Bogotá D.C, 23 de marzo de 2023

CEB-659-2022

Señores:
ENTERRITORIO
Atn. Juan Pablo Vargas Quemba.
Gerente de Convenio
Calle 26 No 13-19 piso 26
Ciudad

Señores:
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
Atn. Mónica Patricia Cote Sánchez
Representante Legal
Carrera 46 No 95-71
Ciudad.

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 2220555 OBJETO CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA-COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.

ASUNTO: Respuesta oficio EBI-ENT-BOG-626-2022 Aprobación y traslado informe mensual No 8 de obra.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales luego de revisado las subsanaciones realizadas por el contratista, se aprueba el informe mensual de obra No 8 del periodo comprendido entre el 1 al 28 de febrero de 2023, el cual contempla los aspectos técnicos, financieros, de calidad y seguridad en el trabajo, ambiental y social y cumple con las condiciones exigidas contractualmente.

Cordialmente

JULIO MARIO VILLAMIZAR
Representante Legal
Consorcio Educativo Bogotá

Anexos	EBI-ENT-BOG-626-2022	
Elaboró	Directora de interventoría – Doris De León	
Copia 1	Supervisora del contrato ENTerritorio- Julianie Paola Rincón	

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

Bogotá, 23 de Marzo de 2023

EBI-ENT-BOG-626-2022
AL CONTESTAR REFIÉRASE A ESTE CÓDIGO

Señores;
CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTÁ
Atn- Doris de León
Directora de Interventoría
Bogotá D.C.

Referencia: **Contrato No. 2220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013**

Asunto: RESPUESTA CEB-648-2022

Cordial saludo,

Nos permitimos dar respuesta a las siguientes observaciones:

1. PLANILLAS ESPECIALISTAS

Planilla Especialista Eléctrico Frank Velandia, folio 667, se debe presentar planilla pago de febrero 2023, en la planilla no se puede constatar el riesgo, por lo cual se solicita adjuntar complemento.

RESPUESTA EBISU SAS:
El ing. Frank Velandia presenta riesgo 3 de conformidad a su código CIU, no obstante de conformidad al decreto 1072 de 2.015 articulo 2.2.42.2.5 se realiza la afiliación a la ARL por intermedio del contratante: EBISU SAS con riesgo 5.

Certificado de Aportes

EPS | sura ARL | sura

Medellín, 21 de Marzo de 2023

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RELACIONES

HACE CONSTAR

Que [illegible] encuentra(n) vinculado(s) en el siguiente detalle, la empresa(s) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.
A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de clasificación	Tipo vinculante	Estado
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

El interesado puede validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida esta vigente ante el mismo, con el código de verificación e ingresar al siguiente código único de generación válido por un mes: [illegible]

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado fue emitido para efectos de afiliación del trabajador a ARL SURA de Vida SURAMERICANA S.A. que para esta se desempeña en [illegible]. La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos a 21/03/2023 19:21:06.
Los trabajadores independientes son asumidos a un salario mínimo mensual.
Los trabajadores vinculados con tipo de vinculación 2 son asumidos a un salario de [illegible].

[illegible]

2. Planilla Especialista en Redes Hidrosanitarias, Carlos Alberto Bernal Escobar folio 668 está pagando ARL riesgo 3 y el proyecto requiere que estén en riesgo 5.

RESPUESTA EBISU SAS: De conformidad al decreto 1072 de 2.015 articulo 2.2.42.2.5 se realiza la afiliación a la ARL por intermedio del contratante: EBISU SAS con riesgo 5

Certificado de Aportes

3. Planilla Carlos Andrés Vásquez Quintero- especialista Bioclimático folio 671 está pagando ARL riesgo 1 y el proyecto requiere que estén en riesgo 5.

RESPUESTA EBISU SAS: De conformidad al decreto 1072 de 2.015 articulo 2.2.42.2.5 se realiza la afiliación a la ARL por intermedio del contratante: EBISU SAS con riesgo 5, ver anexo

Certificado de Aportes

4. Planilla Oscar Ruiz – Especialista Estructural folio 672 está pagando ARL riesgo 1 y el proyecto requiere que estén en riesgo 5.

RESPUESTA EBISU SAS: De conformidad al decreto 1072 de 2.015 articulo 2.2.42.2.5 se realiza la afiliación a la ARL por intermedio del contratante: EBISU SAS con riesgo 5, ver anexo

Certificado de Aportes

5. Planilla Anyela Fuentes – especialista Forestal folio 673 está pagando ARL riesgo 3 y el proyecto requiere que estén en riesgo 5.

