición de la tarta superior y fundida de esta zona para subsanar el mal procedimiento en el proceso constructivo.
Se recomienda el curado de placas con saturación de agua o aditivo para curado de concreto.

B.



195 ~~174~~

Se adelanta actividad de armado de columnas y preparación losa de contrapiso en el Bloque H6. El Bloque I se fundio muro de contención contraterreno, se adelanta actividad para formado losa de entrepiso N-7.19.

Ing Yesid Rivera
Asesor Estructural.
Interconstrucciones.

Nota 19 Jueves 12 de mayo del 2022

Personal en obra: residentes de obra, profesional ambiental, residente SST auxiliar SSO, auxiliar social, almacenista, maestros de Obra, ayudantes (11), Oficiales (12), ejeros (1), herreros (3), plomeros (1), electricos (5) mamposteros (2)

Personal de interventoria: Director, residentes, inspectores, tecnologo SST, residente ambiental, profesional de costos.

Clima: seco

Herramientas y equipos: herramienta menor, mezcladora, rotomartillo, transdeta, vibradores, motobomba, planta electrica, troncadora, cangures, hidrolavadora.

Actividades en Obra: en el Bloque JK, en el primer nivel se desmontan puntales y formaletas de la placa de entrepiso, la cuadrilla de mamposteros trasladan el ladrillo al nivel 3 sobre los ejes (5-6), se descofran las columnas del nivel NE-3,62 que fueron fundidas el dia de ayer (A4)(C4)(E4)(C5)(G5)(G2)(5E) y se procede a encofrar las columnas (7B)(7E)(5B)(4E) con la revisión y aprobación de la interventoria se programa concreto para el dia de hoy a las 1:30 pm. Se continua con el montaje de la plataforma del de la pieza de entrepiso del NE-605 de los ejes (A-E)(1,2,3-4). En el Bloque I se continua con el armare del acero de refuerzo de las vigas en el NE-7,19, se instalan las cajas electricas de salidas para iluminación, se recibe el casetón para esta placa de entrepiso. En el Bloque G-H continuan con la extendida y compactación de la sub base granular Tipo A de los ejes (5-8(A-B-C). Se toman chazladeros (3) por parte del interventor CONSTRUCTOR tomando los ritmo en sayos con formato N°427795 donde se registraron los siguientes porcentajes de compactación, (98,3)(95,6)(96,8)(97,5)(95,2)%

lo anterior con el acompañamiento de la interventoría, en el mismo Blq 6B se hace entrega de la red de aguas lluvias, se hizo verificación niveles para su buen funcionamiento, la tubería esta cumpliendo los requerimientos de la interventoría. se da aprobación por parte de la interventoría para el vaciado de concreto de la placa de contrapiso programada para mañana a partir de las 7:00 am, del Blq H; se continua en este mismo bloque Blq H con el armare del acero de refuerzo de las columnas (9A)(9B)(9C)(8A)(8B)(8C)(7A)(7B)(7C) y el armare de acero del muro de contención de los ejes 8 (A-C) M(4-6).

· Respecto a la anotación realizada el día 11 de mayo no se tiene claridad con la calificación de "mal procedimiento", esto, además que fue una actividad previamente revisada y acompañada durante todo el proceso constructivo por la interventoría. sin ningun comentario al respecto, sin embargo observando la situación presentada, se opta por el contratista en solicitar un acompañamiento técnico por parte del Proveedor del servicio de concreto y posteriormente la intervención del diseñador estructural, con el fin de emitir conceptos y de esta forma identificar y mitigar la situación presentada. Se deja constancia que la anotación realizada por el ing Yesid fue 3 días posterior a la ejecución de la actividad.

Yesid Fernández Acosta

Nota 199 Viernes 18 de mayo del 2022

Personal en obra: Director de Obra, residentes de obra, profesional ambiental, residente SST, auxiliar de SISO, trabajadora Social, auxiliar social, almacenista, maestros de obra (2), ayudantes de obra (20), oficiales (13), ejeros (7), herreros (3), plomeros (2), eléctricos (2), mamposteros (2).

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

Clima: Nublado con lluvia desde las 9:00 am hasta 10:30 am

Herramientas y equipos: herramienta menor, plumas (2), mezcladora, retroexcavadora, trituradora, vibradores (3), motobomba, planta eléctrica, cargueros, hidrolavadora,

Hoja 200 Sábado 14-Mayo/2022

Instalaciones Eléctricas.

-Se adelanta inspección de tubería PVC, instalada en placa en el N-7.14m, del bloque I; redes eléctricas. Adecuación de tubería antes de fundir placa.

. Se le recomienda al inspector de interventoría, verificar que la tubería PVC, para redes eléctricas, no sea afectada, durante la ejecución de obras civiles.

- Se prevee la entrega y socialización, de los ajustes a los diseños eléctricos y de cableado estructurado, mediante acto formal, programado para el día martes 17-mayo/2022, en la Secretaría de Educación del Distrito.

Asesor Eléctrico
Interventoría

Ing Nelly Vega

Actividades viernes 13 de Mayo: se realizo bordida de placa de entrepiso del bloque II, armado de acero para vigas de placa de entrepiso bloque I 2do nivel, instalacion de tuberia y accesorios para acometida electrica de la placa de 2do nivel del bloque I, armado de acero para columnas bloque II de 1mer nivel, armado de polines y tableros para placa de terraza bloque I-II, prefiltado de lolud bloque II

Ing. Nelly Vega
Residente mantenimiento

Actividades sábado 14 de mayo:

PERSONAL DE OBRA: RESIDENTES DE OBRA, RESIDENTE SST, AUX SST. ALMACENISTA 1 MAESTRO GENERAL (a) AYUDANTES, (2) CELADORES, ELECTRICOS (2). ALBAÑILES (4) 2 MARRAQUEROS.

PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTES DE INTERVENTORIA, ASESOR SST. INSPECTOR INT.

Clima: Seco

Equipos y herramientas:

Actividades de obra: Continuación con instalación de acero de refuerzo en placa N-7.49 de / Bloque I, ajuste en casetones de granzón. Continuación con instalación de placa de cubierta del Bloque J.K.. Continúan instalación de módulo sanitario para pareja de baños Cubículo Bloque H.6.

Nota 201 - Lunes 16 de mayo del 2022

Personal de obra: Director de Obra, residentes, profesional ambiental, residente SST, auxiliar SISO, auxiliar social, almacenista, maestros, oficiales (12) herreros (2) ejeros (9) mamposteros (1) Ayudantes (24), plomeros (1), electricos (3).

