Bogotá D.C., 21 de octubre de 2022

Comunicación No. **INTERARB-183-2022**

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. 12 – PROYECTO COLEGIO ARBORIZADORA ALTA.

Cordial saludo,

Por medio de la presente hacemos entrega del informe mensual de obra No. 12 periodo comprendido entre el 11 de septiembre al 10 de octubre del año 2022.

1. Informe mensual de obra No. 12.....261 folios
2. Cd- Anexos al informe N. 12..... 01 cd

Sin otro particular,

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

Radicado Nº **E-2022-187686**
Fecha: 21-10-2022 - 18:20
Folios: 1 Anexos: 1 CARPETA Y 1 CD
Radicador: EDGAR STEVEN VALVUENA JARAMILLO - 5310
Destino: 4300 - DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
Consulte el estado de su trámite en www.educacionbogota.edu.co opción CONSULTA TRÁMITE con el codigo de verificación: VOI3I

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: 4969423 - 4969424

001

URBANISCOM.

P.A.U- 451

Bogotá D.C., 19 de octubre de 2022

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

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

ASUNTO: ENTREGA INFORME MENSUAL NO. 12

Respetado Ingeniero:

Por medio del presente hacemos entrega del Informe Mensual No.12, el cual incluye todos los componentes técnicos, ambiental, SST y social, ajustados acorde a las observaciones recibidas por los especialistas

Sin otro particular,

Cordialmente,

Hayra D. Ureña C.
Residente interventoría.
20-10-2022.
8:10 am.
Recibido para revisión

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

CARRERA 7 No. 127-48 DF. 401
BOGOTA D.C. - COLOMBIA
TELEFONO: 6050644
URBANISCOM.CO

INFORME No. 12

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

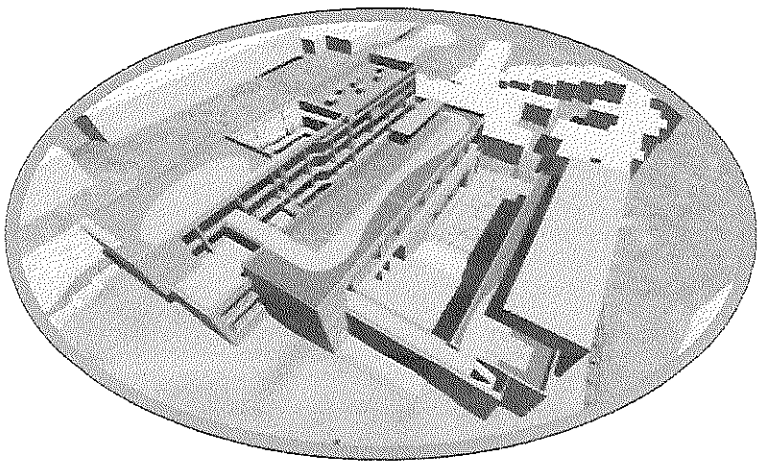
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.

11 SEPTIEMBRE 2022 AL 10 OCTUBRE 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:	18 Meses
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL:	10 de Abril de 2023

PROYECTO ARQUITECTÓNICO



Contenido

1. INTRODUCCIÓN 4
2. ASPECTOS GENERALES 5
2.1 DATOS DEL PROYECTO 5
2.2 DATOS DEL CONTRATO 6
2.3 VIGENCIA PÓLIZAS 7
2.4 DATOS DEL CONTRATISTA 7
2.5 DATOS DE INTERVENTORÍA 8
2.6 DATOS DE CONTACTO 9
2.6.1 LA SED 9
2.6.2 Oficina Principal: 9
2.6.3 Interventoría: 9
2.6.4 Datos para comunicación del personal que participa en el proyecto: 9
3. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS A REALIZAR 10
3.1 PROYECTO 12
4. AVANCE DE ACTIVIDADES 14
4.1 PRELIMINARES 17
4.1.1 OBRAS PRELIMINARES 17
4.1.1.1 RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN 17
4.2. CIMENTACIÓN 18
4.2.1. CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN 18
4.2.1.1. CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN 18
4.2.1.2. CONCRETO PARA ZAPATAS 18
4.2.1.3. PLACA CONTRAPISO DE 15 cm - CONCRETO 18
4.2.1.4. EXCAVACIÓN EN ROCA 18
4.2.1.5. DEMOLICIÓN DE ROCA 18
4.2.2. ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACIÓN - ESTRUCTURA - MAMPOSTERÍA Y OTROS 19
4.2.3. ESTRUCTURA 21
4.2.3.1. CONCRETO PARA COLUMNAS 4500 PSI 21
4.2.3.2. CONCRETO PARA MUROS 4500 PSI 21
4.2.3.3. CONCRETO PLACA DE ENTREPISO 4500 PSI 21
4.2.3.4. RAMPA - LOSA MACIZA CONCRETO 4500 PSI - H = 15 cm 21
4.2.4. INSTALACIONES HIDRAULICAS 22

4.2.4.1. RED DE AGUAS RESIDUALES 22
4.2.4.2. RED DE AGUAS LLUVIAS 22
4.2.5. ACABADOS PISOS 23
4.2.5.1. PISO EN BALDOSA DE GRANITO PULIDO VIBROPRENSADO 23
4.2.6. MAMPOSTERÍA 23
4.2.6.1. LADRILLO TOLETE PRENSADO A LA VISTA DOS CARAS COLORES CAPUCHINO Y COCOA 23
5. CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS 25
6. ESTADO DE EJECUCIÓN DE OBRAS 29
6.1 Análisis programación 29
6.2 Verificación de Calidad de materiales 30
7. INFORMACIÓN ECONÓMICA DEL CONTRATO 31
7.1 Valor contrato 31
7.2 Valor facturado acumulado 31
8. INFORME DE MANEJO E INVERSIÓN DE ANTICIPO 32
9. INFORME DE PAGO PARAFISCALES Y SENA – FIC 33
10. INFORME MENSUAL AMBIENTAL-SST-FORESTAL OBRA 34
10.1 COMPONENTE AMBIENTAL 34
10.2 COMPONENTE SST 34
11. INFORME CON RELACIÓN DE LAS RECLAMACIONES LABORALES DE SUS TRABAJADORES Y SUBCONTRATISTAS. 34
12. INFORME DE GESTIÓN SOCIAL 34
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 septiembre 2022 y el 10 de octubre 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:	FRIO

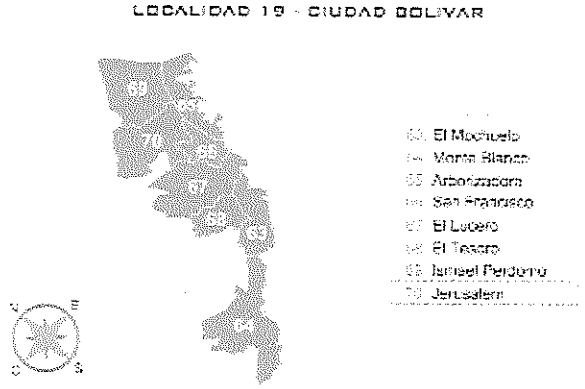


ILUSTRACIÓN N°. 1 MAPA UPZ LOCALIDAD CIUDAD BOLIVAR

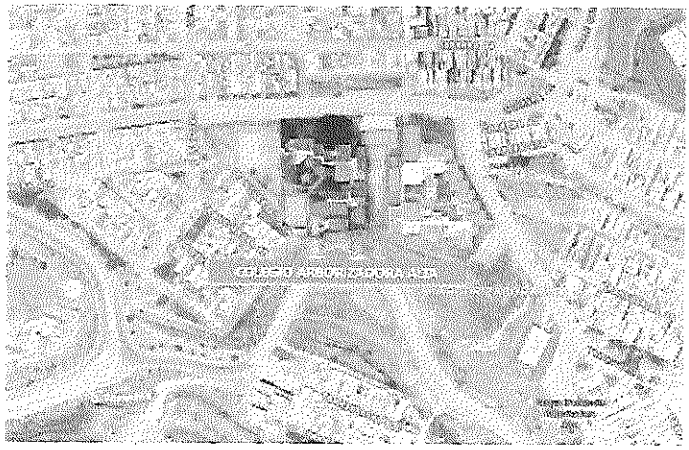


ILUSTRACIÓN NO. 2: LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO – COLEGIO IED ARBORIZADORA ALTA, UBICADO EN LA CARRERA 43 70A 50 SUR

2.2 DATOS DEL CONTRATO

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

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

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

2.3 VIGENCIA PÓLIZAS

Aseguradora	Póliza No.	Amparos	%	Vigencia			Valor asegurado
				Tiempo solicitado	Desde	Hasta	
Equidad Seguros	AA010042	Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100% Anticipo	100% amortización anticipo	11/10/2021	10/04/2023	$6.572.142.995,40
Equidad Seguros	AA010042	Cumplimiento del contrato.	20%	Duración del contrato y 6 meses mas	11/10/2021	10/04/2023	$6.572.142.995,40
Equidad Seguros	AA010042	Estabilidad y calidad de la obra	20%	5 años/ a partir entrega final de obra	10/10/2022	10/10/2027	$6.572.142.995,40
Equidad Seguros	AA010042	Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	10%	3 años / a partir entrega final de obra	11/10/2021	10/10/2025	$3.286.071.497,70
Equidad Seguros	AA010043	Responsabilidad civil extracontractual		Igual Ejecución contrato	11/10/2021	10/10/2022	$1.643.035.749.00
Equidad Seguros	AA010046	Todo riesgo en construcción	100% contrato	Igual Ejecución contrato	11/10/2021	10/10/2022	$32.860.714.977.00

- 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 MARÍA BRAVO MUÑOZ
RESIDENTE DE OBRA: ING. CRISTIAM ALFREDO GUTIÉRREZ CARVAJAL
RESIDENTE DE OBRA: ING. DIEGO FELIPE SARMIENTO MUNAR

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

2.5 DATOS DE INTERVENTORÍA

INTERCONSTRUCCIONES Y DISEÑO SAS

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

2.6 DATOS DE CONTACTO

Toda correspondencia se dirigirá con la siguiente información:

2.6.1 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
ARQ. ANA MARÍA BRAVO MUÑOZ	arquianabravo@gmail.com		3134870579
ING. CRISTIAM ALFREDO GUTIÉRREZ CARVAJAL	arborizadora@urbanscom.co		3204746462

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

3. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS A REALIZAR

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

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

MODULO	AULAS	No. DE PISOS
BLOQUE A	PISO 1: VESTIBULO – PORTERIA-EQUIPOS- ATENCION A PADRES-PAGADURIA – CENTRO DE FOTOCOPIADO PISO 2: DOS AULAS SECUNDARIA – ORIENTACION – BATERIAS SANITARIAS PISO 3: AULA TALLER DE ARTE – AULA DE TECNOLOGIA – BATERIA SANITARIA	3
BLOQUE B	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
- Tanque de almacenamiento

PRIMER PISO
- Vestíbulo
- Portería

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

SEGUNDO PISO

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

TERCER PISO

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

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

3.1 PROYECTO

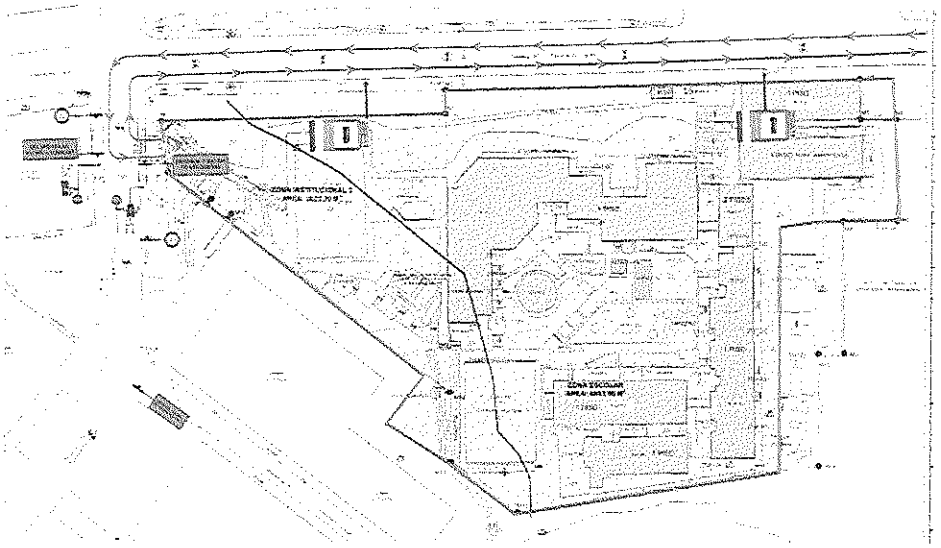
Las obras se basarán en los planos y especificaciones del proyecto, aprobados por la Curaduría N°1., el proyecto cuenta con la licencia de construcción LC 18-1-0028 del diecisiete (17) de Enero de 2018 con ejecutoria del Quince (15) de Marzo de 2018 expedida por parte de la curaduría urbana No, 1 de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

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)

Para este periodo la interventoría y el contratista solicitan a la Secretaria de Movilidad SDM, la aprobación de la ampliación en tiempo del Plan de Manejo de Trafico PMT.

Fecha inicial: 22 de octubre 2021

Vigente hasta el: 20 de octubre de 2022



PLANO LOCALIZACIÓN PMT

COI No. 42
OCTUBRE 21 DE 2021
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

No.	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (IVA)		DIRECCIONES DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	INTERVENTOR	LOCALIDAD	NOMBRE RESPONSABLE	No. RADICADO SDM
	INICIO	FIN	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
37037	1001-UC	N.A.	KR 75A CL 65F SUR	KR 75A CL 66F SUR	URBANISCOM	22-oct-21	17-Feb-22	24 HORAS	24 HORAS	SDM-CONTRATO DIRECTA	NOTAS: 1. REALIZAR ESCALONADO DEL CIERRE CON LA ESCALERA ANTES DE HACER LA INTERVENCIÓN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PROCEDIMIENTO INDICADO MEDIANTE EL RADICADO CONSECUTIVO DEL 11-400-2021 (ORDEN JERÁRQUICO 3. PARA TRABAJOS NOCTURNOS DE 2000 CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR PARTE DE LA ALCALDÍA LOCAL DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL DECRETO 555 DE 2021 ARTÍCULO 66 § 2N CASO DE PRESENCIA DE LA INTERVENCIÓN EN ANDEN UNA VEZ FINALIZADAS LA INTERVENCIÓN EN CALZADA, ACEPTA-MENTE Y FOCALIZAR TODOS ESTOS PUNTOS QUE CONSTITUYAN EL CIERRE TOTAL DE LA OBRA, CONTAR CON AUTORIZACIÓN DE SENDERO EN CALZADA, GARANTIZANDO EN TODO MOMENTO EL ACCESO A PREDIOS	SI	BOSA	YULY A. LASAMUDIO S	20211210782310
37043	1900-0000	N.A.	CL 71 SUR TRANSVERSAL 4 ESTE AL CRUCE DE LA VIA	N.A.	URBANISCOM LTDA	22-oct-21	22-oct-22	CIERRE VEHICULO DESPUES DE LA SALIDA DE VOLQUETAS	24 HORAS	SDM-CONTRATO DIRECTA 2021	NOTA: 1) CUALQUIER DAÑO O DESNIVEL DE SEÑALIZACION VERTICAL UBICADA AL LADO DE LA ZONA DE OBRA ESTA BAJO RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, EL CUAL DEBE INSTITUIR DICHA SEÑALIZACION EN CUALQUIER EVENTO QUE SE DE O A LAS ENCONTRADAS DURANTE Y AL FINALIZAR LA OBRA. LA SDM AUTORIZA PMT PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS EN EL COSTADO NORTE PARA EL COLEGIO ARBORIZADORA ALTA UBICADO EN LA LOCALIDAD 19, PMT ADVERTIR A CIRCULACION PROXIMA Y FAMILIARIZADA Y MANTENCIÓN EN BUEN ESTADO. DEBE GARANTIZAR LA PRESENCIA DE DOS (2) AUXILIARES DE TRANSITO PARA COORDINAR LA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS Y EL CONTROL DEL TRANSITO PEATONAL EN EL CONCRETO CONSTANTE SOBRE EL ANDEN. DEBE GARANTIZAR LA CIRCULACIÓN DE PEATONES DURANTE LA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS. NO SE AUTORIZA COLA DE VOLQUETAS EN ESPERA DE INGRESAR A LA OBRA NO SE AUTORIZA BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA EL ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS DE OBRA COMO LAS ALMAS. NO SE AUTORIZA REALIZAR ACTIVIDADES DE CARGUE O DESCARGUE DE MATERIALES FUERA DEL PREDIO DE OBRA. LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS DEBEN ESTAR EN BUENAS CONDICIONES. 2) LAS CONDICIONES ANTERIORES AL INICIO DE LA OBRA Y DE 2022 REALIZAR LA PRESENTE CONFORME A LAS NORMAS DE DEBEN ACOGERSE A LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN CUANTO A LA CIRCULACIÓN DE VEHICULOS DE CARGA, DE DEBE GARANTIZAR EL APOYO DE LOS AUXILIARES DE TRANSITO DURANTE LAS MANIOBRAS DE ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS PARA REGULAR EL TRANSITO VEHICULAR. 3) 2022 REALIZAR LIMPIEZA CONSTANTE A LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS. 4) 2022 MANTENER EL ACCESO A PEATONES EN CONDICIONES SEGURAS PARA LA MOVILIDAD Y EN CASO QUE SEA NECESARIO ACCESO DE VEHICULOS DE OBRA EN CALZADA O EN ANDEN, CUANDO FINALICE LA OBRA EN SU TOTALIDAD 5) 2022 RETIRAR LA SEÑALIZACION	SI	CIUDAD BOLIVAR	ANDRES F. RAMIREZ C	20211210782310

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 septiembre del 2022 y el 10 de octubre del 2022.

Durante el presente periodo, se realiza en el **Bloque JK** el vaciado de concreto para las placas de las escaleras N°1 y 2 del NE+2.95, se vacía mortero de nivelación para los sifones de la terraza y se hacen las medias cañas en el perímetro de la cubierta.
En los niveles NE-3.62,-7.19 y -10.76, los oficiales eléctricos instalan lámparas herméticas, aparatos tomas y las bandejas porta cables.
Se realizan actividades de destronque de pisos en tableta granito según especificaciones en las aulas del Nivel Arquitectónico NA-7,14 y NA-3.57. Se efectúa la instalación de mampostería en los puntos fijos (escaleras N°1 y N°2) según especificaciones técnicas en el NE-7.19 y NE-3.62. Se realiza limpieza de muros con ácido nítrico dentro de las aulas y sobre las circulaciones.
En los baños de alumnas y alumnos se construyen los mesones en concreto, también se instala enchape en muros y pisos con medias cañas en grano. En las circulaciones del NE-3.62 instalan la tableta gres con gravilla lavada. En los techos de los baños se inicia la instalación de la estructura para el cielo raso.
En el capítulo hidráulico continúan instalando redes en muros según diseño planteado y se inicia la instalación de la red de incendio.
Se procede a la instalación de los marcos y vidrios de la ventanería en las aulas de los Niveles Arquitectónicos NA-7,14 y NA-3.57.

En la **Rampa:** se retiran los parales y formaletas en los niveles 1 y 2, se construye muro en bloque y pañete, en el nivel NE-10.76 para el depósito de elementos deportivos. Se continua con el montaje de la plataforma del cuarto y quinto nivel, realizando el amarre del acero de refuerzo en dichos niveles y en las pantallas M1 y M2.

En el **Bloque I**: en el NE-12.04 continúan trabajan en los muros perimetrales del Aula Múltiple a la altura de la viga cinta en los ejes A (4-5), pañetan muros en bloque en el Cuarto Técnico en el eje (7-A). También en el mismo nivel se continua con el destronque del piso de granito en los ejes (A-C) (4-7). Los oficiales eléctricos alambran las redes de tomas y lámparas e inician la instalación de bandejas porta cables.
En el Nivel Estructural NE-7.19 se traja en la construcción de las bancas (claraboyas) en concreto.
En el NE-3.62 en la placa del puente se realiza el alambrado de lámparas.

En el **Bloque GH**: se realizó vaciado de concreto de la losa y vigas de entrepiso del nivel NE+7.09 en los ejes (A-C)(1-9), se realiza amarre del acero de refuerzo, encofrado y vaciado de concreto de las columnas (8B)(8C)(9B)(9C) del NE+7.09 al NE+10.66 en los

ejes (B-C)(8-9). En el capítulo eléctrico se encuentran instaladas las tuberías de las redes de iluminación en la placa de entrepiso y tubería para A.LL.
En los Niveles Estructurales NE+3.52 y NE-0.05, se encuentran retirando los parales y plataformas de las placas de entrepiso, teniendo en cuenta los resultados de la resistencia emitidos por el laboratorio, superiores al 100%.
En el NE-3.62 levantan mampostería en las Aulas, se construyen muros en bloque en los baños y se pañetan, se vacía concreto en bordillos. En los muros de los baños se dejan las redes de tuberías hidrosanitarias y eléctricas, en los muros de las Aulas se prolongan las redes eléctricas.
En el NE-7.19 se amarra el acero de refuerzo de las columnas del descanso de la escalera, se procede a vaciar el concreto en dichos elementos, posteriormente se instala la plataforma para la escalera y se procede al amarre del acero y posterior vaciado del concreto.
En el NE-10.76, se continua con la mampostería en ladrillo del comedor en el eje A (4-6), y se instala el piso de baldosa de granito con los recuadros de granito de colores.

En el **Bloque F**: se continúa trabajando en los pañetes de los muros de la cocina en el Nivel Estructural NE-10.76, se levanta muro bajo de 1.40 m en bloque y se pañeta. En el NE-7.19 se inicia la mampostería de la tienda escolar en los ejes (1-2)(A-B) y cuarto técnico.

En el **Bloque A**: después de terminado el amarre de acero de los muros y columnas del tanque y la instalación de la formaleta, se procede al vaciado del concreto de dichos elementos. Después de retiro de las formaletas de los muros se inicia la instalación de la plataforma para la tapa del tanque, se procede al vaciado del concreto, se continua con el amarre del acero de refuerzo de columnas y del muro de contención hasta el Nivel Estructural NE-0.05 en el eje B (1-5), se vacía concreto de las columnas (5C)(4C)(3C)(2C)

En el **Bloque C**: se trabaja en la perfilación de las zapatas en el NE-6.42, se amarra el acero de refuerzo de la zarpa, la viga y muro de contención en el A (1-5).

Obras exteriores: en el costado sur del Bloque JK se realizan las excavaciones manuales para las redes de Aguas Lluvias y Aguas Negras como también en la construcción de los pozos y cajas de inspección. En el costado oriental de los Bloque H y F se realiza excavación manual y mecánica de roca para instalar la red sanitaria.
En el área de la cancha múltiple entre los Bloques JK-I y H se realiza retiro de la demolición de los baños provisionales y material de residuos, para nivelar dicha área y proceder a extender y compactar la Sub-Base tipo A.

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

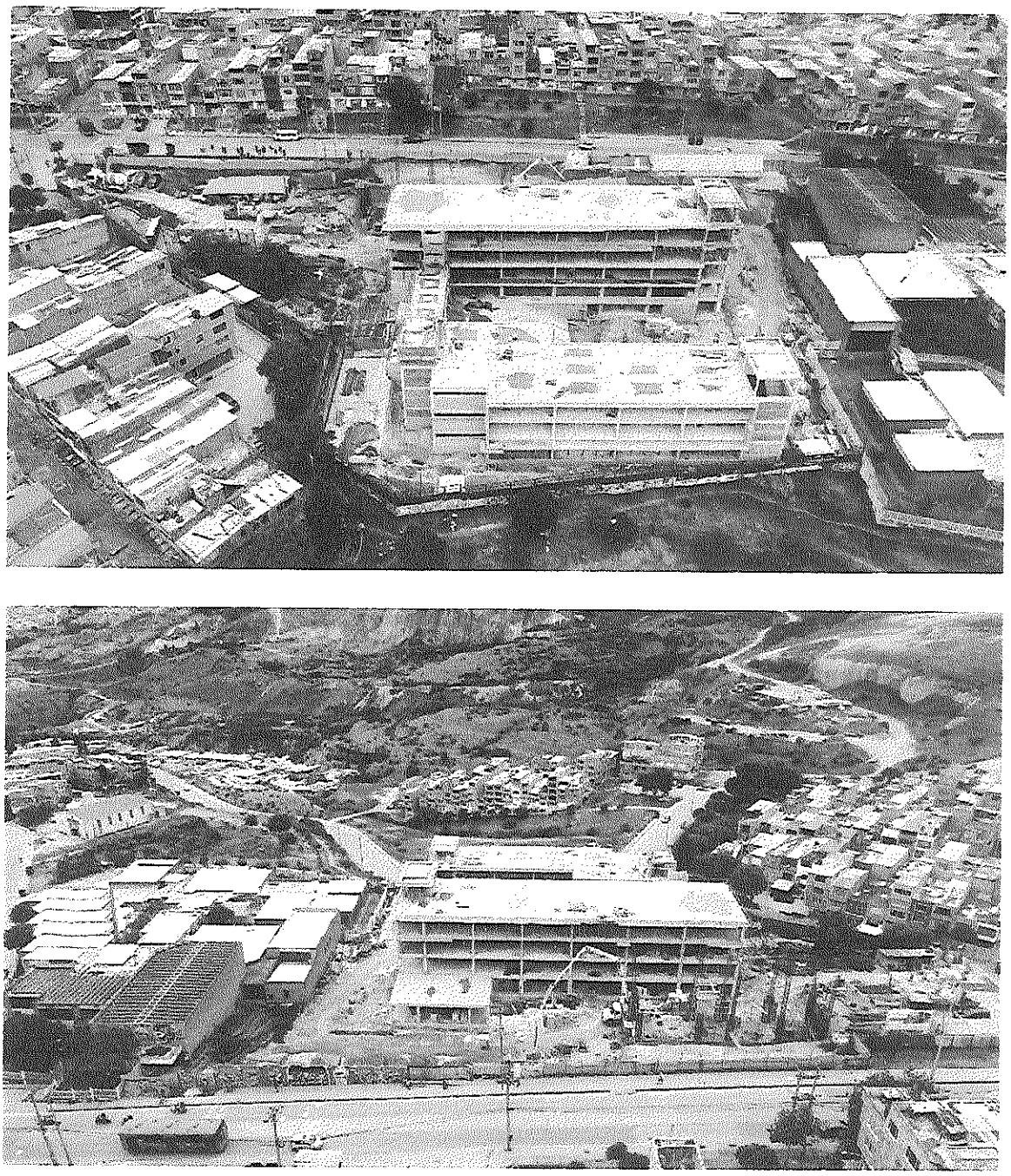


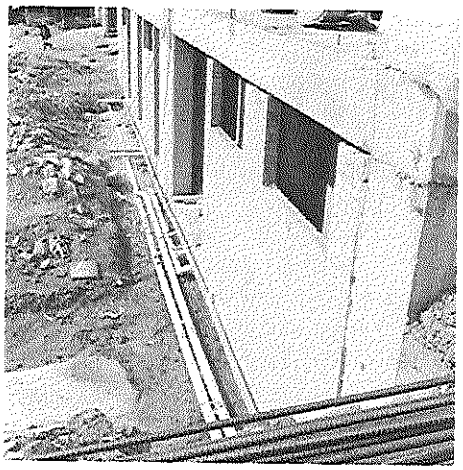
Fig. 1. Estado actual

4.1 PRELIMINARES

4.1.1 OBRAS PRELIMINARES

4.1.1.1 RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN

De las obras exteriores ejecutadas en este periodo se realizó retiro de materias de demolición, de material sobrante en las áreas de la cancha múltiple, y de las excavaciones manuales y mecánicas en roca con taladro, para instalar las redes de AN de la cocina en el Bloque F y los baños en el Bloque H.





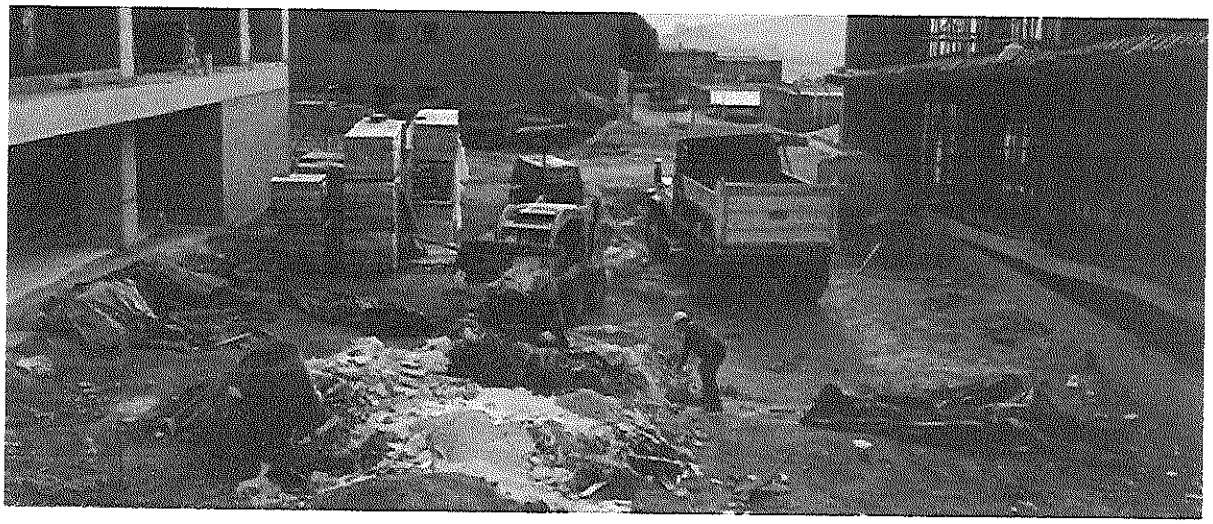


Fig. 2. Retiro de material sobrante y de excavación

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 del terreno, con el objetivo de llegar al nivel de implantación en los bloques A y C, 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.

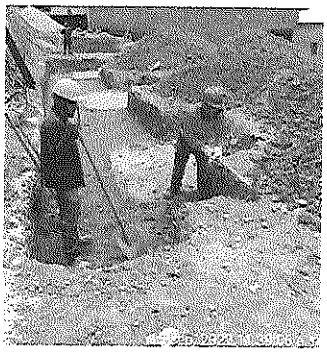


Fig. 3. Excavación para vigas y zapatas del Bloque C

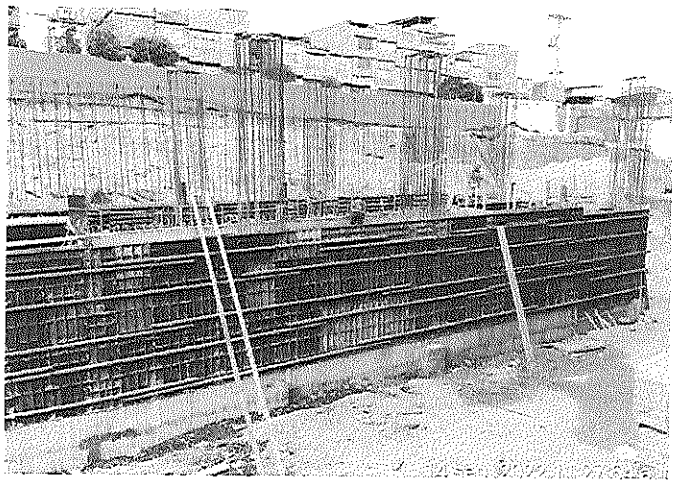


Fig. 4. Concreto para muros del Bloque A - Tanque

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

Se procede al amarre de los elementos estructurales (muros y columnas) del Tanque en el Bloque A. Se realiza amarre del acero de refuerzo en la pantalla M1 en la rampa, en las escaleras del Bloque JK, en las columnas del Bloque GH.

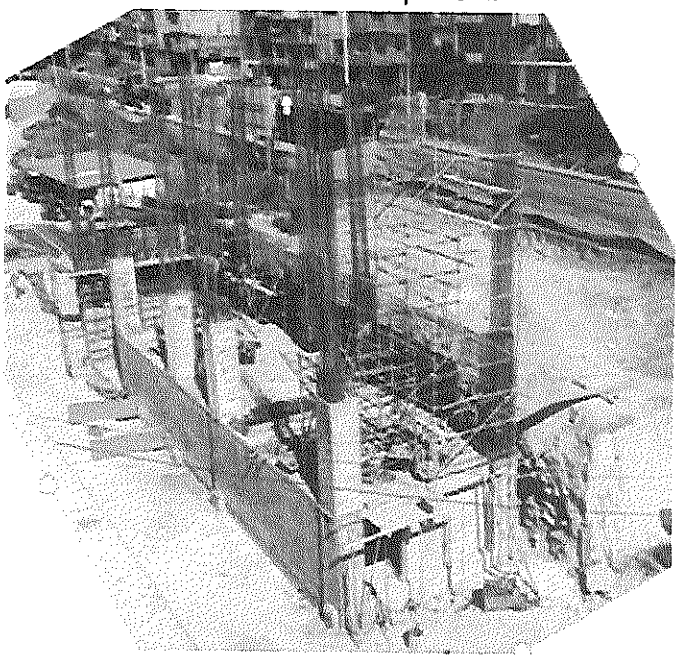


Fig. 5. Amarre acero de refuerzo del Tanque en el Bloque A

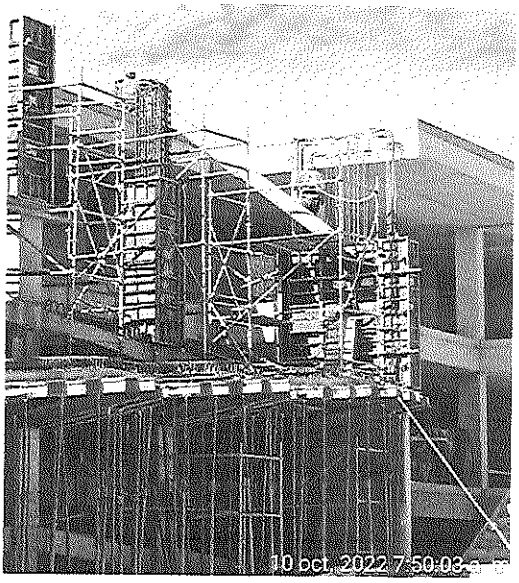


Fig. 6. Amarre de acero de refuerzo de la pantalla M-01 de la Rampa en el Bloque JK



Fig. 7. Amarre de acero en la escalera-1 del Bloque JK

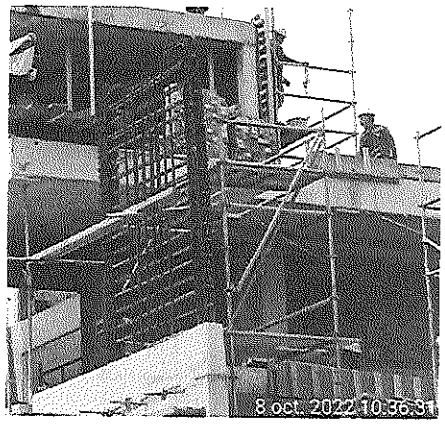
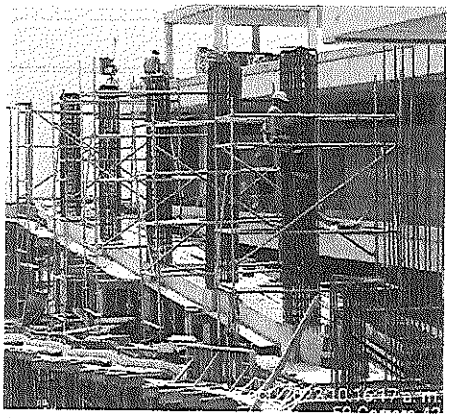
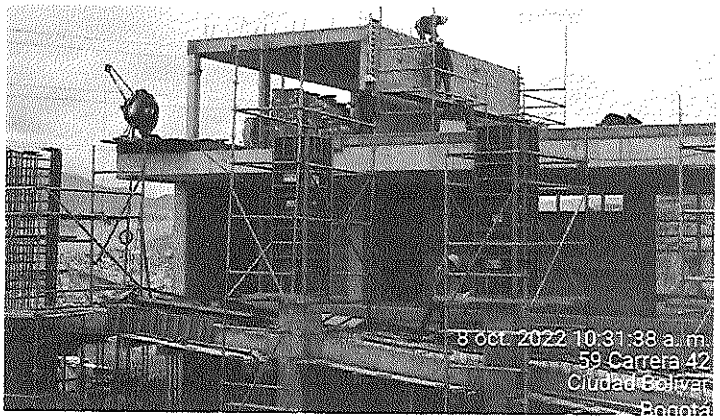


Fig. 8. Amarre de acero de la Rampa del Bloque JK





a

Fig. 9. Amarre acero de refuerzo de columnas en la Rampa del Bloque JK

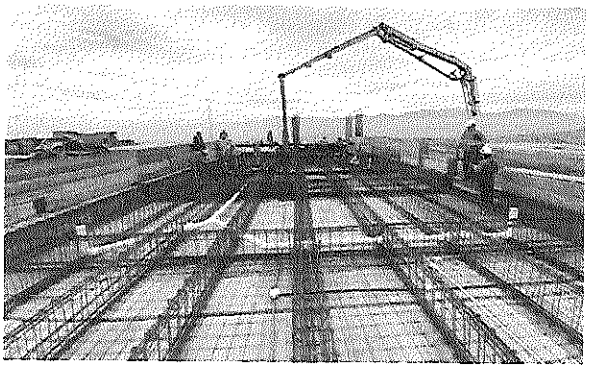


Fig. 10. Amarre acero placa de entrepiso Blq. GH.

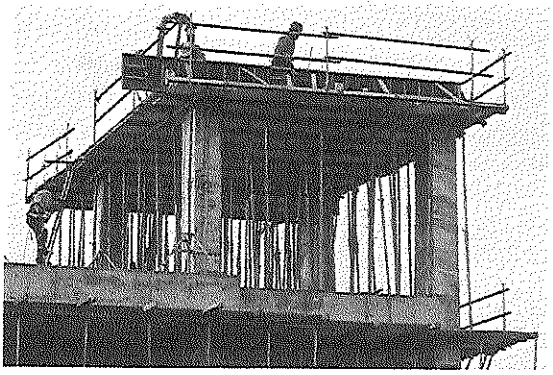


Fig. 11. Amarre acero placa maciza de escalera Blq, GH

4.2.3. ESTRUCTURA

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

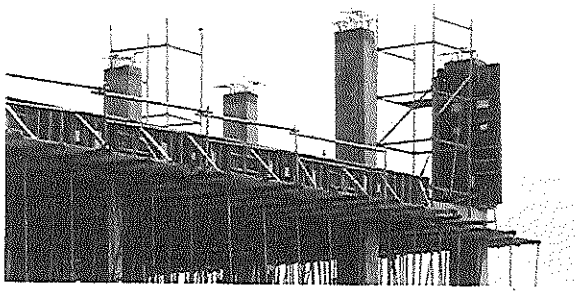


Fig. 12. Concreto para columnas del Bloque GH

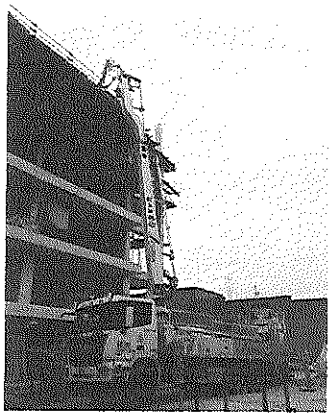


Fig. 13. Vaciado concreto placa de entrepiso

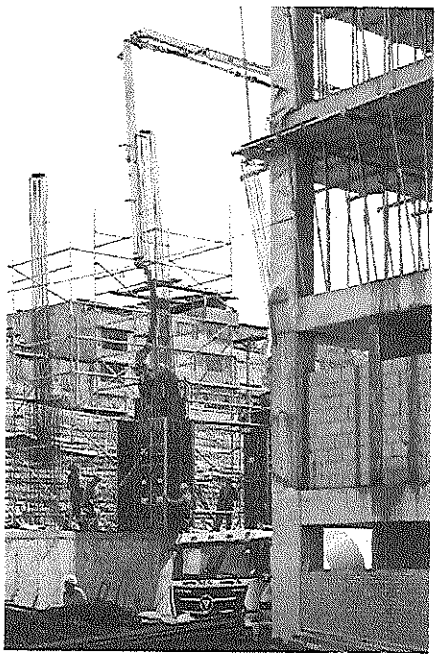


Fig. 14. Vaciado concreto Columnas Blq. A

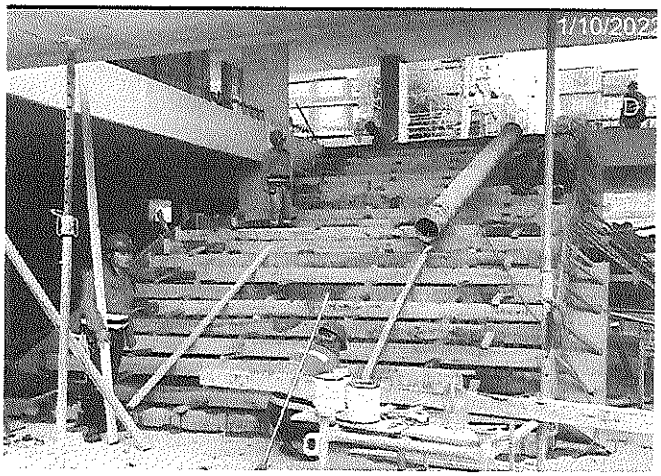


Fig. 15. Vaciado concreto para Escalera en el Blq. G

4.2.4. INSTALACIONES HIDRÁULICAS

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

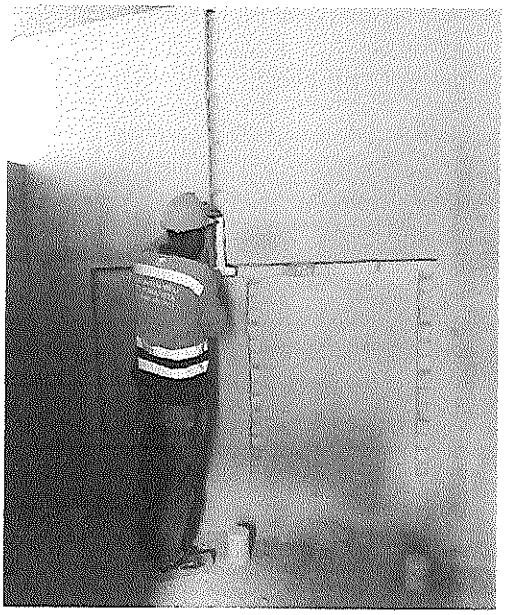
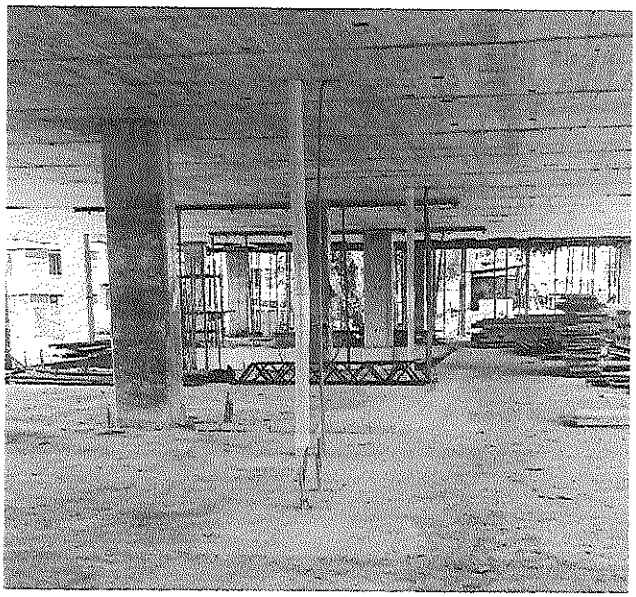


Fig. 16. Red Hidráulica baños Blq. GH



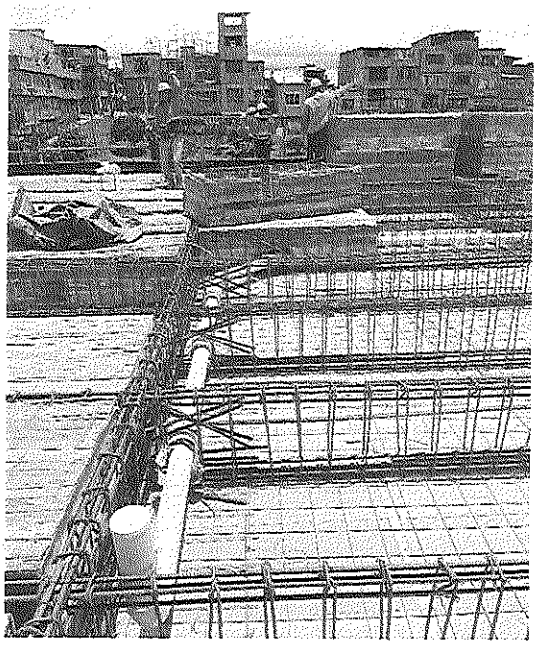


Fig. 17. Prolongación tuberías de AN Blq. GH

4.2.5. ACABADOS PISOS

4.2.5.1. PISO EN BALDOSA DE GRANITO PULIDO VIBROPRENSADO

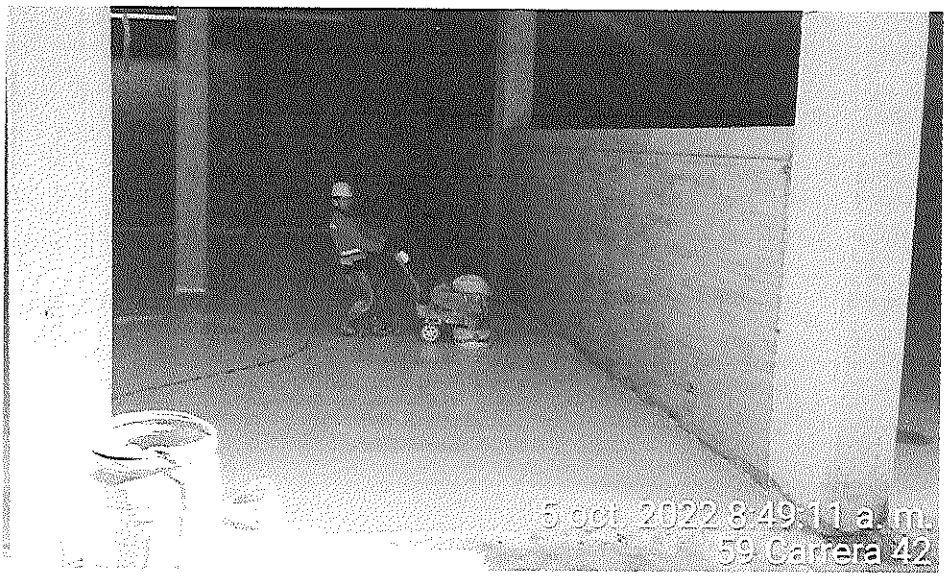


Fig. 18. Instalación de baldosa granito pulido NE-12.04 del Bloque I

4.2.6. MAMPOSTERÍA

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

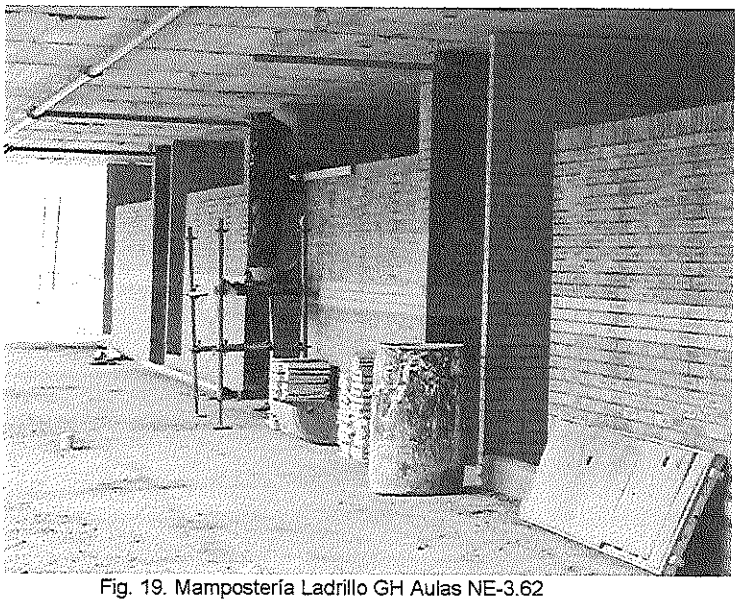
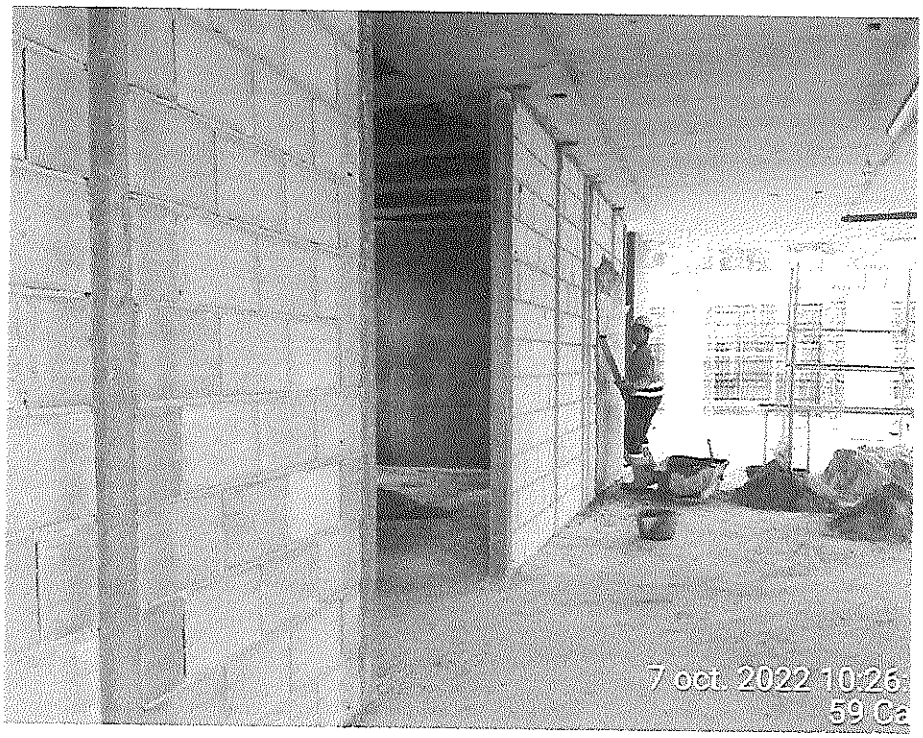


Fig. 19. Mampostería Ladrillo GH Aulas NE-3.62

Fig. 20. Mampostería en Bloque en el Blq. G NE-3.62



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**			
	OBRAS PRELIMINARES			
1.2.3	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	M2	11260,91	4477,26
1.2.5	NIVELACIÓN DE TERRENO NATURAL	M2	9185,84	3823,00
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	7392,80
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	19,00	19,00
1.6.2	TALA DE ARBOLES CLASE II (5<H<10M) INCLUYE DESENRAICE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL	UN	20,00	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	19,00	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	22,00	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	132,11
2.1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INC. CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3	1800,00	1510,44
2.1.5	RELLENOS COMPACTOS EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (INC. MANIPULACIÓN, TRASIEGO E INSTALACIÓN)	M3	210,00	194,30
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	357,00	291,75
2.2.3	CONCRETO PARA ZAPATAS 4500 PSI	M3	1079,63	90,38
2.2.4	PLACA CONTRAPISO DE 15 cm - CONCRETO 4500 PSI	M2	2679,00	1018,47
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	203900,92
3	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**			
3.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**			
3.1.2	RELLENO ARENA DE PEÑA	M3	28,94	8,78
4	**ESTRUCTURA**			
4.1	**ELEMENTOS VERTICALES EN CONCRETO**			
4.1.1	CONCRETO PARA COLUMNAS 4500 PSI	M3	903,06	299,67
4.1.3	CONCRETO PARA MUROS 4500 PSI	M3	310,00	296,18
4.2	**ELEMENTOS HORIZONTALES EN CONCRETO**			