RESPUESTA EBISU SAS: De conformidad al decreto 1072 de 2.015 articulo 2.2.42.2.5 se realiza la afiliación a la ARL por intermedio del contratante: EBISU SAS con riesgo 5, ver anexo

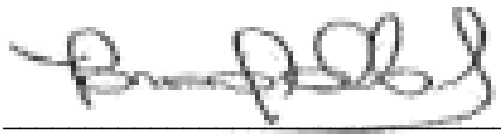
Certificado de Aportes

6. PLANILLAS SUBCONTRATISTAS

Planilla subcontratista CONDIAL, La segunda planilla adjunta en folio 681 corresponde al pago que se realiza en marzo de 2023, para este informe correspondiente al mes de febrero de 2023, se debe remitir la planilla pagada en febrero de 2023 con las novedades que ocurrieron en enero de 2023, ingresos y retiros.

RESPUESTA EBISU SAS: Se anexa la planilla pagada en el mes de febrero 2.023.

Atentamente,



ING. MONICA PATRICIA COTE
REPRESENTANTE LEGAL
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
Nit. 807.008.957 – 7

Con copia: Julianie Paola Rincón
Supervisor Técnico De La Infraestructura Educativa Boitá

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N° 221013 – GRUPO II COLEGIO BOITA

INFORME MENSUAL 08

FECHA

1 AL 28 DE FEBRERO DE 2023

RESPONSABILIDAD	PROFESIONAL	CARGO	FIRMA
Elaboró	Brigitte Natalia Arias Pulido	Residente Administrativa	
Revisó	Lenin Vicente Zamora Villabon	Representante Legal Suplente	
Aprobó	Marino Arce Trujillo	Director de Obra	

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 6
2. LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 7
3. ASPECTOS CONTRACTUALES DEL PROYECTO 9
3.1. DATOS DEL PROYECTO 9
3.2. ASPECTOS LEGALES O JURÍDICOS 10
3.1.1. Pólizas 10
3.3. PERSONAL Y EQUIPO DEL CONTRATISTA – ESTADO DEL TIEMPO 11
3.1.2. Personal mínimo del proyecto 11
3.1.3. Relación de personal administrativo del periodo 1 al 28 de febrero 2023 12
3.1.4. Relación de personal operativo 12
3.1.5. Relación de equipo y herramienta 15
3.1.6. Estado del tiempo 16
4. ACTIVIDADES EJECUTADAS 18
4.1. OBSERVACIONES A ESTUDIOS Y DISEÑOS 18
4.2. ITEMS NO PREVISTOS 23
4.3. EJECUCIÓN DE OBRA 24
4.3.1. Programación 24
4.3.2. Actividades ejecutadas 26
4.3.3. Compra y suministro de materiales 48
4.3.4. Curva S 49
4.3.5. Informe financiero 50
4.3.6. Facturación 50
4.3.7. Evaluación y seguimiento 50
4.4. PLAN DE MANEJO DE ANTICIPO Y ORDENES DE DESEMBOLSO 51
4.5. PLANES Y PROGRAMAS 52
4.5.1. Plan de calidad 52
4.5.1.1. Certificados y/o fichas técnicas 52
4.5.2. Plan de manejo de tráfico 53
4.5.3. Plan de manejo ambiental 55
4.5.4. Plan de gestión de seguridad y salud en el trabajo 87
4.5.5. Plan de gestión social 108
5. DIFICULTADES 118
5.1. DEMORA EN RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES PRESENTADAS 118
5.2. MODIFICACION FOSO Y ASCENSORES – AFECTACION EN PILOTES 13 Y 46 118
5.3. DEFINICIONES ESTRUCTURALES 119
5.4. NECESIDAD DE MODIFICACION RESOLUCION TALA DE INDIVIDUOS ARBOREOS E IMPEDIMENTO DE CONSTRUCCION DE MUROS DE CONTENCION 119
6. ANEXOS 121