Personal de interventoría: Residentes de interventoría, auxiliares SST, inspectores de obra.

Clima: Nublado con lluvia fuerte y brisa desde las 7:00 am a las 8:30 am

Herramientas y equipos: Retroexcavadora, tractocarro, planos, herramienta menor, planta eléctrica.

Actividades de obra:

Del proveedor del concreto HORMIGON ANDINO, realiza visita de inspección el Ing. Diego Cano

En visita de obra se revisa losa placa del bloque J-K nivel +3,52 en donde se presentaron fisuras las cuales se deben a un fenómeno conocido como retracción plástica en el concreto que se debe principalmente a factores climáticos, en especial el viento que para esta obra es un factor crítico. Estas fisuras no revisten ningún inconveniente estructural y su reparación puede ser de diversas maneras inclusive con el mismo mortero de nivelación, realizar la consulta al calculista que recomendación realiza.

Para futuros vaciados se recomienda especial atención con el viento que se presenta, la mejor forma es la elaboración y manejo de barreras contra viento.

Ing Diego Cano
Hormigon Andino S.A.

En el Bloque H se trabaja en el cierre de cuarto de refuerzo de columnas en los ejes (7-8) (C-B), se realizan pruebas de estanqueidad en las baterías de baños de Niños y Niñas y Baño de Movilidad Reducida con el acompañamiento, revisión y aprobación de la interventoría previo vaciado de concreto el día de mañana Bl. H ejes (7-8)(A-C)

En el Bloque F se realiza demolición en roca en el eje A (8-3) y se traslada el material de esta demolición a la rampa para nivelar los espacios entre vigas y zapatas.

En el Bloque I, se termina de amarrar el acero de refuerzo de vigas, viguetas y castos para proceder a la colocación de ductos, la intervención realiza revisión de aceros, niveles, ejes, formaletas quedando aprobado lo anterior se programa vaciado de Concreto para el día de mañana.

En el Bloque JK se continua con el montaje de la formaleta para la placa de entrepiso NE-0,05 de los ejes (8-6)(A-E).

Se recibe acero de refuerzo para el Bloque F de cimentación y parietal de contención. Se realizo actividades para la placa de entrepiso del Bloque JK NE-0,05.

de 202 Martes 17 de mayo del 2022

Personal en obra : director de Obra, residentes de Obra, profesional ambiental, residente SST, auxiliar SISO, auxiliar social, almacenista, maestros de Obra, inglete, ayudantes (23), oficiales (18), torreros (2), ejeros (2), electricos (6), hidrosanitarios(2)

Personal de interventoria: DIRECTOR DE INTERVENTORIA, RESIDENTES DE INTERVENTORIA, INGENIEROS DE INTERVENTORIA, INSPECTORES SST, RESIDENTE SST, P SOCIAL

Clima : Nublado sin lluvia.

Herramientas y equipos : herramienta menor, retonartillo, planas(2), tractolera mezcladora, cortadora de ladrillo, planta electrica, hidrolavadora, motobomba.

Actividades en Obra : se vacia concreto en la placa de contrapiso del Blq H en el NE-10,76 de los ejes (1-5)(A-D-C), también se vacia concreto en la placa de entrepiso NE-7,15 del Blq. I, Se continua con el encofrado de columnas en el Blq. H, previa revisión de la interventoria de ejes, testigos plomos, niveles aprobados se realiza programación para vaciado del concreto para mañana a la 1:00 pm. Se trabaja en la demolición de roca en el Bloque F en el eje A (2-3), se realizo trasiego de la demolición del material a la rampa. En el Bloque JK se continua con la instalación de la plasticema para la placa de entrepiso de NE-0,05 del eje (A-D) (1-7).

180 ~~179~~

Nota 203 MIERCOLES 18 DE MAYO DEL 2022

Personal de obra: Director de obra, Residente de obra, Aux SST, Residente SST Almacenista, Vigilante, 1 Maestro general, (13) oficiales. (3) Ayudantes

Personal de interventoria: Director de interventoria, Residentes de interventoria, Inspectores de interventoria, Inspectores SST.

Clima: Nubes moderadas 9 40am. A 10:30.

Equipos y herramientas: Taladro inalambrico,

Actividades de obra: Interventoria ve con preocupación que la actividad de mampostería se encuentra trabada por falta de cemento. El mixer llego a punto de corte. El cargador llego el día de ayer y solo hasta el día de hoy se inicio con bachadas de acero para vigas.

Interventoria solicita al contratista diseño de mezcla del herrero ya que para el cargadero de la puerta fachada se solicita el diseño de mezcla para el grouting de las columnas

- Instalacion de formaleta en columnas placa 2 eje A-5-6-7 B7-C7
- Continuan con instalacion de formaleta N-005 y armada de acero de refuerzo.

Nota 204 JUEVES 19 DE MAYO DEL 2022

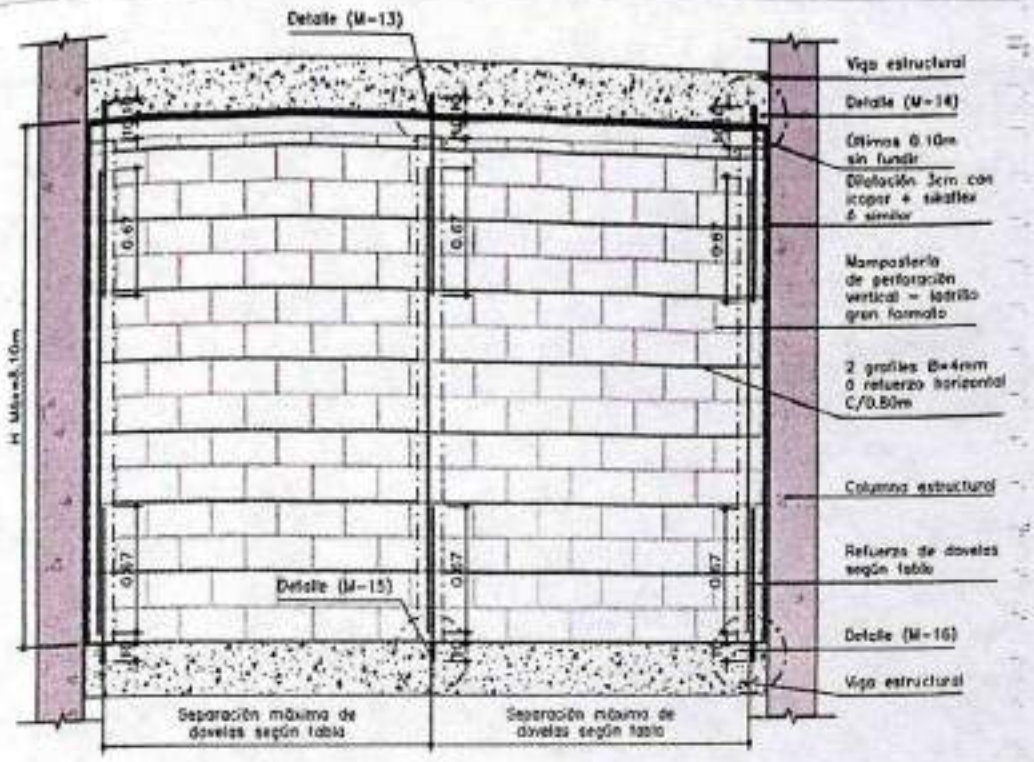
Personal de obra: Director de obra, residente de obra, residente SST, auxiliar SST, auxiliar social, almacenista, maestros, ayudantes (27) oficiales(14) herreros(7), ejesio(2), manipuleros(2), electricos (5), plomeros(2)