4.2.1	CONCRETO PARA VIGAS AÉREAS 4500 PSI	M3	920,00	870,01
4.3	**LOSAS DE ENTREPISO EN CONCRETO**			
4.3.1	CONCRETO PLACA DE ENTREPISO 4500 PSI	M2	13145,35	6636,21
4.3.2	LOSA MACIZA ENTREPISO H = 15 cm - CONCRETO 4500 PSI	M2	310,00	267,39
4.3.3	RAMPA - LOSA MACIZA CONCRETO 4500 PSI - H = 15 cm	M2	1554,36	338,68
4.4	**ELEMENTOS VARIOS EN CONCRETO**			
4.4.1	CONCRETO PARA ESCALERAS 4500 PSI	M3	119,19	81,37
4.5	**ACERO DE REFUERZO - ESTRUCTURA**			
4.5.1	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	540324,45	269404,68
4.5.2	MALLA ELECTROSOLDADA TIPO ESTÁNDAR	KG	55000,00	42281,24
5	**MAMPOSTERÍA**			
5,1	**MAMPOSTERÍA EN LADRILLO TOLETE Y HUECO**			
5.1.3	MURO EN BLOQUE No. 5 E=15 cm	M2	9291,72	78,94
7	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**			
	RED DE SUMINISTRO (Incluye agua Potable y Agua Reutilizada de lluvia)			
7.1.1	TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	ML	160,00	13,50
7.1.2	TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1 ¼ " INCLUYE ACCESORIOS	ML	370,00	27,95
7.1.3	TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1 ½ " INCLUYE ACCESORIOS	ML	234,60	150,87
7.1.4	TUBERIA PVCP RDE 21 DE 2 " AGUA FRÍA RED DE SUMINISTRO INCLUYE ACCESORIOS	ML	128,60	27,12
7.1.6	PUNTO AGUA FRÍA Ø 1/2" PVC-P INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	UN	130,00	45,00
7.1.7	PUNTO AGUA FRÍA Ø 3/4" PVC-P INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	UN	26,00	8,00
7.1.8	PUNTO AGUA FRÍA Ø 1 1/4" PVC-P INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	UN	78,00	33,00
7.1.9	REGISTRO RED WHITE Ø 1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y TAPA PLÁSTICA DE REGISTRO DE 10X10 CM	UN	25,00	4,00
7.1.12	REGISTRO RED WHITE Ø 1 1/4 INCLUYE UNIVERSAL Y CAJA DE REGISTRO DE 20X20 CM	UN	20,00	4,00
7.1.13	REGISTRO RED WHITE Ø 1 1/2" INCLUYE UNIVERSAL Y CAJA E REGISTRO DE 20X20 CM	UN	37,00	8,00
7.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC-P RDE 9 1/2" AGUA FRÍA- RED DE SUMINISTRO INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	360,00	80,11
7.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC-P RDE 21 3/4" AGUA FRÍA- RED DE SUMINISTRO INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	244,30	44,49
7.2	**RED DE AGUAS RESIDUALES**			
7.2.1	TUBERIA PVC-S 2" ENTERRADA INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	220,00	29,21
7.2.2	TUBERIA PVC-S 3" ENTERRADA INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	25,00	12,78
7.2.3	TUBERIA PVC-S 4" ENTERRADA INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	125,00	47,27
7.2.4	TUBERIA PVC-L 2" REVENTILACIÓN ENTERRADA INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	50,00	37,05
7.2.5	TUBERIA PVC-S 2" DESCOLGADA INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	80,00	31,27
7.2.6	TUBERIA PVC-S 3" DESCOLGADA INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	95,00	20,25
7.2.7	TUBERIA PVC-S 4" DESCOLGADA INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	250,00	80,95
	TUBERIA PVC-L 2" REVENTILACIÓN DESCOLGADA INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	191,00	12,80
7.2.11	TUBERIA ALCANTARILLADO 160MM TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE INCLUYE RELLENO INICIAL Y LATERAL CON BASE GRANULAR FINA	ML	283,00	40,80
7.2.13	PUNTO DESAGUE PVC 2" APARATOS SANITARIOS Y DESAGÜES INCLUYE ACCESORIOS, YEE Y CODO	UN	155,00	72,00
7.2.14	PUNTO DESAGUE PVC 4" APARATOS SANITARIOS Y DESAGÜES - INCLUYE ACCESORIOS, YEE Y CODO	UN	87,00	42,00
7.2.15	PUNTO DESAGUE SIFÓN PVC 2" INCLUYE ACCESORIOS	UN	67,00	28,00
7.2.16	PUNTO DESAGUE SIFÓN PVC 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	74,00	16,00
7.2.18	PUNTO REVENTILACIÓN PVC 2" INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN, UNIÓN Y YEE	UN	63,00	43,00
7.2.19	TAPÓN DE LIMPIEZA EN MURO PVC 2" INCLUYE ACCESORIOS	UN	20,00	8,00
7.2.21	TAPÓN DE LIMPIEZA PVC 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	2,00	1,00
7.2.22	TAPÓN DE LIMPIEZA PVC 4" INCLUYE ACCESORIOS	UN	30,00	10,00
7.2.25	POZOS DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO 1,20 M SEGÚN NS-029 EAAB, ALTURA VARIABLE.	UN	4,00	4,00
7.2.28	EXCAVACIÓN MANUAL PARA REDES HIDROSANITARIAS INFRAESTRUCTURA H=2.00M COMO MÁXIMO	M3	104,80	92,63
7.3	**RED DE AGUAS LLUVIAS**			
7.3.1	TUBERIA PVC-S 3" ENTERRADA INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	155,00	131,49
7.3.2	TUBERIA PVC-S 4" ENTERRADA INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	155,64	155,64
7.3.3	TUBERIA PVC-S 6" ENTERRADA INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	55,00	52,50
7.3.4	TUBERIA PVC-S 3" DESCOLGADA INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	371,45	30,44
7.3.5	TUBERIA PVC-S 4" DESCOLGADA INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	296,40	267,43
7.3.7	TUBERIA ALCANTARILLADO 200 MM TIPO NOVAFORT O SU EQUIVALENTE INCLUYE RELLENO SEGÚN NORMA TÉCNICA	ML	55,00	49,80

7.3.8	TUBERIA ALCANTARILLADO 250 MM TIPO NOVAFORT O SU EQUIVALENTE INCLUYE RELLENO SEGÚN NORMA TÉCNICA	ML	55,00	26,80
7.3.9	TUBERIA ALCANTARILLADO 315 MM TIPO NOVAFORT O SU EQUIVALENTE INCLUYE RELLENO SEGÚN NORMA TÉCNICA	ML	10,00	8,90
7.3.10	PUNTO DESAGUE SIFÓN PVC 3" INCLUYE ACCESORIOS Y TRAGANTE	UN	41,00	32,00
7.3.11	PUNTO DESAGUE SIFÓN PVC 4" INCLUYE ACCESORIOS Y TRAGANTE	UN	46,00	38,00
7.3.15	EXCAVACIÓN MANUAL PARA REDES HIDROSANITARIAS INFRAESTRUCTURA H=2.00M COMO MÁXIMO	M3	132,53	15,43
8	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**			
8.1	**ILUMINACIÓN INTERIOR**		-	
8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA 2X1,6W 100-240 V, 6500 K, IRC 70, FLUJO LUMINOSO 125 O MÁS. INCLUYE CONECTORES DE RESORTE, CINTA , ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE. MATERIAL CERTIFICADO, GARANTIZADO E INSTALADO SEGÚN REGLAMENTACIÓN NTC 2050.	UN	177,00	18,00
8.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMÉTICA 2X18 W SOBREPONER, 100-240 V, IRC 80, FLUJO LUMINOSO 3600, VIDA ÚTIL MAYOR A 30,000 HORAS, 6500 K. INCLUYE CONECTORES DE RESORTE, CINTA , ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE. MATERIAL CERTIFICADO, GARANTIZADO E INSTALADO SEGÚN REGLAMENTACIÓN NTC 2050.	UN	1147,00	153,00
8.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANEL LED REDONDO 8" 18W SOBREPONER, 100-240 V, FLUJO LUMINOSO MAYOR A 1050 LM, IRC 70, VIDA ÚTIL MAYOR 20,000 H. INCLUYE CONECTORES DE RESORTE, CINTA, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE. MATERIAL CERTIFICADO, GARANTIZADO E INSTALADO SEGÚN REGLAMENTACIÓN NTC 2050.	UN	276,00	276,00
8.3	**SALIDAS ELÉCTRICAS**			
8.3.1	SALIDA LUMINARIA DE EMERGENCIA TUB EMT ¾ " +CABLE 3*12 LIBRE DE ALOGENOS+CAJA CON TAPA, PRENSAESTOPAS ½" INCLUYE ACCESORIOS CONEXIÓN SIN LUMINARIA	UN	144,00	11,00
8.3.2	SALIDA LUMINARIA HERMÉTICA TUBERIA EMT ¾ " +CABLE 3*12+CIA LIBRE DE ALÓGENOS+ CAJA CON TAPA, PRENSAESTOPAS ½" INCLUYE ACCESORIOS CONEXIÓN	UN	1147,00	23,00
8.3.3	SALIDA LUMINARIA TIPO TORTUGA, APLIQUE O BALA, TUBERIA EMT ¾ " +CABLE 3*12+CIA LIBRE DE ALÓGENOS+ CAJA CON TAPA, PRENSAESTOPAS ½" INCLUYE ACCESORIOS CONEXIÓN	UN	17,00	16,00
8.3.5	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EMT ¾ INCLUYE APARATO+ TAPA 1#12+1#12AWG LIBRE DE ALÓGENOS CAJA EMPOTRADA	UN	142,00	3,00
8.3.17	SALIDA TOMACORRIENTE RED NORMAL TUBERIA CONDUIT EMT 3/4" INCLUYE APARATO, CBLE CU HFFR-LS 3 # 12 AWG,	UN	494,00	4,00
8.3.18	SALIDA TOMACORRIENTE RED NORMAL EN MURO O PISO, TUBERIA CONDUIT PVC 3/4" INCLUYE APARATO, TAPA, CABLE CU LSHF 3X12 AWG	UN	119,00	119,00
8.3.27	SALIDA PARA SENSOR DE MOV EN TECHO TUBERIA CONDUIT 3/4" INCLUYE SENSOR CON CONFIGURACIÓN DÍA/NOCHE TEMPORIZAD	UN	118,00	9,00
8.3.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA TOMACORRIENTE RED UPS EN TUBERIA PVC 3/4". INCLUYE CABLE DE CU HFFR-LS 3X12 AWG	UN	29,00	14,00
5	SALIDA PARA SECAMANOS RED NORMAL EN MURO TUBERIA CONDUIT PVC 3/4". NO INCLUYE APARATO CABLE CU HFFR-LS NO. 3 X 12 AWG	UN	2,00	2,00
8.7	**ALIMENTADORES ELÉCTRICOS**			
8.7.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCTO CONTUIT PVC 1 O ACCESORIO	ML	106,00	23,76
8.9	**INSTALACIONES DE COMUNICACIONES, CÁMARAS Y SONIDO**			
8.9.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA DE DATOS PARA TOMA RJ 45 CAT 6. INCLUYE CAJA FUNDIDA EN ALUMINIO 4X4" CON TAPA, FACE PLATE SENCILLO	UN	30,00	7,00
8.9.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA DE SONIDO, INCLUYE CAJA FUNDIDA EN ALUMINIO 4X4" CON TAPA INCLUYE TUBERIA PVC 3/4"	UN	233,00	20,00
8.9.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA VACÍA PARA TOMA TV, INCLUYE APARATO, NO INCLUYE CABLEADO	UN	12,00	12,00
8.9.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCTO CONTUIT PVC 3/4 O ACCESORIO	ML	1321,00	139,53
8.9.89	SALIDA DE CONEXIÓN FACE PLATE HDMI SENCILLA, INCLUYE ACCESORIOS Y TUBERIA 1"	UN	132,00	36,00
8.11	**TRAMITES**			
8.11.5	PMT-PLAN MANEJO TRANSITO	UN	11,00	5,00
9	**PAÑETES**			
9.1	**PAÑETES SOBRE MUROS**			
9.1.3	PAÑETE LISO CULATAS 1:3	M2	250,00	232,04
10	**PISOS**			
10.1	**BASES PISOS Y AFINADOS**			
10.1.2	AFINADO TERRAZAS MORTERO 1:4 H=8 cm	M2	3966,06	1792,15
10.1.3	MORTERO FORMACIÓN PENDIENTES	M2	5369,00	1013,71
10.2	**ACABADOS PISOS**			
10.2.1	PISO EN BALDOSA DE GRANITO PULIDO VIBROPRENSADO 30 x 30 ESPESOR 24 mm	M2	4460,91	1254,11

10.4	**GRADAS**			
10.4.1	AFINADO ENDURECIDO PASOS ESCALERA MORTERO 1:3	ML	369,95	122,85
11	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES**			
11.1	**IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS**			
11.1.4	CAPA SEPARADORA PROTECTORA GEOTEXTIL TIPO DANOFELT PY 200	M2	476,02	476,02
12	**CARPINTERÍA DE METÁLICA**			
12.1	**CARPINTERÍA EN ALUMINIO**			
12.1.37	VENTANA V03	UN	8,00	8,00
13	**ENCHAPES**			
13.1	**ENCHAPE SOBRE MUROS**			
13.1.1	ENCHAPE CERÁMICO 30 *30 TIPO CORONA O SIMILAR + PEGA TIPO PEGACOR O SIMILAR	M2	288,17	230,26
16	**ASEO Y VARIOS**			
16.1	**ASEO Y LIMPIEZA**			
16.1.3	LIMPIEZA MUROS INTERIORES	M2	9291,72	812,01
	ACTIVIDADES NO PREVISTAS			
	PRELIMINARES			
NP-001	Actividad a todo costo Desmonte de Kankurua (Domo existente), incluye custodia, No incluye reinstalación	un	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)	un	1,00	1,00
NP-003	Excavación en roca con equipo neumático (inc. Cargue, transporte y disposición final)	m3	10000,00	9488,99
NP-004	Replanteo COD. SED 1.1.1	m2	13877,58	4811,89
	CIMENTACIÓN			
NP-CIM-001	EXCAVACIÓN MANUAL CAISSON, ZAPATAS Y VIGAS EN ROCA (CIMENTACIÓN CONFINADA, INCLUYE EQUIPOS NEUMÁTICOS) DE 0-5M DE ALTURA	m3	423,06	423,06
NP-CIM-002	CONCRETO ANILLO CAISSON 3000 PSI	m3	10,12	10,12
NP-CIM-003	CONCRETO CAISSON 3000 PSI	m3	51,06	51,06
NP-CIM-004	CONCRETO CICLOPEO 60% CONCRETO 3000PSI 40% RAJÓN	m3	159,50	159,50
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	644,63
	ESTRUCTURA			
NP-EST-02	PUENTE ADHERENCIA VERSIÓN LENTA- PARA APLICACIÓN SEGÚN DISEÑOS ESTRUCTURALES	M2	435,01	435,01
	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)	m2	4730,00	2090,25
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)	ml	1500,00	156,26
NP-MAM-004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM. EN CONCRETO DE 3000 PSI NO INCLUYE REFUERZO COD. SED 2.2.16	m	250,00	151,12
NP-MAM-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO) COD. SED 3.3.2	un	5085,80	5085,80
NP-MAM-006	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4 COD. SED 3.1.2	M2	850,00	600,45
NP-MAM-007	MURO BLOQUE HUECO No.4 (HASTA 30 CM) COD. SED 3.1.5	ML	200,00	5,94
	INSTALACIONES HIDRÁULICAS			
NP-HD-001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CINTA PVC PARA TANQUE DE CONCRETO h=0,22	ML	67,68	67,68
NP-HD-006	TUBERÍA POLIPROPILENO 75MM PN16 PRESIÓN NOMINAL DE TRABAJO A 20°C 13.1 BARES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. COD. SED 4.4.7	M	95,00	20,20
NP-HD-007	ADAPTADOR MACHO EN POLIPROPILENO FUSIÓN ROSCADO DE 63MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN. COD. SED 4.4.13	UN	20,00	18,00
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS			
NP-ELE-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA OCTAGONAL, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. COD. SED 5.1.71	UN	923,00	623,00
NP-ELE-006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA LED, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 7M. INCLUYE	UN	354,00	154,00

	PRENSA ESTOPA, CAJA OCTAGONAL, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. COD. SED 5.1.73			
	PISOS			
NP-PIS-001	JUNTA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO AISLAMIENTO 1 CM SED 3.3.7	m2	1200,00	18,18
NP-PIS-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN PORCELAGRES 30.5*30.5, INCLUYE ADHESIVO	m2	575,36	128,38
	ENCHAPES			
NP-ENC-001	WIN DE ALUMINIO SED 7.2.39	ml	250,00	191,55
	PINTURA			
NP-PIN-001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO FALSO EN PANEL SUPERBOARD DE 6 MM - INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA MASILLA Y ANDAMIOS CERTIFICADOS SED 14.1.2	m2	400,00	143,33

☐ Actividades Culminadas

☐ Actividades Iniciadas en el presente periodo

☐ Actividades en Ejecución desde Periodos anteriores

6. ESTADO DE EJECUCIÓN DE OBRAS

Periodo 11 de septiembre de 2022 al 10 de octubre 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. 12 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 11 de octubre de 2022 se debe contar con un porcentaje ejecutado del contrato del 30,94%, luego de la alimentación con los porcentajes acumulados a la fecha, se obtiene que actualmente el contrato se encuentra en un 33,24% 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 Secretaria 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 procedio 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. 86 al No. 98 (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.

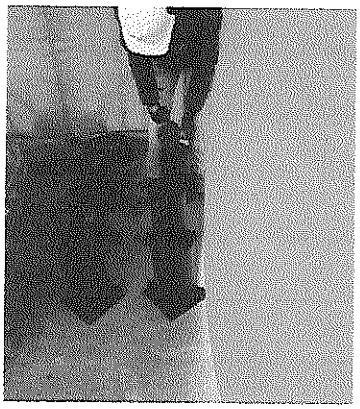
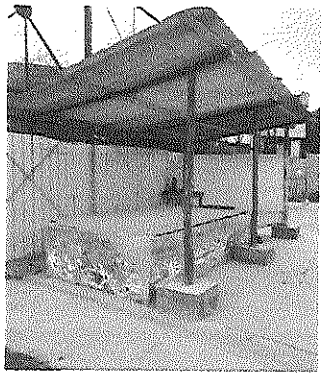




Fig. 21 y 22. Toma de muestras de concreto para ensayos resistencia de concreto



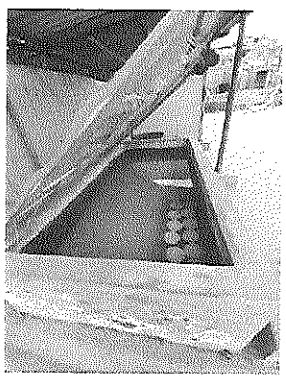


Fig. 23 y 24. Tanque almacenamiento muestras de concreto

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

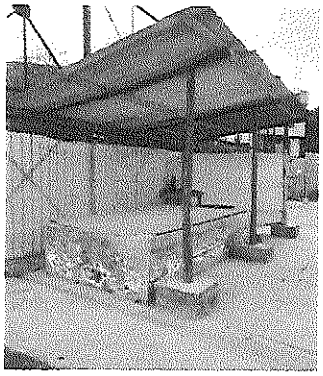
Durante el trascurso del presente periodo se recibieron los informes No. 99 al No. 110 (Ver anexo 5) por parte de la empresa Concrelab. Empresa contratada para realizar los ensayos de compresión para dar seguimiento a las resistencias del concreto recibido en obra.

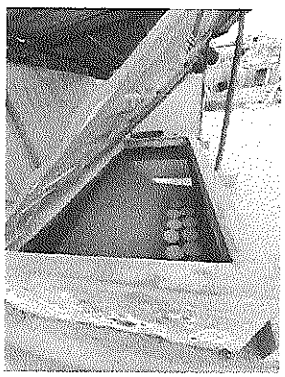
Es preciso aclarar que la fundida de los distintos elementos de concreto del proyecto, se realiza luego de revisado y aprobado por parte de interventoría y acogiendo sus observaciones cuando aplica. Estos elementos se funden una vez realizados los respectivos ensayos en campo para verificar y garantizar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





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







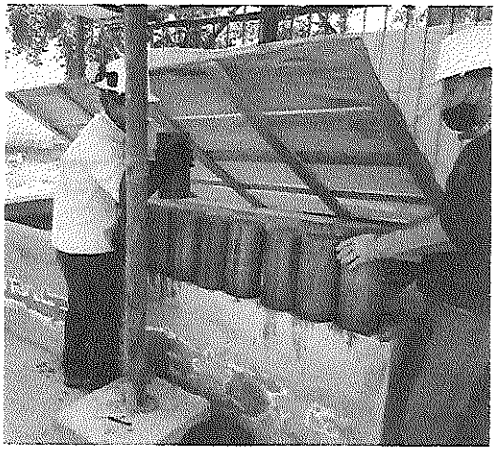


Fig. 25 y 26. Marcación y almacenamiento muestras

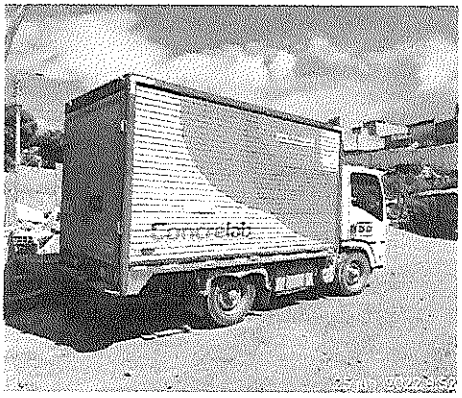


Fig. 27 Recolección muestras de concreto

7. INFORMACIÓN ECONÓMICA DEL CONTRATO

7.1 Valor contrato

Contrato de obra CO1.PCCNTR.2617836 por un valor de $ 32.860.714.977,00
Valor adición: $3.648.830.511,00
Valor total contrato: $36.509.545.488,00

7.2 Valor facturado acumulado

A la fecha de corte del presente informe se han generado 12 actas: con un valor acumulado de ($11.185.837.180,76) ONCE MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CIENTO OCHENTA PESOS CON 76/100, Valor tomado antes de la amortización del anticipo

«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».

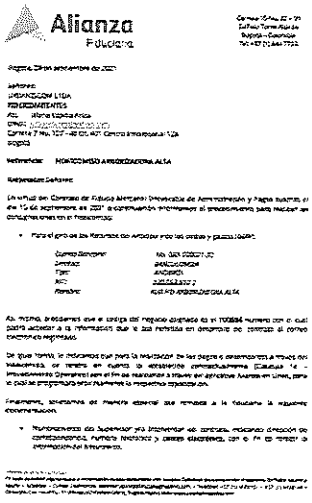
COLEGIO ARBORIZADORA ALTA							
		CONTRATO INICIAL	ACTA 1 Periodo: 11 de Octubre - 10 de Noviembre 2021	ACTA 2 Periodo: 11 de Noviembre - 10 de Diciembre 2021	ACTA 3 Periodo: 11 de Diciembre 2021 - 10 de Enero 2022	ACTA 4 Periodo: 11 de enero 2022 - 10 de febrero 2022	ACTA 5 Periodo: 11 de febrero 2022 - 10 de marzo 2022
VALOR COSTO DIRECTO		$ 27.814.677.348,77	$ 169.744.433,13	$ 184.280.196,20	$ 105.158.142,09	$ 412.174.227,62	$ 399.951.771,97
A. I. U.	31,26%	$ 8.694.868.139,23	$ 53.062.109,80	$ 57.605.989,33	$ 32.872.435,22	$ 128.845.663,55	$ 125.024.923,92
VALOR TOTAL		$ 36.509.545.488,00	$ 222.806.542,93	$ 241.886.185,53	$ 138.030.577,31	$ 541.019.891,17	$ 524.976.695,89
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	20,00%	$ 7.301.909.098,00	$ 55.701.635,73	$ 60.471.546,38	$ 34.507.644,33	$ 135.254.972,79	$ 131.244.173,97
VALOR A PAGAR			$ 167.104.907,20	$ 181.414.639,15	$ 103.522.932,98	$ 405.764.918,38	$ 393.732.521,92
VALOR AJUSTE AL PESO			-$ 0,20	-$ 0,15	-$ 0,98	-$ 0,38	-$ 0,92
VALOR A PAGAR AJUSTADO AL PESO			$ 167.104.907,00	$ 181.414.639,00	$ 103.522.932,00	$ 405.764.918,00	$ 393.732.521,00

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	ACTA 9 Periodo: 11 de junio 2022 - 10 de julio 2022	ACTA 10 Periodo: 11 de julio 2022 - 10 de agosto 2022	ACTA 11 Periodo: 11 de agosto 2022 - 10 de septiembre 2022	ACTA 12 Periodo: 11 de septiembre 2022 - 10 de octubre 2022	ACUMULADO	PORCENTAJE FACTURADO
$ 902.437.647,42	$ 1.033.747.496,20	$ 940.264.331,31	$ 940.963.775,96	$ 1.194.772.285,13	$ 1.330.769.868,84	$ 907.629.150,93	$ 8.521.893.326,80	
$ 282.102.008,58	$ 323.149.467,31	$ 293.926.629,97	$ 294.145.276,37	$ 373.485.816,33	$ 415.998.661,00	$ 283.724.872,58	$ 2.663.943.853,96	
$ 1.184.539.656,00	$ 1.356.896.963,51	$ 1.234.190.961,28	$ 1.235.109.052,33	$ 1.568.258.101,46	$ 1.746.768.529,84	$ 1.191.354.023,51	$ 11.185.837.180,76	30,64%
$ 296.134.914,00	$ 339.224.240,88	$ 308.547.740,32	$ 247.021.810,47	$ 313.651.620,29	$ 349.353.705,97	$ 238.270.804,70	$ 2.509.384.809,83	
$ 888.404.742,00	$ 1.017.672.722,63	$ 925.643.220,96	$ 988.087.241,86	$ 1.254.606.481,17	$ 1.397.414.823,87	$ 953.083.218,81	$ 8.676.452.370,93	
$ 0,00	-$ 0,63	-$ 0,96	-$ 0,86	-$ 0,17	$ 0,13	$ 0,19	-$ 4,93	
$ 888.404.742,00	$ 1.017.672.722,00	$ 925.643.220,00	$ 988.087.241,00	$ 1.254.606.481,00	$ 1.397.414.824,00	$ 953.083.219,00	$ 8.676.452.366,00	

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

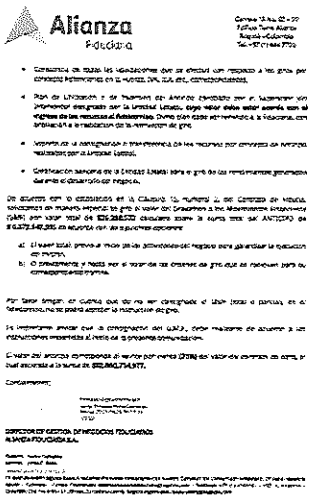

Alianza Fiduciaria

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.

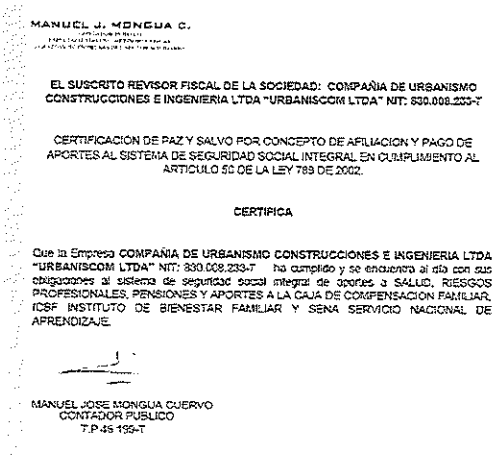
A la fecha de corte del presente informe ya se cuenta con los recursos del anticipo en la cuenta del Fondo Fiduciario y se ha amortizado con las actas la suma de ($2.509.384.809,83) DOS MIL QUINIENTOS NUEVE MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS NUEVE PESOS CON 83/100

Igualmente, y según informe no. 12 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 septiembre por la suma de $2,538.95 los cuales, a la fecha del presente informe, ya han sido consignados a la cuenta de la DIRECCIÓN DISTRITAL DE TESORERÍA.

Asi mismo, es importante precisar que, a corte del presente informe, ya se encuentra invertido la totalidad de los recursos del anticipo consignados en la cuenta del fondo fiduciario y se encuentra en proceso de cierre y liquidación del contrato FIDUCIARIO

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: COMPAÑIA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA LTDA "URBANISCOM LTDA" NIT: 830.008.233-7

CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO POR CONCEPTO DE AFILIACION 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 COMPAÑIA 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 COMPENSACION FAMILIAR, ICBF INSTITUTO DE BIENESTAR FAMILIAR Y SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE.

MANUEL JOSE MONGUA CUERVO
CONTADOR PUBLICO
T.P 45 155-T

Fig. 32. Certificación Paz y salvo aportes parafiscales

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)

13. FOTOCOPIA DE LA BITÁCORA O LIBRO DE OBRA

Se Adjunta (Anexo 4)

ARQ. NELSON RIVAS RODRÍGUEZ
DIRECTOR DE OBRA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HACIENDA

DIRECCIÓN DISTRITAL DE TESORERIA NIT 899.999.061-9
FORMATO DE CONCEPTOS VARIOS

FECHA: 2022/09/27
RECIBO: 22990084967
Nro Doc: 7000359761

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: COMPAÑIA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E I NGENIERIA LIMITADA Y PODRA
TIPO DE IDENTIFICACIÓN: NIT TELÉFONO: 3165349108
IDENTIFICACIÓN: 830008233 CORREO: administracion@urbaniscom.co
DIRECCION: CL 93 15 59 OF 401 110111 BOGOTA, D.C.

CONCEPTO	ENTIDAD	BASE	TIPO IVA	TOTAL IVA	SUBTOTAL
RENDIMIENTOS FINANCIEROS CUENTAS ENTIDADES	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO	33,993	0	0	33,993

TOTAL A PAGAR: 33.993

VALOR LETRAS: TREINTA Y TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS m/cte

OBSERVACIONES: Rendimientos mes Agst/2022 Contrato Obra No.2617836 de 2021 - Recursos Propios

LIQUIDADOR:
RPEREZC
CLIENTE:
Pagar en Banco de Occidente

(415)7707202605035(8020)000002299008496 7(3902)00000003399300(96)20221007

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HACIENDA

DIRECCIÓN DISTRITAL DE TESORERIA NIT 899.999.061-9
FORMATO DE CONCEPTOS VARIOS

FECHA: 2022/09/27
RECIBO: 22990084967
Nro Doc: 7000359761

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: COMPAÑIA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E I NGENIERIA LIMITADA Y PODRA
TIPO DE IDENTIFICACIÓN: NIT TELÉFONO: 3165349108
IDENTIFICACIÓN: 830008233 CORREO: administracion@urbaniscom.co
DIRECCION: CL 93 15 59 OF 401 110111 BOGOTA, D.C.

CONCEPTO	ENTIDAD	BASE	TIPO IVA	TOTAL IVA	SUBTOTAL
RENDIMIENTOS FINANCIEROS CUENTAS ENTIDADES	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO	33,993	0	0	33,993

TOTAL A PAGAR: 33.993

VALOR LETRAS: TREINTA Y TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS m/cte

OBSERVACIONES: Rendimientos mes Agst/2022 Contrato Obra No.2617836 de 2021 - Recursos Propios

LIQUIDADOR:
RPEREZC
BANCO:
Pagar en Banco de Occidente

(415)7707202605035(8020)000002299008496 7(3902)00000003399300(96)20221007

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HACIENDA

DIRECCIÓN DISTRITAL DE TESORERIA NIT 899.999.061-9
FORMATO DE CONCEPTOS VARIOS

FECHA: 2022/09/27
RECIBO: 22990084981
Nro Doc: 7000359799

038

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: COMPAÑIA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E I NGENIERIA LIMITADA Y PODRA
TIPO DE IDENTIFICACIÓN: NIT TELÉFONO: 3165349108
IDENTIFICACIÓN: 830008233 CORREO: administracion@urbaniscom.co
DIRECCION: CL 93 15 59 OF 401 110111 BOGOTA, D.C.

CONCEPTO	ENTIDAD	BASE	TIPO IVA	TOTAL IVA	SUBTOTAL
RENDIMIENTOS FINANCIEROS CUENTAS ENTIDADES	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO	1,292,122	0	0	1,292,122

TOTAL A PAGAR: 1.292.122

VALOR LETRAS: UN MILLON DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS m/cte

OBSERVACIONES: Rendimientos mes May/2022 Contrato Obra No.2617836 de 2021 - Recursos Propios

LIQUIDADOR:
RPEREZC

CLIENTE:
Pagar en Banco de Occidente

(415)7707202605035(8020)000002299008498l(3902)000001292122O0(96)20221007

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HACIENDA

DIRECCIÓN DISTRITAL DE TESORERIA NIT 899.999.061-9
FORMATO DE CONCEPTOS VARIOS

FECHA: 2022/09/27
RECIBO: 22990084981
Nro Doc: 7000359799

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: COMPAÑIA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E I NGENIERIA LIMITADA Y PODRA
TIPO DE IDENTIFICACIÓN: NIT TELÉFONO: 3165349108
IDENTIFICACIÓN: 830008233 CORREO: administracion@urbaniscom.co
DIRECCION: CL 93 15 59 OF 401 110111 BOGOTA, D.C.

CONCEPTO	ENTIDAD	BASE	TIPO IVA	TOTAL IVA	SUBTOTAL
RENDIMIENTOS FINANCIEROS CUENTAS ENTIDADES	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO	1,292,122	0	0	1,292,122

TOTAL A PAGAR: 1.292.122

VALOR LETRAS: UN MILLON DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS m/cte

OBSERVACIONES: Rendimientos mes May/2022 Contrato Obra No.2617836 de 2021 - Recursos Propios

LIQUIDADOR:
RPEREZC

BANCO:
Pagar en Banco de Occidente

(415)7707202605035(8020)000002299008498l(3902)000001292122O0(96)20221007

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HACIENDA

DIRECCIÓN DISTRITAL DE TESORERIA NIT 899.999.061-9
FORMATO DE CONCEPTOS VARIOS

FECHA: 2022/09/27
RECIBO: 22990084970
Nro Doc: 7000359764

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: COMPAÑIA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E I NGENIERIA LIMITADA Y PODRA
TIPO DE IDENTIFICACIÓN: NIT TELÉFONO: 3165349108
IDENTIFICACIÓN: 830008233 CORREO: administracion@urbaniscom.co
DIRECCION: CL 93 15 59 OF 401 110111 BOGOTA, D.C.

CONCEPTO	ENTIDAD	BASE	TIPO IVA	TOTAL IVA	SUBTOTAL
RENDIMIENTOS FINANCIEROS CUENTAS ENTIDADES	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO	625,156	0	0	625,156

TOTAL A PAGAR: 625.156

VALOR LETRAS: SEISCIENTOS VEINTICINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS m/cte

OBSERVACIONES: Rendimientos mes Jul/2022 Contrato Obra No.2617836 de 2021 - Recursos Propios

LIQUIDADOR:
RPEREZC
CLIENTE:
Pagar en Banco de Occidente

(415)7707202605035(8020)000022990084970(3902)00000062515600(96)20221007

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HACIENDA

DIRECCIÓN DISTRITAL DE TESORERIA NIT 899.999.061-9
FORMATO DE CONCEPTOS VARIOS

FECHA: 2022/09/27
RECIBO: 22990084970
Nro Doc: 7000359764

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: COMPAÑIA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E I NGENIERIA LIMITADA Y PODRA
TIPO DE IDENTIFICACIÓN: NIT TELÉFONO: 3165349108
IDENTIFICACIÓN: 830008233 CORREO: administracion@urbaniscom.co
DIRECCION: CL 93 15 59 OF 401 110111 BOGOTA, D.C.

CONCEPTO	ENTIDAD	BASE	TIPO IVA	TOTAL IVA	SUBTOTAL
RENDIMIENTOS FINANCIEROS CUENTAS ENTIDADES	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO	625,156	0	0	625,156

TOTAL A PAGAR: 625.156

VALOR LETRAS: SEISCIENTOS VEINTICINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS m/cte

OBSERVACIONES: Rendimientos mes Jul/2022 Contrato Obra No.2617836 de 2021 - Recursos Propios

LIQUIDADOR:
RPEREZC
BANCO:
Pagar en Banco de Occidente

(415)7707202605035(8020)000022990084970(3902)00000062515600(96)20221007

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

ANEXO 1
INFORME AMBIENTAL

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

INFORME AMBIENTAL No. 12



URBANISCOM LTDA

01 al 30 DE SEPTIEMBRE 2022

URBANISCOM.

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 4

Resumen de actividades de obra realizadas durante el período 5

OBJETIVOS INFORME AMBIENTAL 6

General 6

Específicos PMA del contrato CO1.PCCNTR.2617836 6

Específicos RCD del contrato CO1.PCCNTR.2617836 6

1. Resumen de actividades MA realizadas por contratista 7

2. Registro fotográfico actividades ambientales más relevantes de Obra 8

3. Plan de manejo ambiental PMA 15

3.1 Indicadores Ambientales 15

3.2 Protección de sumideros 15

4. Gestión RCD – PIN 20685 16

4.1 Control de materiales obra 16

4.2 Control RCD generados en Obra. 16

4.3 Seguimiento RCD (Anexo2) 24

4.4 Informe de aprovechamiento IN-SITU (Anexo 3) 24

4.5 Indicadores Ambientales 24

5. Valla informativa obra 24

6. Control especies arbóreas para conservación. 26

7. Gestión de Unidades Sanitarias Portátiles 29

8. Cumplimiento normatividad aplicable. 30

CONCLUSIONES COMPONENTE AMBIENTAL. 34

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 (no aplica para el periodo).

Anexo 7. Documentos PMT y COI.

Anexo 8. Capacitaciones ambientales.

Anexo 9. Indicadores PMA.

Anexo 10. Inspección de sumideros aledaños a la obra.

Anexo 11. Control de materiales.

Anexo 12. Documentos proveedor material pétreo.

Anexo 13. Actualización PG-RCD.

Anexo 14. Certificación disposición final RCD.

Anexo 15. Licencias sitios de disposición final.

Anexo 16. Documentos transportadores RCD.

Anexo 17. Documentos registro PEV.

Anexo 18. Ficha técnica individuo arbóreo #2

Anexo 19. Ficha seguimiento individuo arbóreo #2

Anexo 20. Gestión Unidades Sanitarias.

INTRODUCCIÓN

En el presente documento se describen las actividades realizadas por el componente ambiental, en el periodo comprendido entre el 1 al 30 de septiembre 2022.

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

URBANISCOM.

INFORME MENSUAL AMBIENTAL OBRA

Resumen de actividades de obra realizadas durante el período

- Levantamiento de mampostería en bloque N#5 y ladrillo
- Enchape en baños y cuartos de aseo
- Instalación de Marcos para ventanas en el bloque JK.
- Instalación de pisos en granito
- Alistados de circulaciones y placas de cubierta
- Instalación de baldosa de gres en circulaciones.
- Armado de mesones de los baños
- Vaciado de concreto de columnas.
- Realizan anclajes y bordillos en concreto
- Pañetes de muros en bloque No 5
- Se realiza instalación de redes hidrosanitarias, eléctricas y de red contra incendio.

URBANISCOM.

OBJETIVOS INFORME AMBIENTAL

General

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

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.

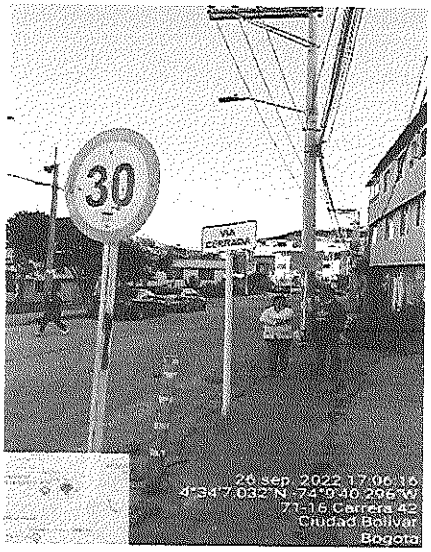
Anexo 1. *Formato control orden y aseo.*

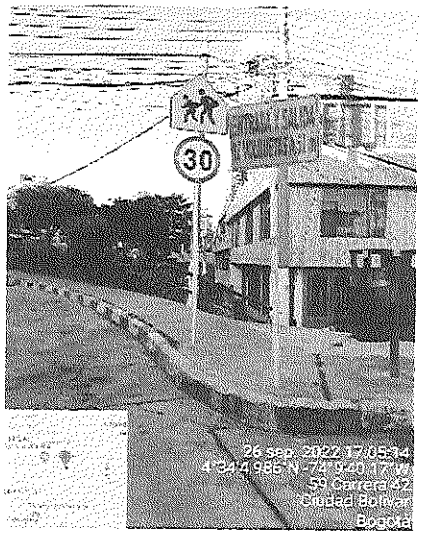
Jornadas orden y aseo en obra	
	
Se evidencia las jornadas de orden y aseo que se realizan en la obra para mantener las áreas aseadas y ordenadas, con el fin de prevenir accidentes y dar un manejo adecuado a los residuos sólidos generados durante las actividades de obra.	

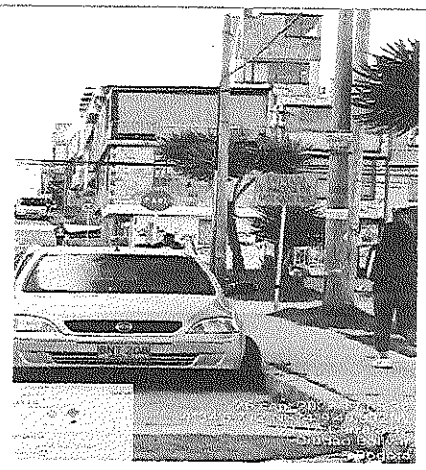
- Durante este periodo se realizaron actividades de entrada y salida de vehículos, para lo que se cuenta con aprobación del Plan Manejo Tráfico PMT de la obra, este fue autorizado por la Secretaría de Movilidad mediante el COI N.42 el 21/10/21 para el acceso por la Cll 71 Sur al oriente de la Kr 42 y COI N.6 10/02/2022 sobre la Kr 42 al Sur de la Cll 71 Bis Sur, Se tiene instalada la señalización aprobada para dar cumplimiento a los requerimientos para el desarrollo de esta actividad en ambas puertas.

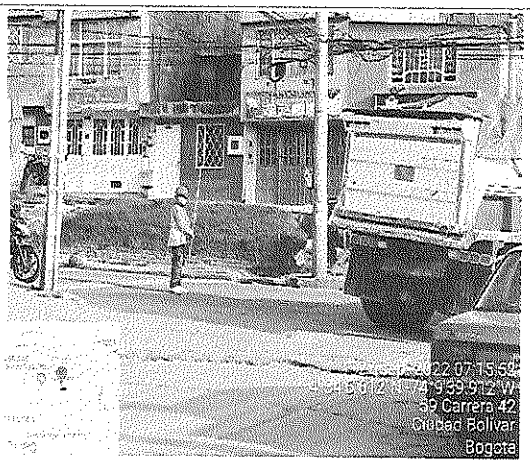
Anexo 7. *Documentos PMT y COI aprobación*

Cumplimiento Plan Manejo Tráfico.





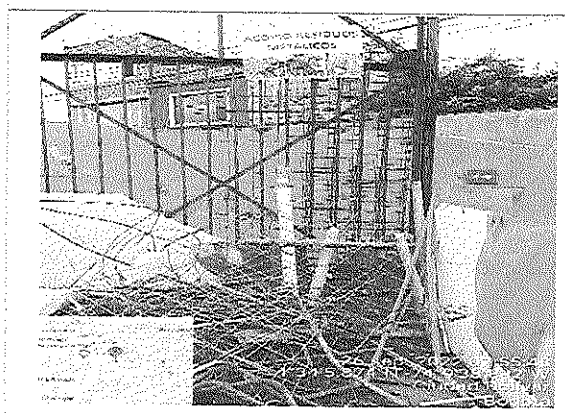




Se evidencia la instalación de la señalización aprobada para la actividad de entrada y salida de vehiculos a las instalaciones de obra. Además se cuenta con el auxiliar de tráfico para dar cumplimiento a los requisitos del PMT aprobado.

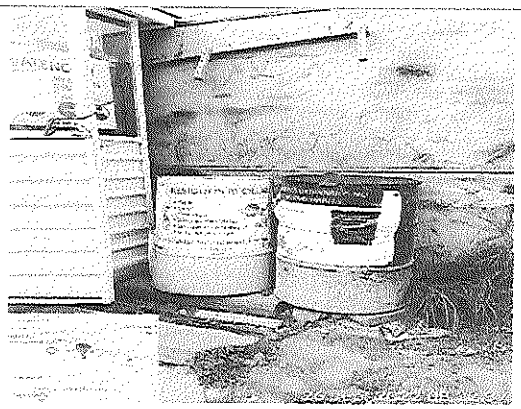
- Dentro del PGRCD se contempla la separación de los residuos según el código de colores establecidos por la resolución 2189 de 2019. Se cuenta con un punto de separación al ingreso de la obra que será reutilizado, se está a la espera de realizar el cambio de colores para dar cumplimiento a la norma.

Puntos de recolección y separación de residuos sólidos en obra.



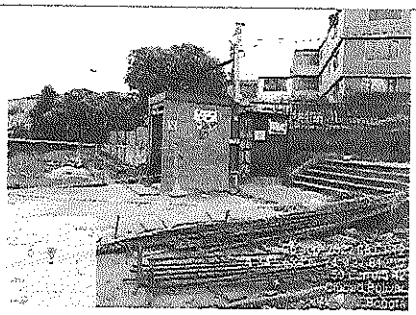
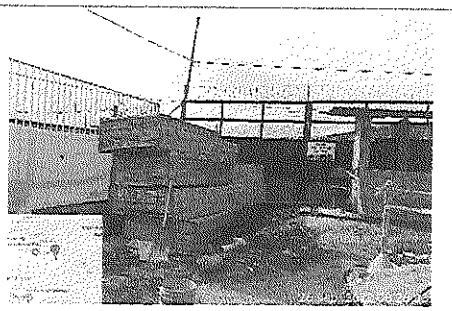






Se cuenta con dos puntos ecologicos, los cuales se encuentran ubicados uno frente a los campamentos de los trabajadores y otro en la zona del comedor. Ambos puntos cumplen con el código de colores establecido en la resolución 2189 de 2019. Además se cuenta con una caneca a la salida de las unidades sanitarias para la disposición de los residuos no aprovechables que se generen en este espacio.

- 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.

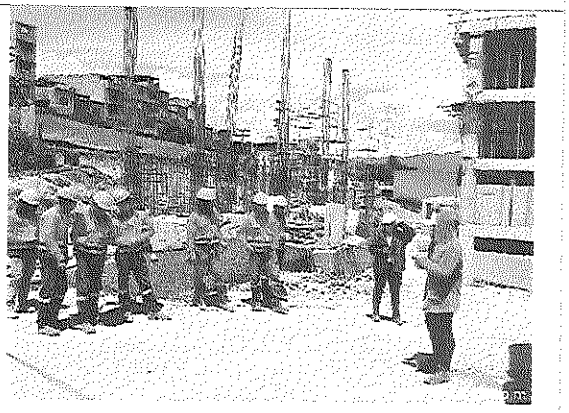
Acopios de material	
	
	
Se evidencia la ubicación de los acopios de materiales en la zona de descargue, se cuenta con adecuaciones para prevenir desperdicio de material y se van a mantener cubiertos para disminuir el material particulado que se pueda generar por su acopio temporal. Se realiza demarcación de estos espacios para identificar los tipos de material según su punto establecido. Se realiza arreglo de acopio de madera para reutilización.	

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

  Para el periodo se realizó charla sobra gestión, acopio y disposición de bolsas de cemento dentro de la obra el día 27 de septiembre de 2022, se adjunto acta de capacitación.

Inducción y charlas para personal en obra





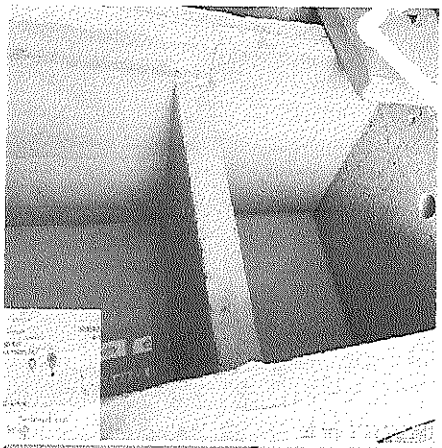
Se evidencia las inducciones y charlas pre-operacionales ambientales realizadas a los trabajadores en obra. Las inducciónes se realizan por parte del residente SST.

Anexo 8. *Capacitaciones ambientales.*

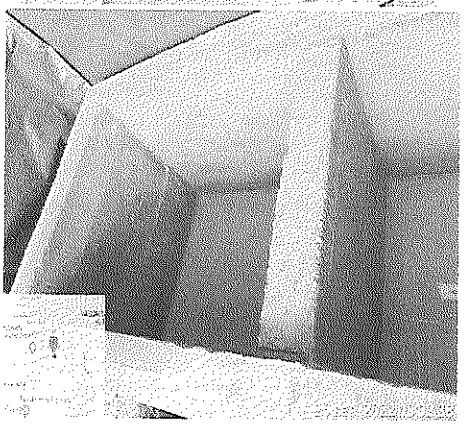
- Se realiza inspección del mecanismo para la reutilización del agua proveniente de la cortadora de ladrillo. Para ello se verifica el estado de cajas con sedimentadores, de las cuales por medio de una bomba se extrae el agua hasta un tanque de almacenamiento ubicado en una zona elevada para poder ser recirculada hacia la cortadora. Se verifica aseo del espacio.

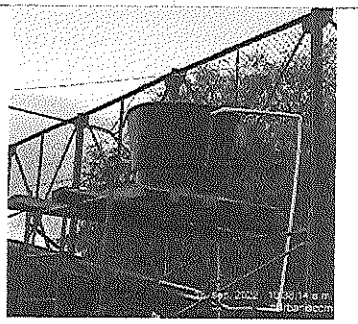
RECIRCULACIÓN AGUA CORTADORA LADRILLO







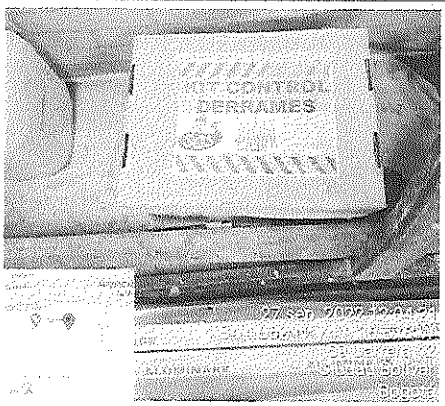


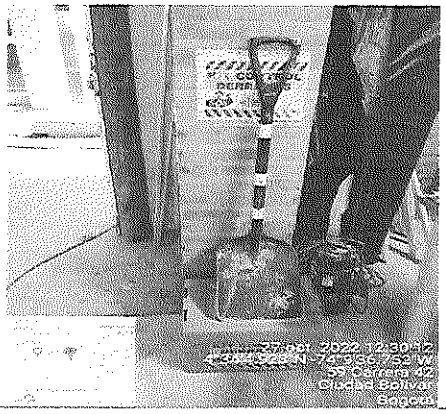


Se realiza inspecciones semanales de la integridad del sistema recirculación de agua para el área corte ladrillo. El operario realiza mantenimiento semanal del sedimentador.