INDICE DE FIGURAS

Figura 1 Localización Colegio Boíta 7
Figura 2 Curva S a la fecha 49
Figura 3 Implementación del PMT 54
Figura 4 Actividades desarrolladas en obra 56
Figura 5 Valla Informativa y pendones 58
Figura 6 Registro fotografico Inducciones ambientales 59
Figura 7 Registro fotográfico manejo de campamentos y centros de acopio 61
Figura 8 Registro fotográfico Almacenamiento temporal ACPM 62
Figura 9 Registro fotográfico señalización 63
Figura 10 Plano ubicación individuos arbóreos 64
Figura 11 Conservación y protección de la vegetación 65
Figura 12 Entibado individuos arbóreos internos 66
Figura 13 Atención derrame ACPM 67
Figura 14 Almacenamiento sustancias químicas/ Kit de derrames 70
Figura 15 Evidencia puntos ecológicos 73
Figura 16 Evidencia retiro de residuos de obra 74
Figura 17 Evidencia manejo taludes 78
Figura 18 Manejo sumideros, cárcamos y desarenador 80
Figura 19 Uso eficiente del agua 80
Figura 20 Registro fotográfico de maquinaria 83
Figura 21 Control de emisiones atmosféricas y ruido 85
Figura 22 Señalización y aislamiento zonas sensibles 86
Figura 23 Orden y aseo en obra 87
Figura 24 Registro Fotográfico de capacitaciones SST EBISU S.A.S 99
Figura 25 Registro Fotográfico de capacitaciones SST SUBCONTRATISTAS 101
Figura 26 Registro Fotográfico de Inducciones al SG-SST EBISU S.A.S 102
Figura 27 Registro Fotográfico de Gestión de peligros y riesgos EBISU S.A.S 104
Figura 28 Registro Fotográfico de entrega de dotación al SG-SST EBISU S.A.S 105
Figura 29 Registro Fotográfico de entrega de dotación al SG-SST SUBCONTRATISTAS 106
Figura 30 Registro Fotográfico de inspecciones de seguridad SG-SST EBISU S.A.S 107

INDICE DE TABLAS

Tabla 1 Componentes principales de la infraestructura 8
Tabla 2 Pólizas 11
Tabla 3 Personal mínimo aprobado 12
Tabla 4 Relación de personal Administrativo periodo del mes de febrero 12
Tabla 5 Relación de personal Operativo 15
Tabla 6 Relación de equipos y herramienta 16
Tabla 7 Estado del tiempo mes de febrero 17
Tabla 8 Actividades no previstas avaladas por la interventoría 24
Tabla 9 Programación de obra mes de febrero 26
Tabla 10 Compras realizadas en febrero 48
Tabla 11 Informe financiero 50

Tabla 12 Facturación 50
Tabla 13 Orden de desembolso de anticipo N°4 51
Tabla 14 Orden de desembolso de anticipo N°5 51
Tabla 15 Orden de desembolso de anticipo N°6 51
Tabla 16 Indicador de cumplimiento personal Ambiental 58
Tabla 17 Charla manejo de residuos 59
Tabla 18. Inspecciones ambientales 60
Tabla 19 Indicadores ambientales 63
Tabla 20 Indicadores protección fauna 66
Tabla 21 Indicador derrames de líquidos en frente de obra 68
Tabla 22 Indicador manejo de materiales en obra 70
Tabla 23 Relación retiro residuos de obra 73
Tabla 24 Indicador residuos solidos 74
Tabla 25 Gestores RCD 75
Tabla 26 Generación de residuos RCD 76
Tabla 27 Indicadores manejo RCD 76
Tabla 28 Material Comprado y/o aprovechado 77
Tabla 29 Indicador manejo de excavaciones 78
Tabla 30 Indicadores uso eficiente del agua 81
Tabla 31 Indicadores uso eficiente del agua 81
Tabla 32 Registro de vehículos 82
Tabla 33 Registro de maquinaria 82
Tabla 34 Indicadores de equipos, maquinaria y vehículo 83
Tabla 35 Indicadores de ruido y aire 86
Tabla 36 Indicador señalización y aislamiento zonas sensibles 87
Tabla 37 Información General gestión SST 88
Tabla 38 Profesionales determinados EBISU S.A.S 88
Tabla 39 Listado de empresas subcontratistas de obra 89
Tabla 40 Listado de novedades de personal 89
Tabla 41 Novedades de ingreso 90
Tabla 42. Control de pagos planillas de seguridad social EBISU S.A.S 90
Tabla 43 Control de pagos planillas de seguridad social Subcontratista 91
Tabla 44 Novedades de ingreso personal subcontratistas de obra 92
Tabla 45 Novedades de ingreso personal subcontratistas 92
Tabla 46 Novedades de retiro 93
Tabla 47 Indicadores de gestión SST EBISU SAS 01 enero hasta 31 de enero 2023 95
Tabla 48 Relación incidentes y accidentes laborales 96
Tabla 49 Relación incapacidades 96
Tabla 50 Seguimiento a la gestión del COPASST EBISU SAS 96
Tabla 51 Asignación representante al CCL EBISU SAS 97
Tabla 52 Registro capacitaciones SST EBISU S.A.S 97
Tabla 53 Registro de capacitaciones SST Subcontratistas 100
Tabla 54 Registro de Inducciones al SG-SST EBISU S.A.S 102
Tabla 55 Directorio de actores y entidades relacionadas con el proyecto 108
Tabla 56 PQRS 109
Tabla 57 PQRS 110
Tabla 58 PQRS 111