Personal de interventoria: Director interventoria, Residentes interventoria, inspectores SST, inspectores de obra interventoria.

Clima: Nublado con lluvia desde las 7:00 am hasta las 10:15 am

Herramientas y equipos: herramienta menor, retomacreto, vibradores (5) planta electrica, cortadora de ladrillo, mezcladora, andamios, plomos, manguera

Actividades en obra: En el bloque JK NE-10,76 se trabaja en la actividad de mamposteria teniendo en cuenta las especificaciones tecnicas y detalles aprobados en el APU; que indica relación cemento - cemento (1:2), se encuentran en obra desde el dia 17 de mayo de 2022 unos sacos de cemento segun se expuso en la factura de compra 0301 a la interventoria, se avanza debido de elementos no estructurales y sus respectivos traslapos del refuerzo vertical para la actividad de mamposteria.



ALZADO

En el Blq I se encofran las Columnas del NE-7,13 al NE-3,62 (C-1)(C-3)(C-2)(B-3) y la interventoria revisa ejes, niveles, formaleta y plomos dando aprobación para el vaciado del concreto en dichos elementos. De igual manera se recibe aprobación por parte de interventoria en las Columnas del Blq H NE-1976 de las columnas (A-7)(B-7)(C-7)(C-8)(C-9) que fueron vaciadas con elemento de 3000 PSI, dando cumplimiento a las especificaciones técnicas.

En el Bloque JK NE-0,05 se continua con el montaje de la plataforma para la placa de entrepiso y se amarra el acero de refuerzo de vigas - viguetas y losetas de acuerdo al diseño estructural aprobado por la interventoria.

En el Bloque G se realiza demolición en roca para las zapatas de la cimentación, de la misma manera se continua con la demolición en roca en el Bloque F en los ejes A(1-7) del talud.

En el Bloque H se instala formaleta para el muro de contención y Columnas en el Eje 4 (A-B-C), previa protección del muro de contención con polietileno en la parte posterior, los plomeros instalan los pases respectivos en el muro de contención.

182 ~~181~~

Nota 205 · VIERNES 20 DE MAYO 2022
PERSONAL DE OBRA: residentes, director, profesional social, auxiliar social, auxiliar sst, maestros (2), almacenista (1), vigilante (1), oficiales (13), ayudantes (28), hidros (2), elec (), mamposteros
PERSONAL INTERVENTORIA: DIRECTOR INTERVENTORIA, RESIDENTES INTERVENTORIA INSPECTORES DE OBRA INTERVENTORIA, INSPECTORES SST., RESIDENTE SST, ING. AMBIENTAL, ING. COSTOS Y PRESUPUESTOS, P. SOCIAL INTERVENTORIA
CLIMA: Seco durante toda la jornada
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: ROTOMARTILLO NEUMATICO, SOLDADORAS, TALADROS
ACTIVIDADES DE OBRA: EN RECORRIDO REALIZADO POR INTERVENTORIA SE EVIDENCIA QUE EN LA ACTIVIDAD DE MAMPOSTERIA SE PIERDE EL ALINEAMIENTO DEL LADRILLO. ESTO EN ZONAS PUNTUALES DEBIDO AL EXCESO DE HILADAS DE MAMPOSTERIA SOBRE UN MORTERO FRESCO. ESTA OBSERVACION SE LE HACE SABER A LA ING. ANA MARIA RESIDENTE DE OBRA

Nota 206 Sábado 21 de mayo 2022.
Personal de obra: Residentes de obra, residente ambiental, auxiliar sst, almacenista, vigilante, ayudantes (28), Mamposteros (2), oficiales (13), herrero (3), ejeros (1) hidraulicos (2), electricos (1),
Personal de interventoria: residente, inspector y auxiliar sst.
Equipos y herramientas: herramienta menor, planta electrica, martillo demoledor,
clima: soleado durante la jornada.
Actividades en obra: se realizaron actividades de desencofre de columnas fundidas el día anterior bloque h entre ejes A-B/8-9, colocación de concreto de 5000 psi en muro de contención bloque h eje 1, excavación manual con martillo neumatico para perfilamiento de talud bloque f, levantamiento muro de mamposteria bloque JK eje 5, amarre acero de refuerzo en vigas longitudinales y transversales y formaleta para placas de cubierta nivel -0,05 B.JC (ejes B-E/5-7)

Yoyra A. Vargas
Residente interven

Escaneado con CamScanner

Nota 207 Lunes 23 de mayo 2022
Personal de obra: Residentes de obra, P. SST, Aux. Social, Ing. Ambiental
1 Almacen General. (24) Albañiles (1) Almacenistas (2) Oficiales, 1 Vigilantes
1 Operador Retro
Personal de Intervencion: Dirección Intervención, Residentes
Inspectores de obra, Inspectores SST.
Clima: Seco durante la jornada
Equipos y Herramientas: Retroexcavadora, Talador Pequeño, Andamios
Actividades de obra: Desarrollo de Malla de Cimentación Bloque H Ejes
A-B-C/1, Instalación Tramex para Malla de Cimentación Bloque H Eje
A.-4-5-6-7, Continuar con Armado de Acero de Refuerzo Bloque J.K.
N-0.05 Ejes B-C-D-E. Instalación Instalación de Formaleta para Placa N-3.62
del Bloque I. Continuar con en Hormigueria en Bloque J y K N-10.76
Eje 5.