- 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 ALMACENAMIENTO SUSTANCIAS









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

3. Plan de manejo ambiental PMA

Se tiene aprobación del PMA emitido por parte de Urbaniscom Ltda, dentro del cual se identifican los aspectos ambientales del proyecto, y se valoran/evalúan los impactos para establecer priorización de estos en las medidas e intervención que permitan eliminar, controlar, mitigar y/o compensar los impactos ambientales derivados de las actividades constructivas. Este documento tiene como objetivo desarrollar las actividades constructivas dentro de buenas prácticas ambientales y bajo este se realizan las actividades mensuales del área ambiental. Durante el mes de septiembre se mantuvo instalado el PMT aprobado, además se tiene en obra el personal encargado de controlar la salida y entrada de vehículos.

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 realizó el alquiler de seis (6) unidades sanitarias portátiles suministradas por la empresa Saniport SAS.

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 acuerda registrar la información mes vencido para poder realizar los cargues de información completos. Por tal motivo la información registrada a continuación corresponde al periodo del mes anterior del 1 al 31 agosto 2022, cuya información ya fue cargada en la plataforma de la SDA.

4.1 Control de materiales obra

Durante el periodo del mes de agosto 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 175,49 m^3 material pétreo, que corresponden 3 viajes de arena peña, 2 viajes de arena de río, 2 arena semilavada, 3 viaje de arena de semilavada, 6 viajes piedra rajón, 2 viajes de recebo y 3 viajes de base en la volqueta de placas OBC033. Se cuenta con la documentación respectiva del transportador y lugar donde se adquieren este tipo de materiales. Se realiza ingreso de material maderable 25.07 m^3 los cuales corresponden a laminas de súper T, tablón Sahara, repisa, tabla chapa y bocel. También se realiza el ingreso de material 200,56 m^3 cerámico como baldosa y enchape.

Anexo 12. *Documentos proveedor material pétreo.*

4.2 Control RCD generados en Obra.

En este periodo no se realizó disposición final de RCD pétreos, por el contrario, a los RCD generados se gestionaron como aprovechamiento in situ para el relleno de las excavaciones donde se instalaron unas tuberías hidrosanitarias. Para este periodo se realizó la disposición mediante la recuperadora El Triunfo de 62.14 m^3 de madera.

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.

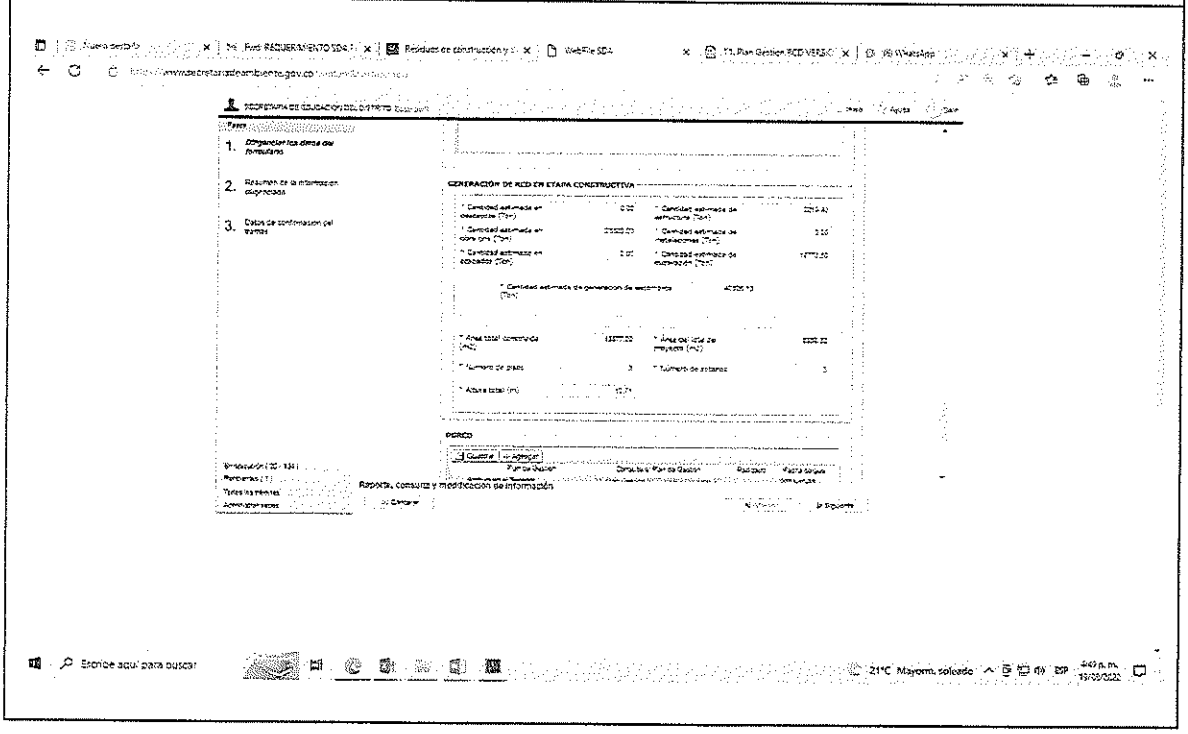
4.2.1 PGRCD

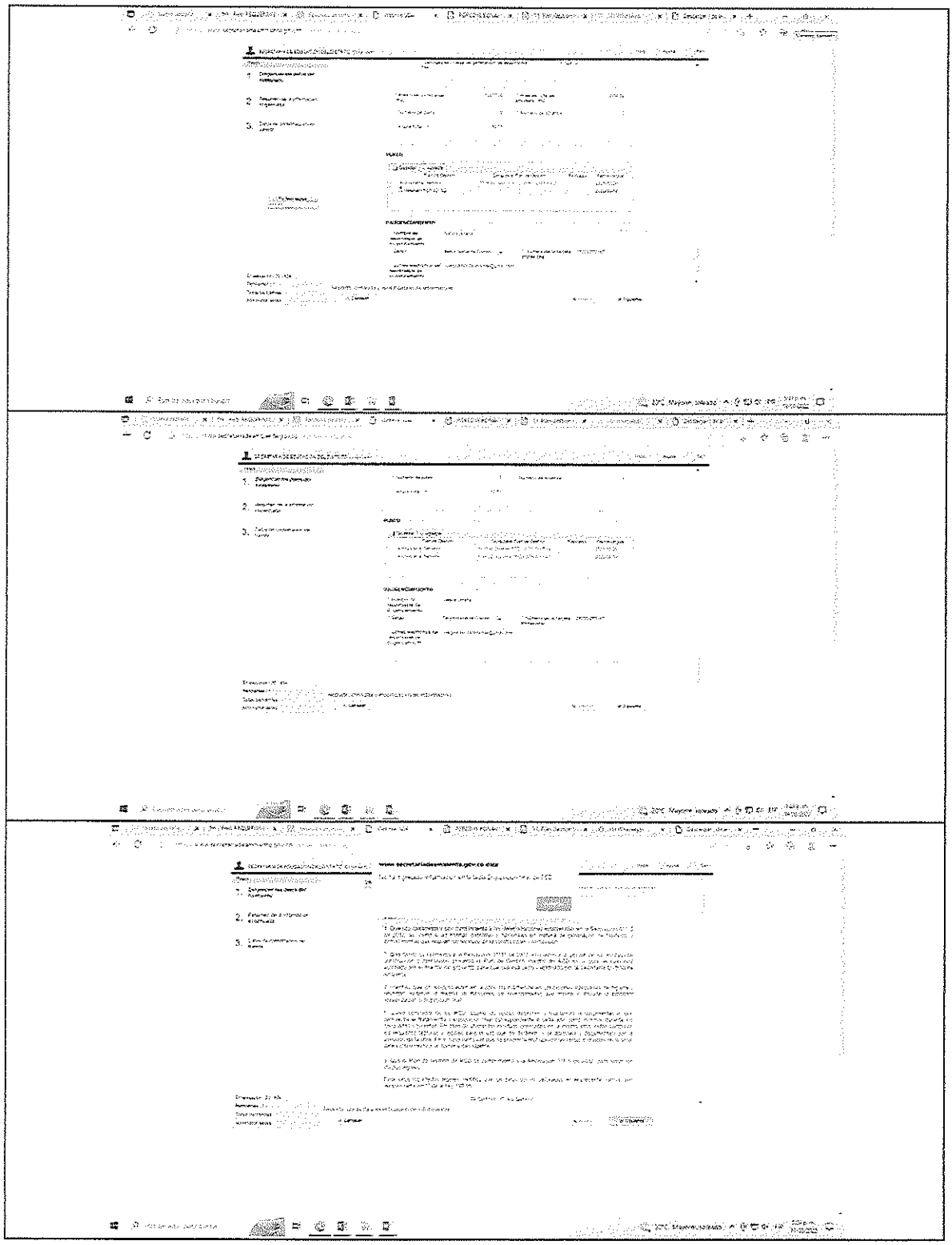
Se cuenta con aprobación del PGRCD emitido por parte de Urbaniscom Ltda para la gestión de los residuos de construcción y demolición generados por la ejecución del proyecto. Este tiene como objetivo adoptar los lineamientos técnicos y/o ambientales para las actividades de aprovechamiento y tratamientos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

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

Anexo 13. *Actualización PG-RCD.*

Actualización PG-RCD ante Secretaría Distrital de Ambiente.





4.2.2 Volumen de RCD por sitio de disposición final

Durante el periodo no se realizaron retiros ni disposición final de RCD de origen pétreo teniendo en cuenta que las actividades de obra ejecutadas, sin embargo, se realizó la disposición de retal madera 1480 Kg con la empresa RECOLECTORA EL TRIUNFO. Se emiten las certificaciones respectivas de acuerdo a los retiros realizados.

4.2.2.1 Certificaciones de RCD del período

En este periodo se realizó disposición final de RCD con la RECOLECTORA EL TRIUNFO, en total se disponen 62,14 m^3. Se realizo reutilización de material de excavación para arreglo y relleno de excavación de tuberías hidrosanitarias.

***Anexo 14.** Certificación 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, CHATARREÍA AMBIENTAL y AMBIENTE & SOLUCIONES, los cuales se encuentran dentro del listado de gestores RCD autorizados por la Secretaría Distrital de Ambiente.

***Anexo 15.** Licencias sitios de disposición final.*

4.2.3 Costos

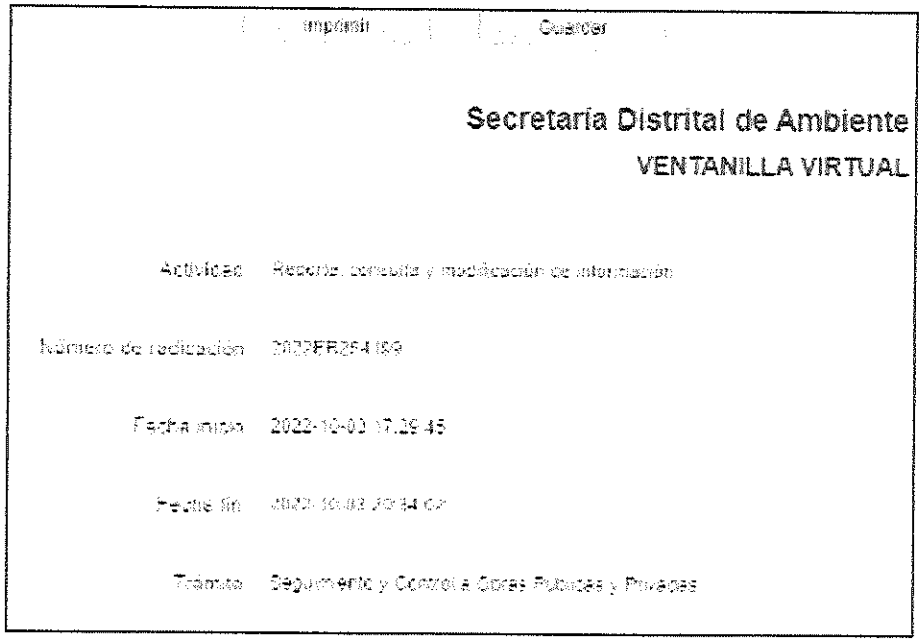
De acuerdo con el anexo 4 del plan de RCD aprobado a la fecha, podemos concluir: para este periodo se genera inversión de $ 636.000 del presupuesto para la gestión de RCD generados de obra, lo cual corresponde a un 0,31 % del general para el cumplimiento PGRCD.

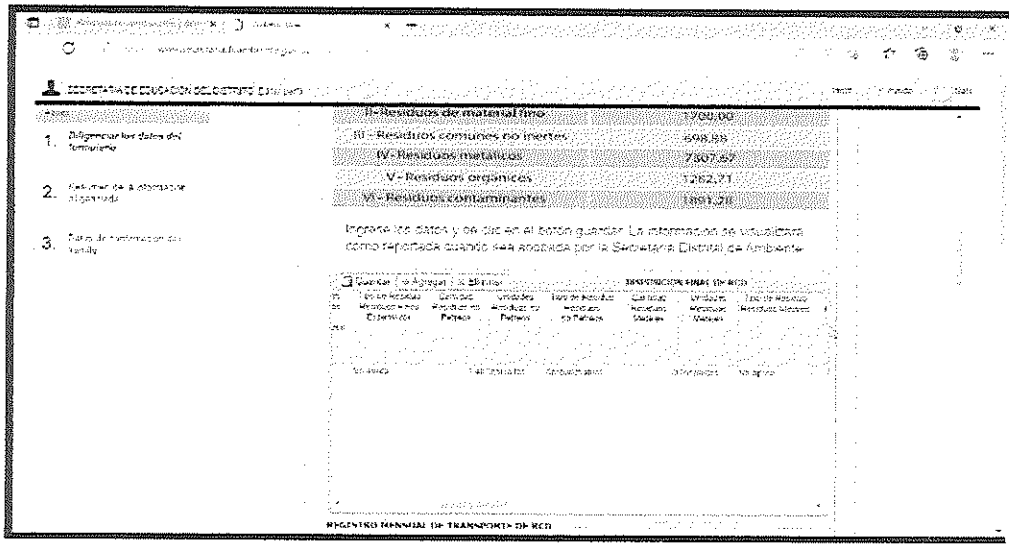
***Anexo 4.** Estimación de costos*

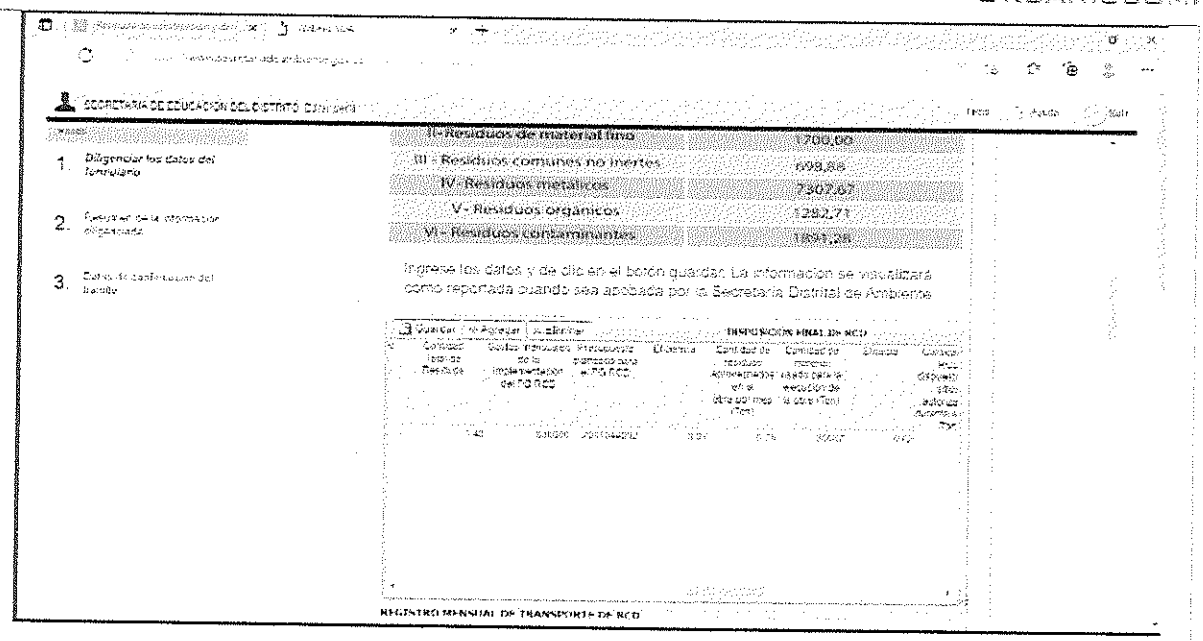
4.2.4 Registro de reporte RCD SDA

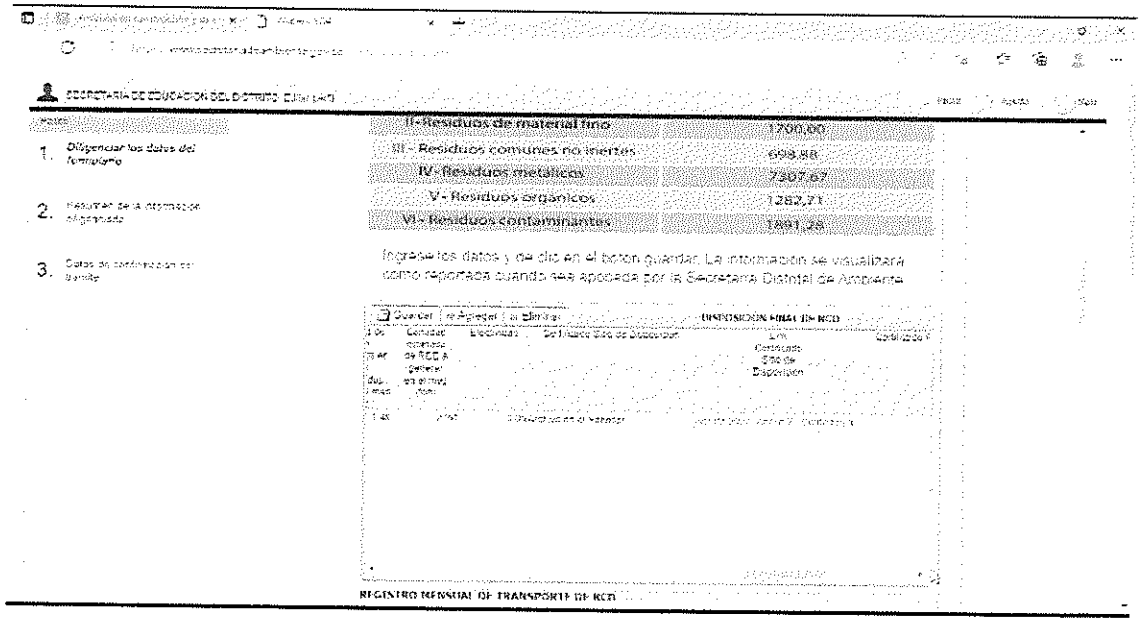
Durante este periodo se realiza el registro del mes de agosto 2022 ante la secretaria distrital de ambiente.

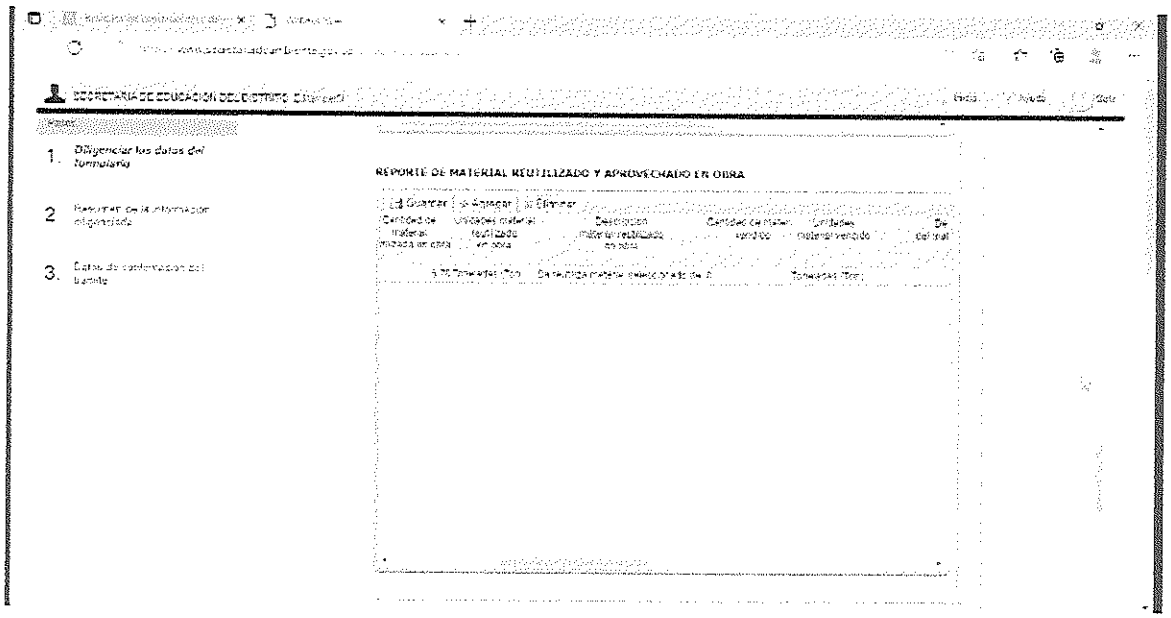
Registro reporte ante Secretaría Distrital de Ambiente.

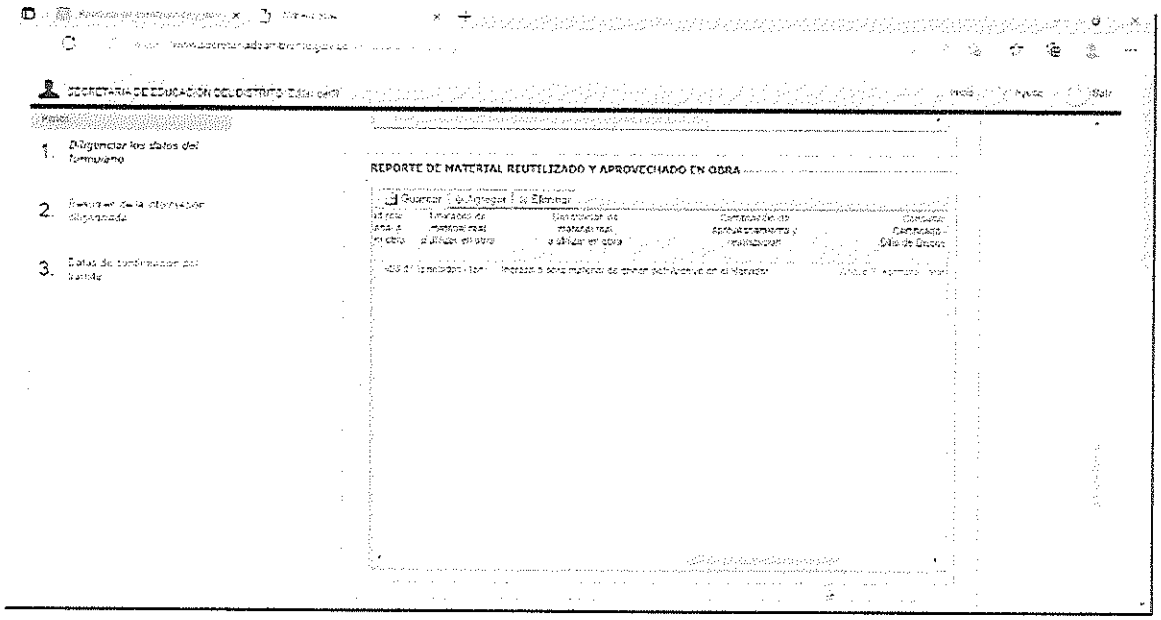




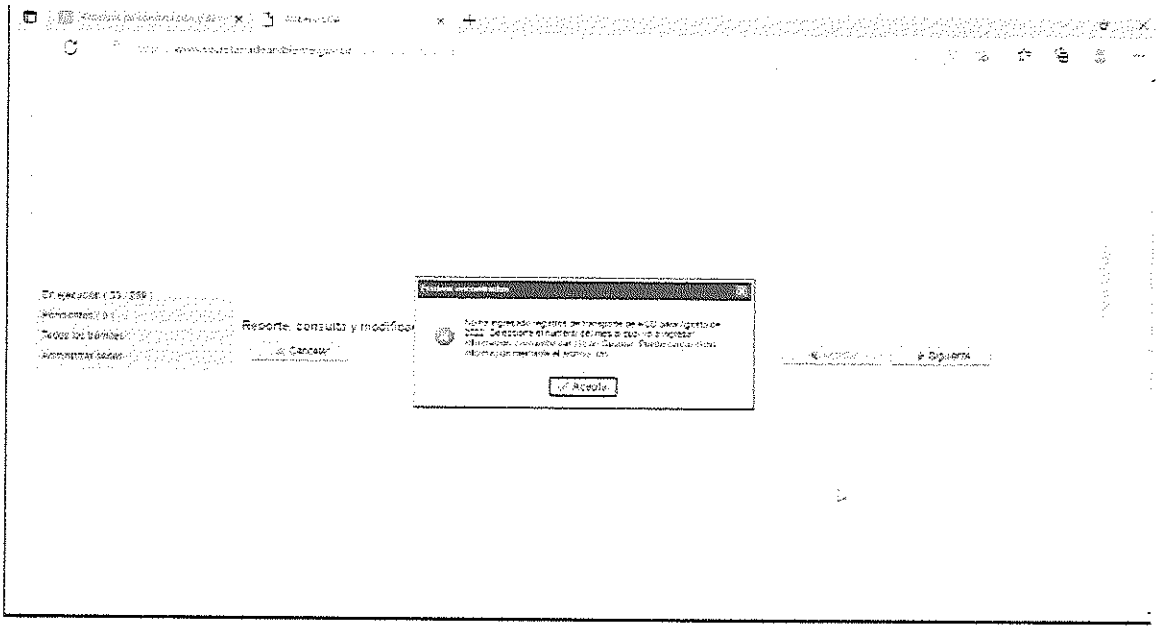

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Registrar la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
II- Residuos de material fino 1700,00
III - Residuos comunes no inertes 698,88
IV- Residuos metálicos 7307,67
V- Residuos orgánicos 1282,71
VI - Residuos contaminantes 1891,25
Ingrese los datos y de clic en el botón guardar. La información se visualizará como reportada cuando sea aprobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
REGISTRO MENSUAL DE TRANSPORTE DE RCD

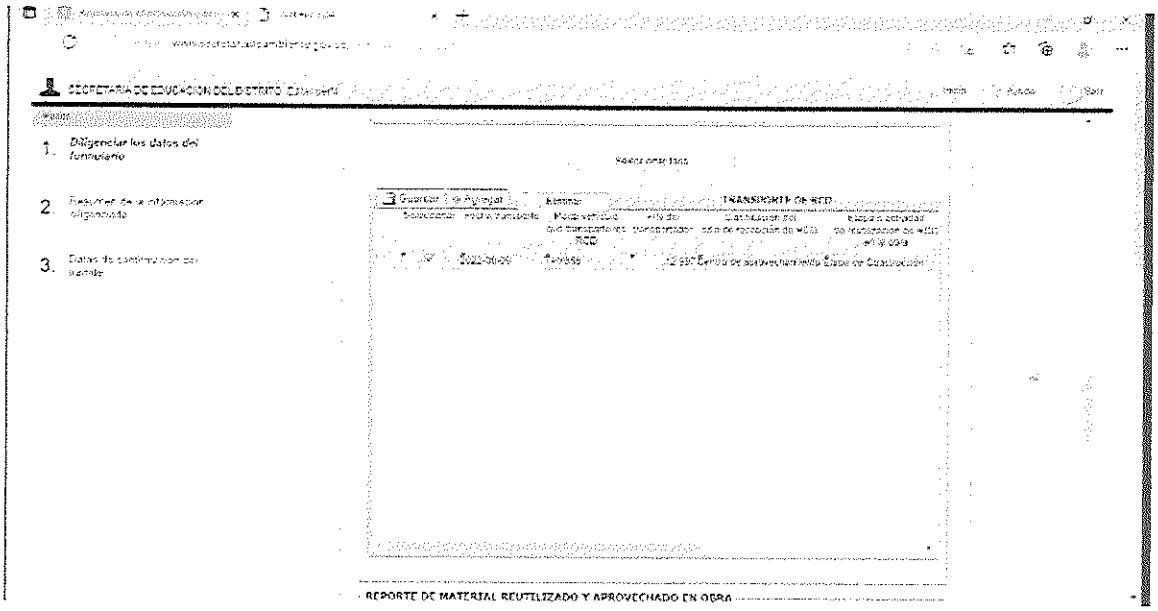

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Registrar la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
II- Residuos de material fino 1700,00
III - Residuos comunes no inertes 698,88
IV- Residuos metálicos 7307,67
V- Residuos orgánicos 1282,71
VI - Residuos contaminantes 1891,25
Ingrese los datos y de clic en el botón guardar. La información se visualizará como reportada cuando sea aprobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
REGISTRO MENSUAL DE TRANSPORTE DE RCD


SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
1. Diligenciar los datos del formulario
2 Revisar de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del bandeja
REPORTE DE MATERIAL REUTILIZADO Y APROVECHADO EN OBRA
Guardar
Agregar
Eliminar


SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Revisar de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del bandeja
REPORTE DE MATERIAL REUTILIZADO Y APROVECHADO EN OBRA
Guardar
Agregar
Eliminar

URBANISCOM.





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

4.2.5 CSV Volquetas

Para este periodo no se generó disposición de RCD pétreo en volquetas. No se adjunta el respectivo formato.

***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 y retiran RCD de la obra.

***Anexo 16.** Documentación transportadores RCD*

4.3 Seguimiento RCD (Anexo2)

De acuerdo con el anexo 2 del plan de RCD aprobado a la fecha, para este periodo se generó un total de 6,23 m^3 RCD; de los cuales corresponden 2.12 m^3 a la disposición RCD de origen maderable con gestores autorizados y 4,11 m^3 al aprovechamiento realizado al interior de la obra 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 4.11 m^3 de RCD, los cuales corresponden a un 0.03% 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 mantuvo instalada la valla informativa de obra y se cuenta con el registro SCAAV00506 remitido el 27/05/2022 por parte de SED, por medio de las cuales se autoriza la instalación de la valla informativa de obra. Se realiza instalación el 17/06/2022.

Anexo 17. Documentos registro PEV.

URBANISCOM.

VALLA INFORMATIVA OBRA

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

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

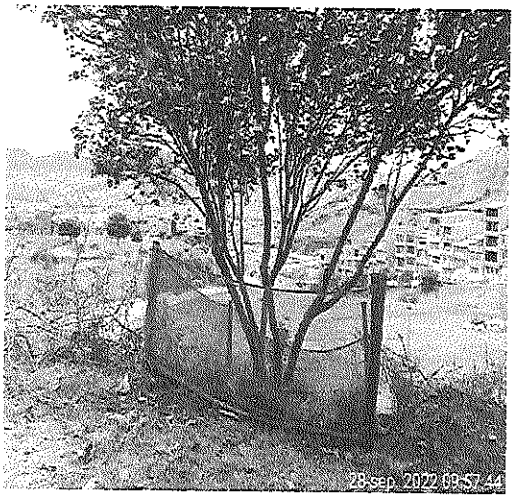
6. Control especies arbóreas para conservación.

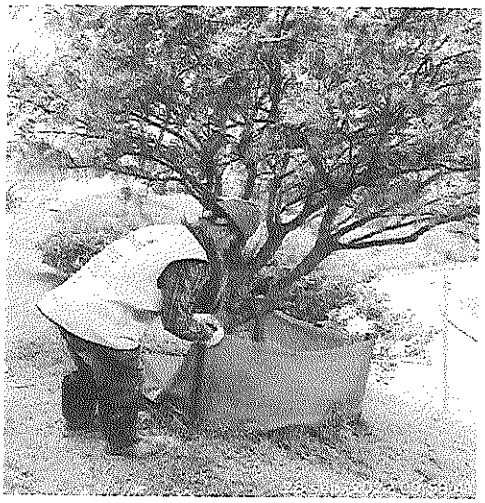
Durante el periodo se realiza inspección de las especies arbóreas ubicadas en el área de influencia del proyecto, se mantiene protección de los individuos arbóreos para conservación. Se realizo emitió resolución para autorizar los tratamientos silviculturales a ejecutar, la SDA emite las resoluciones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

PROTECCIÓN INDIVIDUOS ARBÓREOS









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

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

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

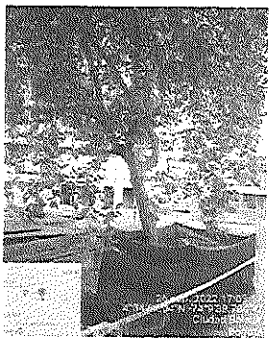
Los tratamientos silviculturales se realizan después de realizar la revisión de avifauna y posterior a que se otorgan las resoluciones que autorizan la actividad. Se encuentra entrega del informe técnico respectivo por parte del ingeniero forestal para dar cierre a dicha actividad. Se cuenta con radicado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

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

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

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

Anexo 18. Ficha técnica individuo arbóreo #2

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

Anexo 19. Ficha técnica individuo arbóreo #2

7. Gestión de Unidades Sanitarias Portátiles

Para el mes de septiembre de 2022 se realizo la disposicion de seis (6) unidades sanitarias portatiles por parte de la empresa Saniport SAS durante los dias 20, 24, y 28 de septiembre, los cuales se entregaron en buen estado. Se realizan mantenimientos de los mismos el dia 28 de septiem,bre, se adjunta en el anexo 20 los certificados de alquiler y mantenimiento de las baterias.

ALQUILER Y MANTENIMIENTO DE UNIDADES SANITARIAS PORTATILES	
	
Se realiza seguimiento al estado del individuo arboreo #2 evidenciando que presenta un crecimiento del follaje el cual genera una carga adicional sobre el individuo, el cual desde el inicio de actividades de obra presentaba una inclinación lateral.	

Anexo 20. Gestión Unidades Sanitarias Portátiles

8. Cumplimiento normatividad aplicable.

Marco Legal Aplicable			
Varios			
Tipo	**Número**	**Año**	**Alcance**
Convenio RAMSAR	NA	1971	Convención relativa a los humedales de importancia internacional, especialmente como hábitat de aves acuáticas.
Declaración Estocolmo	NA	1992	Declaración sobre el medio ambiente y el desarrollo: Se basa en la Conferencias de Naciones Unidas sobre el Medio ambiente y el Desarrollo, también conocida como una de las Cumbres de la Tierra, celebrada en Estocolmo del 5 al 16 de junio de 1972.
CPNC	Art. 79	1991	Las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano, y que es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines.
CPNC	Art. 80	1991	Impone al Estado el deber de planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, conservación, restauración o sustitución. Además, deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados.
CPNC	Art. 82	1991	Impone al Estado velar por la protección de la integridad del espacio público y por su destinación al uso común, el cual prevalece sobre el interés particular.
CPNC	Art. 95	1991	El ejercicio de los derechos y libertades reconocidos en esta Constitución implica responsabilidades, y en su numeral 8° estableció como obligación para los ciudadanos, proteger los recursos culturales y naturales del país y velar por la conservación de un ambiente sano.
Ley	99	1993	Por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el sector público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables y se organiza el Sistema Nacional Ambiental (SINA). Establece entre otros como principios, que "el proceso de desarrollo económico y social del país se orientará según los principios universales y del desarrollo sostenible contenidos en la Declaración de Río de Janeiro de 1992 sobre medio ambiente y desarrollo".
Ley 99	Art. 7	1993	Establece que "se entiende por ordenamiento ambiental del territorio para los efectos previstos en la presente Ley, la función atribuida al Estado de regular y orientar el proceso de diseño y planificación de uso del territorio y de los recursos naturales renovables de la Nación, a fin de garantizar su adecuada explotación y su desarrollo

			sostenible".
Ley 99	Art. 31	1993	Numeral 12: otorga a las CAR funciones de control y seguimiento ambiental de los usos del agua, suelo, aire y los demás recursos naturales renovables, lo cual comprenderá el vertimiento, emisión o incorporación de sustancias o residuos líquidos, sólidos y gaseosos, al agua, aire o a los suelos, así como los vertimientos o emisiones que puedan causar daño o poner en peligro el normal desarrollo sostenible de los recursos naturales renovables o impedir u obstaculizar su empleo para otros usos. Estas funciones comprenden expedición de licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y salvo conductos.
Ley 99	Art. 63 y 66	1993	Establece "...para los denominados Grandes Centros Urbanos las mismas funciones de las Corporaciones Autónomas Regionales (CAR) en lo que fuera aplicable al medio ambiente urbano, y señala que además de las licencias ambientales, concesiones, permisos y autorizaciones que les corresponda otorgar para el ejercicio de actividades o la ejecución de obras dentro del territorio de su jurisdicción...".
Ley 99	Art. 65	1993	Dispone que, en materia ambiental, le corresponde a los municipios y distritos elaborar y adoptar planes, programas y proyectos ambientales, y dictar normas para el control, la preservación y la defensa del patrimonio ecológico.
Decreto-Ley	2811	1974	Por el cual se dicta el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente.
Ley	140	1994	Por la cual se reglamenta la Publicidad Exterior Visual en el territorio nacional.
Ley	357	1997	Por medio de la cual se aprueba la Convención relativa a los humedales de importancia internacional especialmente como hábitat de aves acuáticas, suscrita en Ramsar el 2 de 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.

ANEXO 2
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES GESTION HSE	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 01 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022

INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE 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.

10 OCTUBRE DEL 2022
BOGOTÁ D.C

	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES GESTION HSE	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 01 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022

CONTENIDO

1.INTRODUCCIÓN 3
1.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO 4
1.1.1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO 5
1.2. UBICACIÒN 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 9
5.1 INGRESOS Y RETIROS 9
5.2. ESTADISTICAS Y ACCIDENTALIDAD 9
5.3. INDUCCION SST 9
6. ACTUALIZACION DOCUMENTAL 10
6.1. ENTREGA DE DOTACION ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL 11
6.2. INSPECCIONES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL 11
6.3. CAPACITACIONES, CHARLAS, PAUSAS ACTIVAS 12
6.4. VERIFICACIONES DE CONDICIONES DE TRABAJO 12
6.5. COMITÉ DE COPASST 13
7. MAQUINAS Y EQUIPOS 13
8. ACTIVIDADES DE OBRA 14
9. PLAN DE EMERGENCIA 15
10. ACTIVIDADES DE CONTROL 16
11. ANEXOS 17

URBANISCOM	**INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES GESTION HSE**	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 01 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe SST, contempla el resumen de las actividades en seguridad y salud en el trabajo, correspondientes al periodo de 01 de septiembre al 30 de septiembre 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. 12, se consignan las acciones desarrolladas durante el período en gestión correspondiente del 01 al 30 de septiembre 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**

1.2. UBICACIÓN DEL PROYECTO

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



2. OBJETIVOS

2.1. OBJETIVO GENERAL

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

2.1.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

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

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

En este documento se evidencian la gestión y las diferentes acciones que se desarrollaron por parte del área de seguridad y salud en el trabajo, en el periodo comprendido del mes de septiembre del 2022, con base el plan de trabajo mensual y bajo el lineamiento de la normatividad vigente, se planea, ejecuta, las actividades demandadas por el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo (SG-SST) que aplica para el proyecto en particular.

3.1. VINCULACIÓN LABORAL

A continuación, se relaciona los subcontratistas que laboran para el proyecto Colegio Arborizadora Alta IED durante el periodo del mes de septiembre.

No.	SUBCONTRATISTA	NIT	ACTIVIDAD
1	SAENZ CONSTRUCCIONES SAS	901143273	Actividades de excavación, amarre de acero, fundida vigas, columnas, cimentación, zapatas, Placa, mampostería.
2	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS BP SAS	900487192	Instalación de tubería hidráulica y sanitaria, red contraincendios.
3	MS INGELECTRICOS SAS	900688349	Instalación de tubería eléctrica y acometidas.
4	PULIYA SAS	9007326565	Instaladores de pisos, medias cañas.
5	INTERPOVIG LTDA	860512256	Seguridad física.
6	MYH CONSTRUCCIONES	900670022	Instalaciones de ventanas.
7	CLEAM	901045124	Limpieza de muros y fachadas.
8	PAZ Y MENDEZ	900670022	Instalación de puertas.

Para el periodo del mes de septiembre se solicitó en comités internos de urbaniscom a los sub contratistas de obra.

En el mes de septiembre se les comunica a los jefes de áreas; que a todos los trabajadores que ingresan a obra; en la inducción de salud y seguridad en el trabajo direccionada por área Sst de urbaniscom; se socializa a los trabajadores temas como la prohibición de sustancias psicoactivas, alcohólicas; prohibido laborar bajo el estado de drogas, embriagues, fumar, orinarse en zonas de obra, ya que si el trabajador que omita estos parámetros será suspendido de obra.

Cuando se acaben de realizar labores todos los contratistas debe hacer jornada de orden y aseo, en las zonas donde ejecuten labores.

Otros temas importantes; el personal de obra debe de contar con su dotación correspondiente además de hacer un buen uso de los elementos de protección personal.

Que a partir de la fecha se suspenderá trabajador que se encuentre laborando en alturas a borde de placa sin la utilización correcta de arnés eslinga se suspenderá labores y será suspendido.

En el mes de septiembre se realizó reunión interna con los Sst de los contratistas Donde se recordó la importancia de la resolución 4272; la presente resolución comenzará a regir a los seis (6) meses de su publicación, tiempo durante el cual las empresas implementarán los ajustes necesarios para su cumplimiento la importancia de hacer los cambios como son los ats, formatos de trabajo en alturas; la forma de tramitar los nuevos cursos de alturas a vencer. (*Carpeta 3 y la sub carpeta 7 acta de reunión mensual).*

4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS PARA PREVENCIÓN COVID 19.

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

Dentro de la documentación de ingreso que se tiene estipulada; se viene entregando el carnet de vacunación covid-19 de los trabajadores nuevos.

PERSONAL DE INGRESO	CARNET COVID-19
30 trabajadores hombres	Entrega 29 carnet
1 trabajador mujer	Entrega 1 carnet

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 septiembre. (*Carpeta* 1. Cronograma de actividades sst)

En la cual incluye 1. ats, 2. Permiso alturas, 3. Permisos calientes 4. Inducciones, 5. Llamados de atención, 6. Notificación de riesgos, 7. Informes semanales septiembre.

Dentro de la gestión del mes del área sst de urbaniscom, con la compañía de la empresa Ms Ingelectricos se eligió un colaborador y se premió en la primera semana del mes de septiembre, esto debido a su compromiso con los temas de seguridad industrial. Fue publicado en la cartelera SST la premiación del trabajador seleccionado. *(Carpeta 4 y la sub carpeta 7 Trabajador del mes).*

5.1 INGRESOS Y RETIROS.

Para el mes de septiembre ingresaron 31 trabajadores, Se notifica los ingresos mediante las novedades del mes *(carpeta 2 anexo 2 documentos de ingreso).*

Ingresaron 31 personas de las empresas sub contratistas. Distribuidos de la siguiente forma. *(carpeta 2 anexo y sub carpetas).*

Urbaniscom ingresaron 1- Ing. ambiental, 1 Aux de almacén
construcciones Sáenz ingresaron 4 mamposteros, 3-ayudantes de mamposteros, 1 herreros, 3 ayudantes
Bp Hidrosanitarios ingresaron 2 ayudantes 1 oficial
Puliya ingresaron 4 oficiales 4 ayudantes
Ms ingelectrico 1 ayudante
Cleam 2 ayudantes
H M 1 Oficial 1 ayudante
Paz y Méndez 1 Oficial 1 ayudante

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 septiembre (carpeta *2 y sub carpetas 5).*

El personal **retirado** de obra:

Urbaniscom 1 trabajador
Puliya retiro 1 trabajador
Sáenz retiro 15 trabajadores.

Con una totalidad de 17 trabajadores retirados del proyecto en el mes de septiembre.

5.2 Estadísticas de accidentalidad.

Durante el periodo del mes de septiembre se presentaron; un accidente de trabajo el día 16 de septiembre; de la empresa puliya un trabajador oficial en las horas de la mañana se golpeó la pierna izquierda entre dos dilataciones el cual genero 5 días de incapacidad por la Arl positiva. Las causales del evento fue distracción del por un acto inseguro trabajador por estar manipulando el celular al momento de pasar por una dilatación, falta de orden y aseo de la zona, dentro del plan de Acción fue divulgado el accidente de trabajo inmediatamente ocurrió, socialización del evento, lección aprendida, se realizo jornada de orden y aseo, se adecuo con madera las dilataciones.

Un incidente ocurrido el día 24 de septiembre trabajador oficial de la empresa Sáenz el cual se encontraba realizando fundida en el bloque A en el nivel al momento de desplazarse puso un pie y se deslizo quedando colgado del arnés no genero golpes ni lesiones al trabajador, ni daños a equipos y terceros.

No se presentó ausencias de obra generado por enfermedad de común. no se generó ausencia por contagios de covid-19.

5.3 Inducciones Sst.

Se realizaron 31 inducciones al personal operativo de obra en temas de salud y seguridad en el trabajo. (Carpeta *1 sub carpeta 4).*

INDUCCIONES	SEPTIEMBRE	
	HOMBRES	MUJERES
1	30	1
TOTAL	31	

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

EMPRESA	INGRESOS
Urbaniscom	1 ingeniera ambiental 1 auxiliar de trafico
Sáenz	4 mamposteros 3-ayudantes de mamposteros 1 herreros 3 ayudantes
Bp	2 oficiales 1-ayudante
MS	1-ayudante
Puliya	4 oficiales 4 ayudante
Cleam	2 ayudantes
M H	1 oficial 1 ayudante
Paz y Méndez	1 oficial 1 ayudante

6-ACTUALIZACIÓN DOCUMENTAL.

Mediante el comunicado (APU-23) se entregó la documentación acerca de las investigaciones de los accidentes de trabajo ocurridos en el mes anterior a septiembre.

Mediante el comunicado (APU-149) se entrega inducciones sst, epp, paz y salvos.

Mediante el comunicado (APU-303) se entrega certificado médicos.

Mediante el comunicado (APU-228) se entrega certificado de manejo de cortadora.

Mediante el comunicado (APU-244) se entrega certificado de manejo de pluma puliya.

Mediante el comunicado (APU-241) se entrega ficha técnica y hoja de seguridad

Mediante el comunicado (APU-275) se entrega ficha técnica y hoja de seguridad

Mediante el comunicado (APU-308) se entrega inducciones sst, epp, paz y salvos.

Durante el mes de septiembre se radico la cantidad de 42 oficios

6.1 Entrega dotación, elementos de protección individual.

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

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. 12

Contrato No. CO1.PCCNTR.2617836

1 SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE 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	03/10/2022
	Se atienden observaciones	6/10/2022

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

URBANISCOM.

BOGOTÁ

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4
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 10
3.1.3 OFICIOS DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN 12
3.1.4 ACTAS DE COMPROMISO Y/O INFORMATIVAS CON COMUNIDAD 13
3.1.5 VALLA INFORMATIVA 14
3.2 PROGRAMA DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD 15
3.2.1 PUNTO DE ATENCIÓN AL COMUNIDAD - PAC: 15
3.3 PROGRAMA DE DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN 18
3.3.1 REUNIONES INFORMATIVAS 18
3.3.2 REUNIONES DE GESTIÓN SOCIAL 19
3.4 PROGRAMA DE ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN 20
3.4.1 SÉPTIMO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA 20
3.5 PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SOSTENIBILIDAD 24
3.5.1 CAPACITACIONES PERSONAL DE OBRA 25
3.6 PROGRAMA DE GENERACIÓN DE EMPLEO 26
3.7 ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL A LAS ACTIVIDADES TÉCNICAS 28
3.7.1 LEVANTAMIENTO ACTAS DE VECINDAD DE INICIO DE OBRA 28
3.7.2 LEVANTAMIENTO ACTAS DE VECINDAD DE CIERRE 30
3.7.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL ESTADO INICIAL DE VÍAS Y ANDENES 30
3.8 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 30
4. CONCLUSIONES 33

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 ENTREGA Y CORREOS ELECTRÓNICOS.

ANEXO NO. 2: (01) OFICIOS DE INFORMACIÓN Y CORREOS ELECTRÓNICOS.

ANEXO NO. 3: ACTAS DE COMPROMISO, REGISTRO FOTOGRÁFICO Y LISTADO DE ASISTENCIA.

ANEXO NO. 4: ACTA DE REUNIÓN CPC NO. 11, REGISTRO FOTOGRÁFICO Y LISTADO DE ASISTENCIA

ANEXO NO.5: ACTA DE SOCIALIZACIÓN, REGISTRO FOTOGRÁFICO Y LISTADO DE ASISTENCIA

ANEXO NO. 6: REGISTRO DE GENERACIÓN DE EMPLEO Y SOPORTES DE RECIBOS PÚBLICOS.

URBANISCOM

BOGOTÁ

INTRODUCCIÓN

El presente documento contiene las actividades de Gestión Social desarrolladas durante el periodo comprendido entre el 01 de septiembre al 30 de septiembre 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.

1. OBJETIVO

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

2. PROGRAMAS DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

2.1 PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN:

2.1.1 PIEZAS DE DIVULGACIÓN Y/O COMUNICADOS INFORMATIVOS

Durante el corte del presente informe se elaboró un (1) comunicado social, relacionado con la invitación al undécimo Comité de Participación Ciudadana; con un total de entrega de cinco (5) 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. 17	INVITACIÓN UNDÉCIMO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA	ENTREGADO A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO, WHATSAPP Y PERSONALMENTE	20, 21/09/2022	CORREOS ELECTRÓNICOS, PANTALLAZOS WHATSAPP Y PLANILLA CONTROL DE ENTREGA	5
TOTAL, DE ENTREGA: 5					

Nota: Es importante mencionar que la pieza de divulgación fue elaborada 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:

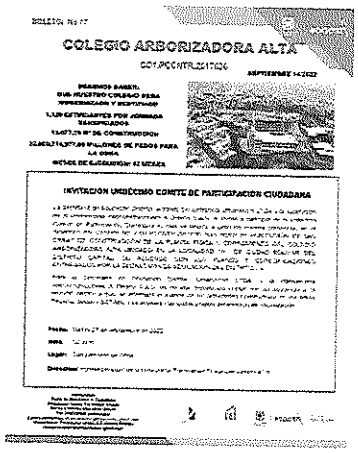
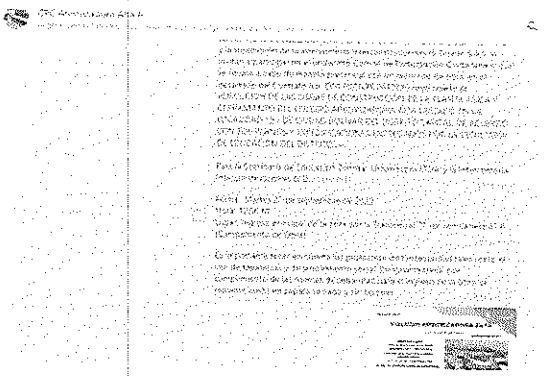
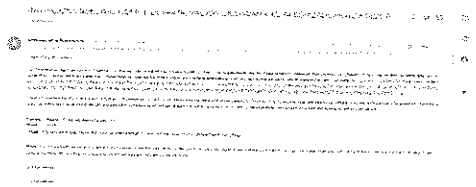
<table>
<tr>
<td>
</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Foto No. 1: Boletín No. 17 invitación Comité de Participación Ciudadana No. 11</td>
<td>Foto No. 2: Boletín No. 17 invitación Comité de Participación Ciudadana No. 11 entregado por WhatsApp</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Foto No. 3 Boletín No. 17 invitación Comité de Participación Ciudadana No. 11 entregado por correo electrónico</td>
<td>Foto No.4 Entrega boletín invitación Undécimo Comité de Participación Ciudadana Sr. Carlos Gómez presidente JAC Villas del Palmar</td>
</tr>
</table>



Foto No. 5: Entrega boletín invitación Undécimo Comité de Participación Ciudadana Sra. Elisa Ramos presidenta JAC Grupos Unidos por la Paz.