Tabla 59 Tabla 58 PQRS..... 112
Tabla 60 Hojas de vida recibidas..... 114
Tabla 61 Mano de obra no calificada..... 115
Tabla 62 Mano de obra residente en la Localidad de Kennedy 115
Tabla 63 Puntos Satélites de información de obra..... 117

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento constituye el informe mensual N°. 08. de la gestión y labores ejecutadas durante el periodo comprendido entre el 1 y el 28 de febrero del 2023, por parte de EBISU S.A.S, en desarrollo del contrato de obra N° **2220555** cuyo objeto es "**CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N° 221013 – GRUPO II COLEGIO BOITA"**.

El objetivo de este informe es generar un resumen de las actividades realizadas en cumplimiento del contrato de referencia, así como, el registro de las dificultades presentadas en desarrollo del mismo, además de orientar en temas operativos, administrativos, financieros y legales para intervenir conjuntamente sobre cualquier inconveniente que se llegue a presentar durante el desarrollo del contrato de obra, de tal forma que se cumpla con las prioridades o metas físicas establecidas por la entidad contratante y las deseadas por el contratista

El plazo para la ejecución del Contrato de Obra es de Dieciocho (18) meses, con acta de inicio del 25 de marzo del 2022, con acta suspensión No.1 el día 24 de mayo de 2022 por 45 días, con ampliación a la suspensión No.1 el día 8 de julio de 2022 por 60 días y con fecha de reinicio el día 6 de septiembre de 2022 por lo que la nueva fecha de finalización es el 08 de enero de 2024

Este documento se compone de los aspectos contractuales más importantes, entre los que se encuentran los: administrativos, técnicos, legales, sociales, ambientales y el sistema de seguridad y salud en el trabajo del periodo antes descrito.

2. LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El colegio Boíta, se encuentra ubicado en la ciudad de Bogotá D.C. Departamento de Cundinamarca en la calle 45 sur No 72 Q-20, localidad ocho (8) Kennedy, Barrio Boíta. Identificado catastralmente con el Chip AAA0157PLDE y la matricula inmobiliaria 50S-40246448

Figura 1 Localización Colegio Boíta

Fuente: Alcaldía mayor de Bogotá -2021

El impacto social de este proyecto será de nivel alto, puesto que, en la localidad de Kennedy, sector del barrio Boíta, se beneficiará a una población de 1.040 estudiantes en jornada única, con la entrega de la infraestructura educativa, para así brindar espacios de calidad y confort a los estudiantes.

ENTerritorio determinó conveniente y oportuno contratar las obras de construcción del COLEGIO BOITA ubicado en la localidad de Kennedy, sector del barrio boíta, ambos de la ciudad de Bogotá D.C, con el fin de atender a niños, niñas y jóvenes, garantizando una infraestructura necesaria, para crear un establecimiento educativo, donde sea posible la socialización, el conocimiento y la recreación. En este sentido, una institución escolar más que una obra arquitectónica, es un espacio al servicio de los procesos educativos, conformado por un conjunto de ambientes pedagógicos creados con fines culturales, sociales, académicos, creativos, intelectuales, éticos y recreativos

En el COLEGIO BOITÁ: Se implementarán los diseños elaborados por la firma MC CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS SA contratada por la SED y entregados a ENTerritorio en desarrollo del contrato de consultoría N°1246005 -2019, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones: Se implantará en un área del Lote de 3.846,43 M2, con un área dispuesta para sótanos de 511,04 mt2, en primer piso con un área de 1.918,63 M2 y demás pisos restantes de 7.062,37 M2, con un área total diseñada de 9.492,04 M2, y un área libre en el primer piso de 1.927,80 MT2

El impacto social de este proyecto será de nivel alto, puesto que, en la comunidad de Kennedy, se beneficiará a una población de 1.040 estudiantes en jornada única, con la entrega de la infraestructura educativa, para así brindar espacios de calidad y confort a los estudiantes.