Nota 208 Martes 24 de mayo del 2022
Personal de obra: Director de obra, Residentes de obra, Ing. Ambiental
P. SST, Aux. SST. Almacenista, Maestro General. (8) Ayudantes, (24) Albañiles
(1) Electricos, (2) Hidrosanitarios, 1 Vigilante.
Personal de Interventoria: Director de Interventoria. Residentes
De Interventoria, Inspectores de Obra, Inspectores SST, P. Social.
Clima: Buen Durante la jornada
Equipos y Herramientas: Retroexcavadora Talador Pequeño,
Actividades de obra: Se realizo Vaciado del Lado de Hormigueria
Entre la Malla 11 Eje 6 Bloque J.K. Fundicion Manual de Talud
en Bloque F Eje A. Especificaciones de Formaleta de Muro de
Contencion Bloque H Ejes A-4,5,6,7. Perforacion Manual de
Excavacion en Zapatas y Vigas de Cimentacion Bloque G. Instalacion
De Formaleta para Placa N-7.16 Bloque I. Instalacion de
Tuberia de Aguas Lluvias en Area de Cubierta del Bloque J y K N-0.05
Instalacion de Tuberia Electrica pvc. en Malla Inferior L-0.05
Instalacion de Formaleta Perimetral de Placa de Cimenta N-0.05
Armado de Acero de Refuerzo de Vigas para Placa de Cimenta
N-0.05 Bloque J.K Retiro de Material de Excavacion en

Bloque C. Instalación de Hidrosiembra Bloque J. K. Eje 7.
Vaciado Muro Concreto Bloque N Eje A-456

NOTA 204 Miércoles 25 de Mayo del 2022
Personal de obra: Director de obra, Residentes de obra, P. Sitio, Auxiliar SST, Aux Social, Ing Ambiental, Almacenista, y Maestro General

Personal Interventoría: Director Interventoría, Residentes de Interventoría, Inspectores de obra, Inspectores SST.
Clima: Seco durante la jornada.
Equipos y Herramientas: Kit de excavación, Retroexcavadora
Actividades: Continuación con instalación de tablestaca para Pilote de entrepaño del Bloque J. Instalación de tablestaca para Pilote y vigas en el Bloque N. Continuación Hidrosiembra en Bloque J y K ejes -6.7. Instalación de Malla y Aperos para Tercera de Muro Inclinado en Pilote de Cimentación Bloque
NOTA J. K. Instalación de Anclajes para Bermillos de Concreto para Ventanería
NOTA: Interventoría solicita al Contratista el detalle de el Refuerzo para Bermillos de Ventanería.

NOTA 210 Jueves 26 de Mayo del 2022
Personal de obra: Director de obra, Residentes de obra, P. Sitio, Aux SSC, Ing Ambiental, Almacenista, y Maestro General. ( ) Cirujanos, ( ) Anestesiólogos ( ) Electricos, ( ) Instrumentadores.
Personal de Interventoría: Director, Residentes de Interventoría, Ingenieros de obra, Inspectores SST
Clima: Seco durante la jornada
Equipos y Herramientas: Kit de excavación, Taladro Pelícano
Actividades de obra.

1 Nota 1: Por parte del área SST de interventoría se solicita adaptar un sendero peatonal con el fin de evitar que el personal que necesite salir o ingresar a obra se traslade por terrenos irregulares o por lugares por los cuales realicen actividades que puedan ocasionar una lesión.

Nota 2: Se recomienda a contratista uso de polisombra en andamio de acceso, ya que el personal sube por el mismo sin arnes y por tanto en caso de un tropiezo no hay ninguna barrera que restrinja la caida.

Nota 3: Se identifica personal en actividad de fundida sin Elementos de Protección Personal para actividad de fundida; personal sin botas de caucho, se le comunica a contratista la importancia de uso de elementos de protección adecuados para la labor.

. Paula Rodriguez Alvarado

De acuerdo a la NOTA 209 de la pagina 144 se procede a vaciar el concreto en la placa de entrepiso del NE -0,05 del Bloque JK, contando con la revisión y aprobación de la interventoria en cuanto a ejes, niveles, alineamientos, instalaciones sanitarias y electricas.

Se continua realizando el montaje de la plataforma en el Blq. H Ejes (8-9) para la placa de entrepiso del NE -7,13 y la plataforma para la viga del eje C(4-8), se realiza durante del acero de refuerzo de la viga VG-103.

En el Bloque G NE -7,13 en los ejes (1-2-3)(A-B-C) se trabaja en la excavación manual y con retomartillo de la roca para colocar el solado de la cimentación y proceder a armar el acero de zapatas.

En el Bloque JK en el NE -0,05 se realiza el armado del acero de refuerzo de las columnas (7-8)(8-8)(7-8)(8-E)(1-K)(2-K)(3-K)(2-C). En el NE -10,70 se continua con el levantamiento de la mamposteria en los ejes (4-5-6-7)(B-E) Se realiza replanteo para los bacinillas, en el NE -10,76 del bloque JK.

La retroexcavadora continua con la excavación y nivelación del Bloque B

III 211 Viernes 27 de mayo del 2022.

Personal en obra: Director de Obra, residentes de obra, residente ambiental trabajadora social, auxiliar social, residente SST, auxiliar SISO, almacenista, maestros, vigilantes, ayudantes (25), oficiales (14), plomeros (2) electricos (3) mamposteros (5), cavas (1), herreros (3), ingeniero hidrosanitario.

Personal de interventoria: Director de interventoria, residente interventoria, inspectores, tecnologo sst, ambiental, social, profesional costos.

Clima: tiempo seco durante toda la jornada

Equipos y herramientas: soldadora, herramienta menor, cargador, tenaza, cortadora de ladrillo, retomartillos, andamios, planos(E), planta eléctrica, winches.

Actividades en obra: en el Blq. JK en el nivel Estructural -0,05 trabajan en el amarre del acero de refuerzo de las columnas, se realiza el retiro de la formaleta perimetral de la placa. Se trabaja en la mampostería del NE -10,76.

Se trabaja en el amarre del acero de refuerzo del puente en el Blq I NE -7,62 instalan mallas electrosoldadas y vigas.

En el Blq. G trabajan en los soldes de la cimentación y en el amarre del acero de refuerzo de los zapatas. Se recibe en obra recebo - sub-base (15) m3

En el área de la rampa se extiende la sub-base y se compactan con canguro en los ejes A(8-7-6) del Bloque JK.