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

2.1.2 PUNTOS SATÉLITES DE INFORMACIÓN - PSI

Durante el período correspondiente a este informe, la firma contratista dando alcance a los lineamientos sociales, verificó y actualizó conjuntamente con la interventoría los Puntos Satélites de Información - PSI, haciendo cambio de los comunicados por deterioro y mal estado, los PSI están ubicados de la siguiente manera:

Tabla No. 3: PUNTOS SATÉLITES DE INFORMACIÓN – PSI

ÍTEM	LUGAR	DIRECCIÓN	FECHA INSTALACIÓN, ACTUALIZACIÓ Y/O VERIFICACIÓN
			ACTUALIZACIÓN
1	PUNTO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO – CAMPAMENTO DE OBRA COLEGIO ARBORIZADORA ALTA	Carrera 43 No. 70 A-50 Sur	26/09//2022
2	IED ARBORIZADORA ALTA SEDE B	Carrera 44 No. 72-36 Sur	23/09/2022
3	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL	Transversal. 41 No. 70C -62 Sur	23/09/2022
4	CDC ARBORIZADORA ALTA	CL 70 No. 34-05	23/09/2022
5	PANADERÍA ARTE Y SABOR	Carrera. 42 No. 71-07 sur	23/09/2022
6	TIENDA VIVERO EL PADRINO	Diagonal 71 sur No. 40D-03	26/09/2022

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSTALACIÓN PUNTOS SATÉLITES DE INFORMACIÓN – PSI

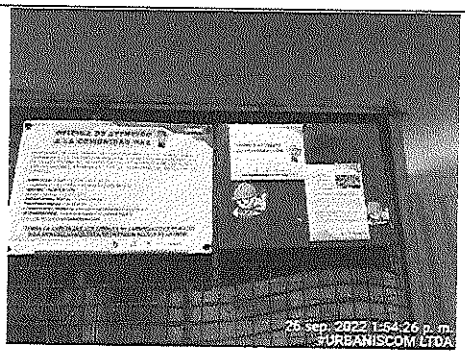
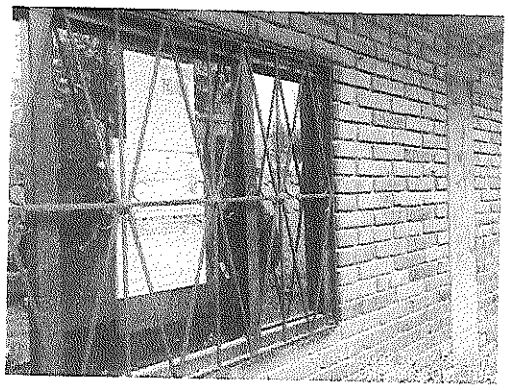
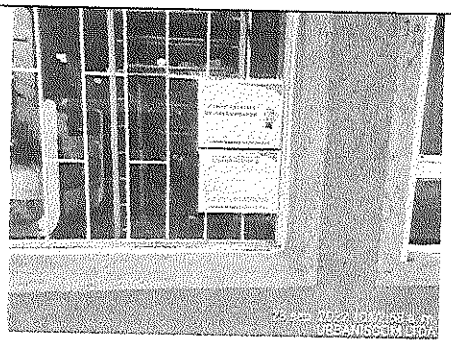


Foto 1: VERIFICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN PSI CAMPAMENTO DE OBRA



Foto 2: VERIFICACIÓN PSI SEDE B - IED ARBORIZADORA ALTA

	
Foto 3: VERIFICACIÓN PSI JAC VILLAS DEL PALMAR	**Foto 4:** VERIFICACIÓN PSI CDC
	
Foto 5: VERIFICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN PSI PANADERÍA ARTE Y SABOR	**Foto 6:** VERIFICACIÓN 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%.

2.1.3 OFICIOS DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN

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

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

ITEM	REFERENCIA OFICIO	ASUNTO	FECHA	DESTINATARIO
01	PAU- 190	ENTREGA INFORME MENSUAL GESTIÓN SOCIAL No .11	13/09/2022	INTERVENTORÍA

Nota: El día 02/09/2022 vía correo electrónico se envía a interventoría informe mensual No. 11 correspondiente al periodo comprendido entre el 1 al 31 de agosto de 2022, esto para su revisión y aprobación. Por lo que el día 6/09/2022 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	Total, oficios entregados X 100% / Total, oficios proyectados	1 X 100 = 100% / 1

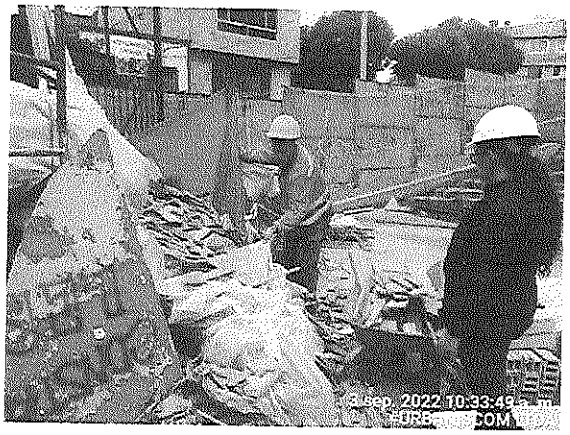
De acuerdo con los indicadores referenciados anteriormente, se evidencia que el oficio de información fue entregado oportunamente a las entidades involucradas en el proyecto

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

2.1.4 ACTAS DE COMPROMISO Y/O INFORMATIVAS CON COMUNIDAD

Para el presente periodo y teniendo en cuenta los compromisos adquiridos en el Décimo Comité de Participación Ciudadana el día 03/09/2022 se realizó entrega de madera a la Junta de Acción Comunal Villas del Palmar esto con el fin de reutilizarla en una actividad de venta de desayunos hechos con leña en la cual se recaudarán fondos para el mes de octubre y diciembre y así poder dar regalos a los niños del barrio.

De igual manera, el día 17/09/2022 se realizó entrega de madera a la presidenta de la Junta de Acción Comunal Grupos Unidos por la Paz, la Sra. Elisa Ramos con el objetivo de que sea reutilizada en la construcción de pakatas, un proyecto de reciclaje liderado por estudiantes de la Universidad Nacional que beneficiará a la comunidad del sector.





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

2.1.5 VALLA INFORMATIVA

El día 16 de junio de 2022 se realizó la respectiva instalación de la valla informativa, esto con el fin de que la comunidad del área de influencia esté enterada acerca de la obra y datos generales del proyecto.



Instalación de valla informativa.

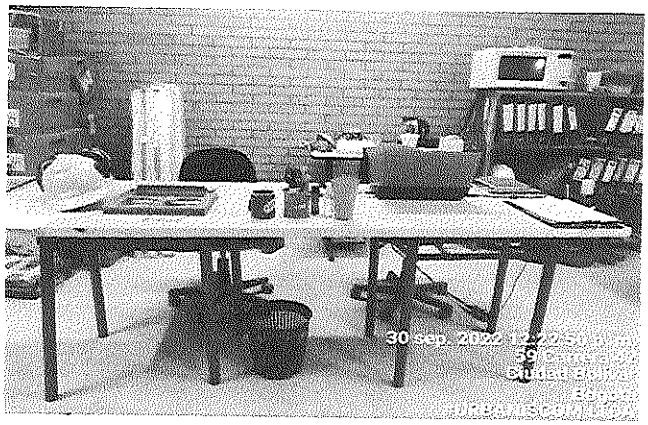
2.2 PROGRAMA DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

2.2.1 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, y durante este periodo no se presentaron situaciones relevantes a reportar.

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.

URBANISCOM.

BOGOTÁ

Tabla No. 8 CONSOLIDADO DE ATENCIONES CIUDADANAS

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

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.

2.3 PROGRAMA DE DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN

2.3.1 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.

2.3.2 REUNIONES DE GESTIÓN SOCIAL

Durante el presente periodo no se realizaron reuniones de seguimiento al Plan de Gestión Social

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%	4 X 100 = 100 % / 4

2.4 PROGRAMA DE ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN

2.4.1 UNDÉCIMO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

El día 27/09/2022 se realizó de manera presencial a través de recorrido de obra el undécimo Comité de Participación Ciudadana al cual asistieron veinte (20) 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 del mes de septiembre en la ejecución de la obra en los temas Técnico, SST, Ambiental y Social. Además de aclarar las dudas y/o inquietudes de los asistentes.

De este modo, y durante el desarrollo del comité se presentaron algunas inquietudes por parte de los asistentes relacionados con la infraestructura del proyecto, instalación de tanques de suministro agua, al igual que, la ubicación de la planta eléctrica, por otro lado, algunas observaciones en cuanto al estado de las señales de tránsito ubicadas alrededor de la obra.

Finalmente, todas las inquietudes y dudas presentadas fueron resueltas por cada uno de los profesionales, por lo que los asistentes quedaron satisfechos con la información recibida.

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO: UNDÉCIMO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA:

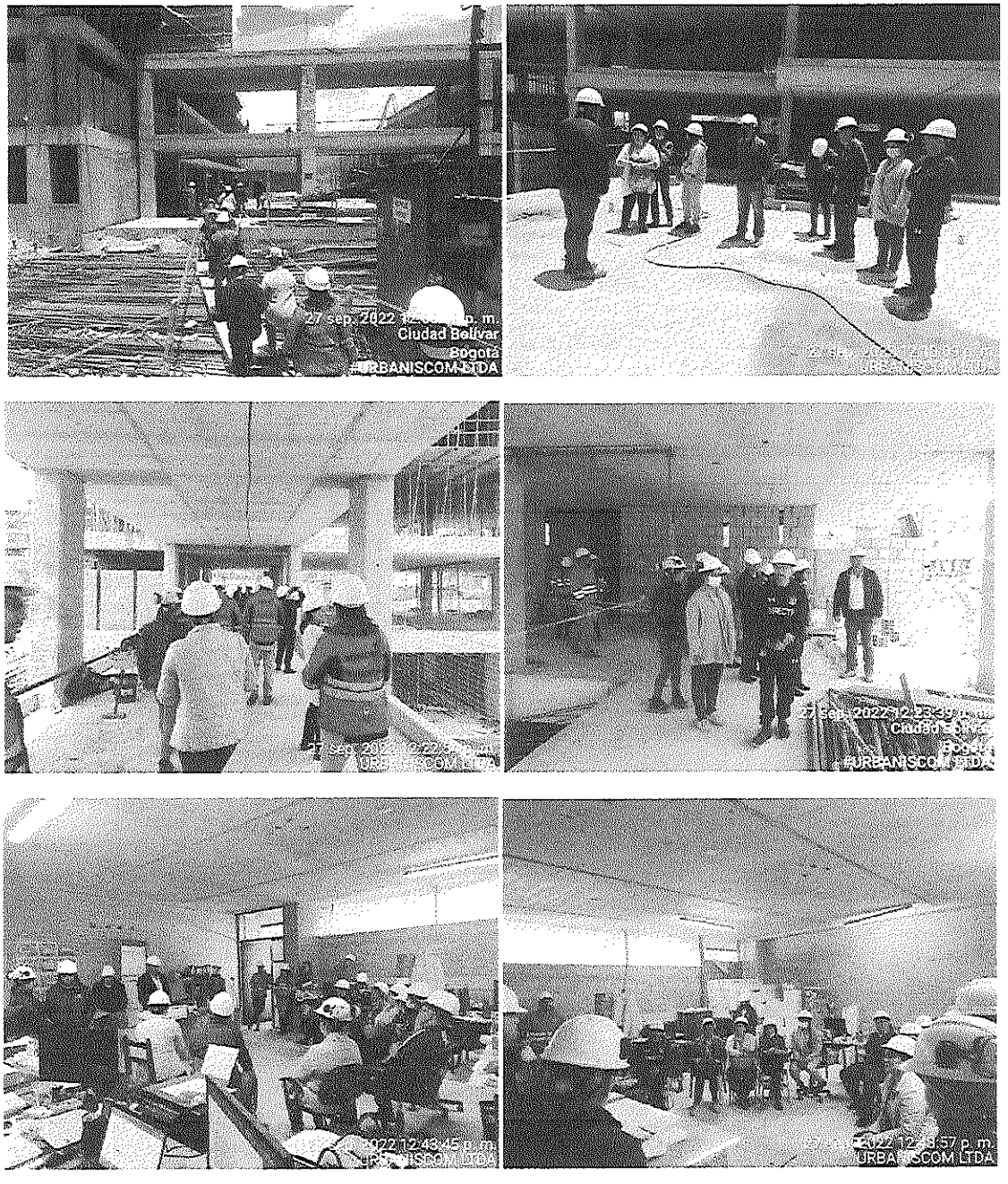


Foto 1: Undécimo Comité de Participación Ciudadana

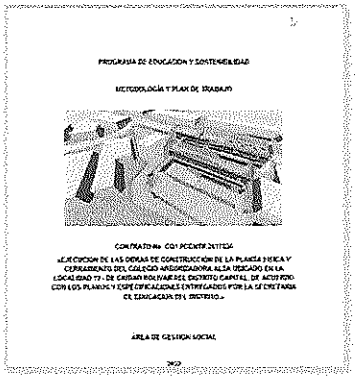
Anexo No. 4: Acta de reunión CPC No. 11, registro fotográfico y listado de asistencia

2.5 PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

El día 19/07/2022 se realizó una reunión con la rectora de la institución la Sra. Esperanza Pacheco en la cual se socializó la metodología y plan de trabajo donde se plantearon diferentes alternativas de desarrollo para el programa de Educación y Sostenibilidad.

Para ello, se establecieron las pautas para la programación y coordinación de los talleres:

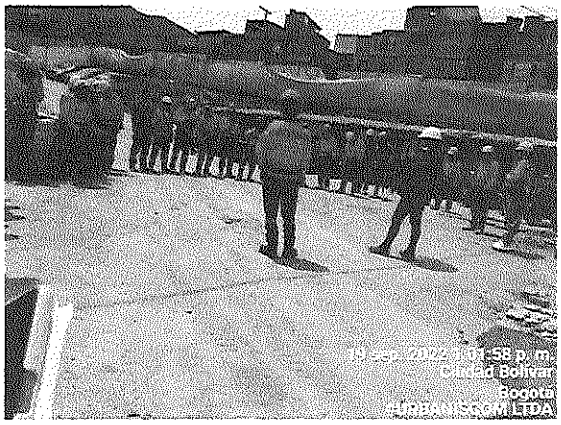
1. De acuerdo a la solicitud por parte de la rectora los talleres serán dirigidos a toda la comunidad educativa (Estudiantes, docentes, padres de familia, personal administrativo y de servicios)
2. La rectora solicita que los talleres se inicien a partir del mes de febrero del año 2023 con el fin de que sean dirigidos a la comunidad educativa que va a estar en las nuevas instalaciones.
3. Se establece que los talleres contarán con la asistencia de un máximo de 60 participantes por sesión.
4. Se informa que el tiempo estimado para cada taller será de 40 a 50 minutos por sesión de taller.
5. La programación y coordinación de los talleres se realizará a partir del mes de enero con el fin de plantear un cronograma (Fecha, hora y lugar) teniendo en cuenta, el porcentaje de dedicación de las profesionales sociales de interventoría y la firma contratista.
6. Los talleres estarán dirigidos a los estudiantes de tercero a once.


PROGRAMA DE EDUCACION Y SOSTENIBILIDAD

METODOLOGÍA Y PLAN DE TRABAJO

3.5.1 CAPACITACIONES PERSONAL DE OBRA

Para el presente periodo se realizó una (1) charla al personal de obra en relación a la temática de prevención en consumo de alcohol y sustancias psicoactivas esto con el fin de mitigar y evitar consecuencias por el consumo en el ámbito personal y/o familiar de cada trabajador. De esta manera, se brindan diferentes recomendaciones y estrategias para crear un entorno ameno en su ámbito laboral.



Anexo No.5: Acta de socialización, registro fotográfico y listado de asistencia

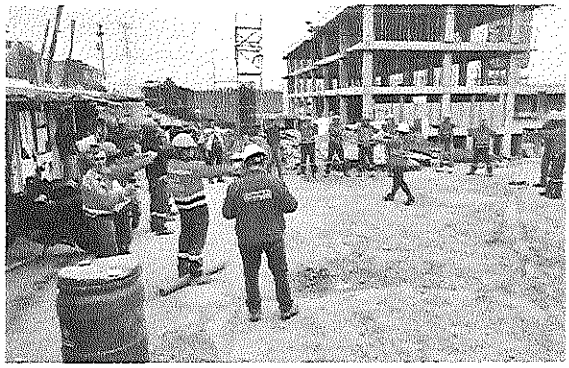
2.6 PROGRAMA DE GENERACIÓN DE EMPLEO

Dando alcance a los aspectos contractuales la firma contratista vinculó a cinco (5) trabajadores de mano de obra no calificada perteneciente a la Localidad de Ciudad Bolívar y se mantienen vinculados a treinta (30) trabajadores más, así como a setenta y ocho (78) trabajadores de mano de obra no calificada de estratos socio económicos 1 y 2 residentes de otras localidades. De igual manera, se cuenta con diez (10) mujeres en el área administrativa del proyecto y veintiocho (28) trabajadores menores de 28 años.

A la fecha del corte, contamos con una totalidad de personal en obra de ciento treinta y siete (137) personas: doce (12) de mano de obra calificada; es decir el personal administrativo de Urbaniscom Ltda., nueve (9) trabajadores como personal administrativo del subcontratista y ciento dieciséis (116) 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
01 AYUDANTE ALMACEN
02 MAESTRO
48 OFICIALES
49 AYUDANTES
09 AUXILIAR ADMINISTRATIVOS Y CONTRATISTAS
01 EJERO
02 HERREROS
01 MAMPOSTEROS
03 VIGILANCIA
02 TOPOGRAFÍA
07 OPERARIOS Y CONDUCTORES
01 CORTADOR
10 MUJERES
28 JOVENES MENORES DE 28 AÑOS
TOTAL, MONC: 116 OPERATIVOS
MOC: 12 ADMINISTRATIVOS URBANISCOM



URBANISCOM.

BOGOTÁ

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	35 X 100 = **30.1 %** / 116

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	78 X 100 = **67.2 %** / 116

De acuerdo con los indicadores referenciados anteriormente, se evidencia que la firma contratista Urbaniscom Ltda., cumple con el 30.1% de vinculación del personal de mano de obra no calificada de la localidad de Ciudad Bolívar y 67.2% de la contratación del personal de estratos 1 y 2 de otras localidades; para un total de 100% de cumplimiento, de igual manera se aclara que los presentes indicadores se calculan sin tener en cuenta el personal de Mano de Obra Calificada – MOC.

Anexo No. 6: Registro de Generación de Empleo y soportes de recibos públicos.

2.7 ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL A LAS ACTIVIDADES TÉCNICAS

2.7.1 LEVANTAMIENTO ACTAS DE VECINDAD DE INICIO DE OBRA

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

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

2.7.2 LEVANTAMIENTO ACTAS DE VECINDAD DE CIERRE

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

2.7.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL ESTADO INICIAL DE VÍAS Y ANDENES

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

2.8 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

No.	ACTIVIDAD	FECHA O TIEMPO PROPUESTO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
REUNIONES				
1	Reunión de Inicio de Obra	28/10/2021	Se llevó a cabo de manera virtual a través de la plataforma teams.	Se dio Cumplimiento
2	Convocatoria reunión de inicio	Semana del 18 al 22 de octubre / 2021	Se realizó a través del correo electrónico, WhatsApp, plataforma de la IE, volantes.	Se dio cumplimiento
3	Reunión informativa de Inicio de Obra	05/11/2021	Se realizó en el salón comunal del barrio Villas del Palmar	Se dio cumplimiento

4	Convocatoria reunión informativa	Semana del 23/11/2021	Se entregó boletín de invitación personalmente a los representantes de las JAC	Se dio cumplimiento
5	Reunión de Avance de Obra	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	N.A	Para el presente periodo no se realizaron reuniones de gestión social	N/A
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 30 de septiembre de 2022	Se dio cumplimiento
9	Puntos satélites de información	23, 26/09/2022	Verificación y actualización de los seis (6) PSI	Se dio cumplimiento
10	Comités de participación ciudadana	27/09/2022	Undécimo Comité de Participación Ciudadana	Se dio cumplimiento
11	Convocatoria Undécimo Comité Participación Ciudadana	19, 20/09/2022	Se envía invitación a través de correo electrónico, WhatsApp y personalmente.	Se dio cumplimiento

12	Educación y sostenibilidad	19/07/2022	Se realiza reunión con la rectora de la institución educativa con el fin de informar y coordinar el plan de trabajo para el desarrollo de los talleres de sostenibilidad.	La programación y desarrollo del plan de trabajo para este ítem se iniciará a partir del mes de febrero de 2023 de acuerdo a lo acordado con la rectora.
13	Generación de empleo	Se verificará vinculación de personal MONC mensualmente 30/09/2022	Con el área encargada se verificó la vinculación de personal MONC para el mes de septiembre de 2022	Reporte en informe mensual No. 12
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
		16/08/2022	Se remite oficio No. PAU-22 dando alcance al oficio 19756-ALT entrega copias actas de vecindad de inicio de obra	Se dio cumplimiento

3. CONCLUSIONES

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

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

Para este periodo el área social elaboró un boletín informativo relacionado con la invitación al undécimo Comité de Participación Ciudadana el cual fue previamente revisado y avalado por la profesional social de la interventoría, por lo que luego se procedió hacer la entrega a los interesados de manera física y digital a través de los canales de atención. De esta manera el día 27/09/2022 se lleva a cabo el CPC No.11 a través de un recorrido por la obra con el fin de que los asistentes evidenciaran el avance y estado actual de la obra, donde los participantes manifestaron su alegría y conformidad con lo evidenciado.

Con respecto a los Puntos Satélites de Información – PSI fueron verificados en su totalidad, sin embargo, se actualizaron dos (2) como lo son el punto de atención al ciudadano – campamento de obra Colegio Arborizadora Alta y el PSI Panadería Arte y Sabor por su mal estado y deterioro.

Así mismo, la firma contratista cumplió con la atención a la comunidad en el horario establecido y en cada uno de los mecanismos dispuestos para ello, de igual forma, no se presentaron solicitudes ciudadanas o situaciones a reportar.

De igual manera, el área social brindó charla al personal de obra en relación a la prevención de consumo de alcohol y sustancias psicoactivas, esta con el fin de ayudar a que los trabajadores tomen estilos de vida saludables para su beneficio y el de sus familias.

El área social de la firma contratista participó en los comités de obra celebrados en conjunto con la SED e Interventoría, notificando las gestiones sociales adelantadas y cumpliendo con los compromisos acordados en dichas reuniones.

Por otro lado, la firma contratista vinculó el **30.1%** del personal de mano de obra no calificada residente de la localidad de Ciudad Bolívar.

Finalmente, se evidenció la importancia de mantener a la comunidad educativa y vecinos del sector informados sobre avance de la obra debido a que, esto fortalece la participación ciudadana y el interés de las personas por lo público que es de todos y para todos.

URBANISCOM.

BOGOTÁ

5. ANEXOS INFORME MENSUAL DE GESTIÓN SOCIAL No. 12

URBANISCOM.

BOGOTÁ

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

COLEGIO ARBORIZADORA ALTA

CO1.PCCNTR.2617836

SEPTIEMBRE 14/2022

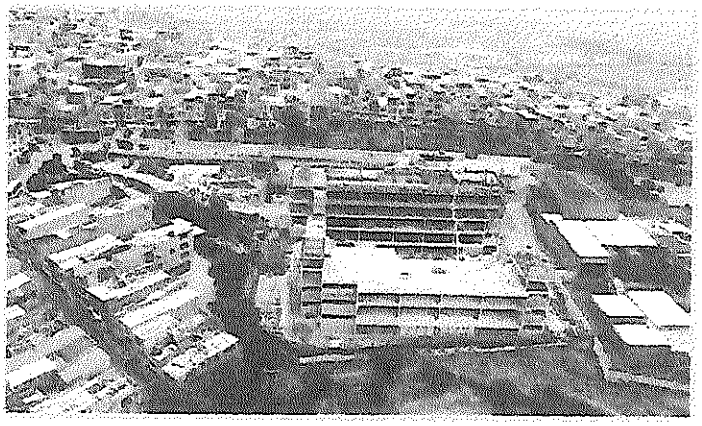
DEBEMOS SABER:
QUE NUESTRO COLEGIO SERÁ MODERNIZADO Y RESTITUIDO

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 UNDÉCIMO 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 undécimo 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 27 de septiembre de 2022

Hora: 12:00 m

Lugar: Campamento de Obra

Dirección: Ingreso principal de la obra por la Transversal 71 sur con carrera 41 A

Contáctenos
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.: CO1.PCCNTR.2617836				RAP59
Hoja _1__ de __1__				Versión 0
20	9	2022		
DD	MM	AA		

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

ENTREGA BOLETÍN INVITACIÓN UNDÉCIMO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA - IED ARBORIZADORA ALTA SEDE A

No.	NOMBRE	DIRECCIÓN	BARRIO	TELÉFONO	FIRMA	OBSERVACIÓN
1	Elin J Roma J	cra 42 # 70C 27S	D. Alta	3112404026	Elin J Roma	
2	Carlos Gómez	IAC Villas		3138152427		
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

Leidy Viviana Pineda Escobar
Trabajadora Social
TP 1[illegible]

Firma Residente Social – Contratista

Firma Residente Social – Interventoría

Gmail

admsocial urbaniscom <admsocial.urbaniscom@gmail.com>

INVITACIÓN UNDÉCIMO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA IED ARBORIZADORA ALTA SEDE A

1 mensaje

admsocial urbaniscom <admsocial.urbaniscom@gmail.com> 21 de septiembre de 2022, 7:53
Para: tpacheco@educacionbogota.edu.co
Cc: Jessica Naranjo <intvsocial.interconstrucciones@gmail.com>

Buen día
Att. Esperanza Pachaco
Rectora
I.E Arborizadora Alta sede A

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 undécimo Comité de Participación Ciudadana el cual se llevará a cabo de manera presencial con un recorrido de obra, 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 27 de septiembre de 2022
Hora: 12:00 M
Lugar: Ingreso principal de la obra por la Transversal 71 sur con carrera 41 A (Campamento de Obra)

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 seguridad para el ingreso de la obra, se requiere asistir en zapato cerrado y sin tacones.
Quedo atenta

Cordialmente

Leidy Viviana Pineda Escobar
Profesional Social
URBANISCOM LTDA

BOLETÍN 17 INVITACIÓN CPC No.11 SEP.pdf
187K

Gmail

admsocial urbaniscom <admsocial.urbaniscom@gmail.com>

INVITACIÓN UNDÉCIMO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA IED ARBORIZADORA ALTA SEDE A

1 mensaje

admsocial urbaniscom <admsocial.urbaniscom@gmail.com> 21 de septiembre de 2022, 7:54
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, Jessica Naranjo <intvsocial.interconstrucciones@gmail.com>

Buen día 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 undécimo Comité de Participación Ciudadana el cual se llevará a cabo de manera presencial con un recorrido de obra, 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 27 de septiembre de 2022
Hora: 12:00 M
Lugar: Ingreso principal de la obra por la Transversal 71 sur con carrera 41 A (Campamento de Obra)

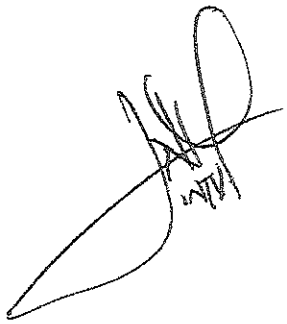
Nota: Es importante tener en cuenta los protocolos de bioseguridad tales como el uso de tapabocas y distanciamiento social. De igual manera, por cumplimiento de las normas de seguridad para el ingreso de la obra, se requiere asistir en zapato cerrado y sin tacones.

Quedo atenta

Cordialmente

Leidy Viviana Pineda Escobar
Profesional Social
URBANISCOM LTDA

BOLETÍN 17 INVITACIÓN CPC No.11 SEP.pdf
187K



URBANISCOM.

BOGOTÁ

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

Bogotá D.C., 13 de septiembre de 2022

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

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

ASUNTO: ENTREGA INFORME MENSUAL NO. 11

Respetado Ingeniero:

Por medio del presente hacemos entrega del Informe Mensual No.11, el cual incluye todos los componentes técnicos, ambiental, SST y social, ajustados acorde a las observaciones recibidas por los especialistas

Sin otro particular,

Cordialmente,

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

Arq. Mayra A. Vanegas.
Residente interventoria.
15-09-2022.
4:00 p.m.
Recibido para revisión

Gmail

136

admsocial urbaniscom <admsocial.urbaniscom@gmail.com>

INFORME MENSUAL No. 11 AGOSTO IE ARBORIZADORA ALTA

4 mensajes

admsocial urbaniscom <admsocial.urbaniscom@gmail.com> 2 de septiembre de 2022, 15:07
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. 11 correspondiente al mes de agosto con su respectivos anexos.

Lo anterior para su revisión y aprobación.

Quedo atenta

Cordialmente

Leidy Viviana Pineda Escobar
Profesional Social
URBANISCOM LTDA

2 adjuntos

INFORME MENSUAL No 11 ARBORIZADORA.pdf
1541K

ANEXOS INFORME No. 11 ARBORIZADORA.pdf
11591K

Jessica Naranjo <intvsocial.interconstrucciones@gmail.com> 6 de septiembre de 2022, 9:37
Para: admsocial urbaniscom <admsocial.urbaniscom@gmail.com>
Cc: Colegioarborizadoraurb@gmail.com, inter.arborizadora@gmail.com

Buenos días 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 11 ARBORIZADORA - OBSERVACIONES INTV.pdf
1604K

admsocial urbaniscom <admsocial.urbaniscom@gmail.com> 6 de septiembre de 2022, 18:44
Para: Jessica Naranjo <intvsocial.interconstrucciones@gmail.com>

137

Buen día
Jessica

Por medio del presente me permito remitir el informe mensual No. 11 con las observaciones sugeridas, de igual manera, es importante aclarar que los PSI si fueron actualizados durante el periodo, esto debido a que, se cambiaron por deterioro y adicional, fue retirada la convocatoria de generación de empleo.

Quedo atenta

Cordialmente

Leidy Viviana Pineda Escobar
Profesional Social
URBANISCOM LTDA

[El texto citado está oculto]

INFORME MENSUAL No 11 ARBORIZADORA.pdf
1726K

Jessica Naranjo <intvsocial.interconstrucciones@gmail.com> 9 de septiembre de 2022, 7:47
Para: admsocial urbaniscom <admsocial.urbaniscom@gmail.com>
Cc: Colegioarborizadoraurb@gmail.com, inter.arborizadora@gmail.com

Buenas días Leidy,

Una vez revisados los ajustes al informe mensual N°11, se da aprobación para su implementación y firma.

Quedo atenta a cualquier novedad.

[El texto citado está oculto]

URBANISCOM.

BOGOTÁ

ANEXO No. 3 ACTAS DE COMPROMISO, REGISTRO FOTOGRÁFICO Y LISTADO DE ASISTENCIA. .

RESPUESTA SOLICITUD ENTREGA DE MADERA JAC VILLAS DEL PALMAR - IED ARBORIZADORA ALTA SEDE A

CÓDIGO	7	**FECHA**	03/09/2022	**INICIO**	10:15 AM	**FIN**	10:40 AM	**LUGAR**	IED ARBORIZADORA ALTA SEDE A
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	13/092022	**ELABORADO POR**	T.S. Leidy Viviana Pineda					**PRÓXIMA REUNIÓN**	N. A
REVISADO POR:	Profesionales Sociales de la SED-DCCEE e Interventoría								

El día 26/08/2022 durante el décimo Comité de Participación Ciudadana el presidente de la Junta de Acción Comunal de Villas del Palmar el Sr. Carlos Gómez solicitó la colaboración por parte de la firma contratista en la donación de madera reciclada esto con el fin de reutilizarla en una actividad de venta de desayunos hechos con leña en la cual se recaudarán fondos para el mes de octubre y diciembre y así poder dar regalos a los niños del barrio. Por tal razón, la profesional social Viviana Pineda junto con la Ing. Ambiental- Natalia Umaña indican que es posible realizar la donación, pero para esta actividad se necesita escoger madera la cual no contenga restos de concreto ni de alguna sustancia tóxica, pues se utilizará para comida y por ende puede ser dañina, por lo que se coordinará con el Sr. Carlos Gómez una visita a la obra para verificar y revisar.

El día 02/09/2022 se realiza contacto con el sr. Carlos Gómez para establecer si es posible visita a la obra el día 03/09/2022 para efectuar la recolección de la madera, para esto el presidente de la JAC indica que la Sra. Alexandra Villareal se hará cargo de la actividad.

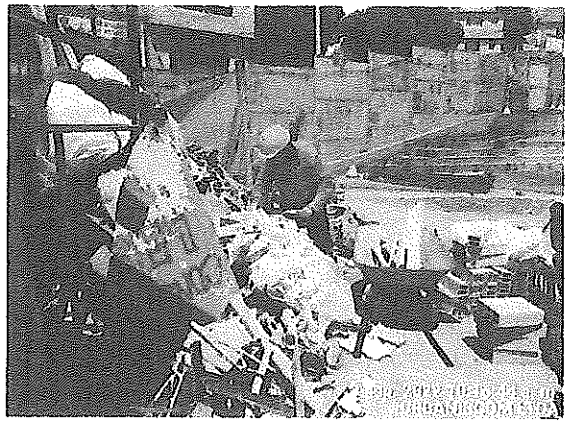
Por tal razón el día 03/09/2022 la Sra. Alexandra Villareal se acerca a la obra para hacer la respectiva recolección del material y de esta manera se da respuesta a la solitud hecha por parte de la JAC.

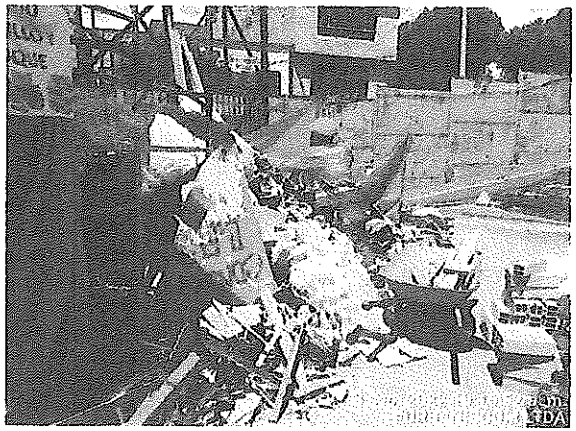
RESPUESTA SOLICITUD ENTREGA DE MADERA JAC VILLAS DEL PALMAR - IED ARBORIZADORA ALTA SEDE A

CÓDIGO	7	**FECHA**	03/09/2022	**INICIO**	10:15 AM	**FIN**	10:40 AM	**LUGAR**	IED ARBORIZADORA ALTA SEDE A
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	13/092022	**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. 199965323-1

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:	**RESPUESTA SOLICITUD ENTREGA DE MADERA JAC VILLAS DEL PALMAR**			**Proceso:**	**OBRA**
Área Responsable:	**ÁREA SOCIAL**	**Fecha:**	**3/09/2022**	**Lugar:**	**CAMPAMENTO DE OBRA**
Contratista responsable:	**URBANISCOM LTDA**			**Hora:**	**10:00 a. m.**

No.	NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Vicky Alexandra Pena		comunidad	3503382108	Alexalipz@hotmail.com	Vicky Pena
2	Cristian Gutierrez		urbaniscom	—	—	
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						

Leidy Viviana Pineda Escobar
Trabajadora Social
T.P. 1090653331

Firma Residente Social - Contratista

Firma Residente Social - Interventoría

RESPUESTA SOLICITUD ENTREGA DE MADERA JAC GRUPOS UNIDOS POR LA PAZ- IED ARBORIZADORA ALTA SEDE A

CÓDIGO	8	**FECHA**	17/09/2022	**INICIO**	11:00 AM	**FIN**	12:00 M	**LUGAR**	IED ARBORIZADORA ALTA SEDE A
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	19/092022	**ELABORADO POR**	T.S. Leidy Viviana Pineda					**PRÓXIMA REUNIÓN**	N. A
REVISADO POR:	Profesionales Sociales de la SED-DCCEE e Interventoría								

El día 26/08/2022 durante el décimo Comité de Participación Ciudadana la presidenta de la Junta de Acción Comunal Grupos Unidos por la Paz la Sra. Elisa Ramos solicitó la colaboración por parte de la firma contratista en la donación de madera reciclada esto con el fin de reutilizarla en la construcción de pakatas, un proyecto de reciclaje el cual se realiza con estudiantes de la Universidad Nacional. Por tal razón, la profesional social Viviana Pineda junto con la Ing. Ambiental- Natalia Umaña indican que es posible realizar la donación, por lo que se coordinará con la Sra. Elisa Ramos una visita a la obra para verificar y revisar.

De acuerdo a lo anterior, el día 17/09/2022 se realiza visita a la obra conjuntamente con la Sra. Elisa con el fin de hacer la recolección de la madera, esto dando cumplimiento y respuesta a la solitud hecha por parte de la JAC.

RESPUESTA SOLICITUD ENTREGA DE MADERA JAC GRUPOS UNIDOS POR LA PAZ- IED ARBORIZADORA ALTA SEDE A

CÓDIGO	8	**FECHA**	17/09/2022	**INICIO**	11:00 AM	**FIN**	12:00 M	**LUGAR**	IED ARBORIZADORA ALTA SEDE A
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	19/092022	**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. 199965323-1

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:	Respuesta Solicitud Entrega Madera JAC G. Unidos por Paz			**Proceso:**	**OBRA**
Área Responsable:	**ÁREA SOCIAL**	**Fecha:**	17-09-2022	**Lugar:**	Campamento Obra
Contratista responsable:	**URBANISCOM LTDA**			**Hora:**	11:00 A.M.

No.	NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Pro Aminta Vargas	Representante Comités	J.A.C. Grupos Unidos por Paz	3123402295	aminta1723@hotmail.com	
2	Brandon Felipe Castañeda D		Comunidad	3123290461		
3	Lisseth Calderon Cruz	Comunidad	Comunidad	3103105796	lady.lisseth.calderon@gmail.com	
4	Miguel Angel Manco Q		Comunidad	3172489969		
5	Felipe Acevedo B.	Comunidad	Huerta Polinizadores	3142887092	felipesix56@gmail.	
6	Elisa J Ramos	J.A.C	Presidenta	3117405056	Jac unidos por la paz@gmail.com	
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						

Leidy Viviana Oviedo Escobar
Trabajadora Social
T.P. 1088355323-1

Firma Residente Social – Contratista

Firma Residente Social – Interventoría

URBANISCOM.

BOGOTÁ

ANEXO No. 4: ACTA DE REUNIÓN CPC NO. 11, REGISTRO FOTOGRÁFICO Y LISTADO DE ASISTENCIA .

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

CÓDIGO	9	**FECHA**	27/09/2022	**INICIO**	12:00 m	**FIN**	1:15 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	29/09/2022	**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 undécimo Comité de Participación Ciudadana, el cual se llevó a cabo en el campamento de obra, agradece la asistencia de los representantes de la comunidad Educativa Arborizadora Alta, comunidad del área de influencia del proyecto y los funcionarios de la SED e interventoría 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.

De esta manera, la profesional social brinda una serie de recomendaciones teniendo en cuenta, que se realizará recorrido por la obra. Principalmente, se iniciará con el acompañamiento del área SST de la firma contratista para la seguridad de los asistentes, se indicarán cuáles serán las zonas seguras para su desplazamiento, de igual manera, el Arq. Nelson Rivas mostrará el avance técnico de la obra y se finalizará en la oficina del contratista donde se socializará el avance de las áreas SST, ambiental y social, además de aclarar dudas e inquietudes.

Se da inicio con el recorrido donde los asistentes se desplazan por la ruta de evacuación llegando a la superficie del bloque I, el director de Obra – Arq. Nelson Rivas de la firma contratista procede con la socialización del informe técnico de avance de obra correspondiente al mes de septiembre de 2022 indicando lo siguiente:

Actividades constructivas ejecutadas:

- ✓ El Arq. Nelson Rivas manifiesta que en el bloque JK se está realizando mampostería y terminaciones en la cubierta de las escaleras.
- ✓ Se realiza adecuación para los conductos de ventilación e iluminación en los salones del bloque I Nivel -12.04
- ✓ Se está realizando el último piso de la rampa la cual tendrá una estructura metálica en la cubierta.
- ✓ Se fundió cubierta y se realiza mampostería en el bloque GH
- ✓ El Arq. Nelson Rivas, indica que se está instalando las baterías sanitarias en el bloque GH
- ✓ El Arq. Nelson Rivas, manifiesta que se iniciará con la instalación de puertas y ventanería en el bloque JK
- ✓ Se evidencia muestra de lavado de ladrillo con su resultado final.
- ✓ El Arq. Nelson Rivas enseña un aula de clase la cual cuenta con la adecuación de ventanería y mampostería.
- ✓ Se indica que todos los salones contarán con red contra incendios, de igual manera, tendrán guarda escoba en granito

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

CÓDIGO	9	**FECHA**	27/09/2022	**INICIO**	12:00 m	**FIN**	1:15 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	29/09/2022	**ELABORADO POR**	T.S. Leidy Viviana Pineda					**PRÓXIMA REUNIÓN**	N. A
REVISADO POR:	Profesionales Sociales de la SED-DCCEE e Interventoría								

- ✓ El Arq. Nelson Rivas informa que se realizó enchape en las baterías sanitarias del bloque JK donde se evidenciará para el próximo comité un avance significativo.
- ✓ Se manifiesta que el proyecto contará con rutas de evacuación las cuales serán señalizadas.
- ✓ El Arq. Nelson Rivas indica que se funde placa superior de tanque de reserva, el cual fue calculado para proveer agua a la institución durante 3 días de acuerdo a la cantidad de estudiantes.
- ✓ El Arq. Nelson Rivas manifiesta que se continúa con el armado de columnas para la estructura del bloque A
- ✓ Se informa que el tipo de pintura que se utilizará en los acabados de las baterías sanitarias es la epóxica, para una mayor duración y permanencia.
- ✓ El Arq. Nelson Rivas muestra donde estará ubicado el cuarto eléctrico de la institución.
- ✓ Se muestra la puerta modelo del proyecto la cual el Arq. Nelson Rivas manifiesta que está entamborado, donde a la misma se realizará el ajuste en la manija dado que solicitan sea de fácil agarre.

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:

- ✓ **Inducción de seguridad y salud en el trabajo:** política SST, política alcohol, tabaquismo, drogadicción, reglamento de higiene y seguridad industrial, identificación sobre acto y condición insegura, afiliación al SGSSS-ARL-EPS-AFP, uso de elementos de protección personal individual – EPPI, comité Copasst., comité de convivencia.
- ✓ Cambio de elementos de protección personal.
- ✓ Entrega dotación personal nuevo.
- ✓ Ubicación de señalización de seguridad industrial.
- ✓ Demarcación señalización de zonas comunes de trabajo.
- ✓ Jornadas de orden y aseo en la obra
- ✓ Ajustes y señalización en las rutas de evacuación

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

CÓDIGO	9	**FECHA**	27/09/2022	**INICIO**	12:00 m	**FIN**	1:15 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	29/09/2022	**ELABORADO POR**	T.S. Leidy Viviana Pineda					**PRÓXIMA REUNIÓN**	N. A
REVISADO POR:	Profesionales Sociales de la SED-DCCEE e Interventoría								

La Ing. Claudia Beltrán – Residente Ambiental de la firma contratista indica las actividades ejecutadas en el área Ambiental:

- ✓ 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 acopio de materiales con su respectivo manejo.
- ✓ Se realiza aseo del canal aguas lluvias
- ✓ Tratamientos silviculturales: se conservaron 10.

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

- ✓ **Atenciones Ciudadanas – PQRS:** Se indica que para el presente periodo no se han recepcionado PQRS. Por lo que a la fecha se han recibido dos (2) atenciones ciudadanas a las cuales se les dio trámite y cierre correspondiente.
  Programa Generación de Empleo: La profesional social manifiesta la relación del personal en la obra la cual se compone por:
  - Total, de personal de obra: 71
  - Mujeres:10
  - firma contratista Urbaniscom Ltda.: 11
  - personal de interventoría :11,
  - menores de 28 años: 25
  - Personal de la localidad Ciudad Bolívar: 33
- ✓ **Puntos Satélites de Información – PSI:** Se indica que los seis (6) PSI fueron verificados y actualizados con información importante a la comunidad, así mismo, se recuerda donde se encuentran ubicados: el campamento de obra colegio Arborizadora Alta, IED Arborizadora Alta sede B, Junta de Acción Comunal Villas del Palmar, CDC Arborizadora Alta, Panadería arte y sabor, Tienda vivero el padrino y la plataforma de la institución.

ACTA DE REUNIÓN UNDÉCIMO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA IED ARBORIZADORA ALTA SEDE A									
CÓDIGO	9	**FECHA**	27/09/2022	**INICIO**	12:00 m	**FIN**	1:15 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	29/09/2022	**ELABORADO POR**	T.S. Leidy Viviana Pineda					**PRÓXIMA REUNIÓN**	N. A
REVISADO POR:	Profesionales Sociales de la SED-DCCEE e Interventoría								

- ✓ La profesional social indica que teniendo en cuenta el cronograma escolar y administrativo de la institución este sería el último Comité de Participación Ciudadana ya que por motivos de receso escolar y de vacaciones los próximos avances se recibirán por comunicados informativos.

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

1. El Sr. Orlando García indaga acerca de donde quedará ubicada la planta eléctrica. El Arq. Nelson Rivas manifiesta que esta será Instalada en el bloque C.

2. La Sra. Elisa Ramos manifiesta si se separará la institución educativa del teatro del Centro de Desarrollo Comunitario. El Arq. Nelson Rivas indica que se realizará un cerramiento independiente el cual separará las dos instituciones.

3. La rectora de la institución pregunta acerca de la capacidad que tendrá el teatro. El Arq. Nelson Rivas manifiesta que tendrá una capacidad para 120 personas aproximadamente.

4. La profesora Deicy Coronado indaga acerca si se contará con parque para los estudiantes de primaria. El Arq. Nelson Rivas indica que se utilizará el mismo espacio para primaria y secundaria, sin embargo, dado que no se ha diseñado el urbanismo del proyecto, se podría considerar incluir un espacio recreativo para los estudiantes de primaria. Aclara que, en cuanto interiores, los salones son idénticos para primaria y secundaria.

5. El Sr. Orlando García manifiesta como observación que la señalización que se tiene a los alrededores del proyecto, en este caso el de ingreso de volquetas, quedó bajo de altura por lo que las personas se tropiezan y podría generar un accidente. La profesional social indica que se tendrá en cuenta la observación y en acompañamiento del área ambiental, se realizará la verificación y se arreglará la señal.

6. La Sra. Elisa Ramos solicita amablemente el plano del proyecto y la dirección exacta para realizar gestión en cuanto al traslado de los contenedores de basura, los cuales están ubicados al frente de la obra. El Arq. Nelson Rivas indica que se puede enviar la copia de la licencia de construcción donde se identifica la dirección exacta del predio y el número de identificación del mismo, esta será enviada a través del grupo de Participación Ciudadana.

ACTA DE REUNIÓN UNDÉCIMO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA IED ARBORIZADORA ALTA SEDE A									
CÓDIGO	9	**FECHA**	27/09/2022	**INICIO**	12:00 m	**FIN**	1:15 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		29/09/2022	**ELABORADO POR**	T.S. Leidy Viviana Pineda				**PRÓXIMA REUNIÓN**	N. A
REVISADO POR:		Profesionales Sociales de la SED-DCCEE e Interventoría							

Por otro lado, la profesional social de la SED, Marcela Forigua, complementa diciendo que la Secretaría de Educación ha realizado el registro de las basuras y de la contaminación que estas conllevan, sin embargo, también es un trabajo de sensibilización con la comunidad donde se apropien de la problemática para lograr el objetivo de la mitigación de basuras. Así mismo, El Sr. Carlos Gómez indica que desde la Junta de Acción Comunal del barrio Villas del Palmar se esta realizando un trabajo conjunto para resolver la problemática, por lo anterior, invita a la Sra. Elisa a unirse al proyecto y trabajar de la mano en beneficio de todos.

7. El Sr. Carlos Gómez manifiesta que algunas personas del barrio se han acercado a él afirmando que la terminación de la obra será en abril y que por parte de la comunidad educativa han divulgado esta información la cual es falsa. De esta manera, la profesional social Viviana Pineda, indica que los comités de participación ciudadana se realizan en pro de divulgar información verídica y concreta en cuanto al avance del proyecto y que los integrantes de este deben llevar esta información a la comunidad del sector, a docentes, padres de familia y estudiantes, con el fin de que las personas estén informadas de la obra.

8. La Sra. Yira Copete, Gestora de la Secretaría de Educación indaga acerca del porcentaje de avance de la obra. El Arq. Nelson Rivas argumenta que se encuentra en el 31% de avance. El Arq. David Izasa, de interventoría manifiesta que en el porcentaje no se está calculando trabajo que se está realizando por fuera de obra como la producción de ventaría y puertas, por esta razón, en unos días dicho avance podría aumentar.

9. El Sr. Orlando García manifiesta su inquietud acerca del proceso de cómo va el proceso con las empresas de servicios públicos. El Arq. Nelson Rivas argumenta que se está realizando la gestión y que desde la Secretaría de Educación se ejecutan mesas de trabajo internas con las entidades para adelantar los tramites correspondientes.

10. La rectora de la institución plantea si teniendo en cuenta el trámite de los servicios públicos se podría entregar el colegio en la fecha estipulada. El Arq. Nelson Rivas afirma que se está trabajando para lograr la extensión de redes externas y se están adelantado las gestiones pertinentes. Adicional a ello, la profesional social de la SED, Marcela Forigua manifiesta que se están haciendo las mesas de trabajo con la SED y un equipo interdisciplinario, donde se realiza la labor en cuanto a normatividad, visitas al predio donde se hace la verificación y de esta manera lograr cumplir con la entrega del proyecto en los tiempos estipulados.

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

CÓDIGO	9	**FECHA**	27/09/2022	**INICIO**	12:00 m	**FIN**	1:15 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	29/09/2022	**ELABORADO POR**	T.S. Leidy Viviana Pineda					**PRÓXIMA REUNIÓN**	N. A
REVISADO POR:	Profesionales Sociales de la SED-DCCEE e Interventoría								

11. La profesional social recuerda que teniendo en cuenta el avance de la obra se programa la reunión del 50% donde no solamente estará el Grupo de Participación Ciudadana, sino que se extenderá la invitación a la comunidad del sector y educativa, esta podría llevarse a cabo a mediados de noviembre teniendo en cuenta el periodo de vacaciones de fin de año de la institución, sin embargo, dependemos del avance y de las indicaciones del área técnica, por lo que se informará con antelación.