COMPONENTE	CANTIDAD
Aulas	30
Cocina y comedor escolar	1
Laboratorio de ciencias	1
Laboratorio integrado de física	1
Laboratorio de química	1
Aula de artes	1
Aula de danzas	1
Aula polivalente	1
Auditorio	1
Aulas de informática	4
Cancha múltiple	1
Ludoteca / biblioteca / tanque de almacenamiento	1

Tabla 1 Componentes principales de la infraestructura

3. ASPECTOS CONTRACTUALES DEL PROYECTO

3.1. DATOS DEL PROYECTO

- Objeto del contrato: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N° 221013 – GRUPO II COLEGIO BOITA
- Dirección: CL 45S # 72Q - 20
- Número de contrato: 2220555
- Tipo de contrato: Obra
- Contratista: EBISU S.A.S – Empresa de servicios y suministros
- Interventor: Consorcio Educativo Bogotá
- Plazo de ejecución: 18 meses
- Fecha de Inicio: 25 de marzo de 2022
- Fecha de terminación inicial: 25 de septiembre de 2023
- Fecha de suspensión No.1: 24 de mayo de 2022 por 45 días
- Prorroga a la suspensión No.1: 8 de julio de 2022 por 60 días
- Acta de reinicio de obra: 6 de septiembre de 2022
- Nueva fecha de terminación: 8 de enero de 2024
- Valor del contrato: $ 34.988.510.311,00 m/cte. Treinta y cuatro mil novecientos ochenta y ocho millones quinientos diez mil trescientos once pesos en el cual se incluyen los gastos fiduciarios, AIU, IVA, sobre la utilidad, impuestos, tasas, todos los tributos tanto de orden nacional como distrital y demás contribuciones a que hubiere lugar, que se causen por el hecho de la celebración, ejecución y liquidación del contrato.
- Forma de pago: **ENTerritorio** pagará al contratista el valor por el cual le fue aceptada la oferta, de acuerdo con la siguiente forma de pago:
  - ✓ Pagos mensuales, hasta el noventa por ciento (90%) del valor del Contrato, aplicado a las actas parciales e informes de obra, por el sistema de avance de obra, de acuerdo con el cronograma de ejecución aprobado por el interventor.

NOTA 1: En cada acta de avance parcial de obra, se descontará por concepto de amortización del anticipo, el mismo porcentaje entregado por la Entidad al CONTRA-TISTA.
NOTA 2: EL CONTRATISTA podrá amortizar en las actas parciales mensuales de obra un porcentaje mayor al acordado.
NOTA 3: Cobro de actas de avance parcial de obra: Los pagos mensuales en todo caso no excederán el porcentaje de avance de obra del período del pago aplicado, la cual se determinará a partir de las actas parciales e informes de avance de obra validadas por parte de la interventoría dentro del período facturado o avance de obra real, según sea el caso.

- ✓ Un último pago, el cual corresponderá al saldo del diez por ciento (10%) del valor del contrato, correspondiente a la retención en garantía, el cual se pagará una vez se tenga el valor total de las actas de corte de obra, de acuerdo con las cantidades realmente ejecutadas y recibidas a satisfacción por parte del interventor, y **una vez se haya liquidado el contrato previa suscripción del acta de recibo final** de las obras por parte de la interventoría y de ENTerritorio, y la entrega por parte de la interventoría a la entidad del informe final aprobado por la Interventoría, así como de la aprobación de las garantías correspondientes señaladas.

3.2. ASPECTOS LEGALES O JURÍDICOS

3.1.1. Pólizas

Las Pólizas de Cumplimiento N° 45-45-101106807 y Responsabilidad Civil Extracontractual N° 45-40-101074268 fueron tomadas con la aseguradora Seguros del Estado S.A. y la póliza de Todo Riesgo de Construcción N° 1365 con la aseguradora Berkley International Seguros Colombia S.A, estas se encuentran actualizadas de acuerdo con el acta de reinicio del contrato de obra suscrito el 6 de septiembre de 2022.

Póliza No.	Fecha Expedición	Amparo	Vigencia	Tomador	Beneficiario	Valor Asegurado
45-45-101106807 Seguros del Estado	09/03/2022	CUMPLIMIENTO	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 25/05/2024	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	ENTERRITORIO	$ 10.496.553.093.30
		BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 25/05/2024			$ 6.997.702.062.20
		CALIDAD DE LOS ELEMENTOS	DESDE EL 25/09/2023 HASTA EL 25/09/2025			$ 3.498.851.031.10
		SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 25/09/2026			$ 1.749.425.515.55
		ESTABILIDAD DE LA OBRA	DESDE EL 25/09/2023 HASTA EL 25/09/2028			$ 17.494.255.155.50
45-40-101074268 Seguros del Estado	09/03/2022	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 25/09/2023	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	ENTERRITORIO	$ 6.997.702.062.20
1365 Berkley	24/03/2022	TODO RIESGO DE CONSTRUCCION	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 25/09/2023	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	ENTERRITORIO	$ 34.988.510.311.00
REINICIO DE OBRA						
45-45-101106807 Anexo 5	14/09/2022	CUMPLIMIENTO	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 08/09/2024	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	ENTERRITORIO	$ 10.496.553.093.30
45-45-101106807 Anexo 5 45-40-101074268 Anexo 8	14/09/2022 14/09/2022	BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 08/09/2024	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	ENTERRITORIO ENTERRITORIO	$ 6.997.702.062.20
		CALIDAD DE LOS ELEMENTOS	DESDE EL 25/09/2023 HASTA EL 25/09/2025	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS		$ 3.498.851.031.10