Se realiza comite de obra N° 27, con la asistencia de la supervisora de la EEB interventoria y urbanizacion.

En el Blq. H se continua con el montaje de la plataforma sobre el área de baterias de baños en los ejes (9-8)(A-B-C) y continuan el amarre de acero de refuerzo de la viga, del eje C (4-8).

Se realiza el retiro de la formaleta del muro de contención del Eje A(1-6) en el Bq. H. En el Blq. F se trabaja en las excavaciones de la cimentación y el amarre del acero de refuerzo de los zapatas, se realiza transiego del subsuelo de la excavación al Bloque JK-Rampa.

Se solicita a la interventoria la revisión de los cerramientos y arranques de columnas en el Blq I NE -3,62 en los ejes (2-3)(A-B-C).

Ing. Jhonatan Bonett

Vie 25 Sabado 28 de mayo del 2022

Personal en obra: residentes de obra, residente SST, residente ambiental, almacenista, auxiliar SISO, maestro de Obra, cicros (2), herreros (3), plomeros (2) electricos (4), ayudantes (26), oficiales (11), mamposteros (2).

Personal de la Interventoria: residentes de interventoria, inspectores tecnologos sst.

Clima: Seco

Equipos y herramientas: soldadora, trazadores, canguro, herramienta menor, retomartillo, cortadora de ladrillo, andamios, planos, planta electrica, vibradores (3), herramienta menor.

Actividades en obra: en el Blq JK NE - 10,70 se continua con la mampostería y con la instalación de redes eléctricas en los muros.
En el Blq I instalan formaleta perimetral en el área del puente NE - 3,62 los eléctricos colocan las redes para iluminación, también se instala el castillos se le solicita a la interventoría su revisión de dichas actividades.
En el Blq G NE - 7,15 trabajan en la colocación de soldados, en el amarre del acero de refuerzo de las vigas y zapatas.
En el Blq H continuan con la instalación de la plataforma para vigas en el eje A (4-8). En el eje E (4-8) continuan damanto de acero de refuerzo de las vigas.
En el Blq F continuan con la demolición de roca en el área de cimentación de zapatas y vigas; colocan soldados en el eje 3 (A-B)

NOTA 213 Martes 31 de mayo del 2022
Personal en obra: director de obra, residentes de Obra, profesional ambiental, aux. SISO, residente SST, auxiliar Social: trabajadora social, almacenista, maestros de obra, ayudantes (34), oficiales (12), mamposteros (2), plomeros (2), electricos (3), Ing. Hidrosanitario, ejeres (2), torreros (2).
Personal de interventoría: DISCIPLINA DE CALIDAD INTERVENTORIA, RESIDENTES INTERVENTORIA INSPECTORES INTERVENTORIA, SST INTERVENTORIA.
Clima: seco en la mañana y lluvioso en la tarde a partir de las 2:30 pm
Equipos y herramientas: mezcladora, planta electrica, transformador, cinturon(1), vibradores (3), rotomartillos (2), plumas (2), cortadora de ladrillo (1), motobomba.
Actividades en obra: en el Bloque JK en el nivel estructural 0,05 se realiza limpieza de madera y formaleta y traslado al primer nivel, en el NE - 10,70 se continua con el levantamiento de mampostería en ejes (B-E)(1-3). En la Rampa se extiende sub-base y se compacta con el canguro.
Bloque I: terminan de instalar la formaleta perimetral de la placa del puente del NE - 3,62, realizan armare del acero de refuerzo de la Columnas, con el acompañamiento de la interventoria se revisan gets, aceros, alineamiento, formaletas quedando aprobada para el vaciado de concreto para el dia de mañana, 1 de junio a las 8:00 am, de la placa de entrepiso.
Bloque H: Continuan armando la plataforma de la placa de entrepiso NE - 7,15 sobre la bateria de baños y realizan armare del acero de refuerzo de las vigas.
Realizan el montaje de la formaleta para columnas en los ejes (5-B) y (6-B).

148

Bloque B: Se continua con el suministro del agua de refuerzo de cuentas y vigas de concentración.

Bloque C: Se continua con la fundición de vigas en las zapatas y vigas de conexión en los ejes A (4-5), se realiza tercer viaje del material concreto al día anterior. Se realizan excavaciones manuales para el Bloque A y retiro del material en volqueta. El día de hoy se recibe visita de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, contando con la asistencia del especialista Salvamento Bryan Rojas de [illegible], director de obra, residente, residente de SISO.

Los profesionales que suscriben a la visita de la Entidad Pública de la SED, en pleno de información sobre el desarrollo de actividades de [illegible], por parte de la Ing Oscar Reyes de la firma [illegible], el director de obra Arq [illegible], se deja constancia que de la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de la ciudad Ing Oscar Reyes, responsable [illegible] el cumplimiento [illegible] y de acuerdo a la [illegible] obras contractual, por lo tanto no son imputables [illegible]

acueducto

VISITA DE VERIFICACIÓN PARA APROBACIÓN ACOMETIDAS
DEFINITIVAS / INDEPENDIZACIONES / AMPLIACIÓN DE MEDIDOR (QUE ACTIVA)

para [illegible]

CONCEPTO	SI	NO
Instalación en medio (tubería "Liso" Norma NTC 382)		
Se requiere persona encargada de su información		
Diámetro y material acometida en tramo público existente: Lateral [illegible] No. Medidor [illegible]		
Colocar nomenclatura externa: interior, cerrada de Predio		
Registrar las medidas exactas de la caja de registro para a registro del corte y/o instalación [illegible]		
La tubería es: nueva y cerca exacta de la caja debe ser en "NO"		
Retiro de escombros a los predios		
Los registros de corte, protección y piso caja instalada		
Quedará la caja horizontal o vertical		
La obra cuenta con [illegible]		
Otras solicitudes [illegible]		
Planos aprobados, presentados y en aprobación		
Avance de la obra %		
Inventario [illegible]		
Los precios [illegible]		
Completar la forma AS-020 (Punto de Toma)		

No. 35566

Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá - ESP
Av. Calle [illegible] - Colombia

acueducto

VISITA DE VERIFICACIÓN PARA APROBACIÓN ACOMETIDAS
DEFINITIVAS / INDEPENDIZACIONES / AMPLIACIÓN DE MEDIDOR (QUE ACTIVA)

OBSERVACIONES INTERNAS

NOMENCLATURA: EXISTENTES [ ] NUEVAS [ ]

NOMENCLATURA

NOTA: Se entrega copia de la verificación y la presente por escrito de la visita [SI] [NO]