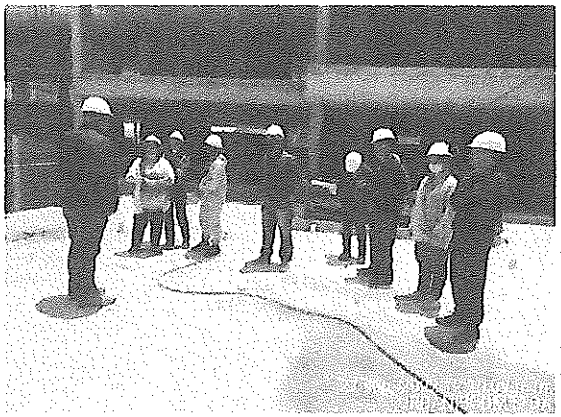
Finalmente, se agradece la asistencia y se da por cerrada la presente reunión.

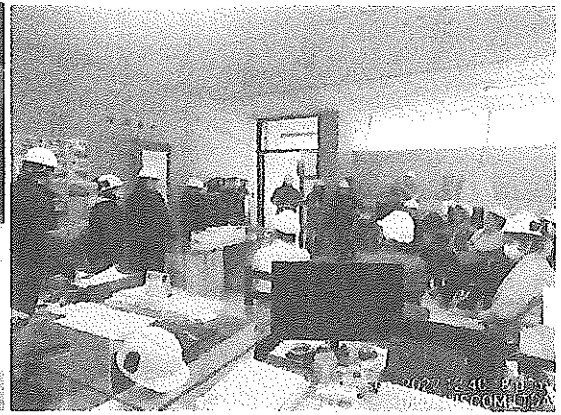
ACTA DE REUNIÓN UNDÉCIMO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA IED ARBORIZADORA ALTA SEDE A

CÓDIGO	9	**FECHA**	27/09/2022	**INICIO**	12:00 m	**FIN**	1:15 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	29/09/2022	**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. 199965323-1

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:	**UNDÉCIMO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA**			**Proceso:**	**OBRA**
Área Responsable:	**ÁREA SOCIAL**	**Fecha:**	**27/09/2022**	**Lugar:**	**CAMPAMENTO DE OBRA**
Contratista responsable:	**URBANISCOM LTDA**			**Hora:**	**12:00:00 m.m**

No.	NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Carlos Gómez	JAC Villas		3133152124	calichehv@hotmail	
2	Elisa A Ramos A	JAC Quito	Accion Comunal	3112401256	lacunidosporlapaz@gmail.com	Elisa A Ramos A
3	Esperanza Pachecos	IED. A. Alta	Arborizadora Alta	3115016628	tpacheco@educa	Esperanza Pacheco
4	Gilberto Castro	Tesorero	Accion Comunal	3214014307	—	
5	Claudia Bernal	Almacen	Colegio Arborizadora Alta	3203101808	cjbernal@educacionbogota.edu.co	
6	Dary M. Coronado.	Docente	IED Arborizadora Alta	3196293788	dmcoronadol@educacionbogota.edu.co	
7	ORLANDO GRECIA	COMUNIDAD		60/7926077	—	
8	JUAN CARLOS CAMARGO R	INTERVENTOR	INTERCONSTRUCCIONES & DISEÑOS	3106457803	interarborizadora@gmail.com	
9	Daniela Rodriguez Navarrete	Inspectora SST	Interconstrucciones y diseños	3037208803	Inter.arborizadora@gmail	
10	DAVID ISAZA G.	Res. INTERVENT	INTERCONSTRUCCIONES	3004300601	teamarborizadora@gmail	
11	Ana Elizabeth Cepeda	Gestor	DCCEE-SED	3017937896	yecepeda@educacionbogota.gov.co	
12	Jessica Alvarado Murcia	Res. social	Interconstrucciones	3166577178	Interlocutor@interconstrucciones.com	
13	Marcela Forero Ch.	P.Social	SED - DCCEE	3112088812	mforero@educacionbogota.gov.co	

Firma Residente Social – Contratista

Firma Residente Social Interventoría

		RAP63 Versión 0

FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA

Tema de la Reunión:	**UNDÉCIMO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA**			**Proceso:**	**OBRA**
Área Responsable:	**ÁREA SOCIAL**	**Fecha:**	**27/09/2022**	**Lugar:**	**CAMPAMENTO DE OBRA**
Contratista responsable:	**URBANISCOM LTDA**			**Hora:**	**12:00:00 m.m**

No.	NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Sofia Vargas Cruz.	Aux. Social	Urbaniscom	3105566074	sofiavargas22@gmail	Sofia Vargas C.
2	Aura Gomez Ortiz	Aux SST	urbaniscom	3224104484	Aura2gmail@gmail	Aura Gomez
3	Nelson Rivas	Dr. Obra	Urbaniscom.			
4	Ana Gloria Bravo Muñoz	Residente de Obra	URBANISCOM	3134870573	colegioadministradores@gmail.com	
5	Cristian Gutierrez	Residente social	Urbaniscom	3209746962	Cristiangutierrez@gmail.com	
6	Claudia Patricia Beltrán	Res. Ambiental	Urbaniscom	3223581707	Claamb.Urbaniscom@gmail.com	
7	Viviana Pineda	prof. Social	urbaniscom	3143830595	admsocial.urbaniscom@gmail.com	
8						
9						
10						
11						
12						
13						

Firma Residente Social – Contratista

Firma Residente Social - Interventoría

URBANISCOM.

BOGOTÁ

ANEXO No. 5: ACTA DE SOCIALIZACIÓN, REGISTRO FOTOGRÁFICO Y LISTADO DE ASISTENCIA .

ACTA CHARLA PREVENCIÓN CONSUMO DE ALCOHOL Y SUSTANCIAS PSICOACTIVAS

CÓDIGO	6	**FECHA**	19/09/2022	**INICIO**	1:00 PM	**FIN**	01:15 PM	**LUGAR**	IED ARBORIZADORA ALTA SEDE A
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	19/092022	**ELABORADO POR**	T.S. Leidy Viviana Pineda					**PRÓXIMA REUNIÓN**	N. A
REVISADO POR:	Profesionales Sociales de la SED-DCCEE e Interventoría								

Para el periodo del mes de septiembre de 2022 y como apoyo al área SST desde el área social se brinda al personal de obra charla en prevención de consumo de sustancias psicoactivas; en la cual y para iniciar se indaga con los asistentes sí reconocen dichos conceptos por lo que, sustentan que se trata de bebidas alcohólicas, como cerveza, aguardiente etc. y las sustancias se refiere a drogas como lo es la marihuana, cigarrillo y cocaína.

Para esto, la profesional social indica que el alcoholismo es una enfermedad que genera una fuerte necesidad y ansiedad de ingerir alcohol, de forma que existe una dependencia física y psicológica, manifestándose a través de varios síntomas de abstinencia cuando no es posible su ingestión. Por otro lado, las drogas son toda sustancia que introducida en el organismo por cualquier vía de administración (ingerida, fumada, inhalada, inyectada, entre otras) produce una alteración del funcionamiento del sistema nervioso central del individuo, la cual modifica la conciencia, el estado de ánimo o los procesos de pensamiento. Su consumo puede crear consumo problemático o dependencia.

El consumo de ambas se puede volver problemático cuando este afecta la salud, las relaciones con la familia y amigos. También cuando altera las actividades diarias como el trabajo o el estudio, o cuando implica problemas económicos o con la ley. De esta manera, se argumentan algunas consecuencias del abuso de estas sustancias como lo son:

- Desajustes neuroquímicos en el cerebro
- Alteración del humor
- Problemas familiares, laborales y sociales
- Adicción

ACTA CHARLA PREVENCIÓN CONSUMO DE ALCOHOL Y SUSTANCIAS PSICOACTIVAS

CÓDIGO	6	**FECHA**	19/09/2022	**INICIO**	1:00 PM	**FIN**	01:15 PM	**LUGAR**	IED ARBORIZADORA ALTA SEDE A
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	19/092022	**ELABORADO POR**	T.S. Leidy Viviana Pineda					**PRÓXIMA REUNIÓN**	N. A
REVISADO POR:	Profesionales Sociales de la SED-DCCEE e Interventoría								

- Problemas cardiovasculares
- Debilitación del sistema inmune
- Problemas respiratorios
- Sobredosis
- Muerte

Así mismo, la profesional social brinda tips para la prevención de sustancias en la familia, teniendo en cuenta que muchos de ellos conviven con menores de edad:

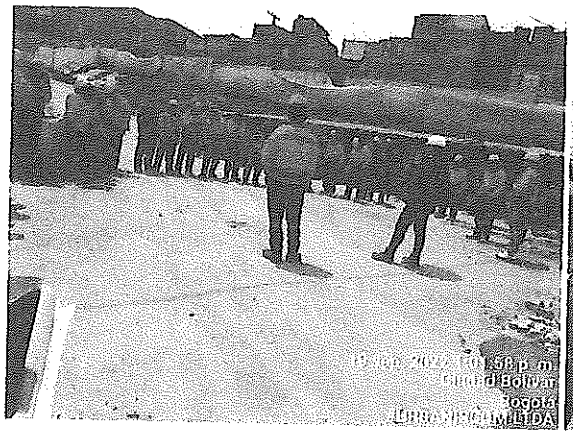
- Anticípate a los problemas: "ir por delante".
- Conocer "algo" sobre las drogas y el alcohol.
- Educar para el ocio.
- Dar ejemplo.
- Comunicarse (bien, si es posible).
- Establecer límites y horarios.

Finalmente, se recuerda que es indispensable que los trabajadores al momento de realizar sus labores no estén bajo efectos de alcohol o alguna sustancia principalmente para evitar accidentes al interior de la obra. De esta manera, se indaga si hay preguntas sobre el tema, se agradece la asistencia y se da por cerrada la presente reunión.

ACTA CHARLA PREVENCIÓN CONSUMO DE ALCOHOL Y SUSTANCIAS PSICOACTIVAS

CÓDIGO	6	**FECHA**	19/09/2022	**INICIO**	1:00 PM	**FIN**	01:15 PM	**LUGAR**	IED ARBORIZADORA ALTA SEDE A
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	19/092022	**ELABORADO POR**	T.S. Leidy Viviana Pineda						
REVISADO POR:	Profesionales Sociales de la SED-DCCEE e Interventoría							**PRÓXIMA REUNIÓN**	N. A

REGISTRO FOTOGRÁFICO







Leidy Viviana Pineda Escobar
Trabajadora Social
T.P. 199965323-1

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:	CHARLA PREVENCIÓN CONSUMO DE ALCOHOL Y SUSTANCIAS PSICOACTIVAS			Proceso:	OBRA
Área Responsable:	ÁREA SOCIAL	Fecha:	19/09/2022	Lugar:	CAMPAMENTO DE OBRA
Contratista responsable:	URBANISCOM LTDA			Hora:	1:00 p. m.

No.	NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Cruz Espinoza	Ayudante	Colegio	3138790166		
2	Cesar Cantillo	Ayudante	Colegio	3023977009		
3	Daniel Stiven Pinto	Ayudante	Colegio	3176674872		Daniel Pinto
4	Elver Pacilla Peña	Ayudante	colegio	3144419286		Elver Elver
5	Ruben Lopez T	Ayudante	Col	3229033973		
6	Jesus Cervantes	Ayudante	Col	3126239524		Jesus Cervantes
7	Jose Sanchez Adiel	Ayudante	Colegio	3117651074		
8	Diracy Palma C.	Ayudante	Colegio	3216607277		
9	Benedicto Alvarado	Oficial	colegio	3049007		Benedicto Al
10	Prieto Jhonathan	Oficial	colegio	1031966466		
11	Diego Arroyo	OF	colegio	1032433625		
12	Luis Rodriguez	OF				
13	[illegible]	Maestro				

Leidy Viviana Pineda Escobar
Trabajadora Social
T.P. 1099965323-1
Firma Residente Social – Contratista

Firma Residente Social - Interventoría

		RAP63 Versión 0

FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA

Tema de la Reunión:	**CHARLA PREVENCIÓN CONSUMO DE ALCOHOL Y SUSTANCIAS PSICOACTIVAS**			**Proceso:**	**OBRA**
Área Responsable:	**ÁREA SOCIAL**	**Fecha:**	**19/09/2022**	**Lugar:**	**CAMPAMENTO DE OBRA**
Contratista responsable:	**URBANISCOM LTDA**			**Hora:**	**1:00 p. m.**

No.	NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Andres Ruidiaz	Herrero		3107893538	Ruidiazand...@gmail.com	Andres R
2	Jesus espinal	Hawo		3135278...	Jesusespinal78...	
3	Yesid Rojas	OF		3133028988	Yesid1936.d	
4	Oscar Arrieta	AY	colegio	3023977004		
5	Wilmar Rivas	ofi	Colegio	3106202883		Wilmar R
6	Pompilio	A	Colegio	11252682		Pompilio
7	Neila. Jesus	OF		1102583981		Neila. Jesus
8	Elver pexilla	A	colegio	3144119286		Elver Pexilla
9	Mauricio Mayos	OF	colegio	3138454C3		
10	Albeiro R	OF				Albeiro R
11	[illegible]	OFI	Colegio	15/6/2022		
12	Luis Bohorquez	OFi	colegio			
13	Emerson Chavez	OF	colegio	3150759...	@...tia...	

Leidy Viviana Pineda Escobar
Trabajadora Social
T.P. 1006623223-1

Firma Residente Social – Contratista

Firma Residente Social – Interventoría

		RAP63 Versión 0

FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA

Tema de la Reunión:	CHARLA PREVENCIÓN CONSUMO DE ALCOHOL Y SUSTANCIAS PSICOACTIVAS			Proceso:	OBRA
Área Responsable:	ÁREA SOCIAL	Fecha:	19/09/2022	Lugar:	CAMPAMENTO DE OBRA
Contratista responsable:	URBANISCOM LTDA			Hora:	1:00 p. m.

No.	NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Gabriel G	Of.	A A			Gabriel
2	Yai Mendoza	AT	A A			Yai M.
3	Jorge Centeno Herm		A A			Jorge C.
4	Jose Peña	OF				
5	Cristian A. Bermudez	Ayudante				
6	Raul Saavedra	GA	AN			
7	Leandro Capa	OF				Leandro
8	Jhon Carlos Perez	Oficial.				
9	Aviticca	un	in			Aviticca
10						
11						
12						
13						

Firma Residente Social – Contratista

Firma Residente Social - Interventoría

RAP03
Versión 0

FORMATO LISTADO DE ASISTENCIA

Tema de la Reunión:	CHARLA PREVENCIÓN CONSUMO DE ALCOHOL Y SUSTANCIAS PSICOACTIVAS			Proceso:	OBRA
Área Responsable:	ÁREA SOCIAL	Fecha:	19/09/2022	Lugar:	CAMPAMENTO DE OBRA
Contratista responsable:	URBANISCOM LTDA			Hora:	1:00 p. m.

No.	NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Carlos Florez	Oficial	Colegio	3213460147		
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
3	Luis Gonzalez	AV	Colegio			
4	José Angel Rocha	Oficial	Colegio	3207688868		
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						

Leidy Viviana Pinedo Escobar
Trabajadora Social
T.P. 1099683231

Firma Residente Social – Contratista

Firma Residente Social - Interventoría

ANEXO No. 6: REGISTRO DE GENERACIÓN DE EMPLEO Y SOPORTES DE RECIBOS PÚBLICOS.

CONTRATO No: CO1.PCCNTR.2617836		
Hoja 9 de 13		
FECHA		
30	9	2022
DD	MM	AA

RAP67
Versión 0

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

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.»

No.	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	TELÉFONO	DIRECCIÓN	LOCALIDAD	ESTRATO	CONTRATISTA	EDAD	FECHA DE INGRESO	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	GENERO	ESTADO
1	NELSON RIVAS RODRIGUEZ	79.538.641	DIRECTOR DE OBRA	3103091287	CRA 39B No. 4-45	PUENTE ARANDA	3	URBANISCOM LTDA	52	7/10/2021	NA	M	ACTIVO
2	CRISTIAN ALFREDO GUTIERREZ CARVAJAL	80.040.504	ING. RESIDENTE	3204746462	CRA 33 No. 28-31	TEUSAQUILLO	3	URBANISCOM LTDA	38	7/10/2021	NA	M	ACTIVO
3	NATALIA UMAÑA FLECHAS	1.015.427.206	ING. AMBIENTAL	3115582767	CRA 71 No. 97-57	SUBA	3	URBANISCOM LTDA	30	7/10/2021	NA	F	RETIRADO ESTE PERIODO
4	LEIDY VIVIANA PINEDA ESCOBAR	53.133.213	SOCIAL	3143830595	CRA 78D BIS B No. 63 A-70 SUR	BOSA	2	URBANISCOM LTDA	37	7/10/2021	NA	F	ACTIVO
5	ENRIQUE AVELLA GONZALEZ	79.382.628	MAESTRO GENERAL	3145710078	CLL 65 SUR 77M-04	BOSA	2	URBANISCOM LTDA	56	7/10/2021	NA	M	ACTIVO
6	DANIEL HERNANDO TORRES OSPINA	1.015.414.189	ING. ELECTRICO	3103346891	CLL 6 SUR No. 23-137	MADRID	2	URBANISCOM LTDA	32	19/10/2021	NA	M	ACTIVO
7	JHON ALEJANDRO CUERVO	1.019.109.653	ALMACENISTA	3123138496	CRA 86C No. 54-31 SUR	BOSA	2	URBANISCOM LTDA	26	22/11/2021	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
8	CESAR AREVALO	80.830.323	RESIDENTE SST	3057782818	CALLE 40 SUR No. 78I-16	KENNEDY	3	URBANISCOM LTDA	37	14/02/2022	NA	M	ACTIVO
9	ANA MARIA BRAVO MUÑOZ	52.101.283	RESIDENTE	3134870579	DIAG 72 F SUR #32 53	CIUDAD BOLIVAR	1	URBANISCOM LTDA	49	10/02/2022	N.A	F	ACTIVO
10	NICOLL SOFIA VARGAS CRUZ	1.106.791.285	AUX. AREA SOCIAL	3105567074	CALLE 4C No. 14- 16	HOGARES SOACHA	3	URBANISCOM LTDA	22	21/03/2022	N.A	F	ACTIVO
11	AURA GINETH GOMEZ ORTIZ	1.001.269.885	AUX. HSEQ URBANISCOM	3224404819	CLL 104 BIS # 14- 37 SUR	USME	2	URBANISCOM LTDA	21	6/07/2022	N.A	F	ACTIVO
13	DIEGO ANDRES ROSAS VASQUEZ	1.023.901.704	CORTADOR	PENDIENTE	CLL 71 A # 28 D -11	CIUDAD BOLIVAR	1	URBANISCOM LTDA	32	19/08/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
14	DILAN SNEIDER ACEBEDO LOZANO	1.001.087.719	AUX. ALMACENISTA	3024256054	CLL 3B SUR # 026 ESTE	SAN CRISTOBAL	2	URBANISCOM LTDA	22	27/09/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
15	CLAUDIA PATRICIA BELTRAN GORDILLO	1.010.227.932	ING. AMBIENTAL	3223581701	CR 11 # 67 A 85 SUR	USME	2	URBANISCOM LTDA	28	27/09/2022	N.A	F	ACTIVO
16	HECTOR PALENCIA BUITRAGO	82392713	SUPERVISOR VIGILANCIA	3212935599	PENDIENTE	PENDIENTE	PENDIENTE	INTERPOVIG LTDA	53	7/09/2021	PENDIENTE	M	ACTIVO
17	VICENTE TIQUE CAPERA	93.443.727	VIGILANTE	3212935599	TV 45 #78 A SUR-18	CIUDAD BOLIVAR	1	INTERPOVIG LTDA	51	14/10/2021	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO

No.	NOMBRE	CÈDULA	CARGO	TELÈFONO	DIRECCIÓN	LOCALIDAD	ESTRATO	CONTRATISTA	EDAD	FECHA DE INGRESO	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	GENERO	ESTADO
18	RICARDO BONILLA	5760932	VIGILANTE	N/A	PENDIENTE	PENDIENTE	PENDIENTE	INTERPOVIG LTDA	48	1/04/2022	PENDIENTE	M	ACTIVO
19	GUIOVANY ALEXANDER GALEANO ARE	79900374	VIGILANTE	3112468539	DG41D 3 78	SOACHA	2	INTERPOVIG LTDA	41	27/04/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
20	RODRIGO ALEXANDER LOZANO GUACANEME	80085080	OFICIAL	3232493866	DG 16 02 6 ESTE	SAN CRISTOBAL	2	MS INGELECTRICOS SAS	44	15/02/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
21	JOSE JAVIER LOZANO GUACANEME	79414820	OFICIAL	3103357541	DG 6 0 26 ESTE	SAN CRISTOBAL	2	MS INGELECTRICOS SAS	54	15/09/2021	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
22	LIZETH YURANNI SALAMANCA GUTIERREZ	1026572170	ADM. HSEQ	3118538325	CLL 2 8 38	CHIA	3	MS INGELECTRICOS SAS	29	15/09/2021	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	F	ACTIVO
23	GEYSON SMITH BAUTISTA LOPEZ	79 912332	OFICIAL	3103309875	CLL 7 90 41	KENNEDY	2	MS INGELECTRICOS SAS	43	23/05/2021	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
24	LUIS ENRIQUE GARZÓN SALAMANCA	1024503846	OFICIAL	3105727612	KRA 73 No. 57R SUR	CIUDAD BOLIVAR	3	MS INGELECTRICOS SAS	31	16/05/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
25	JOSE ABELARDO MORA RIVAS	79969718	AYUDANTE	3022722208	CLL 49B SUR 10B 67	RAFAEL URIBE URIBE	3	MS INGELECTRICOS SAS	44	14/03/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
26	JERSON EDUARDO VALDERRAMA JIMENEZ	1026304694	AYUDANTE	PENDIENTE	DG 16 02 6 ESTE	FONTIBON	2	MS INGELECTRICOS SAS	23	9/08/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
27	DIEGO ALEJANDRO GARCIA HERNANDEZ	1024492486	AYUDANTE	3118957262	CALL 78 CSUR 50- 16	CIUDAD BOLIVAR	1	MS INGELECTRICOS SAS	33	15/09/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
28	CRISTIAN JULIAN PEDROZA BARAHONA	1.019.027.513	ADM CONTRATISTA	3204432669	CRA 124 130	SUBA	2	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS BP SAS	32	14/08/2021	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
29	YEISON ESTID GERENA BARON	1033777971	AYUDANTE	3176363975	TV 49 69 41SUR	CIUDAD BOLIVAR	2	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS BP SAS	26	9/05/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
30	MIGUEL CAICEDO MORENO	1003853953	OFICIAL	3216585742	CRA 22 64 36	BARRIOS UNIDOS	3	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS BP SAS	23	PENDIENTE	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
31	OSCAR ANTONIO GONZALEZ ROJAS	79898943	OFICIAL	3023668047	KR 43 68 C SUR 49	CIUDAD BOLIVAR	2	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS BP SAS	48	16/08/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
32	JHON ALEXANDER CUELLAR MESA	79654625	OFICIAL	3165892031	KR 6C ESTE 69 SUR 54	CIUDAD BOLIVAR	1	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS BP SAS	49	29/08/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
33	RIVAS SABOGAL	79348705	OFICIAL	3214135364	KR 24 #67-28	LOS MARTIRES	2	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS BP SAS	52	6/09/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
34	AGUSTIN RIVAS SANDOVAL	3225993	AYUDANTE	3214135364	KR 24 #67-28	LOS MARTIRES	2	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS BP SAS	64	7/09/2022	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
35	MAICOLD ESTEBAN BECERRA YEPES	1023954916	AYUDANTE	3138484875	CR 62 ESTE #34 C 64 SUR	KENNEDY	2	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS BP SAS	26	28/09/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
36	MILLER CAMILO FONSECA CASTILLO	80247356	CONDUCTOR DOBLE TROQUE	3214166507	N/A	N/A	N/A	SIAD TRANSPORTES SAS	37	21/10/2021	N/A	M	ACTIVO
37	ANDRES ALEXANDER FAGUA CONTRERAS	1016013835	CONDUCTOR DOBLE TROQUE	3102024079	N/A	N/A	N/A	SIAD TRANSPORTES SAS	32	25/11/2021	N/A	M	ACTIVO
38	HERNAN DARIO FAGUA CONTRERAS	1015994546	CONDUCTOR DOBLE TROQUE	3214869350	N/A	N/A	N/A	SIAD TRANSPORTES SAS	34	25/11/2021	N/A	M	ACTIVO
39	JORGE OLIVERIO VARGAS DAZA	1012448212	CONDUCTOR DOBLE TROQUE	3228472184	N/A	N/A	N/A	SIAD TRANSPORTES SAS	25	4/11/2021	N/A	M	ACTIVO
40	JONATHAN RICARDO VARGAS	1023869598	CONDUCTOR DOBLE TROQUE	PENDIENTE	N/A	N/A	N/A	SIAD TRANSPORTES SAS	38	6/11/2021	N/A	M	ACTIVO
41	JONATHAN ORLANDO ROMERO CORTES	1022974651	CONDUCTOR DOBLE TROQUE	PENDIENTE	N/A	N/A	N/A	SIAD TRANSPORTES SAS	30	4/11/2021	N/A	M	ACTIVO
42	JUAN CARLOS JIMENEZ CARRILLO	1026271871	TOPOGRAFO	3102602585	N/A	N/A	N/A	TOPOGRAFO	30	6/11/2021	N/A	M	ACTIVO
43	JORDAN BAQUERO ACEVEDO	1012436195	TOPOGRAFO AYUDANTE	3105606462	N/A	N/A	N/A	TOPOGRAFO	24	10/08/2021	N/A	M	ACTIVO
44	PABLO ANTONIO MARTINEZ BECERRA	5641926	ADM CONTRATISTAS	3124728850	CRA 83A 65 14 SUR	BOSA	2	PULIYA	57	2/06/2022	PENDIENTE	M	ACTIVO
45	JUAN RAMON BURBANO	1130945718	OFICIAL	3219297609	CRA 47A 65B 85	BARRIOS UNIDOS	2	PULIYA	35	3/06/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
46	ANDRES FERNANDO BARRERA RANGEL	1020713093	AYUDANTE	3002652318	CRA 68 A BIS 1 SUR 21	KENNEDY	3	PULIYA	18	5/06/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
47	BRAYAN STIVEN MOSQUERA CUBILOS	1022441719	AYUDANTE	PENDIENTE	CLL 44 A N 22 A - 27	TEUSAQUILLO	2	PULIYA	23	17/08/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
48	CRISTIAN ALEJANDRO RIDRIQUEZ ESTUPIÑAN	1.030.631.070	AYUDANTE	81094555	CLL23D #72-55	BARRIOS UNIDOS	4	PULIYA	29	12/09/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
49	OSCAR ALEJANDRO RODRIGUEZ VARGAS	79.244.391	OFICIAL	81094555	CLL 23D # 72-55	BARRIOS UNIDOS	4	PULIYA	54	12/09/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
50	PEDRO ALIAS MARTINEZ BECERRA	79.613.593	AYUDANTE	3138210731	CR 93B BIS 130- A	CIUDAD BOLIVAR	2	PULIYA	54	13/09/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
51	JHON JAIME BARRERA AGUIRRE	1.006.499.415	AYUDANTE	PENDIENTE	KRA 69 F 1 SUR	ANTONIO NARIÑO	2	PULIYA	31	13/09/2022	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
52	RICARDO PEREZ BARRAGAN	1.026.250.103	AYUDANTE	3122411878	CLL 69 44A 26SUR	CIUDAD BOLIVAR	2	PULIYA	35	21/09/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
53	ALIRIO CASTRO CABRERA	41.133.566	OFICIAL	31148859771	CR 45 B # 71-20SUR	CIUDAD BOLIVAR	1	PULIYA	56	21/09/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
54	JOSE ADISON MATIZ VARGAS	80.470.708	AYUDANTE	3212146433	CLL 54 F SUR -393 C 42	BOSA	2	PULIYA	52	21/09/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
55	RIGO HUMBERTO VELASCO VALBUENA	79.921.772	OFICIAL	3223402332	CLL 72 C SUR # 45 B 22	CIUDAD BOLIVAR	1	PULIYA	42	13/09/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
56	JORGE IVAN CASTILLO ROJAS	1.071.163.806	OPERARIO EXCAVADORA	3134151189	KRA 4K 66 SUR 48	USME	3	MORENO VARGAS CONSTRUCCIONES	34	30/05/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
57	IDELBRANO CALDERON GUERRERO	97.613.123	PENDIENTE	PENDIENTE	CR 60 73-16 P	ENGATIVÁ	3	URBANISMO CONSTRUIR	41	19/09/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
58	JUAN CARLOS PEREZ ORTIZ	73.541.670	OFICIAL	3043531926	KR 68 C # 02 -09 SUR	USME	2	URBANISMO CONSTRUIR	39	20/09/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
59	JOSE ANGEL ROCHA MENDEZ	19.835.076	AYUDANTE	3207668106	KR 93 D # 0-40	KENNEDY	2	URBANISMO CONSTRUIR	63	21/09/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
60	ALEXIS MANUEL GONZALES RAMOS	1.005.448.723	OFICIAL	PENDIENTE	CL 72A #91A-37	ENGATIVÁ	3	H & M ACABADOS	21	21/09/2022	RECIBO SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
61	NILSON JAVIER GALVIS RAMOS	1.101.814.415	AYUDANTE	3166906003	CL 72A #91A-37	ENGATIVÁ	3	H & M ACABADOS	33	21/09/2022	RECIBO SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
62	JULIO ENRIQUE CORREAL RUIZ	79.705.658	OFICIAL	PENDIENTE	CLL 65 SUR# 102-51	BOSA	2	CLEAM (LIMPIADOR)	47	21/09/2022	RECIBO SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
63	LUIS DAVIEL LOZANO ARRIETA	1.007.131.758	AYUDANTE	3213017201	CLL 91 A # 94 L 16	PENDIENTE	PENDIENTE	CLEAM (LIMPIADOR)	36	27/09/2022	PENDIENTE	M	ACTIVO
64	LUIS ALEJANDRO MENDEZ ZAMBRANO	79.918.532	OFICIAL	3219054070	CLL 133#100 A 14	SUBA	0	PAZ MENDEZ	42	21/09/2022	RECIBO SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
65	JHON ALEXANDER CIFUENTES VALBUENA	1.030.697.810	AYUDANTE	3013764287	CLL 59 SUR # 78 M 27	BOSA	2	PAZ MENDEZ	23	21/09/2022	RECIBO SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
66	FRANCISCO SANCHEZ SAENZ	9.600.540	ADM. CONTRATISTA	3124509712	SUBA K124 N128D CAÑIZAS	SUBA	3	SAENZ CONSTRUCCIONES	55	11/10/2021	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
67	JOSÉ DE LA ROSA SANABRIA ALVAREZ	15.073.956	OFICIAL	3216541776	CRA 107 B No. 132B-24	SUBA	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	55	13/11/2021	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
68	JOSE EPIGMENIO PEÑA	74.280.560	OFICIAL	3124509712	CRA 6 ESTE 90D SUR 02	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	54	13/12/2021	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
69	EDUARDO JOSE CHAVEZ PERNETH	15.076.346	OFICIAL	3124509712	CLL 128 No. 91B-61 SUR	SUBA	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	42	15/12/2021	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	RETIRADO ESTE PERIODO

No.	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	TELÉFONO	DIRECCIÓN	LOCALIDAD	ESTRATO	CONTRATISTA	EDAD	FECHA DE INGRESO	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	GENERO	ESTADO
70	WILFREDO CUERVO TORRES	4.061.689	MAESTRO DE OBRA	3102338762	S/D	USME	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	45	12/01/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
71	LUIS ALFONSO BOHORQUEZ PEREZ	8.372.110	OFICIAL	3142044272	CRA 46C No. 76 SUR 71	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	58	6/01/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
72	ANGEL EDUARDO BUSTOS TORRES	80.859.255	EJERO	3143016246	CRA 20B No. 62 SUR 85	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	36	13/01/2021	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
73	CARLOS ALBERTO FLOREZ	79.869.081	OFICIAL	3053068016	CRA 42 No. 69G SUR 19	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	44	18/01/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
74	EMERSON ENRIQUE CHAVEZ PERETH	15.075.953	OFICIAL	3114698655	TRANS 73 M No. 75A SUR 22	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	45	25/01/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
75	JUAN CARLOS DELGADO	7.997.100	HERRERO	3208835985	DIG 64 A SUR 0-12	USME	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	40	2/02/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	RETIRADO ESTE PERIODO
76	JORGE LUIS CENTENO VELOT	73.541.689	HERRERO	3146083492	CL 55 A N 33A-41 SUR	TUNJUELITO	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	38	2/02/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
77	VICTOR MAURICIO MAYORDA PRIETO	14.139.738	OFICIAL	3136454650	CR 46 29 SUR	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	38	7/02/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
78	JORGE ELIECER MENDEZ GONZALEZ	79.794.211	OFICIAL	3142245951	CR 93 B N 34-15 SUR	KENNEDY	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	44	09/02/0202	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	RETIRADO ESTE PERIODO
79	ARISTIDES RIVERA CASTAÑO	16.112.395	AYUDANTE	3114230269	CRA 36 ESTE 42-31	SOACHA	S/D	SAENZ CONSTRUCCIONES	51	28/02/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
80	JAIR GILLERMO ALVARADO BOLAÑOS	1.051.885.297	AYUDANTE	3244926656	DG 43 SUR N 28-86	SOACHA	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	35	2/03/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
81	RUBEN DARIO LOPEZ TEGUA	1.024.550.068	AYUDANTE	3228033973	CRA 46b 71 04 sur	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	27	4/03/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
82	ELKIN DARIO MANTILA	1.005.642.873	AYUDANTE	321855025	ARBOLIZADORA ALTA	CIUDAD BOLIVAR	4	SAENZ CONSTRUCCIONES	35	10/03/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
83	ALEXANDER RODRIGUEZ CALDERON	1.022.949.418	AYUDANTE	3213052036	ARBOLIZADORA ALTA	ANTONIO NARIÑO	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	39	11/03/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
84	DIEGO FERNANDO ARAQUE CACERES	1.032.433.625	AYUDANTE	3103056654	CRA 23-32 SUR -05	BOSA	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	32	17/03/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
85	DISNEY PALMA CUESTA	1,077,455,041	AYUDANTE	3216007277	DG 74 #33 29	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	30	23/03/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
86	JOSE LUIS NAVARRO RUIDIAZ	1,007,247,649	AYUDANTE	3223284577	ARBOLIZADORA ALTA	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	26	24/03/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
87	HUGO ALBERTO MEDINA MARMOL	1084313427	OFICIAL	3135147543	KR 93 E 128B 46 SUBA	SUBA	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	30	24/03/2022	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
88	SERGIO BOCANEGRA VELA	93372912	OFICIAL	3209136760	CLL 57 No. 23 ESTE -20	SOACHA	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	53	26/04/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
89	ARTURO NUMPAQUE FAGUA	1042639	OFICIAL		KR 11 B ESTE No. 65 SUR 04	SAN CRISTOBAL	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	55	26/04/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
90	ESNEY ESCOBAR AGUDELO	79926175	AYUDANTE	3213888903	DG 81 A BIS A No. 17 F SUR 27	CIUDAD BOLIVAR	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	40	19/04/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
91	CRISTIAN ALEJANDRO BERMUDEZ AMAYA	1033728194	AYUDANTE	3014367937	KR 66 No. 9-17	PUENTE ARANDA	3	SAENZ CONSTRUCCIONES	31	26/04/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
92	LUIS EDUARDO FERRER MACHADO	1126122695	AYUDANTE	3112626522	KR 4K 56 SUR 41	USME	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	25	27/04/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
93	JAIR ANTONIO MENDOZA SANTOYA	1080010151	AYUDANTE	3053187266	KR 4K 56 SUR 42	USME	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	33	27/04/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
94	LUIS EDUARDO MENDOZA SANTOYA	1080010150	AYUDANTE	3208248273	KR 4K 56 SUR 43	USME	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	30	27/04/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
95	EULISES GONZALEZ MOSQUERA	1097991058	AYUDANTE	3233435584	CRA 17A ESTE 4147SUR	USME	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	38	3/05/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
96	JESUS MANUEL OSPINA RAMIREZ	7152281	AYUDANTE	3227122976	CLL 81C SUR 22A 40	USME	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	46	3/05/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	RETIRADO ESTE PERIODO
97	GABRIEL GARCIA SANDOBAL	83228305	AYUDANTE	3224768029	TV 5C 52A 12 SUR	RAFAEL URIBE URIBE	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	54	27/04/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
98	GERARDO OVALLE AREVALO	192217	MAMPOSTERO	3127133719	KRA 45 76B SUR	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	53	10/05/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
99	JHON FREDY SOLORZANO TORRES	1023947123	AYUDANTE	3219474911	CLL 69L SUR 30 37	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	26	23/05/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
100	POMPILIO GOMEZ	11.252.682	AYUDANTE	3132715942	KR 4K 56 SUR 41	USME	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	66	31/05/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	RETIRADO ESTE PERIODO
101	JORGE ANDRES RUIDIAZ FLORIAN	1.085.164.868	OFICIAL	3107843538	TV 36 D 79A SUR	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	32	31/05/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	RETIRADO ESTE PERIODO
102	JUVENAL DE JESUS OSPINO RAMIREZ	79.051.740	OFICIAL	3186324729	CLL 69G SUR 88H	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	42	7/06/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
103	WALTER ALEXANDER CORTES BARBOSA	12200181	OFICIAL	3102115934	CLL 128D 104 48	SUBA	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	41	7/06/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
104	DANIEL STIVEN PINTO ORTIZ	1006893569	AYUDANTE	3176024878	CRA 53A ESTE 39 63	SOACHA	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	22	14/06/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	RETIRADO ESTE PERIODO
105	KEVIN SANTIAGO SANCHEZ CUERVO	1023302223	AYUDANTE	3245974601	CRA 124D 12 5 SUR	SUBA	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	18	22/06/2022	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
106	RONAL LEONARDO SANCHEZ SAENZ	80747953	OFICIAL	3214878879	CALLE 78 SUR #48 A- 42	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	38	30/06/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
107	JOSE EULOGIO SANCHEZ GUTIERREZ	1023012605	AYUDANTE	3217763426	KRA 28 C 72 B SUR 86	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	28	30/06/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
108	ELVER ARNEY PERILLA PEÑA	1115742859	AYUDANTE	3144419286	CL77SUR# 44B-24	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	25	12/07/2022	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	M	ACTIVO
109	CRUZ ESPINOZA GRATEROL	2283840	OFICIAL	3138780161	CALLE 22 SUR #25-61 P2	RAFAEL URIBE URIBE	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	49	15/07/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
110	JOSE CRISANTO DUEÑAZ TORO	74335153	AYUDANTE	3204572839	CALLE 39 SUR # 24 A- 26	TUNJUELITO	3	SAENZ CONSTRUCCIONES	59	15/07/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	RETIRADO ESTE PERIODO
111	CANDIDO YAGUARA MADRIGAL	1007248364	OFICIAL	3104303836	CL 17F #113-36	FONTIBON	3	SAENZ CONSTRUCCIONES	34	15/07/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
112	WIMAR YESID ROJAS CHACON	1014226178	OFICIAL	3133028868	CR 109A # 69B -28	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	31	21/07/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
113	WILMER RIVAS BRIZUELA	5000072	AYUDANTE	3155260295	CR 28 C # 72 B SUR	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	29	21/07/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
114	ROBINSON ALBEIRO ROJAS CHACON	1073606792	OFICIAL	3122612731	CR 10A-69B-32	ENGATIVÁ	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	27	15/07/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
115	CARLOS MARIO DUARTE AZUEROS	3159051	AYUDANTE	3115226234	CLL80- 13 # 91-48 SUR	PENDIENTE	PENDIENTE	SAENZ CONSTRUCCIONES	49	1/07/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
116	DANIEL ANTONIO ESCOBAR AGUDELO	1011361760	AYUDANTE	3229102809	G 81 A BIS A SUR N 17F	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	32	29/07/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
117	CESAR AUGUSTO CANTILLO DAZA	1122408437	AYUDANTE	3023917009	DG 21A # 69 B 09	USME	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	34	29/07/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
118	SINDY BIBIANA CALVO BELTRAN	1071581103	ADM. HSEQ	3204328447	CR 12 #ESTE 28-60	SAN CRISTOBAL	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	27	29/07/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	F	ACTIVO
119	CRISTIAN EDUARDO GONZALES CASTILLO	1106895017	OFICIAL	3165692031	KR 18J # 4A SUR 76	SOACHA	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	29	1/08/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
120	EDISON FABIAN GARCIA PRIETO	1000601763	OFICIAL	3156197764	CLL 69 D SUR # 77 J 28	BOSA	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	34	1/08/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
121	EDISSON ALEXANDER GOMEZ GALVIS	1073675907	OFICIAL	3115800541	CR 31 A ESTE # 37-50	SOACHA	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	35	1/08/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
122	JORGE ANDRES MARTINEZ QUIROZ	1085041350	AYUDANTE	PENDIENTE	TV 40 # 69 K SUR 22	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	36	5/08/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
123	NEILER RUIZ FLOREZ	1102583986	OFICIAL	PENDIENTE	CLL 26 A ESTE	SOACHA	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	29	9/08/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO

No.	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	TELÉFONO	DIRECCIÓN	LOCALIDAD	ESTRATO	CONTRATISTA	EDAD	FECHA DE INGRESO	RECIBO DE SERCICIO PUBLICO	GENERO	ESTADO
124	DEYBIS CARMELO CABRERA ARRIETA	1102570654	OFICIAL	PENDIENTE	CLL 25 A ESTE	SOACHA	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	37	10/08/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
125	LUIS ENRIQUE GONZALEZ LOZANO	1026553819	AYUDANTE	PENDIENTE	CR 29 ESTE N 41 D 80	SOACHA	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	36	19/08/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
126	CRISTIAN DAVID VARGAS ARGUELLO	1120667644	OFICIAL	PENDIENTE	CR 2D #68 B 46 SUR	USME	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	32	19/08/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	RETIRADO ESTE PERIODO
127	LISANDRO CAPERA MOYA	93137542	OFICIAL	PENDIENTE	CALLE 48 BIS #30-46	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	29	22/08/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
128	CAROLINA MORENO PEREZ	1193524579	ADM. CONTRATISTA	PENDIENTE	CALLE 34 A SUR 89- 40	KENNEDY	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	20	25/08/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	F	ACTIVO
129	REINALDO SARMIENTO GARNICA	91079504	OFICIAL	PENDIENTE	KRA 42 71 SUR	CIUDAD BOLIVAR	1	SAENZ CONSTRUCCIONES	39	26/08/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	RETIRADO ESTE PERIODO
130	JHON ENRIGUE GARCIA VANEGAS	1033717881	OFICIAL	3204265099	DG 40# 10-38 SUR	USME	3	SAENZ CONSTRUCCIONES	33	5/09/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	RETIRADO ESTE PERIODO
131	JORGE ENRIQUE GARCIA RAMIREZ	79288412	OFICIAL	3132789362	DG 40# 10-38 SUR	USME	3	SAENZ CONSTRUCCIONES	61	6/09/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	RETIRADO ESTE PERIODO
132	JESUS ALBERTO CERVANTES MARTINEZ	1216969937	AYUDANTE	3144747542	CR 4B 55 A SUR 17	RAFAEL URIBE URIBE	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	27	1/09/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
133	ERNESTO GARCIA RAMIREZ	79703883	OFICIAL	3202144872	CR 32 H 19-18 SUR	TUNJUELITO	3	SAENZ CONSTRUCCIONES	53	6/09/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	RETIRADO ESTE PERIODO
134	BENEDICTO ALVARADO GARZON	3049007	AYUDANTE	3022751952	CLL 50 SUR ESTE #1-28	RAFAEL URIBE URIBE	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	52	12/09/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
135	YONATAN ELIAS PRIETO PEDRAZA	1031176548	AYUDANTE	PENDIENTE	CR 26B#34-74 SUR	RAFAEL URIBE URIBE	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	24	10/09/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
136	EUDES LEVER GARCES	15620270	OFICIAL	3132215576	CLL 73 BIS A SUR #87-36	PUENTE ARANDA	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	44	19/09/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO
137	ARQUIMEDES ARIAS CASTELBLACO	72325708	OFICIAL	3124762063	CLL 70 A # 86 C 26	ANTONIO NARIÑO	2	SAENZ CONSTRUCCIONES	49	27/09/2022	RECIBO DE SERVICIO PUBLICO	M	ACTIVO

	PERSONAL MONCL
	SOPORTES RECIBOS PÚBLICOS DEL MES

Leidy Viviana Pineda Escobar
Trabajadora Social
T.P. 199965323-1

Firma Residente Social – Contratista

Firma Residente Social - Interventoría

2 MESES

dilan aux Almacen urbanascom

acueducto

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

MARINA GUACANEME NAVARRO
CL 3B SUR 0 ESTE 26

172

2
2

Residencial
0

ZONAL 4 CICLO F4 RUTA F44235

CUENTA CONTRATO
Número para cualquier consulta
11616841

Punto de Servicio Público No.
22834539310

TOTAL A PAGAR
$165.663

Fecha de PAGO oportuno
JUN/10/2022

Fecha generación de suspensión
JUN/15/2022

Periodo facturado
MAR/12/2022 - MAY/10/2022

Datos del consumo

Consumo Normal	0

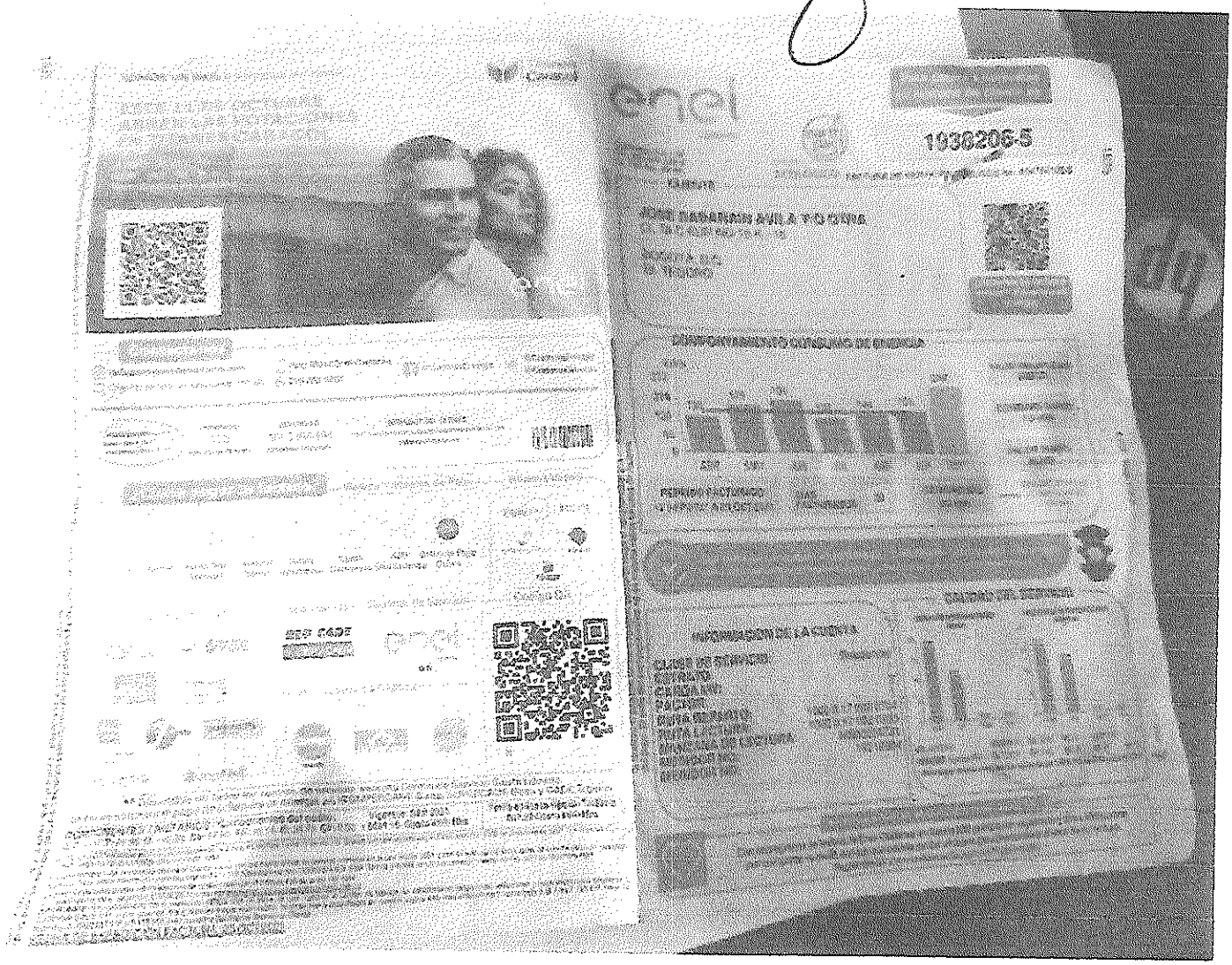
31 | 33 | 36 | 46 | 32

$20.693-

$165.663

Tambien en

del electrico ayudante
Diego Garcia Hernandez



Martinfano nuoj
Sabogal
Hidraulico
Oficial

174

acueducto

11463657

$169.017

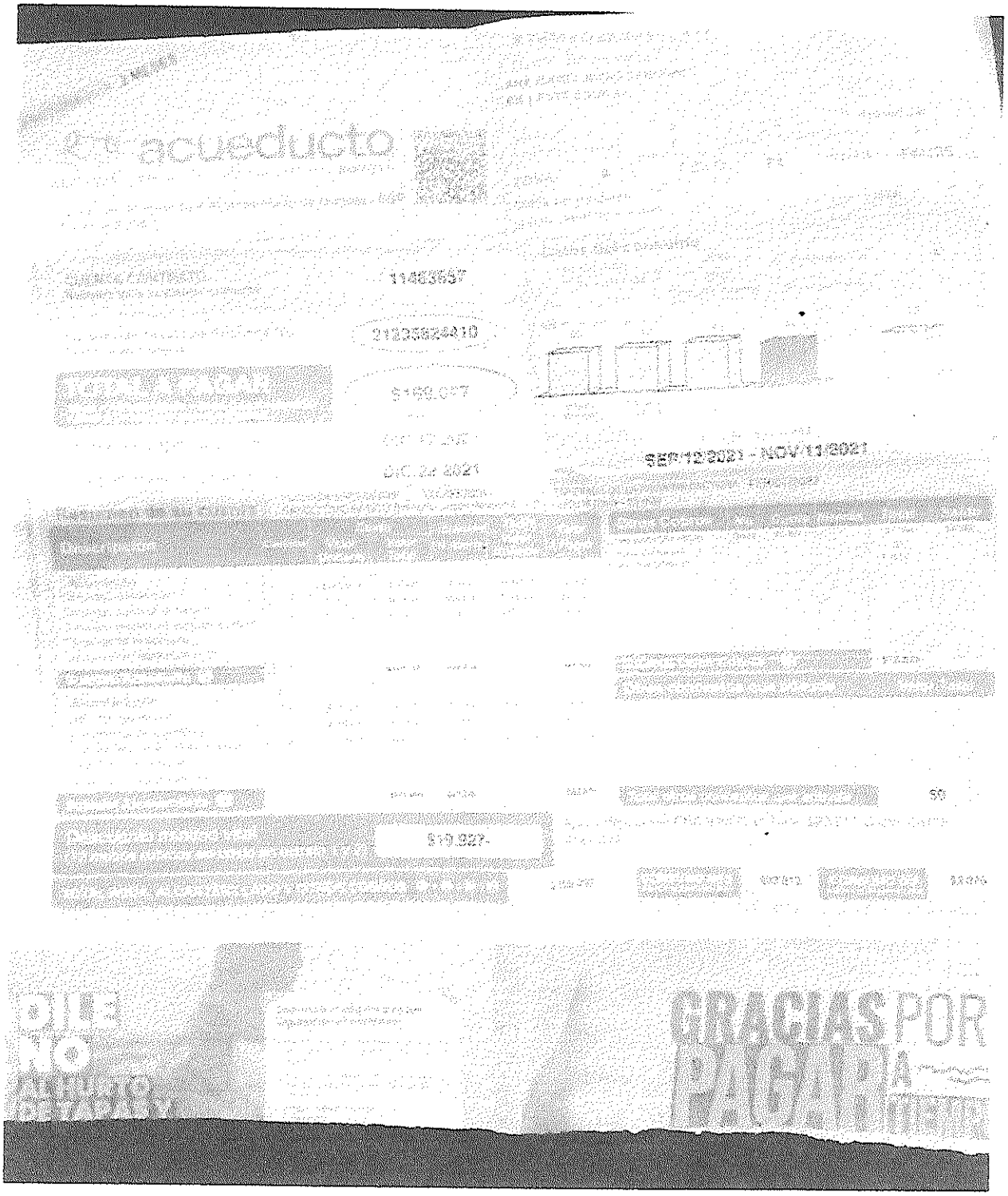
SEP 13 2021 - NOV 11 2021

$19.927

GRACIAS POR

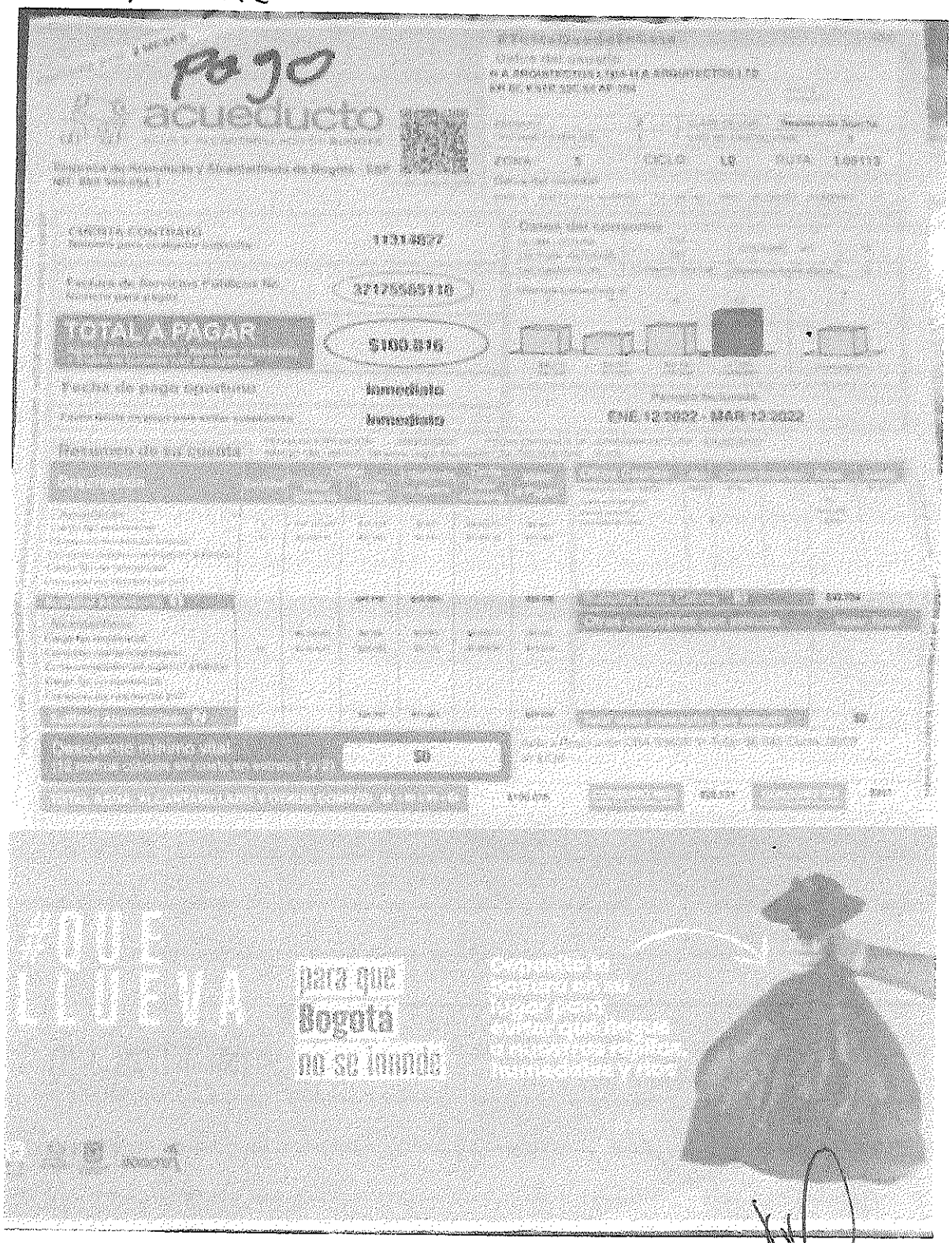
Agostin rivas subogal
Modulo 20
ayudante