Póliza No.	Fecha Expedición	Amparo	Vigencia	Tomador	Beneficiario	Valor Asegurado
Seguros del Estado		SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 08/01/2027			$ 1.749.425.515.55
		ESTABILIDAD DE LA OBRA	DESDE EL 25/09/2023 HASTA EL 25/09/2028			$ 17.494.255.155.50
		RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	DESDE EL 25/03/2022 HASTA EL 08/04/2024			$ 6.997.702.062.20
1365 Endoso 4 Berkley	15/09/2022	TODO RIESGO DE CONSTRUCCION	DESDE EL 25/09/2023 HASTA EL 08/01/2024	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	ENTERRITORIO	$ 34.988.510.311.00

Tabla 2 Pólizas

3.3. PERSONAL Y EQUIPO DEL CONTRATISTA – ESTADO DEL TIEMPO

3.1.2. Personal mínimo del proyecto

A continuación, se presenta el personal mínimo requerido para la ejecución del contrato, personal que fue aprobado mediante oficios CEB-023-2022, CEB-128-2022, CEB-211-2022, CEB-283-2022 y CEB-409-2022

ITEM	CARGO SOLICITADO	NOMBRE DEL PROFESIONAL	DEDICACION
1	Director de obra	Marino Arce Trujillo	100%
2	Residente de obra	Carlos Mauricio Herrera Herrera	100%
3	Especialista Estructural	Oscar Ruiz Suarez	25%
4	Especialista en Geotecnia	Alfonso Uribe Sardiña	25%
5	Especialista en redes hidrosanitarias, gas y RCI	Carlos Alberto Bernal	25%
6	Especialista Eléctrico, Voz y Datos	Frank Leandro Velandia Barrios	25%
7	Especialista Ambiental	Erika Lorena Zuñiga Parada	25%
8	Especialista Forestal	Anyela Viviana Fuentes Camargo	10%
9	Especialista Bioclimático	Carlos Andrés Vásquez Quintero	5%
10	Trabajador (a) social	Angie Sánchez Pabón	50%
11	Profesional Costos, programación de obra y Presupuesto	Lenin Vicente Zamora Villabon	25%
12	Profesional en seguridad industrial y salud en el trabajo	Erika Lorena Zúñiga Parada	50%
13	Inspector de obra	Edison Antonio Rojas Toro	100%
		Cesar Iván Carreño	100%
15	Comisión de Topografía	Elton John Gallego Gallego	40%

ITEM	CARGO SOLICITADO	NOMBRE DEL PROFESIONAL	DEDICACION
16	Almacenista	Mario Barreto Barahona	100%
17	Técnico o tecnólogo SST	Jhon Alexander Zamora Quintero	100%

Tabla 3 Personal mínimo aprobado

Durante el mes de enero de 2023 se presenta el retiro del maestro de obra Vicente Castellanos Castillo y la técnica SST Jeimmy Tatiana García Méndez, para el reemplazo de los mencionados EBISU SAS envía mediante comunicado EBI-ENT-BOG-565-2022 del 24 de febrero de 2023, la interventoria envía aprobación de los reemplazos de los mencionados en oficio CEB-599-2022 del 28 de febrero de 2023, el maestro no pudo continuar con el proceso de contratación debido a que no aprobó el examen médico de ingreso.

EBISU SAS remite hoja de vida del residente de obra N° 2 el 3 de febrero de 2023, mediante oficio EBI-ENT-BOG-521-2022, el cual es aprobado mediante oficio CEB-547-2022, no obstante, el Ing. aprobado desistió de tomar el cargo, a la fecha del presente documento EBISU SAS se encuentra en la búsqueda del residente de obra.