Se debe atender a [illegible] Zona [illegible] los días Lunes a Jueves en el horario de 8:00 a.m. a 12:00 m y para NO ATENDER el Predio correspondiente, deberá estar en el momento de la visita [illegible] para la verificación

Visitador Asignado

Nombre: [illegible]
Nombre: [illegible]
Nombre: [illegible]
Nombre: [illegible]

Nombre de la persona que atendió la visita

C.C.
Teléfono
Firma

Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá - ESP
Av. Calle [illegible] - Colombia

Escaneado con CamScanner

Los profesionales que asistieron a la visita de la EAAB; fueron: Arq. María Estela Henao de la SED, por parte de interventoría el director Juan Carlos Cobo, residente de interventoría Ing. David Isaza, por parte de URBANISCOM - Contratista, el especialista Ing. Oscar Reyes de la firma IHC sas, el director de Obra Arq. Nelson Rivas, residente de obra Arq. Ana María Bermon. Se deja constancia que de acuerdo a la visita por parte de la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá-ESP, y las recomendaciones del Ing. Oscar Bolleo, registrados en el formato de visita N°35566; que por parte de URBANISCOM LTDA y de acuerdo a la factibilidad de las redes externas, no tiene alcance contractual, por lo tanto no son imputables a Urbaniscom Ltda. Por lo que los eventuales tiempos de diseño, tramites y ejecución solicitados no podrán de ninguna manera ser obre para no liquidar el contrato de obra.

2022 2.14 Miercoles 1 de junio de 2022

Personal en obra: director de obra, residentes de obra, residente SST, auxiliar SST, auxiliar social, almacenista, maestros de obra, ayudantes (25) oficiales (12) pisos (9), herreros (3), plomeros (2), electricos (1), manposteros (4).

Personal de interventoría: Director de interventoría, residentes, inspectores, tecnologo sst, residente sst.

Clima: Seco

Herramientas y equipos: mezcladora, vibradora, ubicadores, retroexcavadora, herramienta menor, cortadora de ladrillo motobomba, planta electrica.

Actividades en obra: se vacea concreto en la placa NE -3.62 del puente del Bq. I previa revisión de la interventoría. Se realiza excavación mecanica en el área del Bq. B. En el Bloque JK en el NE -10,76 continuan con la manposteria en los ejes 7 (B-E), de igual manera se dejan las redes electricas pernos, se anclan los aceros de refuerzo para fundir los bordillos en los ejes E(4-6) se vacea concreto en las Columnas (5-B)(E-B)(7-B) del Bloque H, con la revisión de la interventoría de ejes, niveles y plomos. En el mismo Bloque H se realiza armare del refuerzo de acero en las vigas de los ejes C(4-6). En el Bloque F se continua con la demolición de roca en la cimentación de zapatas y vigas en los ejes (A-A)(3-A), se realizo retiro del material de excavación, se vacean solados en los ejes B(3-4). En el Bloque G realizan nivelación de zapatas y vigas amarran el acero de refuerzo de las mismas en cimentación.

Documento confidencial

ACTA 215. Jueves 2 de junio del 2022

Personal en obra: Director de obra, residentes de obra, profesional ambiental, residente SST, auxiliar SISO, auxiliar social, almacenista, maestros de obra, ayudantes (26), oficiales (12), ejeros (1), herreros (3), electricos (4), plomeros (2), manipuleros (4), instaladores de piso de granito (3).

Personal de interventoria: DIRECTOR DE INTERVENTORIA, RESIDENTES INTERVENTORIA, INSPECTORES DE INTERVENTORIA, TSS SST INTERVENTORIA.

Clima: Seco

Herramientas y equipos: mezcladora, cortadora de ladrillo, trazadores, plomos, motobomba, planta electrica, vibradores, cargueo, herramienta menor, rotomartillo, rotomartillos.

Actividades hoy en obra: la maquina retroexcavadora continua con la excavación del Bly. B y realizan retiro del material en volquetas. En el Bloque F se continua con la demolición de losa con rotomartillo en aportes y vigas en los ejes (4-A) (3-4) y vuelven soldados en concreto. En el Bloque G continuan con el amarre del acero de refuerzo de cimentación de vigas y zapatas, tambien se vacea concreto de solados. En el Bloque H realizan el montaje de la plataforma doble altura del NE-10,76 al NE-3,46 sobre los ejes (5-6-5)(A-B-C), en la plataforma de la placa de entrepiso NE-7,63 sobre los baños instalan formaleta perimetral y sobre las vigas del eje (4-5) formaleta lateral. En el Bloque I continuan trabajando en el montaje de la plataforma para el descenso de la escalera sobre ejes (A-C)(6). En el Bloque JK en el NE-0,05 trabajan en el encofrado de columnas (2-A)(2-A) (8-C), se trabaja en el NE-7,16 la manipuleria en los soles (A-10)(A-10), se continua trabajando en los berolillos. Se reunen con interventoria para inicio de fundida de grouting de acuerdo al diseño entregado, se atienden las observaciones y se da inicio a la actividad.

ACTA 216 Viernes 3 de junio de 2022

Personal de obra: Director de Obra, residentes de obra, profesional ambiental residente SST, auxiliar SISO, trabajadora social, auxiliar social, almacenista, maestro de obra, oficiales (12), ayudantes (25), ejeros (1), herreros (2), electricos (2), plomeros (2), manipuleros (3), instaladores de piso (3)

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

Clima: Nublado con lluvia desde las 6:30 am a las 8:20 am y de las 11:00 a las 5 pm
Herramientas y equipos: cargadores (1), planos (1), mezcladoras, cortadoras de ladrillo, frenzadoras, retro-excavadora, rotomartillos (1), vibradores (3), motobomba, planta electrica, herramienta menor.
Actividades en obra: por el tema de la lluvia en la mañana se suspende labores en areas exteriores y se reanudan a partir de las 9:20 am, se trabaja nivelación bajo placa en el NE-10,76 en los ejes (1-3)(B-E). Se continua con la excavación mecanica en el Blq. B y retiro del material de la excavación. Se trabaja en la colocación de testeros en las vigas delimitantes de la Rampa en el NE-10,76. En el Blq. JK NE-10,76 se instala tubería de A.L.L. en el eje (B-C), en el mismo nivel estructural se fundan bordillos para ventanas en las fachadas internas y externas de las aulas. En en eje A (B-C) se compacta sub-base (recebo) en la rampa del Blq. JK y se solicitan pruebas de densidades para el proximo lunes 6 de junio. En el Blq. F se continua con la demolición de roca en el E/e (A-A'), en la viga de cimentación de eje A (3-4). En el Blq. H NE-7,18 se instalan los formaletas de la placa (perimetrales) y se instalan las redes electricas de iluminación. Se aplica anticorrosivo a las mallas electrosoldadas, para usar en las placas de entrepiso. Los instaladores de la bailadora de granito inician dicha actividad en el Blq. JK NE-10,78 en el aula (101), con la revisión de la interventoria de niveles, escuadras y replanteo.
Se recibe en obra ladrillo Escorial, para el levantamiento de muros en el Blq. JA.