175



marcolD esteban
becerra BP scs
ayudante

176



1011-711 cristian alejandro rodriguez 47

177

acueducto

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

Datos del usuario
MARTHA PATRICIA RODRIGUEZ

ZONA 3 CICLO R1 RUTA R33525

CUENTA CONTRATO 12205619

Factura de Servicios Públicos No 391338835817

TOTAL A PAGAR $82.632

Fecha de pago oportuno MAY 12/2022

Fecha generación de suspensión MAY/17/2022

Datos del consumo

Periodo facturado
FEB 08/2022 - ABR 07/2022

Resumen de su cuenta

$0

#QUE LLUEVA Conciencia

para que Bogotá no se inunde

Deposita la basura en su lugar para evitar que llegue a nuestros rellenos, humedales y ríos

acueducto

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

Datos del usuario
MARTHA PATRICIA RODRIGUEZ

CUENTA CONTRATO
Número para cualquier consulta 12285619

Factura de Servicios Públicos No
Número para pagos 39133835817

TOTAL A PAGAR $82.632

Fecha de pago oportuno MAY/12/2022

Fecha generación de suspensión MAY/17/2022

Datos del consumo

Periodo facturado
FEB/08/2022 - ABR/07/2022

Resumen de su cuenta

Descuento mínimo vital $0

#QUE LLUEVA Conciencia

para que Bogotá no se inunde

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

Pedro elias martinez
Poly - yA
oficial

VIRGINIA C DE GALVIS
KR 93B BIS 130A 85

179

acueducto

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

2 Residencial
1 0

ZONA: 1 CICLO: L1 RUTA: L11452

Datos del consumo

2067
2065 14
Consumo Normal 0

12 13 11 14 13

Promedio m³

CUENTA CONTRATO
Número para cualquier consulta 10413903

Factura de Servicios Públicos No.
Número para pagos 37822357515

TOTAL A PAGAR $43.922

Fecha de cargo apartamento AGO/26/2022

Fecha oportunidad de suspensión AGO/31/2022

Periodo facturado MAY/25/2022 - JUL/23/2022

Fecha límite pago oportuno AGO/11/2022 OCT/18/2022

$21.199-

$0

$21.226-

$43.922 $32.561 $1.055

Tarifa en $

Firma

Jhon - Bomeka
Pedi - TL - ayudante

Eficiencia energética

Reduce nuestro consumo energético al mínimo necesario para tu hogar y comparte con tu familia y amigos los ahorros de dinero que obtengas. Envíanos una foto del recibo de Vanti.

Materiales eléctricos

vanti

éxito · ALFA Ferreteros · Ecovit · Jaltec · AO · Sanit · Pavco · Vicpal · Ancla · Rauco · Mapred · Cm Cerámica · ING · Merpes

Medios de pago

vanti

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

Escanea para pagar tu factura

Pagos electrónicos

Redeban · Bancolombia · Banco Caja Social · Bancolombia · BBVA · Banco Falabella · Banco Pichincha

Puntos Presenciales

- Efecargo
- Movilfed
- Corresponsales Banco BBVA
- Corresponsales Banco Caja Social
- Corresponsales Grupo Aval
- Corresponsales Banco Davivienda
- Red CADE
- Banco GNB Sudameris
- Grandes Superficies: Jumbo, Éxito, Olímpica Efecty

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

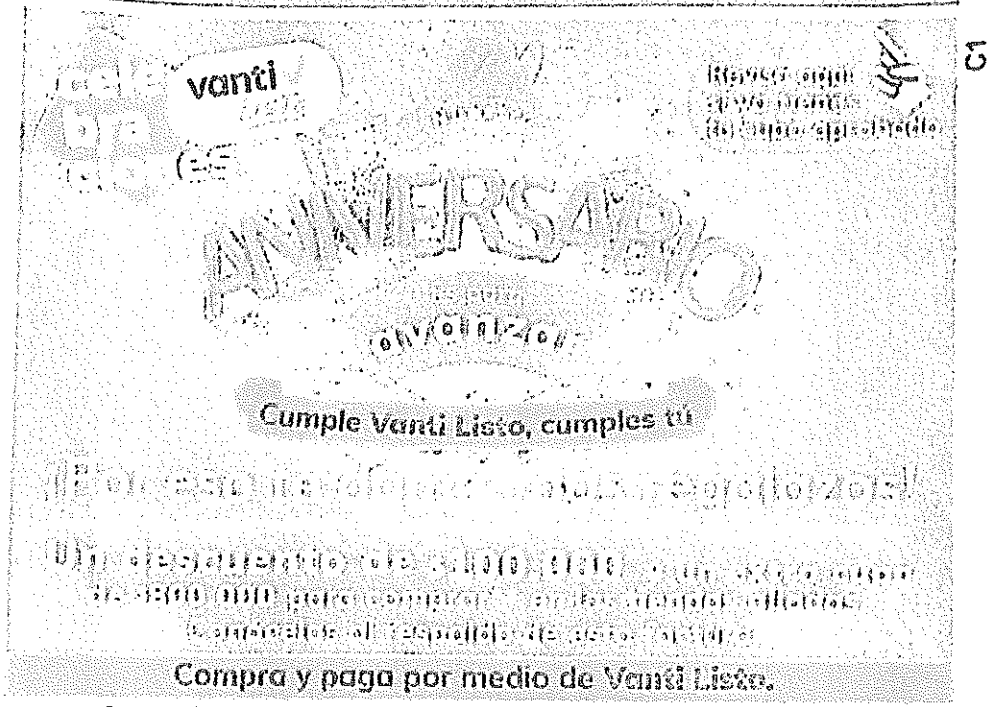
Cuenta o Referencia de pago: **62604937**

vanti

Vanti S.A. ESP.

Cliente: ANA ISABEL BUSTOS
Dirección: KR 68F 1 SUR 0011 03
Municipio: BOGOTA
Sector: IGUALDAD
Código Sector 029
Cod'go Postal: 000000
Lote: P02GN
Medidor No.:5017110-632474
Ruta: 0011110251590005200

vanti



Compra y paga por medio de Vanti Listo.

*Conoce T&C de la campaña ingresando a vantilisto.com/celebraciones. Válido para compras desde $1'500.000

Publicidad a cargo de Vanti S.A. ESP, Gas Natural Cundiboyacense S.A. ESP, Gas Natural del Oriente S.A. ESP y Gasnacer S.A. ESP. **Aplica únicamente para las categorías de producto señaladas en la política de financiación, consúltala en: vantilisto.com/politicasdefinanciacion. Vanti Listo es un producto de las empresas de Grupo Vanti. Promoción válido hasta agotar existencias.

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

Línea de WhatsApp
(315) 4 164 164

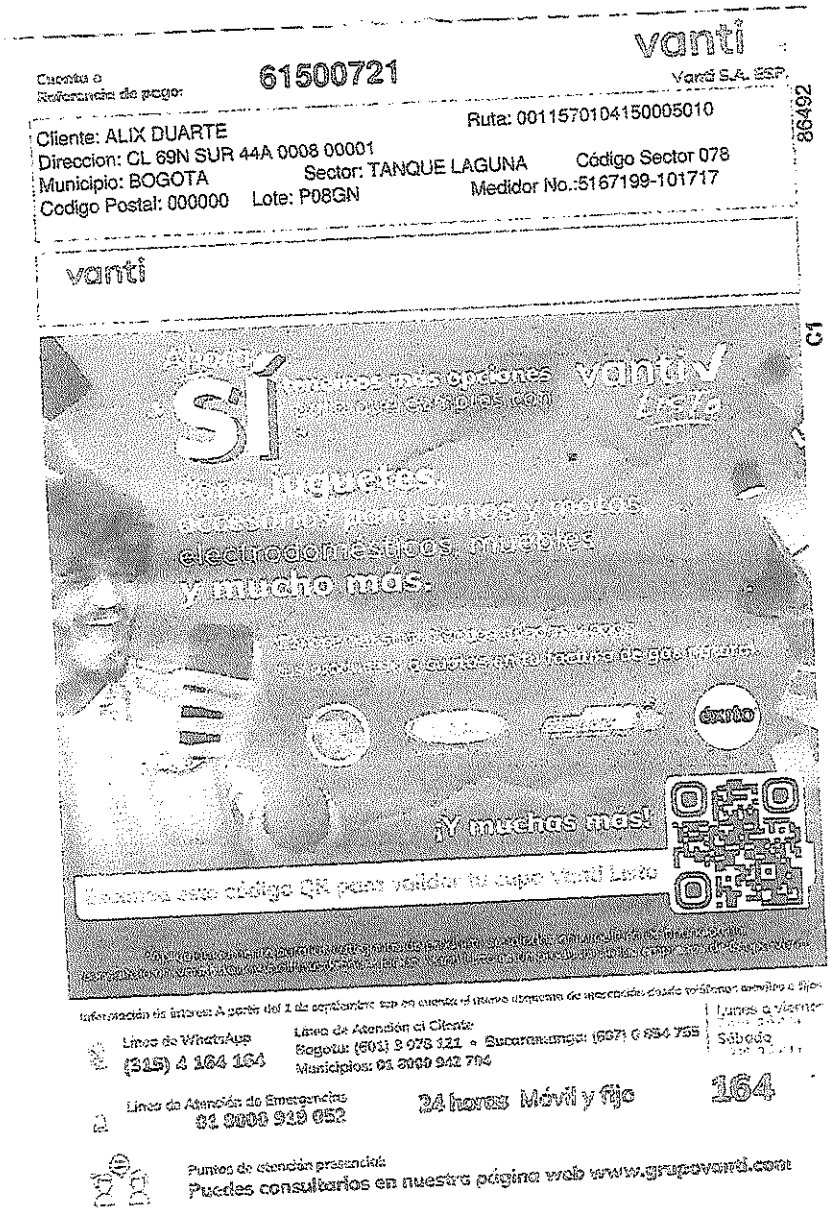
Línea de Atención al Cliente
Bogotá: (601) 3 078 321 • Bucaramanga: (607) 6 854 755
Municipios: 01 8000 942 794

Lunes a viernes 7 a.m. a 8 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

C1



vanti

Cuenta o Referencia de pago: 61500721

Vanti S.A. ESP

Cliente: ALIX DUARTE
Direccion: CL 69N SUR 44A 0008 00001
Municipio: BOGOTA
Codigo Postal: 000000 Lote: P08GN

Ruta: 0011570104150005010
Sector: TANQUE LAGUNA Código Sector 078
Medidor No.:5167199-101717

86492

C1

vanti

SÍ

vanti

electrodomésticos, muebles

y mucho más.

¡Y muchas más!

Escanea este código QR para validar tu cupo Vanti Listo

Línea de WhatsApp
(315) 4 164 164

Línea de Atención al Cliente
Bogotá: (601) 3 978 121 • Bucaramanga: (607) 6 854 755
Municipios: 01 2000 942 704

Línea de Atención de Emergencias
01 8000 919 052

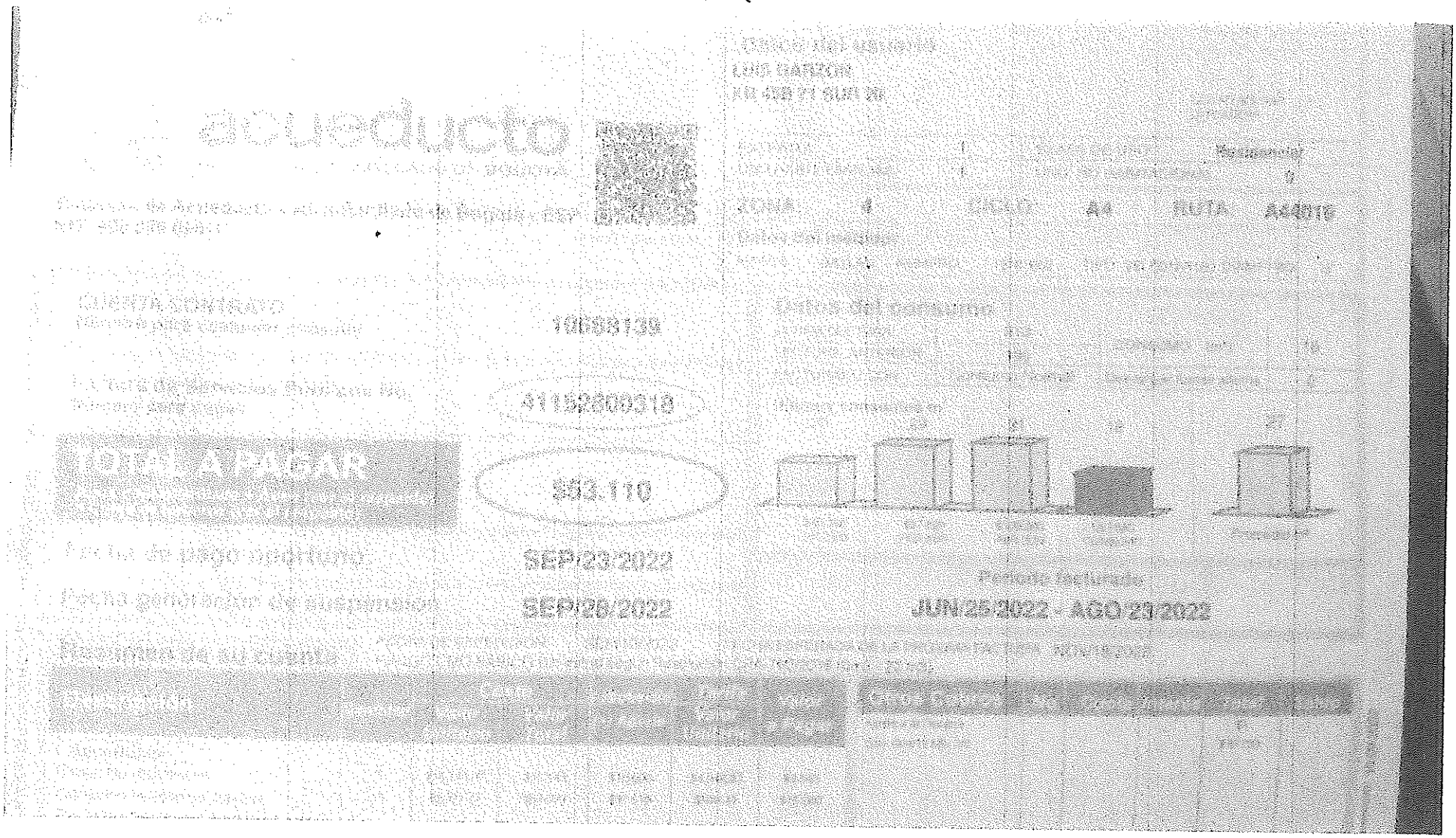
24 horas Móvil y fijo

164

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

Ricardo Barragan
CC: 1026250103
Dir: Calle 69 N # 44A 28 5012
CC: 3134 19878.

· Alma Castro Pulido Oficial



285

Jose edison matiz
Poli-7a
ayudante

62366880

10.092,00

0,00

1

0,00

10.092,00

0,00

10.092,00

vanti

Vanti S.A. ESP.

0,00

0,00

15.598,00

25.690,00

31/01/2024

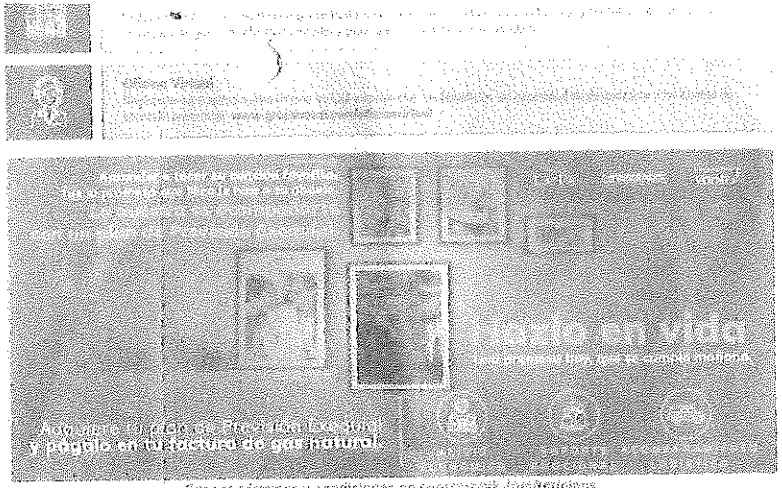
13/07/2022

12/07/2022

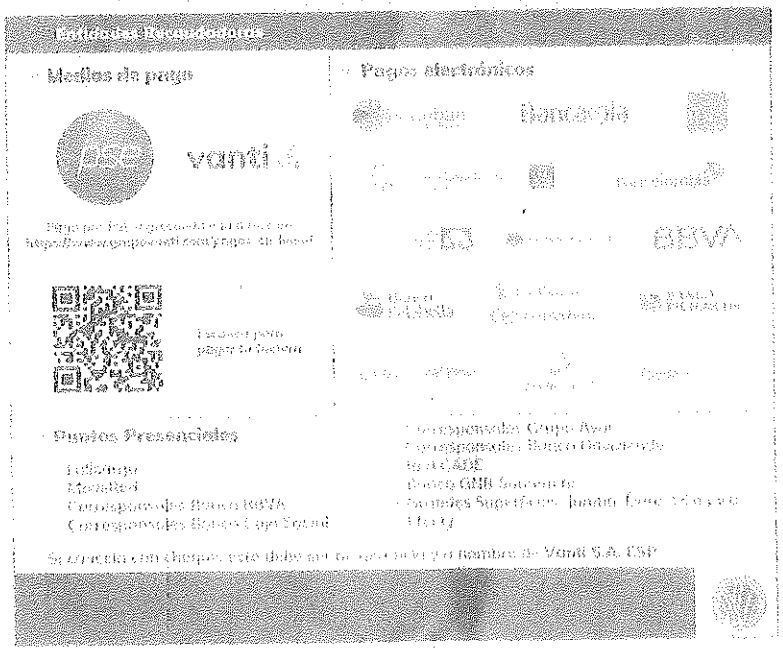
61,491

19162

Iago velasco
Roli -4a
oficial



Conoce términos y condiciones en contrapartida.com/terminos

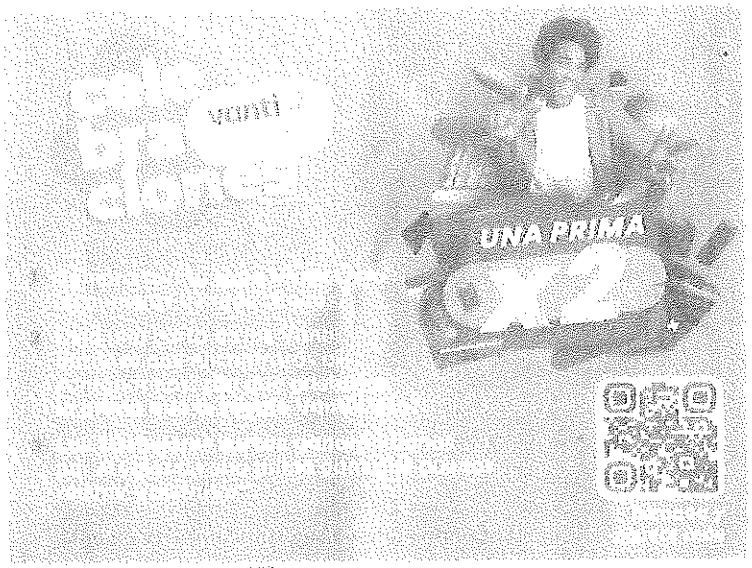


Vanti S.A. E.S.P.

Cliente: ALIX DUARTE
Dirección: CL 69N SUR 44A 0008 0000
Municipio: BOGOTA
Código Postal: 000000
Lote: P08CM

Factura No 0011570104150005010
Sector: TABUDIA LAGUNA
Código Sector 078
Medidor No 5167189 191717

vanti



Valida tu cupo en vantilisto.com y compra en nuestras tiendas aliadas

Línea de WhatsApp
(315) 4 154 164

Línea de Atención al Cliente
Bogotá (601) 3 671 121 - Barrancabermeja (607) 6 654 755
Medellín 01 8000 412 784

Línea de Atención de Emergencias
01 8000 919 052

24 horas Móvil y fijo

164

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

Claro

COMCEL S.A.
NIT 800.153.993-7

Urbanismo
Construir
Idelbrando calderon
(Pendiente ingreso)

IDELBRANDO CALDERON
DIRECCIÓN: CR 80 73A-16 PI 3 BARRIO TABORA BOGOTA DC
CIUDAD: BOG BOGOTA D.C
ESTRATO: 3
B-M2
Micro: nCiv735268 TVC - BOG - nCiv735268

SERVICIOS FIJOS

FECHA LÍMITE DE PAGO:	May 16/22	REFERENCIA DE PAGO:	58582043	TOTAL A PAGAR: $ 117.029

Mi Claro — DESCARGA LA Y REGÍSTRATE

ENTIÉNDELO MEJOR, CONOCE LOS COBROS A DETALLE

DEUDA ANTERIOR

Descripción		Valor
Total factura mes anterior	$ 113.028	$ 113.028
Pagos efectuados	$ 0	

EQUIPOS FINANCIADOS

Descripción	Cuota		Valor
REPETIDOR WIFI LITE	34/60	$ 4.001	$4.001

Representación gráfica creada por Factura S.A.S.

Con MiClaro App podrás realizar muchos trámites de Claro fijo y Móvil, allí puedes: consultar saldo, pagar facturas, hacer recargas, adicionar elegidos, modificar los servicios instalados o solicitar nuevos, y otras opciones. Solo debes descargar la aplicación móvil, registrarte y disfrutar de la experiencia.

TOTAL A PAGAR $ 117.029

Importante: Cuida tu historia crediticia pagando siempre hasta la fecha de pago oportuno y evita ser reportado negativamente en las centrales de riesgo.

Claro COMCEL S.A. NIT: 800.153.993-7

SI TU PAGO ES EN CHEQUE, POR FAVOR GÍRALO A NOMBRE DE COMCEL S.A. INDICANDO AL RESPALDO: TU NOMBRE, DIRECCIÓN Y NÚMERO DE CELULAR.

IDELBRANDO CALDERON

(415)7709998082319(8020)097607598400085858582043(3900)00117029(96)20220516

REFERENCIA DE PAGO:	58582043
N° DE IDENTIFICACIÓN:	CC 97613123
FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA:	R 976075984
FECHA DE FACTURA:	May 03/22
PERIODO DE FACTURACIÓN:	May 02/22 - Jun 01/22
PAGAR ANTES DE:	May 16/22
TOTAL A PAGAR:	$ 117.029

FORMA DE PAGO Efectivo T. Crédito Cheque
Cód. del Banco Cheque No.

Escanea el código QR para pagar tu factura

Paga la factura antes de la fecha de pago oportuno y evita la suspensión de tus servicios. Ten en cuenta que el costo de la reconexión por suspensión es de $38.100 más IVA.

Oficial
Juan Carlos Poret
Constituir abundancia



3535354-9

FACTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS

CLIENTE

FUNDACION COMPARTIR FUNDACION COMPARTIR
ARMARIO
BOGOTA, D.C.
CHICO SUR

COMPORTAMIENTO CONSUMO DE ENERGÍA

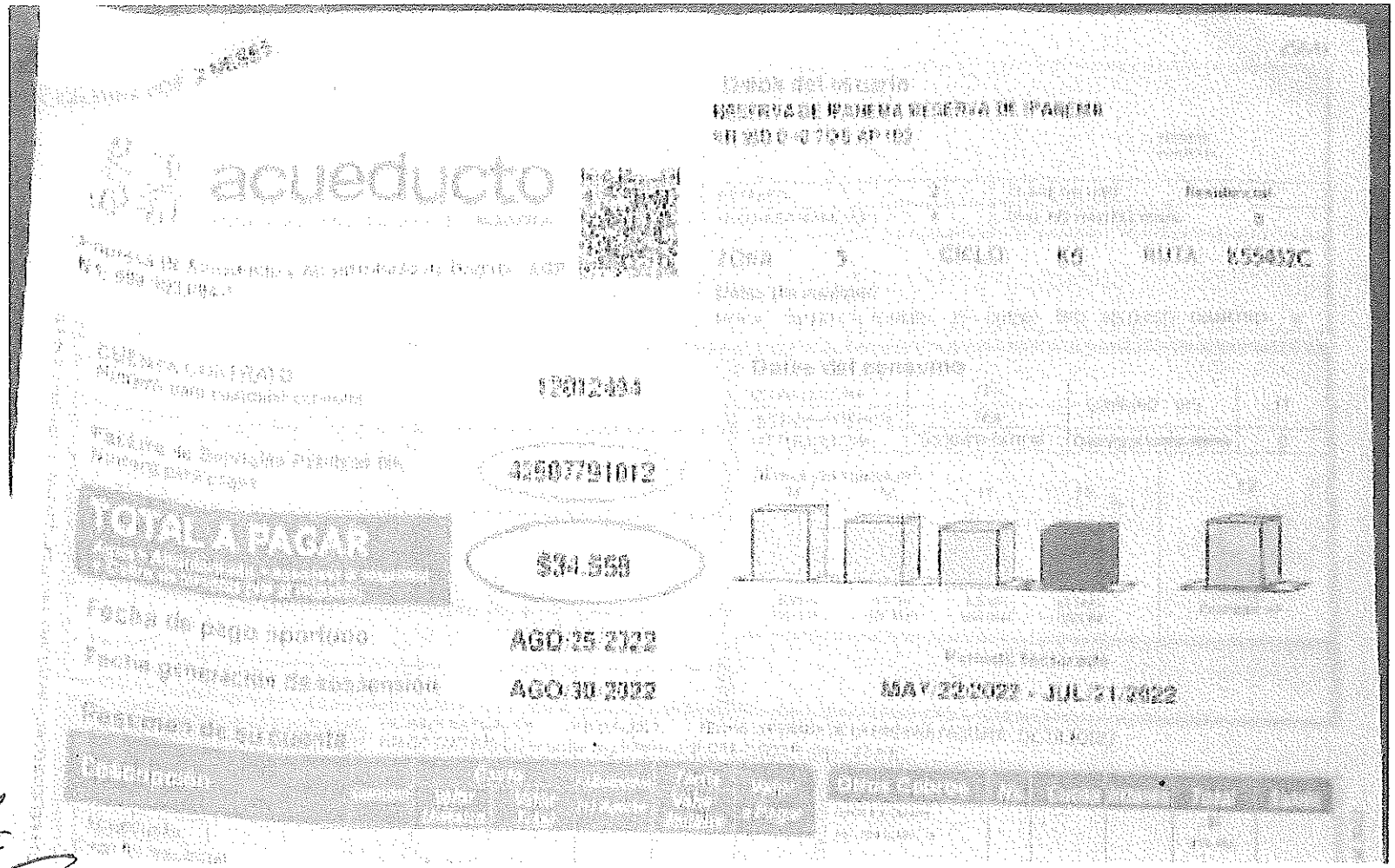
INFORMACION DE LA CUENTA

CLASE DE SERVICIO: Residencial
ESTRATO: 2
CARGA KW: 3
FACTOR: 1

CALIDAD DEL SERVICIO

Cuando apagas de verdad tus electrodomésticos para reducir el consumo de energía

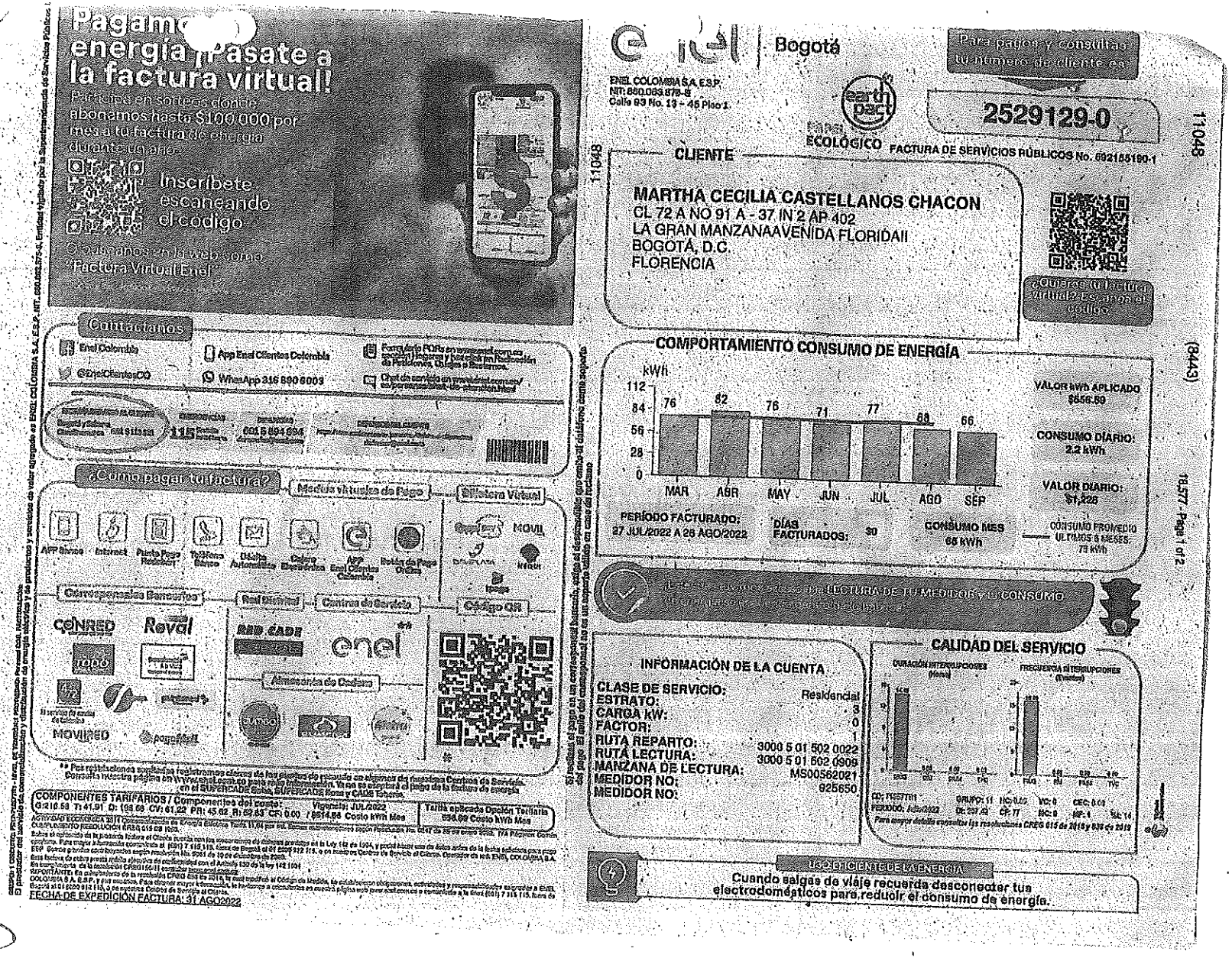
Jose Angel rocha
urbanismo-construir. - a yodante



H,m
acabados

Oficial

Alexis Manuel
Gonzales



Pagamos tu energía ¡Pásate a la factura virtual!
Participa en sorteo donde abonamos hasta $100 000 por mes a tu factura de energía durante un año.
Inscríbete escaneando el código
O ingresando a la web como "Factura Virtual Enel"

Bogotá
ENEL COLOMBIA S.A. E.S.P.
NIT: 860.063.875-8
Calle 93 No. 13 - 45 Piso 1

Para pagos y consultas tu número de cliente es:
2529129-0

Papel ECOLÓGICO

FACTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS No. 692155190-1

CLIENTE
MARTHA CECILIA CASTELLANOS CHACON
CL 72 A NO 91 A - 37 IN 2 AP 402
LA GRAN MANZANAAVENIDA FLORIDAII
BOGOTÁ, D.C.
FLORENCIA

¿Quieres tu factura virtual? Escanea el código

COMPORTAMIENTO CONSUMO DE ENERGÍA

VALOR kWh APLICADO $656.89
CONSUMO DIARIO: 2.2 kWh
VALOR DIARIO: $1,228
PERÍODO FACTURADO: 27 JUL/2022 A 28 AGO/2022
DÍAS FACTURADOS: 30
CONSUMO MES 66 kWh
CONSUMO PROMEDIO ULTIMOS 6 MESES: 73 kWh

¡Recuerda reportar tu lectura de tu medidor y consumo

INFORMACIÓN DE LA CUENTA

CLASE DE SERVICIO:	Residencial
ESTRATO:	3
CARGA kW:	0
FACTOR:	1
RUTA REPARTO:	3000 5 01 502 0022
RUTA LECTURA:	3000 5 01 502 0909
MANZANA DE LECTURA:	MS00562021
MEDIDOR NO:	925650
MEDIDOR NO:	

CALIDAD DEL SERVICIO

CO: 11577701 GRUPO: 11 NC: 0.00 VC: 0 CEC: 0.00
PERIODO: Julio/2022 DI: 237.43 CF: 77 SC: 0 AP: 1 %L: 14
Para mayor detalle consultar las resoluciones CREG 015 de 2018 y 024 de 2019

USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA
Cuando salgas de viaje recuerda desconectar tus electrodomésticos para reducir el consumo de energía.

¿Cómo pagar tu factura?
Medios Virtuales de Pago
Sucursal Virtual
APP Bancos
Internet
Punto Pago Redeban
Telefono Banco
Débito Automático
Cobro Electrónico
APP Enel Clientes Colombia
Botón de Pago Online
MOVIL
Corresponsales Bancolombia
Red Efectivo
Centros de Servicio
Código QR
CONRED
Reval
RED CADE
enel
Almacenes de Cadena
MOVIRED

COMPONENTES TARIFARIOS / Componentes del costo: G:210.58 T:41.91 D: 98.69 CV: 61.22 PR: 45.62 R: 59.83 CP: 0.00 / $614.86 Costo kWh Mes
Vigencia: JUL/2022
Tarifa aplicada Opción Tarifaria 656.89 Costo kWh Mes

FECHA DE EXPEDICIÓN FACTURA: 31 AGO2022

11043 (8443) 19577 - Page 1 of 2

1 de 2

Hm acabados
ayudante

Wilson Javier
Saludos ramos

Cuenta / Referencia de pago
61942762

Factura electrónica de venta F15I52473742

Cliente: MARTHA CECILIA CASTELLANOS
Dirección de servicio: CL 72A 91A 0037 T02 00402
Municipio: BOGOTA

Fecha y Hora de Generación: 2022/08/25 04:08:18
Fecha y Hora de Expedición: 2022/08/25 16:50:23
Forma de pago: Crédito 15 días

CUFE: cea53b83124f70ee70d8d0ad9ae6fd4891d24de4f2037697d037fc266465d07a48b4c30c226e3d38f869991f02dc4c6f

Componentes tarifarios: Gm: 913.23 Tm: 560.02 Dm: 679.81 Cm: 2208.55 , Cf: 53.69 Cdm: 3457.0 CUvm: 2208.55 Com:0.0 Cuc:0.0
Fpcm: 42.55 M$/m3 Su consumo en M3 de gas equivale a: 185 Kwh y el precio unitario de Kwh es: 208.174 DAUR: 0.0 DAUN2: 0.0

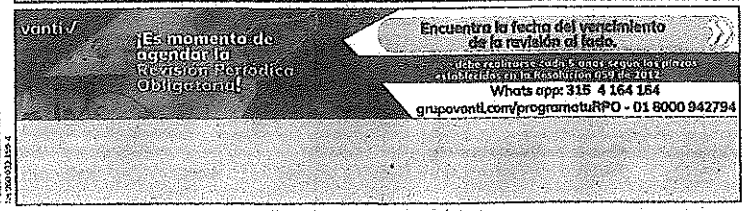
① Código	Conceptos de facturación	Und	Cantidad	Valor unitario	Subtotal	IVA 19%	Total
ZACUV	CONSUMO GAS	M3	14,0	2.206,55	30.891,70	0,00	30.891,70
ZACFIJO	FIJO	UN	1,0	3.457,00	3.457,00	0,00	3.457,00
ZOECENA	AJUSTE DECENA	UN	1,0	1,30	1,30	0,00	1,30

Subtotal 34.350,00

② Código	Conceptos financiados	Und	Cantidad	Valor unitario	Subtotal	IVA 19%	Total

Subtotal 0,00

Total Items: 2	Subtotal	34.350,00
IVA:		0,00
Total factura electrónica ①+②		34.350,00



Somos grandes contribuyentes Resolución 9801 Diciembre 10/2020, Retenedor de IVA, Autoretenedores Resolución No. 4958 del 17-Jul-1998 Autorización de Numeración de Facturación No. Formulario 18764031165579 del 13/07/2022. Facturación electrónica desde Nº 500000001 hasta 1000000000 con vigencia de 18 meses

Entidad vigilada por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios NUIR 2-11001000-6, VANTI S.A. ESP. NIT: 800.007.813-5 - Revisor fiscal Ernst Y Young Audit S.A.S Esta factura presta mérito ejecutivo, Art 738 de la ley 142 de 1994

vanti

Vanti S.A. ESP. NIT: 800.007.813-5 www.grupovanti.com

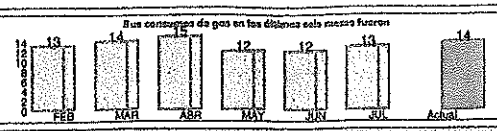
Datos de medición para consumo de gas: Medidor Nº: 5057105-115855
Uso: Residencial Estrato / Categoría: E3 Tarifa: R_E3

Lectura	Fecha	Tipo	Observaciones de factura:
Anterior 2643	2022-07-21	REAL	
Actual 2661	2022-08-19	REAL	

Periodo facturado: JUL-2022 AGO-2022

Volumen medido (Vm): 18 Kp: 0.76867 Kt: 1.00705 Ft: 0.77207 Volumen corregido (Vc): 14
Temperatura promedio del ciclo facturación (Tm): 13.64 Temperatura estándar (Te): 15.56
Presión estándar (Pe): 1.01009 Presión atmosférica (Pa): 0.751
Presión manométrica en medidor (Pm): 0.0234 F. pv: 1.0

Sus consumos de gas en los últimos seis meses fueron



③ Saldo Anterior 0,00

④ Plan de Pago a Plazos	Saldo	Cuota	Intereses	Capital

Subtotal 0,00

⑤ Recaudo de terceros	Total

Subtotal 0,00

Total a Pagar ①+③+④+⑤ 34.350,00

Vencimiento Revisión Obligatoria	Fecha de Suspensión	Pago Oportuno
31/03/2023	10/09/2022	09/09/2022

Después de la fecha de pago oportuno se cobrarán intereses de mora y se suspenderá el servicio. Valor en caso de reconexión: $3,494

Dale esperanza a una familia colombiana realizando un aporte voluntario en www.grupovanti.com, valor sugerido $ 3435

Se suspenderá el servicio por falta de pago y cuando se rehúsen, en caso de que se impida el acceso al medidor o a la instalación interna y de anteriores de consumo, puede proceder el recurso de reposición ante la empresa y apelar ante la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios dentro de los cinco (5) días hábiles. Sobre el vencimiento de la presente factura el cliente cuenta con los mecanismos de defensa en la ley 142 de 1994 y puede hacer uso de estos antes de la fecha señalada para el pago oportuno.
Más información en los líneas de Atención al Cliente.

1749

(415)7709998026025(8020)61942762(3900)0000000034350

C1

∞



enel Bogotá

ENEL COLOMBIA S.A. E.S.P.
NIT: 860.063.875-8
Calle 93 No. 13 – 45 Piso 1

Para pagos y aclaraciones tu número de cliente es:

3487865-5

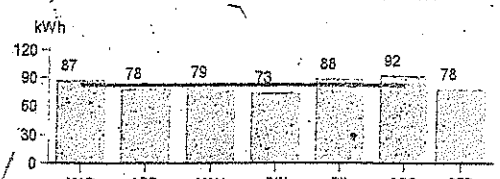
ECOLÓGICO

FACTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS No. 694356479-7

CLIENTE

CAJA DE VIVIENDA POPULAR CAJA DE VIVIEND
CL 55 SUR NO 102 - 51 BQ 1 CA 23
RAD 973136 URB. BICENTENARIO MZ 78 BQ
BOGOTÁ, D.C.
EL CORZO

COMPORTAMIENTO CONSUMO DE ENERGÍA



VALOR kWh APLICADO $718.76

CONSUMO DIARIO: 2.5 kWh

VALOR DIARIO: $904

PERÍODO FACTURADO: 12 AGO/2022 A 12 SEP/2022

DÍAS FACTURADOS: 31

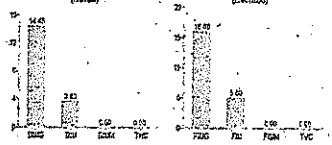
CONSUMO MES 78 kWh

CONSUMO PROMEDIO ULTIMOS 6 MESES* 92 kWh

INFORMACIÓN DE LA CUENTA

CLASE DE SERVICIO:	Residencial
ESTRATO:	2
CARGA kW:	2
FACTOR:	1
RUTA REPARTO:	1000 1 12 117 0192
RUTA LECTURA:	1000 1 12 117 0192
MANZANA DE LECTURA:	MS20531411
MEDIDOR NO:	25579952
MEDIDOR NO:	

CALIDAD DEL SERVICIO



CD: 0.354781 GRUPO: 11 HC: 0.13 VC: 0 CEC: 0.05
PERIODO: Julio/2022 De 200.00 CP: 80 MC: 0 IRF: 1 SAIDI: 14

Para mayor detalle consultar las resoluciones CREG 015 de 2018 y 038 de 2013

Cuando salgas de viaje recuerda desconectar tus electrodomésticos para reducir el consumo de energía.

Comuníquese con nosotros

Enel Colombia | App Enel Clientes Colombia | Formulario PQR en www.enel.com.co sección Hogares y haz click en Radicado de Peticiones, Quejas o Reclamos
@EnelClientesCO | WhatsApp 315 890 6003 | Chat de servicio en www.enel.com.co/es/personas/chat-de-atencion.html

ENERGÍA ASISTENCIA AL CLIENTE: Bogotá y Soacha 601 7218 115 Cundinamarca 601 6 218 115
EMERGENCIAS: 115 Gratuita las 24 horas
DENUNCIAS: 601 5 894 894 denuncias@enel.com
DEFENSOR DEL CLIENTE: https://www.enel.com.co/es/personas/defensor-del-cliente.html defensor@enel.com

¿Cómo pagar la factura?

Medios virtuales de Pago: APP Banco | Internet | Punto Pago Redeban | Teléfono Banco | Débito Automático | Cajero Electrónico | APP Enel Clientes Colombia | Botón de Pago Online

Billetera Virtual: Daviplata | MOVII | SUPERGIROS | NEQUI | tpago

Corresponsales Bancarios: CONRED | Reval | RED CADE SUPERGIROS | enel | Almacenes de Cadena | MOVIRED | pagoefectivo

Red Distrital | Centros de Servicio | Código QR

** Por restricciones sanitarias registramos citarnos de los puntos de recaudo en algunos de nuestros Centros de Servicio. Consulta nuestra página en www.enel.com.co para mas información. No da es aceptará el pago de la factura de energía en el SUPERCADE Suba, SUPERCADE Bosa y CADE Tocaima.

COMPONENTES TARIFARIOS / Componentes del costo:	Vigencia: AGO/2022	Tarifa aplicada Opción Tarifaria
G:224.11 T: 52,11 D: 248.37 CV: 61.33 PR: 48.69 R: 61.74 CP: 0,00	/ $694.38 Costo kWh Mes	718.76 Costo kWh Mes

ACTIVIDAD ECONÓMICA 3514 Comercialización de Energía Eléctrica Tarifa 11,04 por cnt. Somos autorretenedores según Resolución No. 0147 de 25 de enero 2002. IVA Régimen Común CUMPLIMIENTO RESOLUCIÓN CREG 015 DE 2018.

Sobre el contenido de la presente factura el Cliente cuenta con los mecanismos de defensa previstos en la Ley 142 de 1994, y podrá hacer uso de éstos antes de la fecha señalada para pago oportuno. Para mayor información comunicarse al (601) 7 115 115, fuera de Bogotá al 01 8000 912 115, o en nuestros Centros de Servicio al Cliente. Operador de red: ENEL COLOMBIA S.A. ESP. Somos grandes contribuyentes según resolución No. 0001 de 16 de noviembre de 2000.

Esta factura da cobro presta mérito ejecutivo de conformidad con el Artículo 130 de la ley 142-1994

En cumplimiento de la resolución CREG 038/13 consulte www.enel.com.co

IMPORTANTE: En cumplimiento de la resolución CREG 038 de 2014, se dará inicio al Código de Medida, se establecerán obligaciones, actividades y responsabilidades asignadas a ENEL COLOMBIA S.A., E.S.P. y a sus usuarios. Para obtener mayor información, le invitamos a consultarnos en nuestra página web www.enel.com.co o comunicarse a la línea (601) 7 115 115, fuera de Bogotá al 01 8000 912 115, o en nuestros Centros de Servicio al Cliente.

FECHA DE EXPEDICIÓN FACTURA: 15 SEP/2022

Si realiza el pago en un corresponsal bancario, exija el comprobante que emite el datáfono como soporte del pago. El sello del corresponsal no es un soporte válido en caso de reclamo.