3.1.3. Relación de personal administrativo del periodo 1 al 28 de febrero 2023

CARGO	NOMBRE
Director de obra	Marino Arce Trujillo
Residente de obra	Carlos Mauricio Herrera Herrera
Especialista Estructural	Oscar Ruiz Suarez
Especialista en Geotecnia	Alfonso Uribe Sardiña
Especialista Ambiental	Erika Lorena Zúñiga Parada
Profesional en seguridad industrial y salud en el trabajo	Erika Lorena Zúñiga Parada
Residente administrativo	Brigitte Natalia Arias Pulido
Trabajador (a) social	Angie Sánchez Pabón
Inspector de Obra	Cesar Iván Carreño
Inspector de Obra	Edison Antonio Rojas Toro
Técnico o tecnólogo SST	Jhon Alexander Zamora Quintero

Tabla 4 Relación de personal Administrativo periodo del mes de febrero

3.1.4. Relación de personal operativo

RELACION PERSONAL TOTAL PROYECTO BOITA			
NOMBRE	**CARGO**	**EMPRESA**	**ESTADO**
Mario Barreto	Almacenista	EBISU	ACTIVO
Hernan Pamplona	Ejero	EBISU	ACTIVO

RELACION PERSONAL TOTAL PROYECTO BOITA			
NOMBRE	**CARGO**	**EMPRESA**	**ESTADO**
Sebastian Ramirez	Aux. Almacenista	EBISU	ACTIVO
Edilberto Amado	Tecnico Electrico	EBISU	ACTIVO/ ROTATIVO
Ubeimar Cancrejo	Tecnico Electrico	EBISU	ACTIVO/ ROTATIVO
Carlos Mayorga	Ayudante Lectrico	EBISU	ACTIVO/ ROTATIVO
Victor Herrera	Ayudante Lectrico	EBISU	ACTIVO/ ROTATIVO
Juan Carlos Amado	Ayudante Lectrico	EBISU	ACTIVO/ ROTATIVO
Jorge Moreno	Maestro De Obra	EBISU	ACTIVO
Walberto Duran	Encargado Herrero	EBISU	ACTIVO
Alexander Lopez	Oficial Herrero	EBISU	ACTIVO
Candelario Jimenez	Oficial De Obra	EBISU	ACTIVO
Erik Borre	Oficial Herrero	EBISU	ACTIVO
David Jimenez	Oficial De Obra	EBISU	ACTIVO
Santiago Diaz	Oficial De Obra	EBISU	ACTIVO
David Cordero	Oficial Herrero	EBISU	ACTIVO
Martin Beleño	Oficial Herrero	EBISU	ACTIVO
Leonardo Avila	Ayudante De Obra	EBISU	ACTIVO
Daljer Urruchurto	Ofcial Herrero	EBISU	ACTIVO
Fausto Sanchez	Ayudante De Obra	EBISU	ACTIVO
Jarvis Fonseca	Oficial Herrero	EBISU	ACTIVO
Jhon Viuche	Ayudante De Obra	EBISU	ACTIVO
Levison Vasquez	Oficial De Obra	EBISU	ACTIVO
Andres Montalvo	Oficial Herrero	EBISU	ACTIVO
Anselmo Caicedo	Oficial De Obra	EBISU	ACTIVO
Andres Marin	Ayudante De Obra	EBISU	ACTIVO
Libardo Cantillo	Oficial Herrero	EBISU	ACTIVO
Manuel Avila	Ayudante De Obra	EBISU	ACTIVO
Roger Gonzalez	Ayudante Electrico	EBISU	ACTIVO/ ROTATIVO
Camilo Florez	Ayudante De Obra	EBISU	ACTIVO
Jhon Fredis Caro	Ayudante De Obra	EBISU	ACTIVO
Irina Altamira	Ayudante De Obra	EBISU	ACTIVO
Emerson David Cucimba	Ayudante Electrico	EBISU	ACTIVO
Milguel Masmela	Residente De Obra	INVERCO	ACTIVO/ ROTATIVO
Jhon Masmela	Residente De Obra	INVERCO	ACTIVO/ ROTATIVO
Aleyda Fernandez	Residente De Obra	INVERCO	ACTIVO/ ROTATIVO
Alexander Olarte	Inspector Sst	INVERCO	ACTIVO/ ROTATIVO
Mario Rivera	Encargado	INVERCO	ACTIVO/ ROTATIVO