Ing. Auxiliar Residente

VIE 2/7 Sabado 4 de Junio del 2022.
Personal en obra: residentes de obra, residente SST, auxiliar SISO, auxiliar social, almacenista, maestro de obra, ayudantes (25), oficiales (12), ejemplo (1) herreros (2), planeros (2), electricos (3), mamposteros (2), instaladores de piso (4), vigilante diurno (1) y nocturno (1).
Personal de interventoria: residentes de interventoría, inspectores, tecnologo SST.
Clima: nublado con lluvia a partir de las 11:00 am
Herramientas y equipos: mezcladora, frenzadora, planos (2), rotomartillos (2) Cargador (2), cortadora de ladrillo, retro excavadora, vibradores (3), motobomba (1) planta electrica, herramientas menor.
Actividades en la obra: se procede a demoler el muro de contrato norte del

contiguo al área del campamento de la área administrativa: con el fin de habilitar el acceso vehicular por este punto. En el Blq H NE - 7,65 se instalan los cantones sobre la placa de los baños en los Ejes (E-3)(A-B-C) y continúan armado la plataforma de la viga del Eje A (7-E); en el Blq. G NE - 7,65 trabajan en el amarre del acero de refuerzo de las vigas de cimentación de los ejes (A-B-C) (1-2-3), amarre del acero de zapatas y arranque de Columnas Eje 3(4).
En el Blq. I realizan el montaje de la formaleta de las columnas NE - 3,62 (A-3)(B-2)(B-3)(C-2)(C-3) y se solicita revisión por parte de la Interventoría del acero, planos, ejes. Las actividades en el Blq. F no se pudieron realizar debido a que las fuertes lluvias de la noche anterior inundaron las excavaciones de la cimentación.
En el Blq. JK se continua con el levante de muros en el NE - 10,76 ejes ( )
y se trabaja en la instalación del piso de concreto en el acta ( ).
En el área de la rampa se procede a colocar polietileno y a instalar la motobomba para la evacuación del agua del NE - 12,04.
Una vez terminada la instalación de la placa de entrepiso del Blq H NE - 7,39 la interventoría revisa y aprueba niveles, redes eléctricas y puntos para vaciar concreto el lunes 6 de junio en la mañana, dando contando con el aval de la interventoría en la revisión y aprobación de las columnas del Blq. I del NE - 3,62 y las columnas del Blq. JK NE - 6,25 Ejes (J-A)(2-A)(2C), se programa vaciado de concreto con autobomba para el día 6 de junio en la tarde (1 pm).

ACTA 218 LUNES 06 DE JUNIO DEL 2022

Personal de obra: RESIDENTE DE OBRA, DIRECTOR, INC. AMBIENTAL, AUX. SISO, AUX. SISO, ALBAÑILERIA, (3) CELADOR, (10) ALBAÑILES (3) CELADORES, (3) AUX. manipuestos (2), instalaciones de piso (3)
Personal de interventoría: DIRECTOR INTERVENTORIA, RESIDENTE INTERVENTORIA, INGENIERO INTERVENTORIA, INGS SST INTERVENTORIA
Clima: nublado con lluvia fuerte a partir de las 3:15 pm hora terminar la jornada
Herramientas y equipos: motosierras (2), vibradores (3), carguros (2), mezcladora (1), Cortadora de ladrillo, retro-excavadora, motobomba (2), planta eléctrica, herramienta menor.
Actividades hoy en la obra: Hoy se vacea concreto en la placa de entrepiso del

Blq. H NE - 7,19 de acuerdo a lo aprobado por interventoría, al igual que las columnas del Blq I NE - 3,62 del punto entre los ejes (2-3)(A-B c), Se continua en el Blq. G con el amarre del acero de refuerzo de vigas, el encofrado y arranque de columnas, Se solicita a la interventoría su revisión y aprobación para la programación del concreto que sería el próximo 8 de Junio. En la rampa del Blq JK del NE - 10,76 se realizan la toma de densidades cuyos resultados quedaron registrados en el formato #44918 con los siguientes valores (97,4)(100,0)(95,7) Porcentaje de compactación; interventoría revisó - verificó y aprobó las densidades para la programación del concreto para el día de mañana, no sin antes revisar las mallas electrosoldadas y los elementos de separación de la sub-base. En el Blq. H NE-7,19 eje (C-4)(C-5) se amarra acero de refuerzo de las columnas. En el Blq. B se continua la excavación mecánica con la retro-excavadora y con el retiro del material de la excavación. En el Blq F. se realiza evacuación del agua para continuar con el amarre de zapatas y vigas del área de la cimentación. En el Blq. JK en el NE - 10,76 se continua con la instalación del piso de granito en el eje N°1,02 y en el eje N°1,03 esta para embaquillar. En el NE - 12,04 de la rampa se evacua el agua con motobomba para continuar con la colocación de testeros y acero de refuerzo de la placa aérea

Cristina Bonilla
Residente de obra

Mar 219 Martes 7 de junio del 2022

Personal en obra: director de Obra, residentes, inspectora ambiental, aux. social, Trabajadora social, residente SISO, auxiliar SISO, almacenista (1), oficiales, ayudantes (33), oficiales (12), plomero (2), electricos (1), carpinteros (1), soldadores de pisos (2).

Personal de interventoría: DIRECTOR INTERVENTORIA, RESIDENTE INTERVENTORIA, INSPECTORES DE OBRA INTERVENTORIA, INSPECTOR SST (1), profesional social,

Clima: humedo

Herramientas y equipos: mezcladora, transformadora, compactador (2), vibradores (3) planos (2), planta electrica, retro-excavadora, cortadora de ladrillo, rotomartillo (2) moto bombas (2), herramienta menor

Actividades en obra: hoy se recibe concreto para la Rampa del Blq JK NE-10,76 del Eje A - (5-6), teniendo con. anterioridad la aprobación por parte de la interventoría. Hoy en la placa de entrepiso del NE - 7,19 del Blq H se amarra el acero de refuerzo de las columnas. En el Blq F se saca el agua de las excavaciones producto de la lluvia de la noche anterior.