Clean limpiador
Julio enrique Correal
Oficial

Grupo Enel es la mayor empresa de distribución y generación de energía eléctrica de Chile y Latinoamérica y una de las principales empresas integradas de electricidad y gas del mundo. Con presencia en 32 países, Enel genera energía en 16 países a través de una capacidad neta instalada de 88 GW y distribuye electricidad a través de una red de más de 2.2 millones de kilómetros. Enel cuenta con 70 millones de clientes en todo el mundo y reportó ingresos de 82.3 billones de euros en 2021. Enel cotiza en las bolsas de valores de Milán, Madrid, Santiago, Lima, Bogotá y en la OTC de EE.UU. Para más información visite www.enel.com

ENEL COLOMBIA S.A. E.S.P.
NIT: 860.063.875-8
Calle 93 No. 13 - 45 Piso 1

Bogotá
R Pol y mendez luis alejandro mendez Off

¿Quieres tu factura virtual? Escanea el código

earth pact PAPEL ECOLÓGICO

Tu número de cliente es:

1748806-9

FACTURA DE SERVICIOS PUBLICOS No. 6941279459

42714

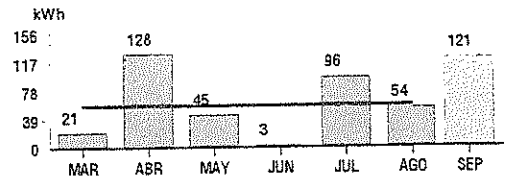
191

CLIENTE

42714

PEDRO A MENDEZ Y/O
CL 133 NO 100 A - 24 AP 100
P 1
BOGOTÁ, D.C.
POTRERILLO

COMPORTAMIENTO CONSUMO DE ENERGÍA



VALOR kWh APLICADO $718.76

CONSUMO DIARIO: 4.0 kWh

VALOR DIARIO: $3,479

CONSUMO PROMEDIO ULTIMOS 6 MESES: 36 kWh

PERIODO FACTURADO: 10 AGO/2022 A 09 SEP/2022

DIAS FACTURADOS: 30

CONSUMO MES 121 kWh

INFORMACION DE LA CUENTA

CLASE DE SERVICIO:	Comercial	RUTA REPARTO:	3000 7 11 702 0420
ESTRATO:	0	RUTA LECTURA:	3000 7 11 703 0416
CARGA kW:	10	MANZANA DE LECTURA:	MS00924084
FACTOR:	1	MEDIDOR NO:	22351868
		MEDIDOR NO:	

El sello del corresponsal no es soporte valido en caso de reclamo.

El pago de esta factura no es soporte valido en caso de reclamo. Servicios Publicos Domiciliarios.

Pagamos tu energía ¡Pásate a la factura virtual!

Participa en sorteos donde abonamos hasta $100.000 por mes a tu factura de energía durante un año.

Inscríbete escaneando el código

O búscanos en la web como "Factura Virtual Enel".

Consulta términos y condiciones en www.enel.com.co

Contáctanos

Enel Colombia

@EnelClientesCO

Formulario PQRs en www.enel.com.co, sección Hogares y haz click en Radicación de Peticiones, Quejas o Reclamos.

Chat de servicio en www.enel.com.co/es/personas/chat-de-atencion.html

App Enel Clientes Colombia

316 890 6003

ENERGÍA SERVICIO AL CLIENTE
Bogotá y Soacha 601 7115 115
Cundinamarca 601 5 115 115

EMERGENCIAS
115 Gratuito las 24 horas.

ASEO
SERVICIO AL CLIENTE
110

DENUNCIAS
601 5 894 894
denuncias@enel.com

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

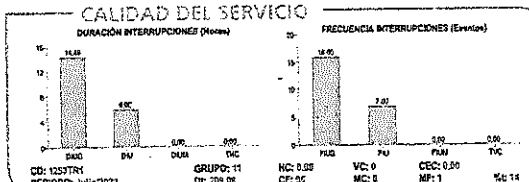
COMPONENTES TARIFARIOS / Componentes del costo: Vigencia: AGO/2022
G:224.11 T: 52.11 D: 246.37 CV: 61.33 PR: 48.69 R: 61.74 CF: 0.00 / $694.36 Costo kWh Mes

Tarifa aplicada Opcion Tarifaria 718.75 Costo kWh Mes

ACTIVIDAD ECONOMICA 3514 Comercializacion de Energia Electrica Tarifa 11.34 por mil, Somos autorretenedores segun Resolucion No. 0547 de 26 de enero de 2002, IVA Regimen Comun. CUMPLIMIENTO RESOLUCION CREG 015 DE 1996

Para mayor detalle consultar las resoluciones CREG 015 de 2018 y 026 de 2018

CALIDAD DEL SERVICIO



CD: 1253TR1 GRUPO: 11 HC: 0.00 VC: 0 CEC: 0.00
PERIODO: Julio/2022 DI: 209.06 CF: 0 MC: 0 MF: 1

FECHA DE EXPEDICION FACTURA: 14 SEP/2022

USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

Cuando salgas de viaje recuerda desconectar tus electrodomésticos para reducir el consumo de energía.

CON PRÉSTAMO FÁCIL CODENSA
Compra todo lo que quieras

¡Acércate ya a nuestros puntos de venta! conoce los puntos cer

¿Cómo pagar tu factura?

Red Distrital | Centros de Servicio | Código QR

APP Banco | Internet | Punto Pago Redeban | Teléfono Banco | Débito Automático | Cajero Electrónico | APP Enel Clientes Colombia | Botón de Pago Online

Medios virtuales de Pago | Billetera Virtual | Corresponsales Bancarios | Almacenes de Cadena

**Por restricciones sanitarias registramos cierres de los puntos de recaudo en algunos de nuestros Centros de Servicio. Consulta nuestra página en www.enel.com.co para más información. Ya no se aceptará el pago de la factura de energía

GRUPO: 1 CIRCUITO: 1039-1253TR1 - NIVEL DE TENSIÓN: 1 PROPIEDAD: Empresa COD. FAC: El prestador del servicio de comercialización y distribución de energía eléctrica y de productos y servicios de valor agregado es Enel Colombia S.A. E.S.P. NIT: 860.063.875-8. Entidad vigilada por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.

ACCIÓN: El retiro el pago en un Corresponsal Bancario, evita el desconocido que emite el datafono como soport

Cuenta o
Referencia de pago: **62042307**

vanti
Vanti S.A. ESP.

192

Cliente: YULIETH XIMENA CALDERON
Ruta: 0011860056480005000
Dirección: KR 100A 61 SUR 0015 155
Municipio: BOGOTA
Sector: EL RECREO
Código Sector 337
Código Postal: 000000
Lote: P02GN
Medidor No.:5097[illegible]-170536

123874

vanti
Listo

Jhon Alexander Cifuentes
Ayudante
21/09/2022

Ahora SÍ
SUPERA EL PAGO DE TU DEUDA QUE PRESENTA PAGANDO A CUOTAS
vanti
Listo
FÁCIL
Sin codeudor
Sin papeleo
Ni cuota
de manejo
Valida tu cupo en
www.vantilisto.com

C1

Información de interés: A partir del 1 de septiembre ten en cuenta el nuevo esquema de marcación desde teléfonos móviles a fijos

Línea de WhatsApp
(315) 4 164 164

Línea de Atención al Cliente
Bogotá: (601) 3 078 121 • Bucaramanga: (607) 6 854 755
Municipios: 01 8000 942 794

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

Escaneado con CamScanner

John enrique
Garcia
Oficial Suenz

Te invitamos a visitar nuestro nuevo plataforma allí aprenderás todo lo relacionado con el mundo de la energía, sus beneficios y mucho más.

0964983-7

CLIENTE

SANTIAGO GARCIA A
DG 40 SUR NO 9 F - 10 LC 1
LOCAL 1
BOGOTÁ, D.C.
PUERTO RICO

FACTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS No.

COMPORTAMIENTO CONSUMO DE ENERGÍA

kWh
270
207
135
63
0

VALOR MES ANTERIOR: $377.91
CONSUMO DIARIO: 6.6 kWh
VALOR DIARIO: $1,339

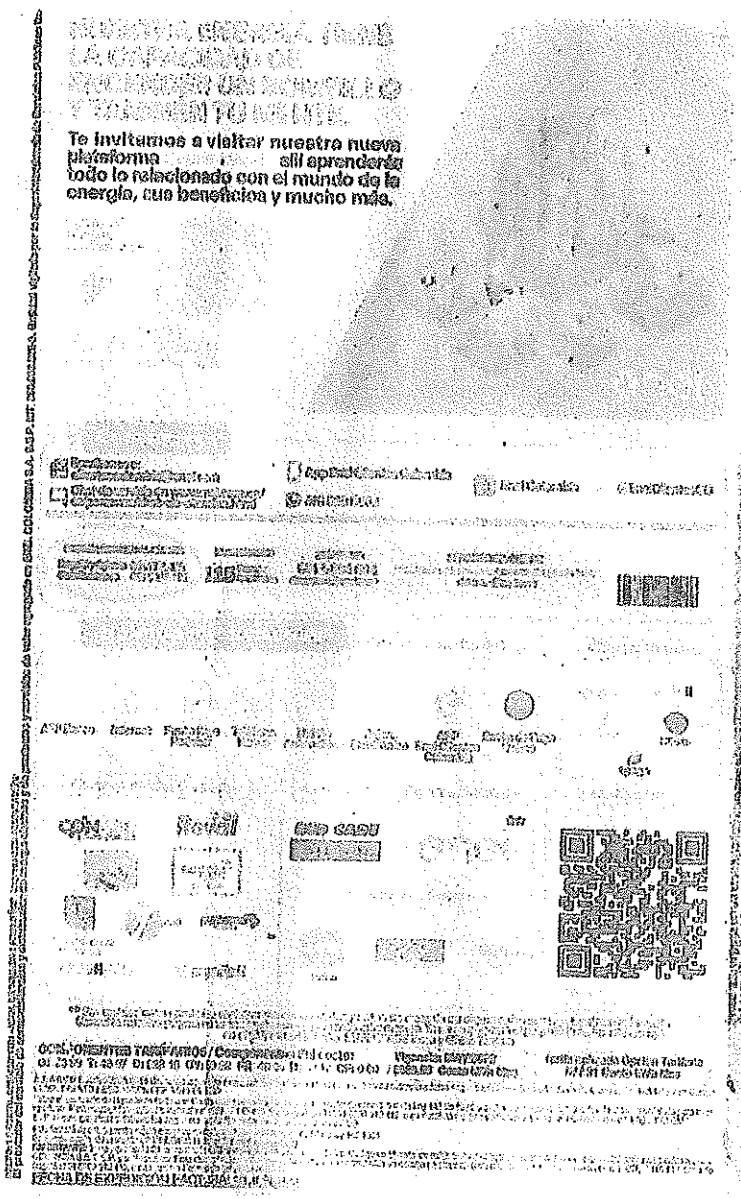
CALIDAD DEL SERVICIO

INFORMACIÓN DE LA CUENTA

CLASE DE SERVICIO:
ESTRATO:
CARGA KW:
FACTOR:
RUTA REPARTO:
RUTA LECTURA:
MANZANA DE LECTURA:
SECUENCIA KM:
SECUENCIA KM:

Cuando salgas de viaje recuerda desconectar tus electrodomésticos para reducir el consumo de energía.

Garcia ramirez
Jorge
saenz /
oficial





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

Bienvenidos a nuestra nueva Oficina Virtual y queremos que sus beneficios sin necesidad de desplazarse a los puntos de atención presencial. www.grupovanti.com/oficinavirtual



Adquiérelo y págalo a través de tu factura, conoce más en grupovanti.com

Publicidad a cargo de Vanti S.A. ESP, Gas Natural Cundiboyacense S.A. ESP, Gasoriente S.A. ESP y Gasnacer S.A. ESP.

vanti

Entidades recaudadoras

Medios de pago

PSE vanti

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

Escanea para pagar tu factura

Pagos electrónicos

Bancolombia · Davivienda · Banco de Bogotá · BBVA · Banco Caja Social · Banco Popular · Banco Falabella · Banco Pichincha · Banco de Occidente · Banco AV Villas

Puntos Presenciales

Fullcarga
MoviiRed
Corresponsales Banco BBVA
Corresponsales Banco Caja Social
Corresponsales Grupo Aval
Corresponsales Banco Davivienda
Red CADE
Banco GNB Sudameris
Grandes Superficies: Jumbo, Éxito, Olímpica
Efecty

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

CARVAJAL SOLUCIONES DE COMUNICACIÓN S.A.S NIT. 800.096.812-6

Doblar y pegar

Cuenta o Referencia de pago: **61325710**

vanti
Vanti S.A. ESP

Cliente: ANA ROSA PORRAS
Direccion: KR 4B 55A SUR 0017 01 00001
Municipio: BOGOTA
Codigo Postal: 000000

Ruta: 0011210164390005100
Sector: PALERMO SUR
Lote: P12GN
Código Sector 375
Medidor No.:5077101-1096176

vanti



Paga a cuotas en cada factura.

*Conoce T&C de la compañía ingresando a vantilisto.com/celebraciones. Válido del 1 al 31 de agosto de 2022. Aplica únicamente para las categorías de producto señaladas en la política de financiación; consúltala en: vantilisto.com/politicasdefinanciacion. Publicidad a cargo de Vanti S.A. ESP, Gas Natural Cundiboyacense S.A. ESP, Gas Natural del Oriente S.A. ESP y Gasnacer S.A. ESP.

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

Línea de WhatsApp
(315) 4 164 164

Línea de Atención al Cliente
Bogotá: (601) 3 078 121 • Bucaramanga: (607) 6 354 755
Municipios: 01 8000 942 794

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

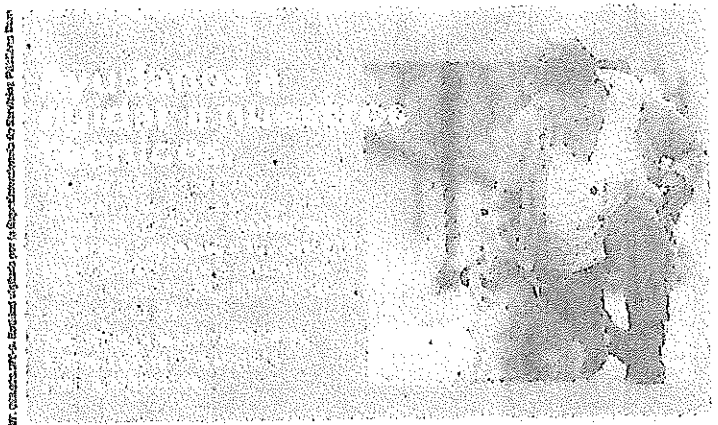
164

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

Doblar y pegar

Jesus Cervantez
Suert
ayudante

Ernesto
Garaga ramirez
Sarenz
ayudante



Bogotá

0092784-2

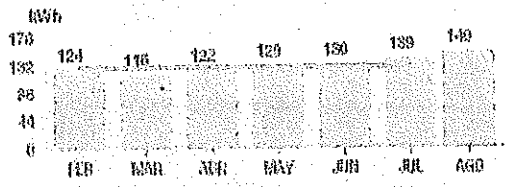
FACTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS No. 600297160-1

CLIENTE

NELSON GONZALEZ JIMENEZ
KR 19 NO 32 SUR - 19

BOGOTÁ, D.C.
QUIROGA CENTRAL

COMPORTAMIENTO CONSUMO DE ENERGÍA



VALOR kWh APLICADO
$704.07

CONSUMO DIARIO:
4.8 kWh

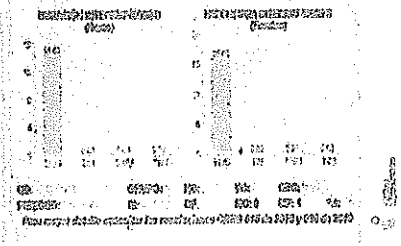
VALOR DIARIO:
$3,750

PERIODO FACTURADO:
AL JUL TUPLA 19 AGOSTO

DIAS FACTURADOS: 33

CONSUMO ESE
149 kWh

CALIDAD DEL SERVICIO



INFORMACIÓN DE LA CUENTA

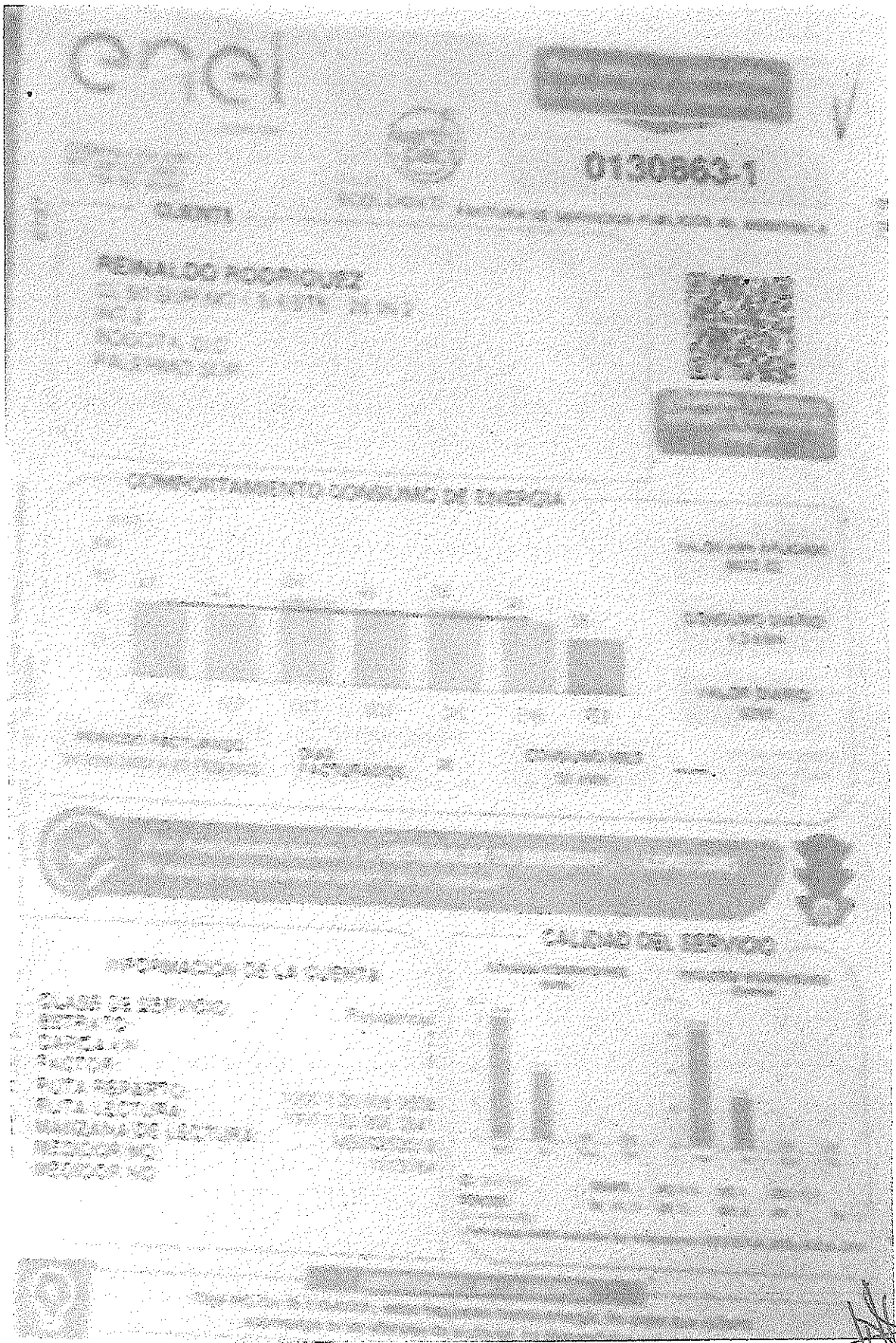
CLASE DE SERVICIO:	Residencial
ESTRATO:	3
CARGA kW:	6
FACTOR:	1
RUTA REPARTO:	1000 0 13 010 1112
RUTA LECTURA:	1000 0 13 011 0610
MANZANA DE LECTURA:	MS00220307
MEDIDOR NO:	60775
MEDIDOR NO:	60775

Cuando cobres de viaje recuerda apag
electrodomésticos para reducir el consu
y tus
cuenta.

COMPORTAMIENTO TARIFARIO / Componentes del costo: Vigencias JUL 2022
Costo Unitario Operador Territorial
104.07 Costo kWh Mes

Benedicto Alvarado Garzón
Sacha
ayudante

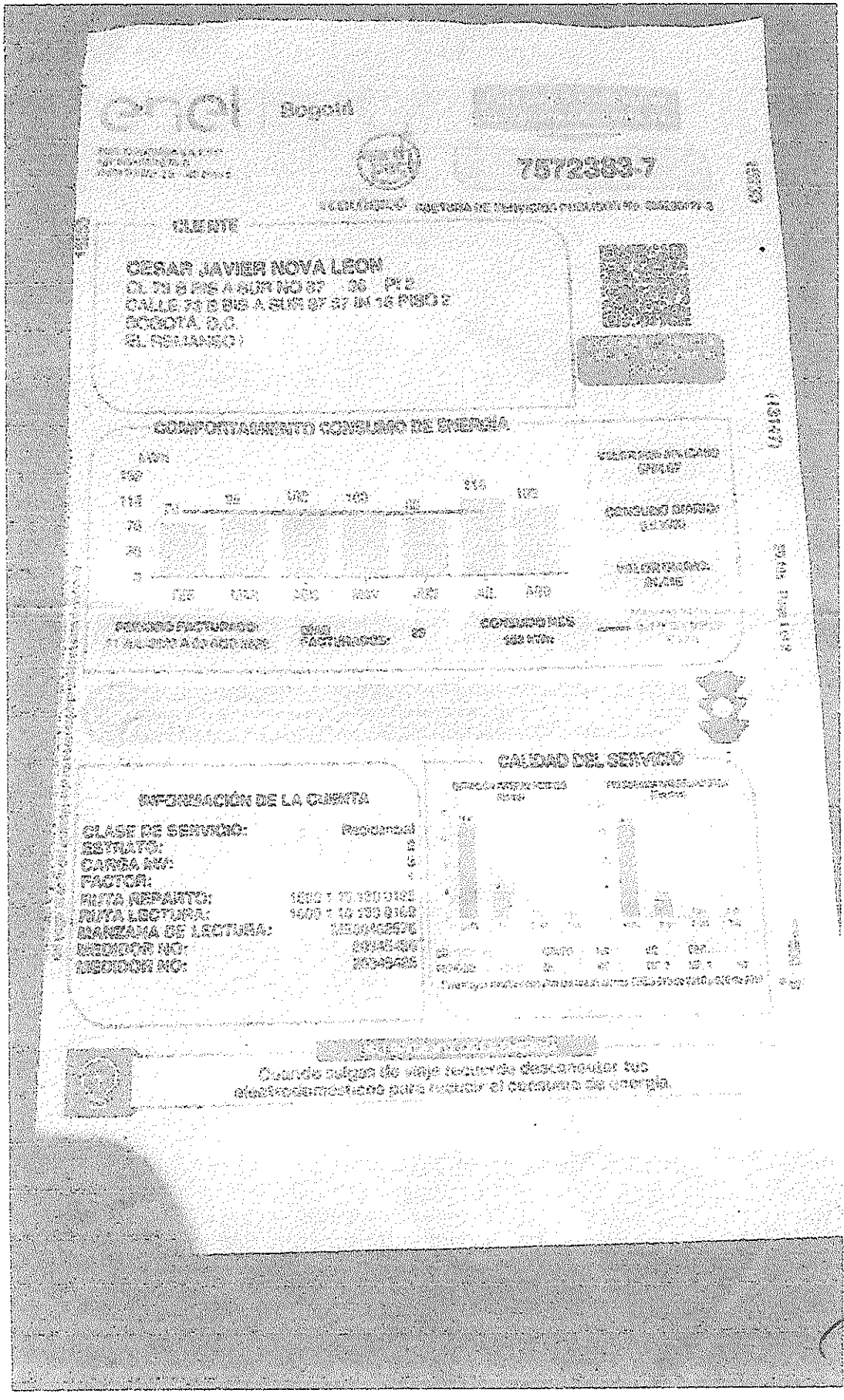
197



Roberto Díaz Prieto
Saenz
ayudante



Eubes lever Gorces
saenz
Oficial



Bogotá

75723933-7

CLIENTE

CESAR JAVIER NOVA LEON
CL 73 B BIS A SUR NO 87 36 PI 2
CALLE 73 B BIS A SUR 87 87 IM 16 PISO 2
BOGOTA, D.C.
EL SALITRE

COMPORTAMIENTO CONSUMO DE ENERGÍA

CALIDAD DEL SERVICIO

INFORMACIÓN DE LA CUENTA

CLASE DE SERVICIO: Residencial
ESTRATO:
CARGA KW:
FACTOR:
RUTA REPARTO:
RUTA LECTURA:
MANZANA DE LECTURA:
MEDIDOR NO:
MEDIDOR NO:

Cuando pagas de otra manera descárgate tus
electrocomprobantes para recibir el consumo de energía.



Bogotá

2556510-2

FACTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS No. 0311[illegible]-5

CLIENTE

MILLER FORERO MONTOYA
CL 70 A SUR NO 88 C - 26 PI 1
0
BOGOTÁ, D.C.
SAN ANTONIO

COMPORTAMIENTO CONSUMO DE ENERGÍA

kWh
112
84
56
28
0

MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
69	64	75	72	70	[illegible]	[illegible]

PERÍODO FACTURADO: 10 AGO 2022 A 08 SEP 2022
DÍAS FACTURADOS: 30
CONSUMO PES: 97 kWh

VALOR DEL ALCANCE: $715,76
CONSUMO PROMEDIO: 138 kWh
VALOR PROMEDIO: $669

CALIDAD DEL SERVICIO

INFORMACIÓN DE LA CUENTA

CLASE DE SERVICIO:	Residencial
ESTRATO:	2
CARGA KW:	1
FACTOR:	1
RUTA REPARTO:	1000 1 11 145 0145
RUTA LECTURA:	1000 1 11 101 0505
MANZANA DE LECTURA:	MS0049439
MEDIDOR NO:	963252
MEDIDOR NO:	

Cuando salgas de viaje recuerda desconectar tus electrodomésticos para reducir el consumo de energía.

Arcumeder
Arias

Saenz
Orrego

003

ANEXO 4
LIBRO DE OBRA

instalacion de acometida electrica en cuarto tecnico del bloque I, e instacion de piso en tableta de granito en salon de aulas multiple bloque I.

Mayra A. Ungl. C.
Residente interventoría.

Nota 305 SABADO 10 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
PERSONAL DE OBRA: DIRECCION DE OBRA, RESIDENTES DE OBRA, ING. AMBIENTAL P. SOCIAL. AUX. SOCIAL. P. SSO, AUX. SSO, ALMACENISTA, (4) OFICIALES, ( ) AYUDANTES 1. MAESTRO. ( ) MAMPOSTEROS ( ) HIDRAULICOS, ( ) ELECTRICOS
PERSONAL DE INTERVENTORIA: DIRECTOR, RESIDENTES, INSP. DE OBRA, INSP. SSO
CLIMA: SECO DURANTE LA JORNADA.
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: PLOMA, POLIDORA, CORTADORA.
ACTIVIDADES DE OBRA: NOTA: INTERVENTORIA INFORMA QUE SE EVIDENCIA REDUCCION DE PERSONAL DE RESIDENCIA. CONTINUAN PARADAS LAS ACTIVIDADES DE OBRA EN EL BLOQUE C.
- CONTINUAN CON INSTALACION DE MAMPOSTERIA EN BLOQUE H,6 COMEDOR.
CONTINUAN CON INSTALACION DE MURO DE REFUERZO EN PLACA DE CUBIERTA BLOQUE H,6. - INSTALACION DE MURO DE REFUERZO EN CUBIERTA DE ESCALERAS BLOQUE J,K

Nota 306 Domingo 11 de septiembre 2022.
No se laboró.

Nota 307 Lunes 12 de septiembre 2022.
Personal de obra: Director de obra, residentes de obra, residente sst, auxiliar sst (2), maestro de obra (2), auxiliar social, almacenista, vigilante (2), ayudantes (38), mamposteros (3), oficiales (10), ejeros (1), hidraulicos (5), electricos (3), pisos (3).
Personal de interventoría: Director de interventoría, residentes, inspectores, y tecnicos sst.
Clima: Seco durante la jornada.
Equipos: Polidora, cortadora, y pluma.
Actividades en obra: Se continua con las actividades de mamposteria ladrillo a la vista bloque 6H nivel 3,62 ejes B-C/6-1, Se realizo vaciado de concreto de 4000 psi para

[illegible] bloque A nivel 13,52 entre ejes A-B (9-8), mampostería levantamiento en ladrillo gran formato en área de comedor bloque H ejes A(4-5), mampostería en muro sala de estar en área de salón multiple bloque I entre ejes A(3-2), excavación manual para pozos de inspección de aguas lluvias área exterior del bloque H, instalación de formaleta para bordillos de rampa en fachada del bloque en ejes C(6-5-6).

Ing. A. Vergel C.
Residente interventoría

Lunes 30 Martes 13 de septiembre 2022.

Personal en obra: Director de obra, residentes de obra, residente sst, auxiliar sst (2), almacenista, vigilante (2), auxiliar social (1), ayudantes (32), mamposteros (9), ahuecadores (1), hidráulicos (4), electricos (1), pinos (2).
Personal de interventoría: Director de interventoría, residentes, inspectores, tecnologos sst y profesional social.
Clima: Seco durante la jornada.
Equipos: Cortadora, pulidora y pluma.
Actividades en obra: se continua con la fundida de vigas de concreto para placa de cubierta de escaleras bloque de nivel +2,05, mampostería muro ladrillo gran formato área de comedor bloque H ejes A (4-5), instalación de pared en área de cocina bloque F, mampostería muro ladrillo gran formato nivel -2,19 eje C(1-2), bloque sur, excavación manual para vigas de cimentación del bloque C, mampostería muro ladrillo gran formato bloque I ejes A (4-5) nivel -12,05, cerrado de concreto en muros para lavamanos de los baños bloque sur eje 2-3 (D-C) nivel -10,20, cerrado de concreto en placas para lavamanos de baños bloque sur nivel 0,00 instalación de tomacorrientes en aulas del bloque de nivel 0,00 levantamiento muro en bloque frente baños nivel -2,05 bloque C ejes A-B-C/1, se continua con la excavación para zapatas ejes C1-C2-C3 bloque C, instalación de tubería exterior de aguas lluvias y construcción de pozos de inspección.

Ing. A. Vergel C.

Nota 309 Miércoles 14 de septiembre 2022.
Personal en obra: residentes de obra, residente sst, auxiliar sst (3) vigilantes (2), almacenista, maestro de obra (2), ayudantes (33), mamposteros (3), oficiales (11), eperos (1), hidraulicos (5), electricos (4), pisos (4).
Personal interventoria: Director de interventoría, residentes de interventoria, inspectores, tecnologos sst.
Clima: Seco durante la jornada.
Equipos: Cortadora, pulidora y plomá.
Actividades en obra: instalación de mortero de nivelación sobre placa de cubierta bloque JK para nivel de las aguas lluvias, vaciado de concreto para placa aligerada bloque GH entre ejes A-C (1-2), amarre de acero para columnas de cubierta de escaleras nivel +7,09 ejes 8-9 bloque h, levantamiento muro en ladrillo gran formato eje C (1-2) nivel -8,91 bloque JK, demolicion de placa aligerada para realizar enchada de luz bloque I nivel -7-91, excavacion manual para vigas de cimentación bloque C, levantamiento muro en ladrillo gran formato eje A/6-7 bloque h, levantamiento muro en bloque de carina bloque F, Pulida de pisos en baldosa 6hs institucional en aulas bloque JK nivel -7,19, instalación de cableado y colocación de tomacorrientes bloque JK nivel -3,62 y -7,19, armado de planchones para lacomanos de baños bloque JK nivel -7,19, amarre de acero de refuerzo en columnas para rampa bloque JK, desencofre de formaleta en muros de tanque agua potable bloque A, pañete en baños bloque JK nivel -7,29, mamposteria en bloque JK nivel -7,19 de fachada, excavación manual y construcción de pozos para aguas lluvias bloque JK.

Maria A. Cano C.
Residente interventoría.

Nota 310 Jueves 15 de septiembre 2022.
Personal en obra: residentes de obra, residente sst, auxiliar sst (3), almacenista, vigilante (2), maestro (2), ayudantes (34), mamposteros (4), oficiales (12), eperos (1),

hidraulicos (5), electricos (9), pisos (4).
Personal de interventoria: Director de interventoria, residentes de interventoria, inspectores y tecnologos sst
control clima: despejado durante todo la jornada.
Equipos: polidora, cortadora, pluma.
Actividades en obra: vaciado de concreto en columnas para cubiertas de escaleras bloque h nivel + 7,09, ejes B-E/9-8, aplicacion de mastero de nivelación en placa de cubierta bloque JK nivel -0,05, vaciado de concreto de 3000psi en columnas de descanso para escalera bloque G ejes 2B, 2B", 3B, 3B" nivel -7,19, instalacion de baldosa en granito area de comedor bloque h, ejes A-B (4-7) nivel -10,76, mamposteria levantamiento muro en ladrillo gran formato bloque h nivel -3,62 eje 7B, armado de estructura para vaciado para placa superior del tanque de agua potable bloque A ejes B-C (1-5), levantamiento muros y columnetas en baños bloque G nivel -3,62 ejes A-B-C (1-2), ombeados del concreto en zona de rampa bloque JK eje A, mamposteria muro en ladrillo gran formato, muro tecnico eje C 5-6 bloque I, descimbre de planchones para lavamanos en baños nivel -10,76 bloque JK, cableado e instalación electrica en baños bloque JK nivel -7,19, vaciado de concreto en planchones para lavamanos baños nivel -7,19 bloque JK, destronado de baldosa de granito aulas de clase bloque JK ejes 4-5 (B-E) nivel -7,19, iniciar armado de estructura para ultimo de tramo de rampa nivel -5,36 a -3,57 eje A bloque JK, colocación de formaleta para viga luz bloque I eje -7,19, mamposteria muros en ladrillo gran formato para fachadas bloque JK, construcción de pozos de inspección para agua lluvias bloque JK eje E1, E3.

Residente interventoria.

Nota 311 Viernes 16 de septiembre del 2022.

residente sst, auxiliar sst (3), auxiliar social (1), almacenista (1), vigilante (2). ayudantes (34), oficiales (12), mamposteros (4), ejeros (1), hidraulicos (4), electricos (4), pisos (4).
Personal de interventoria: Director de interventoria, residente interventoria, inspectores, tecnologos sst, profesional de costos y presupuesto, profesional social, profesional ambiental.
Clima: despejado durante la jornada.
Equipos: Polidora, cortadora y pluma.
Actividades de obra: se continua con las actividades de aplicación de mortero para placa de abierta bloque JK, nivel -4,05, instalación de baldosa en granito area de cocina bloque H, mamposteria muro ladrillo gran formato bloque H nivel -3,62, instalacion de cableado electrico en baños de 3er nivel B-JK, se continua con el destronado en piso de granito de aulas del clase bloque JK, construccion de pozos para aguas lluvias y cajas de inspección exteriores area de jardin bloque JK.

Mayra A. Cano C.
Residente Interventoria.

Nota 312 Sabado 17 de septiembre 2022.
Personal en obra: Residentes de obra, residente sst, auxiliar sst (2), almacenista (1), Vigilante (2), maestro obra (2), ayudantes (33), mamposteros (4), oficiales (12), ejeros (1), hidraulicos (6), electricos (4), Pisos (4).
Personal de interventoria: Residentes de interventoria, inspectores, y tecnologos sst.
Clima: despejado durante la jornada.
Equipos: Cortadora, Polidora y pluma.
Actividades en obra: vaciado de concreto para muro pantalla M-02 y columnas de rampa R2-R3-R4-R5 eje A bloque JK, amarre de acero de refuerzo y colocación de formaleta para traga luz bloque I nivel -7,19, levantamiento de muro en ladrillo gran formato en pasillo de salida de emergencia del bloque JK eje 2-3 nivel -7,17,

levantamiento muro ladrillo gran formato bloque H ejes A-B ejes A-B-C/4, Instalacion de baldosa de granito en area de comedor bloque H ejes A-B (4-7), descroncada de piso de granito aulas del bloque JK nivel -3,62, levantamiento de muro en bloque para baños nivel -3,62 bloque G ejes 1-2 (A-C), colocacion formaleta para vaciado de placa en tanque de agua bloque A ejes B-C (2-5), levantamiento muro ladrillo gran formato bloque H ejes 1-8 (B-C), construccion de boardillos para ventanas bloque H.

Maria A. Vergel
Residente - Interventoria.

Nota 313 Domingo 18 de septiembre 2022.
No se laboró.

Nota 314 Lunes 19 de septiembre del 2022.
Personal de obra: residentes de obra, residente sst, auxiliar sst (3), auxiliar social, almacenista, vigilantes, ayudantes (32), mamposteros (8), oficiales (12), pperos (1), maestro de obra (2), hidraulicos (5), electricos (3), pisos (6), urbanismo (3),
Personal de interventoria: Director de interventoria, residentes de interventoria, tecnologos sst, inspectores.
Climas: despejado durante toda la jornada.
Equipos: Cortadora, polidora y plomal.
Actividades de obra: se continuo con las actividades de mamposteria en bloque para area de cocina bloque F, amarre de acero en columnas nivel -0,05 y colocación de formaleta para tapa de tanque de agua potable bloque F mamposteria ladrillo gran formato en acuito tecnico bloque I ejes C/5-6, descroncho de formaleta en mesones de baños e inicio de enchape en baños bloque JK nivel -10,76, nivelacion terreno para paisajismo area externa del bloque JK, construccion de pozos para aguas lluvias area externa del bloque JK, eje F-4, excavacion manual para

A-B(e1), [illegible] mural para cimentación de vigas eje bloque C ejes A-C, instalación baldosa en granito área comedor bloque h ejes [illegible], levantamiento muro ladrillo gran formato en comedor bloque h ejes A-B/d, especificación de morteros en [illegible] placa cubierta bloque JK nivel -0,05, estructura de formaleta para estructura de rampa nivel -3,30 a -3,07 ejes A/1E-2E-3E-4E-5E-6E-7E bloque JK, levantamiento muro en ladrillo gran formato nivel -3,07 escalera #1 bloque JK, instalación de piedra para duchas en baños del bloque h nivel -3,62 ejes A-C/1-2, mampostería levantamiento muro ladrillo gran formato bloque h ejes 8-6/A-B, desencofre de formaleta de columnas bloque h ejes B-C/9-8. Hoja A. Una [illegible]

Residente Interventoría

Lola 315 Martes 20 de septiembre 2022.

Personal en obra: residentes de obra, residente sst auxiliar sst (2), auxiliar social (1), almacenista, Orgánicos maestro obra (2), oyudantes (32), mamposteros (4), oficiales (11), ejeros (1), hidráulicos (6), eléctricos (3), albañilería (3), pisos (6)

Personal de interventoría: Director de interventoría, residentes inspectores, trabajadora social, fundaciones sst.

Clima: despejado durante la jornada.

Equipos: taladradora, pulidora y pluma.

Actividades en obra: enchape de baños bloque JK nivel -10,36, mampostería muro ladrillo gran formato para descanso escaleras bloque 6 eje 2-3/BC, amarre acero de refuerzo en columnas y placa en tanque de agua bloque A-B 1/2, grado y acabado de concreto bajo rampa bloque JK eje A pared muros cuarto técnico eje C/5-6 bloque I, mampostería muro ladrillo gran formato bloque h eje A-C/4, instalación de baldosa en granito área de comedor bloque h ejes A-C/5-7, muro ladrillo gran formato bloque JK escalera # 2 nivel

(Inconcreto) Destroncado piso en granito aulas de clase bloque JK nivel -3,62 ejes (6-4), colocacion de formaleta para rampa eje A bloque JK nivel -5,36 a -3,07, instalación de cableado electrico baño nivel -3,62 eje A-B/2, bloque k construccion boceillo para ventana eje 7-6 bloque h, inician instalación de ventanas en aluminio eje E/3-4 nivel -3,62 bloque JK, construccion de pozos para aguas lluvias bloque JK eje E, instalacion de tuberia Novafort de 6" para aguas negras ejes E/1-3 bloque JK,

Mayro A. Angel C.
Residente interventoria.

Nota 316 Miercoles 21 de septiembre 2022.

Personal en obra: Director de obra, residentes de obra, residente sst, auxiliar sst (3), almacenista, vigilante (2), maestro de obra (2), ayudantes (33), mamposteros (4), oficiales (12), ejeros (1), hidraulicos (7), electricos (4), albanismo (3), limpiadores (1), pisos (10),

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

Clima: despejado durante la jornada.

Equipos: Cortadora, pulidora y plumas.

Actividades: Enchape para baños bloque JK nivel -10,76, excavacion manual para cimentacion de escaleras bloque F, excavacion manual para vigas de cimentación del bloque C, instación de marcos de ventanas en aluminio para aulas de clase bloque JK nivel -3,62, limpieza de ladrillo gran formato bloque JK nivel -3,62, instalacion de baldosa en granito comedor bloque h, levantamiento muro gran formato area de cocina bloque F, instalacion paquete baños y oficinas bloque 6, instalacion de formaleta para rampa del bloque JK, instalacion puntos para aplicación de mortero de nivelación en cubierta bloque JK, amarre de acero de refuerzo en vigas para placa de cubierta escaleras bloque h, destroncado de piso en granito aulas de clase bloque JK nivel -3,62.

Mayro A. Vanegas

Nota 317 Jueves 22 de septiembre 2022.
Personal en obra: residentes de obra, residente sst, auxiliar sst (3), almacenista, vigilante (2), ayudantes (33), oficaleles (12), maestro obra (2), mamposteros (9), ejcio (1), hidraulicos (7), electricos (4), urbanismo (3), limpiador (1), pisos (10).
Personal interventoria: Director de interventoria, residentes, inspectores, tecnologos sst.
Clima: Despejado durante la jornada.
Equipos: Cortadora, polidora y pluma.
Actividades: Se continuan con la excavación manual para vigas de cimentación bloque C, construccion de baño provisional, excavacion manual para muro de contención de las escaleras bloque F, parche muro de cuna bloque F, muro ladrillo gran formato en area de comedor bloque h eje C/4-6, construccion pozo para aguas lluvias bloque JK, construccion de boidillo para ventana del bloque h ejes C-7-6-5, instalacion de baldosa en granito area de comedor bloque h, ejes A-C/5-7, destonicado piso baldosa en granito aulas de clase bloque JK nivel -7,19, limpieza de mamposteria bolas de clase bloque JK -7,19 eje 5/4, levantamiento de muro en ladrillo gran formato bloque JK nivel -7,19 y -3,62, instalacion de tuberia metalica de red contra incendio bloque I nivel -7,19, amarre acero de refuerzo en placa tanque de agua potable bloque A, se presenta llovizna apartir de las 3,30 de la tarde hasta finalizar la jornada.

Ingrid A. Vanegas G.
Residente interventoria.

Nota 318 Viernes 23 de septiembre 2022.
Personal en obra: Director de obra, residentes de obra, residente sst, auxiliares sst (3), visitante ambiental, auxiliar social, almacenista, maestro obra (2), ayudantes (3)

electricos (3), vigilante (2), pisos (10).
Personal de interventoria: Director de interventoria residentes, inspectores, tecnologolos sst, residente sst, profesional social, profesional ambiental y costos.
Clima: despejado durante la jornada.
Equipos: Cortadora, polidora, pluma.
Actividades: colocacion de dovelas para aplicacion de concreto muro perimetral area de comedor bloque h, instalacion baldosa area de comedor bloque h, aplicacion de concreto ciclopeo para mejoramiento del terreno en cimentacion del bloque C ejes A(3-2), aplicacion de concreto de limpieza para cimentación del bloque C eje A(1-5), se toma muestra de concreto # 138 para concreto de 3000 psi, levantamiento muro ladrillo gran formato nivel -7,19 y -3,62 bloque JK fachada, muro ladrillo gran formato bloque h area de comedor ejes A(4-6), vaciado de concreto para tapar de tanque de agua potable bloque A eje B-C/3-5, colocacion de formaleta y soportes para estructura de rampa bloque JK eje A, destroncado de piso granito area de salon multiple bloque I, levantamiento muro en ladrillo gran formato eje B/6-5 bloque h nivel -3.62, construccion de pozo para aguas bloque JK, vaciado concreto para placa de cubierta de escaleras bloque h ejes B-C/8-9, se toma muestra de concreto # 139, colocacion de formaleta para estructura de escalera bloque h ejes B-C/2-3, aplicacion de mortero de nivelación para instalación de baldosa de granito nivel -7,19.

Hagrol A. Vergel
Residente interventoria.

Nota 319 Sábado 24 de septiembre 2022.
Personal de obra: residentes de obra, residente sst, auxiliar sst (2), maestro de obra (1), vigilante (1), almacenista (1), ayudantes (32), mamposteros (4) oficiales (11), pieros (1), hidraulicos (6), electricos (3), pisos (10).

238

215

SE RECOMIENDA CONTINUAR EN OBSERVACION Y EN CASO DE OBSERVAR QUE LA MEDIDA ADOPTADA SE COMIENCE A DETERIORAR SE DEBERA OPTAR POR OTRA OPCIÓN MAS ESTABLE.

ACTIVIDADES:

CONTINUAN CON LIMPIEZA DE LADRILLO A LA VISTA EN BLOQUE J,K N-10.2 INSTALACIÓN DE BALDOSA DE GRANITO PULIDO EN BAÑOS BLOQUE J,K N-10.76 DESTONIFICADO DE BALDOSA EN GRANITO PULIDO EN AULA PREVALENTE BLOQUE I CONTINUARÁ CON PAÑETE EN MURO CORTE BAJO ESCALERAS BLOQUE J,K N-10.2 INSTALACION DE TUBERIA 1"1/2 DE PASILLO A AULA DE RED CONTRA INCENDIOS BLOQUE J,K NIVEL -7-19. INSTALACIÓN CANALIZACIÓN "PERIFERIA" BLOQUE J,K N-7.19 LIMPIEZA DE LADRILLO EN ACCES NIVEL -7.19 BLOQUE J,K. MAMPOSTERIA A LA VISTA EN CERRAMIENTO FACHADA N-3.16 BLOQUE I PLOMO ENCUENTRO EN BAÑOS NIVEL -3.62 BLOQUE J,K. MORTERO DE NIVELACIÓN EN PASILLO N-3.62 BLOQUE J,K. ANCLAJE DE HIERRO DE REFUERZO Y COLOCACION DE TOMAMUESTRA PARA RAMPA -5.46 AL -3.62. LEVANTAMIENTO DE MAMPOSTERIA A LA VISTA BLOQUE H NIVEL -3.62. ANCLAJE DE HIERRO DE REFUERZO PARA ESCALERA BLOQUE E N-3.62 A L-7.16 INSTALACIÓN DE TOMAMUESTRA PARA COLUMNAS BLOQUE A NIVEL -3.62 EJES B-C 2.3.4-5. DEMOLICIÓN CON MARTILLO NEUMATICO EN EJE A, DESPUNTE VIGA, COLOCACIÓN TOMAMUESTRA PARA ANCLAJE DE ZAPATA.

Nota 325 VIERNES 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022.

PERSONAL DE OBRA: DIRECTOR DE OBRA, RESIDENTES, ING AMBIENTAL, P. SISO AUX SISO, AUX SOCIAL, ALBAÑILERIA, 2 MAESTROS GENERALES (10) OFICIALES, 30 AYUDANTES (3) MAMPOSTEROS, (7) HIDRAULICOS, (3) ELECTRICOS, (4) PASOS, (1) CARPINTERIA METALICA.

PERSONAL DE INTERVENTORIA: DIRECTOR, RESIDENTES, ING SISO, P. SISO, ING OBRA-ING AMBIENTAL, ING COSTOS Y PRESUPUESTOS.

CLIMA: Soleado durante toda la jornada

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: cortadora, pulidora, plomada.

ACTIVIDADES DE OBRA: NOTA: SE REALIZA COMITÉ DE OBRA EN COMPAÑIA DE LA SUPERVISIÓN DE LA SED, CONTRATISTA DE INTERVENTORIA SE REALIZAN OBSERVACIONES POR PARTE DEL ESPECIALISTA DE LA SED EN CUANTO A CONEXIONES Y ANCLAJES DE LA CUBIERTA

- Continuan con mamposteria en ladrillo a la vista en bloque J,K eje A-1 y bloque H eje C-2 N-3.62. Continuan con enchapes de muros en baños bloque J,K. Nivel -3.62. Continuan con instalacion de baldosa alfaeles en cocineta del bloque J,K N-3.62. Instalacion de formaleta para bordillos de ventanas bloque H C-3/4 Continuan con instalación de formaleta para escalera bloque G N-7.A Instalación de mamposteria en bloque N 4 para baños N-3.62 eje A. Continuan con instalación de formaleta de columnas en bloque A N-3.62. Continuan con mamposteria a la vista en cubierta de escaleras N-0.05 bloque J,K. Vaciado de concreto de ultimo tramo de escaleras" rampa bloque J,K. N-5.42 al -3.62. Monteo de nivelación en cocineta N-3.62 bloque G-H

Nota 326 Sabado 01 de octubre del 2022

Personal de obra: Residente de obra, P_siso, Aux. siso, Aux. social, Almacenista 1 maestro, (10) oficiales, (30) auxiliares, (3) Mamposteros, (4) hidraulicos, (3) electricos. (9) Pisos, (0) Ventaneria.

Personal interventoria: Residentes, Inp. siso, Insp. obra:

Clima: Seco durante la jornada

Equipos y herramientas: pluma, cortadora, polidora.

Actividades de obra: Se realiza vaciado de concreto de columnas de / Bloque A eje A. N-3.62.

Vaciado de concreto de escaleras del bloque G,H N-7.A a 3.62

Continuan con instalacion de baldosa alfaeles en bloque J,K N-3.62 Continuan con enchape de muros de baño en bloque J,K N-3.62

Armarre de acero de refuerzo en columnas de rampa bloque J,K

Continuan con mamposteria en ladrillo a la vista en / bloque H N-3.62.

Nota 327 Lunes 3 de octubre del 2022.

Personal de obra: Direccion de obra, Residentes de obra, P. siso Aux. siso. Aux. social. Almacenista. 1 Maestro general, (8) cerchas, (28) auxiliares. (4) Mamposteros (8) Hidraulicos, (3) electricos, (10) Pisos

Personal: interventoria: Director, Residentes, Inp. siso, Inp. de obra.

Clima: Nublado durante la jornada.

240

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: DEMOLEDOR NEUMÁTICO.
ACTIVIDADES DE OBRA: INSTALACIÓN DE MAMPOSTERÍA EN MUROS DE CUBIERTA DE ESCALERAS BLOQUE J. K EJE 1. INSTALACIÓN DE BANDEJAS PORTACABLES EN CORONACIÓN DE PISO N-10.76. BLOQUE J, K. CONTINUAN CON FUNDIDA DE BOLSILLOS PARA VENTANAS NIVEL -362 BLOQUE H. ENCHAPE EN CUARTO DE ASEO N-10.76 BLOQUE J.K. AMARRE DE ACERO DE REFUERZO EN COLUMNA RAMPA BLOQUE J,K. INSTALACIÓN DE CORONA ESCOBAS EN ALAS DEL BLOQUE J. CONTINUÁN CON LAVADO DE MUROS EN BLOQUE J.K. CONTINUÁN CON INSTALACIÓN DE BALDOSA ALFAGRES N-362 EN PASILLOS BLOQUE J,K. INICIAN INSTALACIÓN DE FORMALETA PARA MURO DE CONTENCIÓN N-362. AMARRE DE ACERO DE REFUERZO PARA VIGA LONGITUDINAL EN BLOQUE C. EJE A/5-4. CONTINUAN CON MAMPOSTERÍA EN BLOQUE H EJE A/8-7. INSTALACIÓN DE TUBERÍA PARA HIDRÁULICA DE AGUAS RESIDUALES BLOQUE H.