DE ACUERDO A LA NOTA DEL 220. EL DIA DE AYER SE REALIZÓ VACIADO DE LA PLACA DE ENTRE PISO N-7.19 DEL BLOQUE H. SIN EMBARGO A LA ALTURA DEL EJE C-(8-9), SE PRESENTÓ FUERTES LLUVIAS DURANTE EL VACIADO DEL CONCRETO. ENTRE LAS 3.15 PM A LAS 3.40 PM. EL CONCRETO ESTABA RECIEN VACIADO DE LA BOMBA SIN CONTAR AL BLOQUEAR. INTERVENTORÍA SOLICITÓ AL CONSTRUCTOR PROTEGER ESE CONCRETO. A LO CUAL EL CONSTRUCTOR HIZO CASO OMISO. INTERVENTORÍA MANIFIESTA QUE POSIBLEMENTE CUMPLIERON LAS CONDICIONES DE LA HUELLA POR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS Y LA NO PROTECCIÓN DEL CONCRETO. INTERVENTORÍA SOLICITA ACLARACIÓN DE QUE EL CONCRETO EN EL MOMENTO DE APLICACIÓN CUMPLA CON LA RESISTENCIA.

NOTA 220 MIÉRCOLES 8 DE JUNIO DEL 2022

PERSONAL EMPLEADO DE OBRA: RESIDENTES DE OBRA, INGENIERO AMBIENTAL, P. SISO, AUX SISO AUX. SOLDAD. (14) OFICIALES, (8) AYUDANTES, 1 MAESTRO CELADOR, (2) MAESTROS, (1) ELECTRICOS, (2) CARPINTEROS, (2) ALBAÑILES. 1 PLOMERO.

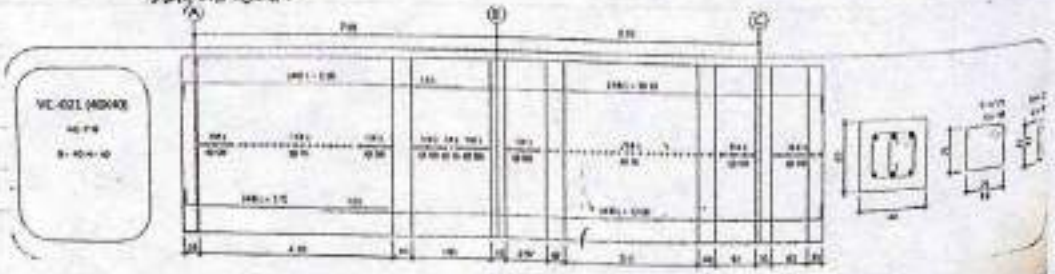
PERSONAL INTERVENTORÍA: DIRECTOR INTERVENTORÍA, RESIDENTES DE INTERVENTORÍA, INSPECTORES INTERVENTORÍA, INSPEC. SST.

CLIMA: SE PRESENTAN LLUVIAS LEVES DE 11:35 am A 11:45 am.

EQUIPOS Y HERRAMIENTA: MEZCLADORA MANUAL, TRONCO MISCELÁNEO.

ACTIVIDADES DE OBRA: CONTINUANDO CON INSTALACIÓN DE BARRAS EN EL CAMBIO EN MUROS DEL PISO 1 BLOQUE T.H. CONTINUAN CON ALBAÑILERÍA EN BLOQUE T, K PISO 1 EJE 3. CONTINUAN CON INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO EN COLUMNAS DE SEGUNDO NIVEL BLOQUE H. INSTALACIÓN DE ALCANTARILLA PARA PASO DE CONCRETO N°600 DEL BLOQUE T, TERMINAN Y RANURE DE MURO EN CONSTRUCCIÓN DEL BLOQUE G. INSTALACIÓN DE MALLA DE REFUERZO TRANSVERSAL DE VIGAS DE CIMENTACIÓN BLOQUE F

Debido a las condiciones climáticas presentadas en las últimas semanas, las recomendaciones de la fiscalía y también suspendieron el servicio por temas de responsabilidad.



195 ~~194~~

~~194~~

En el Bloque se aprecia detalle de la Viga VC-021, ejecutada por el contratista constructor medio tiempo comercial de debido a la ausencia de acceso longitudinal. En el corredor con el Bloque G se observa la intervención mixta y apuntalamiento de tres niveles, mientras para el vaciado del concreto para el día de mañana jueves 9 de junio.

Nota 221 Jueves 9 de junio del 2022

Personal en obra: Director de obra, residentes, jefe Personal ambiental, auxiliar social, trabajadora social, residente SST, auxiliar SST, almacenistas, vigilante, maestros de obra, oficiales (14), ayudantes (27), pintor (2), electricista (1), arenguetero (1), instaladores de pisos (3), torreros (2), aseo (1).

Personal de interventoría: DIRECTOR INTERVENTORÍA, RESIDENTES INTERVENTORÍA INSPECTORES DE OBRA, INSPECTORES SST.

Clima: Se presenta lluvias fuertes de 12:50pm a 1:50 pm.

Equipos y Herramientas, retro excavadora, cargador (1), motoniveladora (1), vibradores (2) planas (2), motosierra (1), planta eléctrica, carretilla de hierro, herramienta menor.

Actividades en obra: en el Bloque se continua con el suministro y vaciado de muros en el NE-10,96 y con la instalación de pisos en el eje 8E. Realizo vaciado de Viga de cimentación en el eje C entre 7-19.

Nota 222 VIERNES 10 DE JUNIO DEL 2022

Personal de obra: Director de obra, Residentes de obra, Jefe SISO, jefe ambiental, Almacenista, 2 Ingenieros, 19 oficiales, 8 Ayudantes, 2 electricistas, 2 Inspectores,

Personal interventoría: Director interventoría residentes, jefe ambiental / jefe obras y Ambientales, Personal para el Piso, Ingenieros civiles.

Clima: Tiempo seco durante toda la jornada.

Equipo y Herramientas: Retroexcavadora, Formaleta metálica.

Actividades en obra: Continuan con instalación de malla de refuerzo de vigas de cimentación eje F, Continuan con armado de columnas Eje H, continuan con instalación de malla de refuerzo en Eje J y Continuan con instalación de pisos de cuarto piso en zona J y K.

Firma