R. INTERVENTOR

Nota 328 MIÉRCOLES 04 DE OCTUBRE DEL 2022
PERSONAL DE OBRA: DIRECTOR DE OBRA, RESIDENTES, P. SISO, AUX. SISO, AUX. SOCIAL ALMACENISTA, 2 MAESTROS, (2) OFICIALES, (2) AYUDANTES, (7) HIDRÁULICOS, (4) MAMPOSTEROS (5) ELÉCTRICOS, (7) PASOS, (0) VENTANERÍA.
PERSONAL INTERVENTORÍA: DIRECTOR, RESIDENTES, INSP. OBRA, INSP. SISO.
CLIMA: Soleado durante la jornada.
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: TALADRO ACONDICIONADOR NEUMÁTICO
ACTIVIDADES DE OBRA: CONTINÚAN CON INSTALACIÓN DE BANDEJAS PORTACABLES EN BLOQUE J,K, N-10.76. CONTINUÁN INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO EN COLUMNAS DE RAMPAS. INSTALACIÓN DE MAMPOSTERÍA EN MUROS DE CERRAMIENTO DE ESCALERAS N-0.05 BLOQUE J,K. CONTINUÁN CON MAMPOSTERÍA EN ALAS DEL BLOQUE H EJE A/8-7. DEMOLICIÓN CAJA DE AGUAS NEGRAS EXISTENTE. CONTINUAN CON INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN BLOQUE C. INSTALACIÓN PARA TUBERÍA SANITARIA BLOQUE H. PAÑETE EN MURO DE RAMPA N-12.04. CONTINUAN CON FORMALETA PARA MUROS DE CONTENCIÓN BLOQUE A N-362. CONTINUAN CON INSTALACIÓN DE BALDOSA ALFAGRES BLOQUE J.K N-362

Nota 329 MIÉRCOLES 05 DE OCTUBRE 2022

Personal de obra: Dirección de obra, Residentes, P. sino, Aux. sino Almacenista. 2 Maestros, (10) oficiales, (20) Ayudantes. (4) Manipuleros (7) Hidrosanitarios (6) electricos. (10) Pisos, (0) Ventanería.
Personal de cobras intervenidas: Dirección, Residentes, Inv. sino. Inspección Obra Nuevas fuera de 11:30 a 12.00
Equipos y Herramientas: Mezcladora, Rotomartillo neumatico.
Actividades de obra: Inicio llegada de material de unido para Ventanería. 175 und. Continuan Desencofrado de Pisos en aulas del Bloque I. Continuan con instalación de bandejas portacables en Pasillos Bloque J.K N-10.76. Instalación tubería sanitaria 3" para sifones. Instalación de Manipostería a la vista en Bloque F N-7.14 Continuan con instalación de baldosa pitables en Pasillo Bloque J.K N-3.62. Pañete sobre Manipostería Depósito Rampa Continuan con limpieza de ladrillo escaleras Bloque J.K eje S. Formaleta para Bordillo Perimetral Bloque H N-7.62

Nota 330 Jueves 06 de octubre del 2022
Personal de obra: Residentes de obra, P. sisc/ Aux. sisc, Almacenista 1 Maestro general. (10) oficiales. (8) Ayudantes. (4) Manipuleros, (6) electricos (5) Hidraulicos. (10) Pisos. (0) Ventanería.
Personal intervenciones: Dirección, Residentes, Aux. sisc, Inp. obra.
Clima: Nublado
Equipos y Herramientas: Cortadoras, pulidoras, plomo.
Actividades de obra: Cableado electrico en baños N-7.19 J.K. Instalación de formaletas para columnas Rampa. Manipostería en ladrillo a la vista Bloque H N-7.19 eje S/A,B,C. Bloque F N-7.14. Embasillado de enchape en baños N-10.76 J.K, Instalación de Limpieza Herrerías en Aulas y corredores Bloque J.K. Nivelación de terreno con sub-base para cancha Multiple. Vaciado de concreto para Viga Luz en Plazoleta Bloque I Instalación de tubería sanitaria 6" para Mobiliario baños Bloque H

Nota 331 Viernes 07 de octubre 2022
Personal de obra: Dirección, Residentes, Ing. Ambiental, P. sino

AUX. SIST. PERSONAL, AUX SEGURI, ALMACENISTA, 2 ELECTRICOS (9) CELADOR (2) ALBAÑILES, (4) CARPINTEROS, (9) ELECTRICOS, (2) INSPECTORES, (9) VIGILANTES
PERSONAL INTERVENTORIA: DIRECTOR, RESIDENTES, INS. COSTOS, P. SIST., AUX. INS. AMBIENTAL, INS. ESPECIALIDAD, INSP. CIVIL, P. SEGURI.
CLIMA: Soleado durante la jornada.
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: VIBRO-COMPACTADOR
ACTIVIDADES DE OBRA: CONSTRUCCION DEL MURO MEDIO EJE Y B.J.T. ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN VIGAS CONTRAVIENTO Y CERCHA EJE A BLOQUE C, IMPERMEABILIZACION EN TERRADO DE LA CUBIERTA N-2 M BLOQUE H Y BLOQUE F. ARMADO DE ACERO DE REFUERZO PARA MURO DANTELLO SOBRE RAMPA. CONSTRUCCION CON INSTALACION DE BANDERAS REFLECTIVAS EN PASILLO BLOQUE J-K. CONSTRUCCION CON RELLENO Y COMPACTACION EN CAPACIDAD MULTIPLE. PASILLO EN MUROS PARA BLOQUE G N-3.62 INSTALACION EN PANC EN CAPACITO NIVEL EN CERRADO.

Nota 332 SABADO 05 DE OCTUBRE 2019.
PERSONAL DE OBRA: RESIDENTES, INS. AMBIENTAL, P. SIST., AUX. SIST., ALMACENISTA, (4) CARPINTEROS, (4) ALBAÑILES, (5) ELECTRICOS, (6) VIGILANTES, (2) CIELO RASO, (7) PISOS
PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTES, INS. ELECTRICO, AUX. SIST., INSP. CIVIL
CLIMA: Soleado durante toda la jornada.
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: VIBROCOMPACTADOR
ACTIVIDADES OBRA: Se adelanto recorrido de obra, para revisión de actividades eléctricas en curso. En cuanto a la supervisión de redes, se encuentran redes RCI, por encima de bandejas portacables, tipo ducto armado; las cuales se encuentran montadas en pasillos del bloque J-K. La Interventoría, enviará informe con las respectivas observaciones y recomendaciones.
En cuanto a iluminación se requiere el estudio fotometrico actualizado y las fichas técnicas de las [illegible] que

se prevee en instalar.

Asesor Eléctrico
Interventoria. Ing. Naid Ariego.

Se realizo relleno y compactacion con material granular para concha multifuncional, aplicación de granito en area de comedor del bloque h entre los ejes A-C(4-8), amarre de acero de refuerto en vigas sobre rampa nivel -0,05 y en muro pantalla M-02 y M-01 y colocación de formaleta, instalación de baldosa altagres en pasillo nivel -3,62 bloque JK, parche en baños del bloque G nivel -3,62 ejes 2(A-B), instalación de bandejas para cableado electrico en area multifuncional bloque I, levantamiento muro en ladrillo gran formato nivel -3,62 bloque G-H eje A-C/4, parche muros de deposito material deportivo nivel -10,76 eje A bloque JK, instalación de estructura para soporte de drywall en baños nivel -10,76 bloque JK, amarre de acero de refuerzo en vigas longitudinales y zarpa para amentación en ejes A(1-5) b-C, mamposteria muros ladrillo a la vista bloque F nivel -7,19.

Yayra A. Vergel G.
Residente interventoría.

Nota 333 Domingo 09 de octubre 2022.
No se laboro.

Nota 334 Lunes 10 de octubre 2022.
Personal de obra: Director de obra, residente de obra, residente sst, residente ambiental, profesional auxiliar social, auxiliar sst (3), auxiliar almacenista (1), almacenista (1), vigilante (2), maestro obra (2), ayudantes (31), oficiales (10), mamposteros (3), ejecs (1), hidraulicos (4), electricos (4), urbanismo (6), limpiador (1), pisos (10).
Personal de interventoria: Director de interventoria, residente, inspectores, tecnologos sst.
Clima: despejado durante la jornada.
Equipos: polisloya, vibradores, pluma, vibrocompactador
Actividades en obra: Demarcacion y replanteo del bloque B

relleno y compactación de material granular en cancha
multifuncional, vaciado de concreto en columnas y muro
pantalla M-01 nivel -5,36 a -3,54 bloque JK, aplicación
de mortero de nivel en descanso de escaleras # 2 y
JK nivel -3,62, excavación manual para cimentación
bloque A eje A, vaciado de concreto en bordillo para
placa de cubierta del bloque F -3,62 eje A-B(1-2), levan
tamiento muro en ladrillo gran formato bloque 6-H niv
-3,62 eje 4, pañete en baños bloque 6 nivel -3,6
levantamiento muro en ladrillo gran formato blo
6-H nivel -7,19 eje 8-7/E, aplicacion de gravilla en
juntas de baldosa de gres nivel -3.62 pasillos del
bloque JK, aplicación mortero de nivelación en esca
#1 nivel -0,05 bloque JK, instalacion de cableado
electrico para lamparas de iluminación e instalac
de canastillas.

Yoyra A. Vera J.
Residente interventor

Nota 335 Martes 11 de octubre 2022.

Personal de obra; Director de obra, residentes de
obra, residente sst, auxiliar sst (3), almacenista
Vigilante (2), auxiliar social (1), ayudantes (30),
mamposteros (3), oficiales (10), ejeros (1), hidraulicos
electricos (6), urbanismo (6), pisos (9).
Clima: Soleado durante la jornada.
Equipos: plumas, winteadores, polipastos y vibrocompactador
Actividades en obra: REALIZAN VACIADO DE CONCRETO DE MURO DE
CONTENCIÓN Y COLUMNAS DEL EJE B N-7.19 BLOQUE A. CONTINUAN CON
INSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED CONTRA INCENDIOS

ANEXO 5
INFORME CONCRELAB

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

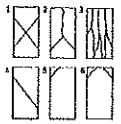
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

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

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: 2022-09-13
REFERENCIA: 99-19005
DIGITÓ: Kospina
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 99-19005



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 kg/cm²	Resistencia MPa	Resistencia %	Forma de falla	Observaciones
358797	C-114	No especificado	Concreto	Columnas rampa bloque JK R1R2,R3,R4 con el eje A gradas bloque I eje A,B,C,5	2022-08-12	2022-08-23	2022-09-9	28	152	18146	35	864,7	485,9	47,7	136,2	4	
358797	C-114	No especificado	Concreto	Columnas rampa bloque JK R1R2,R3,R4 con el eje A gradas bloque I eje A,B,C,5	2022-08-12	2022-08-23	2022-09-9	28	152	18146	35	859,6	483,1	47,4	135,3	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:

Digitally signed by GALI MAURICIO SALINAS PATIÑO
Date: 2022.09.13 16:15:33 COT
concretos@concrelab.com

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

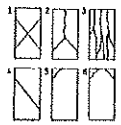
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

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: 2022-09-13
REFERENCIA: 99-19005
DIGITÓ: Kospina
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 99-19005



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 mezcla	Tipo de mezcla	Especificación	Fecha de toma	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Tipos de falla	Observaciones
													kg/cm²	MPa	%		
358797	C-115	No especificado	Concreto	Graderias bloque I entre ejes:A,B,C con el eje 5	2022-08-13	2022-08-23	2022-09-10	28	152	18146	24,5	459,8	258,4	25,3	103,4	4	
358797	C-115	No especificado	Concreto	Graderias bloque I entre ejes:A,B,C con el eje 5	2022-08-13	2022-08-23	2022-09-10	28	152	18146	24,5	455,6	256,0	25,1	102,5	4	
358798	C-126	No especificado	Concreto	Escalera bloque JK nivel -3,62 A 0,05 entre ejes 1,2,B,C	2022-08-27	2022-09-03	2022-09-10	14	151	17908	35	512,7	291,9	28,6	81,8	5	

* 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

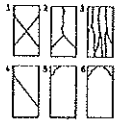
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

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: 2022-09-13
REFERENCIA: 99-19005
DIGITÓ: Kospina
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 99-19005



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 ensayo	Cilindro Nº	Código de muestra (*)	Tipo de prueba	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	%		
358798	C-126	No especificado	Concreto	Escalera bloque JK nivel -3,62 A 0,05 entre ejes 1,2,B,C	2022-08-27	2022-09-03	2022-09-10	14	152	18146	35	522,1	293,4	28,8	82,2	5	

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

OBSERVACIONES:

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

Autorizado por:
Jefe de Concretos y Prefabricados

concretos@concrelab.com

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

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

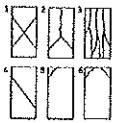
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017

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: 2022-09-15
REFERENCIA: 100-19005
DIGITÓ: Kospina
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 100-19005



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 moldeo *	Fecha de recepción	Fecha de ensayo *	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia kg/cm²	Resistencia MPa	Resistencia %	Tipo de fractura	Observaciones
358799	C-128	No especificado	Concreto	Escalera bloque JK Nivel-3,62 a 0,0S Entre ejes: 7,8 entre B,E y bordillo Rampa Tercer tramo	2022-09-2	2022-09-13	2022-09-13	11	152	18146	21	322,1	181,0	17,8	84,5	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.

Autorizado por:
Jefe de Concretos y Prefabricados

concretos@concrelab.com

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

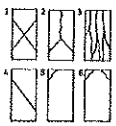
ONAC Acreditado
ISO/IEC 17025:2017

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: 2022-09-15
REFERENCIA: 100-19005
DIGITÓ: Kospina
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 100-19005



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/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	Identificación	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
358799	C-128	No especificado	Concreto	Escalera bloque JK Nivel-3,62 a 0,05 Entre ejes: 7,8 entre B,E y bordillo Rampa Tercer tramo	2022-09-2	2022-09-13	2022-09-13	11	152	18146	21	329,7	185,3	18,2	86,5	4	
358799	C-93	No especificado	Concreto	Columnas bloque F nivel-10,76 ejes: C2, C3, C4	2022-07-12	2022-09-13	2022-09-13	63	152	18146	28	527,6	296,5	29,1	103,8	5	

* 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

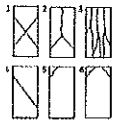
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017

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: 2022-09-15
REFERENCIA: 100-19005
DIGITÓ: Kospina
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 100-19005



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 retiro	Cilindro N°	Condición inicial*	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	%		
358799	C-93	No especificado	Concreto	Columnas bloque F nivel-10,76 ejes: C2, C3, C4	2022-07-12	2022-09-13	2022-09-13	63	152	18146	28	532	299,0	29,3	104,7	5	
358799	C-94	No especificado	Concreto	Bloque GH nivel-3,62 columnas; 7A, 8A, 6B, 7B, 8B, 9,B,C8	2022-07-13	2022-09-13	2022-09-13	62	152	18146	35	653,4	367,2	36,0	102,9	4	
358799	C-94	No especificado	Concreto	Bloque GH nivel-3,62 columnas; 7A, 8A, 6B, 7B, 8B, 9,B,C8	2022-07-13	2022-09-13	2022-09-13	62	152	18146	35	659,8	370,8	36,4	103,9	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

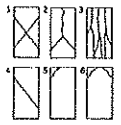
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017

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: 2022-09-15
REFERENCIA: 100-19005
DIGITÓ: Kospina
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 100-19005
PÁGIN 4 de 4



1. Cóniico
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 (*)	Recibido (*)	Fecha de moldeo (*)	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia kg/cm²	Resistencia MPa	Resistencia %	Tipo de falla	Observaciones
358799	C-97	No especificado	Concreto	Columnas bloque GH nivel-3,62 ejes: A1, B1, C1	2022-07-15	2022-09-13	2022-09-13	60	152	18146	35	640,1	359,7	35,3	100,8	4	
358799	C-97	No especificado	Concreto	Columnas bloque GH nivel-3,62 ejes: A1, B1, C1	2022-07-15	2022-09-13	2022-09-13	60	152	18146	35	647,6	363,9	35,7	102,0	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

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

Autorizado por:
Jefe de Concretos y Prefabricados

concretos@concrelab.com

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

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

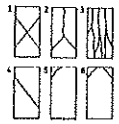
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017

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: 2022-09-16
REFERENCIA: 101-19005
DIGITÓ: Kospina
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 101-19005
PÁGIN 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 Ensayo	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 a nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm²	MPa	%		
358798	C-127	No especificado	Concreto	Rampa cuarto tramo bloque JK entre ejes 6,5,4,A	2022-09-1	2022-09-03	2022-09-15	14	151	17908	28	579,9	330,2	32,4	115,7	5	
358798	C-127	No especificado	Concreto	Rampa cuarto tramo bloque JK entre ejes 6,5,4,A	2022-09-1	2022-09-03	2022-09-15	14	152	18146	28	581,5	326,8	32,0	114,4	5	

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

OBSERVACIONES

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

Autorizado por:
Jefe de Concretos y Prefabricados

concretos@concrelab.com

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

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC Acreditado

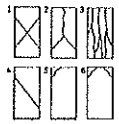
ISO/IEC 17025:2017

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: 2022-09-17
REFERENCIA: 102-19005
DIGITÓ: Kospina
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 102-19005



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 mezcla	Tipo de mezcla	Identificación *	Fecha de toma *	Fecha de fundida *	Fecha de ensayo *	Edad (días)	Diámetro (mm)	Área (mm²)	Resistencia especificada (MPa) *	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm²	MPa	%		
358799	C-128	No especificado	Concreto	Escalera bloque JK Nivel-3,62 a 0,05 Entre ejes: 7,8 entre B,E y bordillo Rampa Tercer tramo	2022-09-2	2022-09-13	2022-09-16	14	152	18146	21	364,7	204,9	20,1	95,7	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

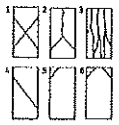
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017

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: 2022-09-17
REFERENCIA: 102-19005
DIGITÓ: Kospina
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 102-19005



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 Ardillo	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 alcanzada (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Tipo de falla	Observaciones
													kg/cm²	MPa	%		
358799	C-128	No especificado	Concreto	Escalera bloque JK Nivel-3,62 a 0,05 Entre ejes: 7,8 entre B,E y bordillo Rampa Tercer tramo	2022-09-2	2022-09-13	2022-09-16	14	152	18146	21	359,6	202,1	19,8	94,4	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.

OBSERVACIONES

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

Autorizado por:
Jefe de Concretos y Prefabricados

concretos@concrelab.com

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

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

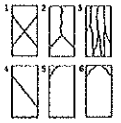
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017

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: 2022-09-20
REFERENCIA: 103-19005
DIGITÓ: Kospina
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 103-19005
PÁGIN 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 muestra (*)	Localización	Hechura de toma	Fecha de fundición	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (Mpa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia kg/cm²	Resistencia Mpa	Resistencia %	Tipo de falla	Observaciones
358800	C-92	No especificado	Concreto	Muro de contencion bloque F ejes A-2,3,4	2022-07-11	2022-09-17	2022-09-17	68	152	18146	28	509,9	286,5	28,1	100,4	4	
358800	C-92	No especificado	Concreto	Muro de contencion bloque F ejes A-2,3,4	2022-07-11	2022-09-17	2022-09-17	68	151	17908	28	514,5	293,0	28,7	102,6	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

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

Autorizado por:
Jefe de Concretos y Prefabricados

concretos@concrelab.com

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

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

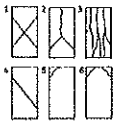
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017

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: 2022-09-21
REFERENCIA: 104-19005
DIGITÓ: Kospina
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 104-19005
PÁGIN 1 de 6



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 calculada (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm²	MPa	%		
358799	C-102	No especificado	Concreto	Columnas rampa nivel-7,19 entre ejes: R2, R3, R4, R5 y escalera bloque JK nivel-7,19 al 3,62 entre ejes 8,7 con el B,E	2022-07-25	2022-09-13	2022-09-19	56	152	18146	35	522,9	293,8	28,8	82,3	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

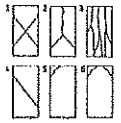
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017

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: 2022-09-21
REFERENCIA: 104-19005
DIGITÓ: Kospina
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 104-19005



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 Ensayo	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 kgf/cm²	Resistencia MPa	Resistencia %	Forma de falla	Observaciones
358799	C-102	No especificado	Concreto	Columnas rampa nivel-7,19 entre ejes: R2, R3, R4, R5 y escalera bloque JK nivel-7,19 al 3,62 entre ejes 8,7 con el B,E	2022-07-25	2022-09-13	2022-09-19	56	152	18146	35	529,3	297,4	29,2	83,3	4	
358798	C-120	No especificado	Concreto	Columnas bloque GH N+3,52 entre ejes 9A 9B 9C 8A	2022-08-22	2022-09-03	2022-09-19	28	152	18146	35	714,6	401,6	39,4	112,5	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.

Autorizado por:
Jefe de Concretos y Prefabricados

concretos@concrelab.com

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

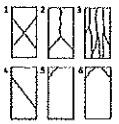
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017

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: 2022-09-21
REFERENCIA: 104-19005
DIGITÓ: Kospina
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 104-19005
PÁGIN 3 de 6



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	%		
358798	C-120	No especificado	Concreto	Columnas bloque GH N+3,52 entre ejes 9A 9B 9C 8A	2022-08-22	2022-09-03	2022-09-19	28	151	17908	35	709,3	403,9	39,6	113,2	4	
358800	C-129	No especificado	Concreto	Placa bloque GH nivel +7,09 entre ejes 5,6 entre A-B	2022-09-12	2022-09-17	2022-09-19	7	152	18146	28	466,7	262,3	25,7	91,9	4	
358800	C-129	No especificado	Concreto	Placa bloque GH nivel +7,09 entre ejes 5,6 entre A-B	2022-09-12	2022-09-17	2022-09-19	7	152	18146	28	472,5	265,5	26,0	93,0	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

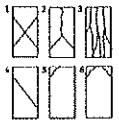
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017

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: 2022-09-21
REFERENCIA: 104-19005
DIGITÓ: Kospina
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 104-19005
PÁGIN 4 de 6



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 Análisis	Cilindro N°	Código de Mezcla	Tipo de Mezcla	Localización	Fecha de Toma	Fecha de Fundición	Fecha de Ensayo	Edad (días)	Diámetro (mm)	Área (mm²)	Resistencia Nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Tipo de falla	Observaciones
													Kg/cm²	MPa	%		
358800	C-130	No especificado	Concreto	Bloque JK cubiertas escaleras entre ejes 7,8 entre B y E	2022-09-12	2022-09-17	2022-09-19	7	152	18146	28	494,3	277,8	27,2	97,3	5	
358800	C-130	No especificado	Concreto	Bloque JK cubiertas escaleras entre ejes 7,8 entre B y E	2022-09-12	2022-09-17	2022-09-19	7	151	17908	28	502,6	286,2	28,1	100,2	5	
358800	C-131	No especificado	Concreto	Placa bloque GH nivel + 7.09 entre ejes 1,2 entre A-B	2022-09-12	2022-09-17	2022-09-19	7	151	17908	28	529,2	301,3	29,6	105,5	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.

Autorizado por:
Jefe de Concretos y Prefabricados

concretos@concrelab.com

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

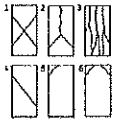
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017

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: 2022-09-21
REFERENCIA: 104-19005
DIGITÓ: Kospina
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 104-19005
PÁGIN 5 de 6



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	Identificación	Recibido en obra	Rotura de especímen	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Tipos de falla	Observaciones
													kg/cm²	MPa	%		
358800	C-131	No especificado	Concreto	Placa bloque GH nivel + 7.09 entre ejes 1,2 entre A-B	2022-09-12	2022-09-17	2022-09-19	7	152	18146	28	531,1	298,5	29,3	104,5	4	
358800	C-132	No especificado	Concreto	Tanque bloque A nivel -7,19 entre ejes 4,3,2,1 entre B-C	2022-09-13	2022-09-17	2022-09-20	7	151	17908	28	483,7	275,4	27,0	96,5	4	
358800	C-132	No especificado	Concreto	Tanque bloque A nivel -7,19 entre ejes 4,3,2,1 entre B-C	2022-09-13	2022-09-17	2022-09-20	7	152	18146	28	490,9	275,9	27,1	96,6	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

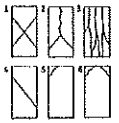
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017

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: 2022-09-21
REFERENCIA: 104-19005
DIGITÓ: Kospina
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 104-19005



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)	Resultado kg/cm²	Resultado MPa	Resultado %	Tipo de falla	Observaciones
358800	C-133	No especificado	Concreto	Tanque bloque A nivel -7,19 entre ejes 4,3,2,1 entre B-C	2022-09-13	2022-09-17	2022-09-20	7	152	18146	28	506,4	284,6	27,9	99,7	4	
358800	C-133	No especificado	Concreto	Tanque bloque A nivel -7,19 entre ejes 4,3,2,1 entre B-C	2022-09-13	2022-09-17	2022-09-20	7	151	17908	28	511,8	291,4	28,6	102,1	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.

OBSERVACIONES

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

Autorizado por:
Jefe de Concretos y Prefabricados

concretos@concrelab.com

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

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

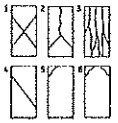
ONAC Acreditado
ISO/IEC 17025:2017

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: 2022-09-23
REFERENCIA: 105-19005
DIGITÓ: Kospina
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 105-19005



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 Nº	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	%		
358798	C-121	No especificado	Concreto	Columnas bloque GH N+3,52 entre ejes 7C 6A 6B 6C	2022-08-23	2022-09-03	2022-09-20	28	151	17908	35	748,2	426,0	41,8	119,4	4	
358798	C-121	No especificado	Concreto	Columnas bloque GH N+3,52 entre ejes 7C 6A 6B 6C	2022-08-23	2022-09-03	2022-09-20	28	151	17908	35	756,9	431,0	42,3	120,8	4	
358798	C-122	No especificado	Concreto	Columnas bloque GH N+3,52 entre ejes 5A 5B 5C 4A 4B 4C	2022-08-24	2022-09-03	2022-09-21	28	151	17908	35	759,2	432,3	42,4	121,1	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:

Digitally signed by GALI MAURICIO SALINAS PATIÑO
Date: 2022.09.23 11:20:25 COT
concretos@concrelab.com

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

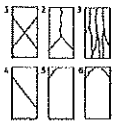
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017

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: 2022-09-23
REFERENCIA: 105-19005
DIGITÓ: Kospina
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 105-19005
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			Tipos de falla	Observaciones
													kg/cm²	Mpa	%		
358798	C-122	No especificado	Concreto	Columnas bloque GH N+3,52 entre ejes 5A 5B 5C 4A 4B 4C	2022-08-24	2022-09-03	2022-09-21	28	152	18146	35	752,6	422,9	41,5	118,5	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

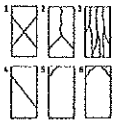
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017

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: 2022-09-26
REFERENCIA: 106-19005
DIGITÓ: Kospina
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 106-19005
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 mezcla	Localización*	Fecha de toma*	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Tipo de falla	Observaciones
													kg/cm²	MPa	%		
358798	C-123	No especificado	Concreto	Placa base tanque N-7,19 entre ejes 4,3, B,C	2022-08-25	2022-09-03	2022-09-22	28	151	17908	28	725,3	413,0	40,5	144,6	5	
358798	C-123	No especificado	Concreto	Placa base tanque N-7,19 entre ejes 4,3, B,C	2022-08-25	2022-09-03	2022-09-22	28	152	18146	28	722,6	406,1	39,8	142,2	5	
358798	C-124	No especificado	Concreto	Columnas bloque GH N+3,52 entre ejes 3A 3B 3C 1C	2022-08-25	2022-09-03	2022-09-22	28	151	17908	35	651,9	371,2	36,4	104,0	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

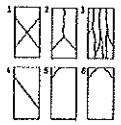
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017

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: 2022-09-26
REFERENCIA: 106-19005
DIGITÓ: Kospina
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 106-19005



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	Identificación	Fecha de rotura	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Tipos de falla	Observaciones
													kg/cm²	MPa	%		
358798	C-124	No especificado	Concreto	Columnas bloque GH N+3,52 entre ejes 3A 3B 3C 1C	2022-08-25	2022-09-03	2022-09-22	28	152	18146	35	646,1	363,1	35,6	101,7	4	
358798	C-125	No especificado	Concreto	Columnas bloque GH N+3,52 entre ejes 1A 1B	2022-08-26	2022-09-03	2022-09-23	28	151	17908	35	689,7	392,7	38,5	110,0	4	
358798	C-125	No especificado	Concreto	Columnas bloque GH N+3,52 entre ejes 1A 1B	2022-08-26	2022-09-03	2022-09-23	28	152	18146	35	691,2	388,4	38,1	108,8	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

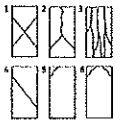
ONAC Acreditado
ISO/IEC 17025:2017

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: 2022-09-26
REFERENCIA: 106-19005
DIGITÓ: Kospina
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 106-19005



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	Identificación	Código de mezcla*	Clase 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	%		
371371	C-134	No especificado	Concreto	Pendientado cubierta bloque JK eje 3,4 entre B,C,D	2022-09-16	2022-09-22	2022-09-23	7	76	4536	21	80,4	180,7	17,7	84,4	4	
371371	C-134	No especificado	Concreto	Pendientado cubierta bloque JK eje 3,4 entre B,C,D	2022-09-16	2022-09-22	2022-09-23	7	76	4536	21	81,7	183,6	18,0	85,8	4	
371371	C-135	No especificado	Concreto	Columnas cubierta escalera bloque GH nivel +7,09 eje B,C entre 9	2022-09-16	2022-09-22	2022-09-23	7	152	18146	35	512,6	288,1	28,2	80,7	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

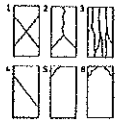
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017

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: 2022-09-26
REFERENCIA: 106-19005
DIGITÓ: Kospina
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 106-19005



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 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	%		
371371	C-135	No especificado	Concreto	Columnas cubierta escalera bloque GH nivel +7,09 eje B,C entre 9	2022-09-16	2022-09-22	2022-09-23	7	152	18146	35	520,1	292,3	28,7	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.

OBSERVACIONES

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

Autorizado por:
Jefe de Concretos y Prefabricados

concretos@concrelab.com

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

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

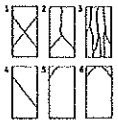
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017

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: 2022-09-27
REFERENCIA: 107-19005
DIGITÓ: Kospina
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 107-19005



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 muestreo	Cilindro N°	Código de muestra*	Elemento moldeado	Localización*	Fecha de toma*	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diámetro (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Tipo de falla	Observaciones
													kg/cm²	MPa	%		
358798	C-126	No especificado	Concreto	Escalera bloque JK nivel -3,62 A 0,05 entre ejes 1,2,B,C	2022-08-27	2022-09-03	2022-09-24	28	152	18146	35	665,5	374,0	36,7	104,8	4	
358798	C-126	No especificado	Concreto	Escalera bloque JK nivel -3,62 A 0,05 entre ejes 1,2,B,C	2022-08-27	2022-09-03	2022-09-24	28	152	18146	35	670,2	376,6	36,9	105,5	4	
371371	C-136	No especificado	Concreto	Columnas rampa bloque JK ejes R7,R6,R5,R4,R3 con el eje A quinto tramo	2022-09-17	2022-09-22	2022-09-24	7	152	18146	35	575,8	323,6	31,7	90,7	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

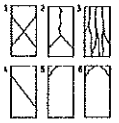
ISO/IEC 17025:2017

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: 2022-09-27
REFERENCIA: 107-19005
DIGITÓ: Kospina
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 107-19005
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	%		
371371	C-136	No especificado	Concreto	Columnas rampa bloque JK ejes R7,R6,R5,R4,R3 con el eje A quinto tramo	2022-09-17	2022-09-22	2022-09-24	7	152	18146	35	581,2	326,6	32,0	91,5	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

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

Autorizado por:
Jefe de Concretos y Prefabricados

concretos@concrelab.com

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

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

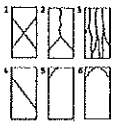
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

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: 2022-09-27
REFERENCIA: 108-19005
DIGITÓ: Jramirez
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 108-19005



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 Nº	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			Tipo de falla	Observaciones
													kg/cm²	MPa	%		
358800	C-129	No especificado	Concreto	Placa bloque GH nivel +7,09 entre ejes 5,6 entre A-B	2022-09-12	2022-09-17	2022-09-26	14	152	18146	28	521,5	293,1	28,7	102,6	4	
358800	C-129	No especificado	Concreto	Placa bloque GH nivel +7,09 entre ejes 5,6 entre A-B	2022-09-12	2022-09-17	2022-09-26	14	152	18146	28	529,2	297,4	29,2	104,2	5	
358800	C-130	No especificado	Concreto	Bloque JK cubiertas escaleras entre ejes 7,8 entre B y E	2022-09-12	2022-09-17	2022-09-26	14	152	18146	28	580,6	326,3	32,0	114,3	2	

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

Autorizado por:
Jefe de Concretos y Prefabricados

concretos@concrelab.com

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

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

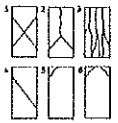
INFORME DE ENSAYO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO
NTC 673:2010

COMPAÑÍA: COMPAÑIA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA **FECHA DE EMISIÓN:** 2022-09-27 **N° DE INFORME:** 108-19005

OBRA: COLEGIO ARBOLIZADORA ALTA **REFERENCIA:** 108-19005 **PÁGINA** 2 de 2

DIRIGIDO A: NELSON RIVAS **DIGITÓ:** Jramirez

DIRECCIÓN: CR 43 70 A 50 SUR - BOGOTÁ **LABORATORISTA:** Avega



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			Tipo de falla	Observaciones
													kg/cm²	MPa	%		
358800	C-130	No especificado	Concreto	Bloque JK cubiertas escaleras entre ejes 7,8 entre B y E	2022-09-12	2022-09-17	2022-09-26	14	152	18146	28	588,9	330,9	32,5	115,9	5	
358800	C-131	No especificado	Concreto	Placa bloque GH nivel + 7.09 entre ejes 1,2 entre A-B	2022-09-12	2022-09-17	2022-09-26	14	152	18146	28	592,9	333,2	32,7	116,7	2	
358800	C-131	No especificado	Concreto	Placa bloque GH nivel + 7.09 entre ejes 1,2 entre A-B	2022-09-12	2022-09-17	2022-09-26	14	152	18146	28	589,5	331,3	32,5	116,0	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

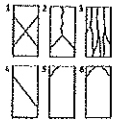
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017

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: 2022-09-29
REFERENCIA: 109-19005
DIGITÓ: Kospina
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 109-19005
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 muestra	Localización	Fecha de toma*	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia especificada (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm²	MPa	%		
371371	C-137	No especificado	Concreto	Pendientado bloque JK N-0,05 ejes 5,6 entre B,C	2022-09-20	2022-09-22	2022-09-27	7	76	4536	21	117,5	264,1	25,9	123,3	4	
371371	C-137	No especificado	Concreto	Pendientado bloque JK N-0,05 ejes 5,6 entre B,C	2022-09-20	2022-09-22	2022-09-27	7	76	4536	21	115,7	260,1	25,5	121,4	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.

OBSERVACIONES

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

Autorizado por:

Digitally signed by GALI MAURICIO SALINAS PATIÑO
Date: 2022.09.29 15:44:57 COT
concretos@concrelab.com

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

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

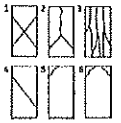
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017

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: 2022-10-5
REFERENCIA: 110-19005
DIGITÓ: Kospina
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 110-19005
PÁGINA:



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

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

RESULTADOS DE ENSAYOS

Orden de trabajo	Cilindro N°	Código de mezcla (*)	Tipo de mezcla (*)	Localización (*)	Fecha de toma (*)	Fecha de recepción	Fecha de ensayo	Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm²)	Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm²	MPa	%		
358798	C-127	No especificado	Concreto	Rampa cuarto tramo bloque JK entre ejes 6,5,4,A	2022-09-1	2022-09-03	2022-09-29	28	151	17908	28	677,7	385,9	37,8	135,2	4	
358798	C-127	No especificado	Concreto	Rampa cuarto tramo bloque JK entre ejes 6,5,4,A	2022-09-1	2022-09-03	2022-09-29	28	152	18146	28	680,4	382,4	37,5	133,9	5	

* 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

Bogotá D.C., 30 de septiembre de 2022

Señor (a):
NELSON RIVAS
COMPAÑIA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA LTDA.
OBRA: COLEGIO ARBOLIZADORA ALTA
Código de obra: 19005
Bogotá D.C.

Asunto: Entrega de informes de ensayos de laboratorio DEM 970-22.

Apreciado Señor (a):

De manera atenta nos permitimos hacer entrega de los informes con referencia DEM 970-22-1 hasta DEM 970-22-6, en los cuales se presentan los resultados de los ensayos relacionados a continuación:

NORMA DE ENSAYO	
Tracción, doblado y medición de resaltes en barras corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto.	NTC 2289:2020, NTC 3353:2019, NTC 2:2018 y NTC 1:2019

Muestra No.	Descripción del material
1	(06) Barras corrugadas

Los ensayos se realizaron conforme a los procedimientos establecidos en las normas relacionadas; los resultados reportados corresponden exclusivamente a las características de las muestras ensayadas.

Cordialmente;

Jefe de Ensayos Mecánicos

Firmado digitalmente por DANIEL ALEJANDRO CELY VARGAS
Fecha: 2022.09.30 11:03:08 -05'00'

ING. DANIEL ALEJANDRO CELY VARGAS
Jefe de Ensayos Mecánicos
emecanicos@concrelab.com
O.V. N° 75929 – VT17992
D. Torres

INFORME DE ENSAYOS
BARRA CORRUGADA DE ACERO DE BAJA ALEACIÓN PARA REFUERZO DE CONCRETO
NTC 2289:2020, NTC 3353:2019, NTC 2:2018 Y NTC 1:2019.

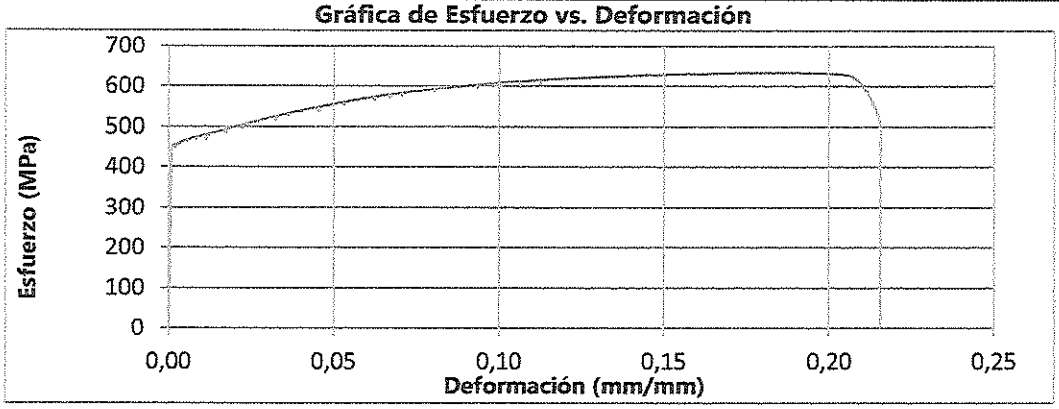
NÚMERO DE INFORME: DEM 970-22-1

I. ENSAYO DE TRACCIÓN (PESO METRO, DIÁMETRO, ALARGAMIENTO, TRACCIÓN Y FLUENCIA)

NTC 2289:2020 Num 9, 11 Y 15.2, **NTC 3353:2019** Num 6, 8, 13 Y 14, **NTC 2:2018** Num 5.1, 5.2.1, 5.2.2, 6.6, 7.1, 7.3 A 7.7, 7.10, 7.11, 7.13, 7.14 Y 8.

Condiciones iniciales de la probeta de ensayo:			Longitud (mm)		500	Masa (g)	126,5
Parámetro	**Peso metro (kg/m)**	**Diámetro equivalente (mm)**	**Alargamiento en 200 mm ***	**Fuerza máxima (N)**	**Resistencia a la tracción (MPa)**	**Resistencia a la fluencia (MPa)**	**Relación tracción / fluencia**
Valor obtenido	0,253	6,41	12,2%	20.100	635	454	1,40
Req. de norma	Mín. 0,234	N.A.	Mín. 14%	N.A.	Mín. 550	Entre 420 y 540	Mín. 1,25
Lugar de falla	Fuera de la parte media, pero dentro de marcas de calibración.						

Gráfica de Esfuerzo vs. Deformación



Nota 1: El redondeo de resultados de resistencia a la tracción y fluencia se realiza de acuerdo a la NTC 2:2018 Num 7.13.2.

Nota 2: La velocidad aplicada hasta el punto de fluencia está entre 70 y 690 MPa/min de acuerdo a la NTC 3353:2019 Num 8.4.3.

Nota 3: Método utilizado para determinar el alargamiento: Medición del alargamiento después de la fractura (NTC 2:2018 Num 7.11.2.2)

Nota 4: Método utilizado para determinar la resistencia a la fluencia: Método de desplazamiento al 0,2% (con extensómetro).

* Si el valor del alargamiento obtenido es menor al requisito, y la falla ocurrió fuera de la parte media; el valor del alargamiento no es representativo para el material (NTC 2289:2020 Num 14.4.1 y NTC 3353:2019 Num 14.4.2), por lo cual el cliente debe enviar una muestra adicional para ensayo o autorizar el ensayo del testigo si este fue enviado.

II. ENSAYO DE DOBLADO A 180°

NTC 2289:2020 Num 10, **NTC 3353:2019** Num 15, **NTC 1:2019** Num 3.6, 5.2, 7.1.1, 8.3, 8.7, 8.9, 9 Y 10.

Tipo de ensayo de doblado	Guiado	**Presenta fisuras o grietas**	No	**Carga (kN)**	2,16
Radio del mandril (mm)	9,5	**Ubicación de las grietas**	-	**N° de grietas**	-

III. ENSAYO DE MEDICIÓN DE RESALTES - NTC 2289:2020 Num 7 y 8.

Parámetro	**Altura promedio de los resaltes (mm)**	**Prom. de ancho de vena ó sep. entre extremos (mm)**	**Promedio del espaciamiento entre resaltes (mm)**	**Ángulo de inclinación de resaltes (°)**			
Valor obtenido	0,42	1,85	4,45	52,0	51,0	51,0	50,0
Req. de norma	Mín. 0,25	Máx. 2,49	Máx. 4,45	Mín. 45			

OBSERVACIONES:

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

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYOS
BARRA CORRUGADA DE ACERO DE BAJA ALEACIÓN PARA REFUERZO DE CONCRETO
NTC 2289:2020, NTC 3353:2019, NTC 2:2018 Y NTC 1:2019.

NÚMERO DE INFORME: DEM 970-22-2

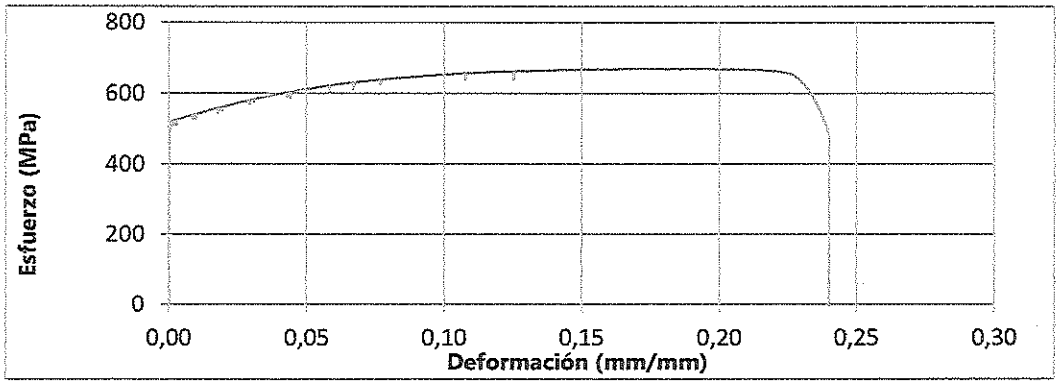
PÁGINAS: 2 DE 2

I. ENSAYO DE TRACCIÓN (PESO METRO, DIÁMETRO, ALARGAMIENTO, TRACCIÓN Y FLUENCIA)

NTC 2289:2020 Num 9, 11 Y 15.2, **NTC 3353:2019** Num 6, 8, 13 Y 14, **NTC 2:2018** Num 5.1, 5.2.1, 5.2.2, 6.6, 7.1, 7.3 A 7.7, 7.10, 7.11, 7.13, 7.14 Y 8.

Condiciones iniciales de la probeta de ensayo:			**Longitud (mm)**		500	**Masa (g)**	268,5
Parámetro	**Peso metro (kg/m)**	**Diámetro equivalente (mm)**	**Alargamiento en 200 mm ***	**Fuerza máxima (N)**	**Resistencia a la tracción (MPa)**	**Resistencia a la fluencia (MPa)**	**Relación tracción / fluencia**
Valor obtenido	0,537	9,33	16,0%	47.518	669	511	1,31
Req. de norma	Mín. 0,526	N.A.	Mín. 14%	N.A.	Mín. 550	Entre 420 y 540	Mín. 1,25
Lugar de falla	Fuera de la parte media, pero dentro de marcas de calibración.						

Gráfica de Esfuerzo vs. Deformación



Nota 1: El redondeo de resultados de resistencia a la tracción y fluencia se realiza de acuerdo a la NTC 2:2018 Num 7.13.2.

Nota 2: La velocidad aplicada hasta el punto de fluencia está entre 70 y 690 MPa/min de acuerdo a la NTC 3353:2019 Num 8.4.3.

Nota 3: Método utilizado para determinar el alargamiento: Medición del alargamiento después de la fractura (NTC 2:2018 Num 7.11.2.2)

Nota 4: Método utilizado para determinar la resistencia a la fluencia: Método de desplazamiento al 0,2% (con extensómetro).

* Si el valor del alargamiento obtenido es menor al requisito, y la falla ocurrió fuera de la parte media; el valor del alargamiento no es representativo para el material (NTC 2289:2020 Num 14.4.1 y NTC 3353:2019 Num 14.4.2), por lo cual el cliente debe enviar una muestra adicional para ensayo o autorizar el ensayo del testigo si este fue enviado.

II. ENSAYO DE DOBLADO A 180°

NTC 2289:2020 Num 10, **NTC 3353:2019** Num 15, **NTC 1:2019** Num 3.6, 5.2, 7.1.1, 8.3, 8.7, 8.9, 9 Y 10.

Tipo de ensayo de doblado	Guiado	**Presenta fisuras o grietas**	No	**Carga (kN)**	5,88
Radio del mandril (mm)	14,3	**Ubicación de las grietas**	-	**N° de grietas**	-

III. ENSAYO DE MEDICIÓN DE RESALTES - NTC 2289:2020 Num 7 y 8.

Parámetro	**Altura promedio de los resaltes (mm)**	**Prom. de ancho de vena ó sep. entre extremos (mm)**	**Promedio del espaciamiento entre resaltes (mm)**	**Ángulo de inclinación de resaltes (°)**			
Valor obtenido	0,64	2,65	6,30	53,0	55,0	55,0	54,0
Req. de norma	Mín. 0,38	Máx. 3,60	Máx. 6,70	Mín. 45			

OBSERVACIONES:

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

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYOS
BARRA CORRUGADA DE ACERO DE BAJA ALEACIÓN PARA REFUERZO DE CONCRETO
NTC 2289:2020, NTC 3353:2019, NTC 2:2018 Y NTC 1:2019.

NÚMERO DE INFORME: DEM 970-22-3

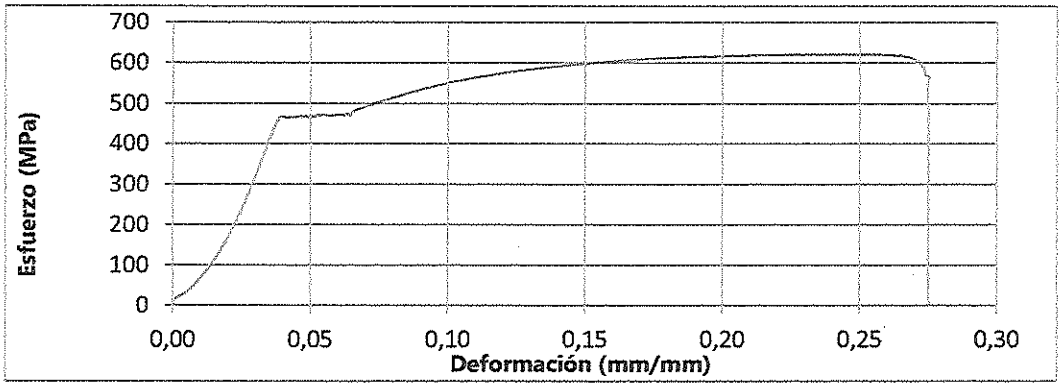
PÁGINAS: 2 DE 2

I. ENSAYO DE TRACCIÓN (PESO METRO, DIÁMETRO, ALARGAMIENTO, TRACCIÓN Y FLUENCIA)

NTC 2289:2020 Num 9, 11 Y 15.2, **NTC 3353:2019** Num 6, 8, 13 Y 14, **NTC 2:2018** Num 5.1, 5.2.1, 5.2.2, 6.6, 7.1, 7.3 A 7.7, 7.10, 7.11, 7.13, 7.14 Y 8.

Condiciones iniciales de la probeta de ensayo:			Longitud (mm)		600	Masa (g)	588,5
Parámetro	**Peso metro (kg/m)**	**Diámetro equivalente (mm)**	**Alargamiento en 200 mm ***	**Fuerza máxima (N)**	**Resistencia a la tracción (MPa)**	**Resistencia a la fluencia (MPa)**	**Relación tracción / fluencia**
Valor obtenido	0,981	12,61	16,1%	80.253	622	470	1,32
Req. de norma	Mín. 0,934	N.A.	Mín. 14%	N.A.	Mín. 550	Entre 420 y 540	Mín. 1,25
Lugar de falla	En la parte media.						

Gráfica de Esfuerzo vs. Deformación



Nota 1: El redondeo de resultados de resistencia a la tracción y fluencia se realiza de acuerdo a la NTC 2:2018 Num 7.13.2.

Nota 2: La velocidad aplicada hasta el punto de fluencia está entre 70 y 690 MPa/min de acuerdo a la NTC 3353:2019 Num 8.4.3.

Nota 3: Método utilizado para determinar el alargamiento: Medición del alargamiento después de la fractura (NTC 2:2018 Num 7.11.2.2)

Nota 4: Método utilizado para determinar la resistencia a la fluencia: Detención del indicador (NTC 3353:2021 Num 14.1.1).

* Si el valor del alargamiento obtenido es menor al requisito, y la falla ocurrió fuera de la parte media: el valor del alargamiento no es representativo para el material (NTC 2289:2020 Num 14.4.1 y NTC 3353:2019 Num 14.4.2), por lo cual el cliente debe enviar una muestra adicional para ensayo o autorizar el ensayo del testigo si este fue enviado.

II. ENSAYO DE DOBLADO A 180°

NTC 2289:2020 Num 10, **NTC 3353:2019** Num 15, **NTC 1:2019** Num 3.6, 5.2, 7.1.1, 8.3, 8.7, 8.9, 9 Y 10.

Tipo de ensayo de doblado	Guiado	**Presenta fisuras o grietas**	No	**Carga (kN)**	10,61
Radio del mandril (mm)	19,1	**Ubicación de las grietas**	-	**N° de grietas**	-

III. ENSAYO DE MEDICIÓN DE RESALTES - NTC 2289:2020 Num 7 y 8.

Parámetro	**Altura promedio de los resaltes (mm)**	**Prom. de ancho de vena ó sep. entre extremos (mm)**	**Promedio del espaciamiento entre resaltes (mm)**	**Ángulo de inclinación de resaltes (°)**			
Valor obtenido	0,92	3,29	8,83	63,0	62,0	62,0	64,0
Req. de norma	Mín. 0,51	Máx. 4,90	Máx. 8,90	Mín. 45			

OBSERVACIONES:

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

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

ANEXO 6
IMAGES Y VIDEOS