RELACION PERSONAL TOTAL PROYECTO BOITA			
NOMBRE	**CARGO**	**EMPRESA**	**ESTADO**
Nelson Jimenez	Encargado	INVERCO	ACTIVO/ ROTATIVO
Carlos Cubillos	Encargado	INVERCO	ACTIVO/ ROTATIVO
Jose David Suarez	Ayudante De Obra	INVERCO	ACTIVO/ ROTATIVO
Alfredo Chavez	Ayudante De Obra	INVERCO	ACTIVO/ ROTATIVO
Jeferson Valvuena	Ayudante De Obra	INVERCO	ACTIVO/ ROTATIVO
Edwin Sabogal	Ayudante De Obra	INVERCO	ACTIVO/ ROTATIVO
Carlos Alfonso Rodriguez	Ayudante De Obra	INVERCO	ACTIVO/ ROTATIVO
Camilo Pineda	Ayudante De Obra	INVERCO	ACTIVO/ ROTATIVO
Orlando Rozo	Supervisor	ORR	ACTIVO/ ROTATIVO
Fidel Moreno	Maestro De Obra	ORR	ACTIVO/ ROTATIVO
Cristian Cuervo	Residente De Obra	ORR	ACTIVO/ ROTATIVO
Jennifer Lopez	Inspectora Sst	ORR	ACTIVO/ ROTATIVO
Jhon Jader Rangel	Oficial De Obra	ORR	ACTIVO/ ROTATIVO
Argemiro Conde	Oficial De Obra	ORR	ACTIVO/ ROTATIVO
Victor Lopez	Oficial De Obra	ORR	ACTIVO/ ROTATIVO
Alvaro Martinez	Oficial De Obra	ORR	ACTIVO/ ROTATIVO
Enoc Centeno	Oficial De Obra	ORR	ACTIVO/ ROTATIVO
Deibys Caicedo	Oficial De Obra	ORR	ACTIVO/ ROTATIVO
Jose Anibal Novoa	Oficial De Obra	ORR	ACTIVO/ ROTATIVO
Julio Betancur	Oficial De Obra	ORR	ACTIVO/ ROTATIVO
Maikol Sanchez	Oficial De Obra	ORR	ACTIVO/ ROTATIVO
Jhan Carlos Villalobos	Oficial De Obra	ORR	ACTIVO/ ROTATIVO
Jhon Enrique Gonzalez	Oficial De Obra	ORR	ACTIVO/ ROTATIVO
Francisco Caicedo	Oficial De Obra	ORR	ACTIVO/ ROTATIVO
Andres Gomez Martinez	Oficial De Obra	ORR	ACTIVO/ ROTATIVO
Jose Miguel Navarro	Oficial De Obra	ORR	ACTIVO/ ROTATIVO
Maria Angel Lopez	Oficial De Obra	ORR	ACTIVO/ ROTATIVO
Luis Daniel Vergara Perez	Oficial Herrero	ORR	ACTIVO/ ROTATIVO
Jose Alfredo Adad Vargas	Oficial Herrero	ORR	ACTIVO/ ROTATIVO
Andres Felipe Salcedo Mosquera	Oficial Herrero	ORR	ACTIVO/ ROTATIVO
Angel Eduardo Alfaro Ospina	Oficial Herrero	ORR	ACTIVO/ ROTATIVO
Jorge Elias Caly Palencia	Oficial Herrero	ORR	ACTIVO/ ROTATIVO
Juan Carlos Bohorquez	Anclajes	ORR Hidráulicos JCB S.A.S	ACTIVO/ ROTATIVO
Raul Navarro Gomez	Anclajes	ORR Hidráulicos JCB S.A.S	ACTIVO/ ROTATIVO

RELACION PERSONAL TOTAL PROYECTO BOITA			
NOMBRE	**CARGO**	**EMPRESA**	**ESTADO**
Yulieth Fernanda Ramos	Anclajes	ORR Hidráulicos JCB S.A.S	ACTIVO/ ROTATIVO
Javier Felipe Moreno	Guarda De Seguridad	VISEGUR	ACTIVO
Luis Chacon	Guarda De Seguridad	VISEGUR	ACTIVO/ HORARIO NOCTURNO
Ventura Jose Javier	Guarda De Seguridad	VISEGUR	ACTIVO
Milton Yesid Barreto	Guarda De Seguridad	VISEGUR	ACTIVO
Elthon Jhon Gallego	Topógrafo	SAEZTOPOGRAFIA	ACTIVO
Andres David Martinez	Cadenero	SAEZTOPOGRAFIA	ACTIVO
Hector Julio Umba	Encargado	HECTOR UMBA	ACTIVO/ROTATIVO
Yamil Chaverra	Oficial De Obra	HECTOR UMBA	ACTIVO/ROTATIVO
Julian Suarez	Ayudante De Obra	HECTOR UMBA	ACTIVO/ROTATIVO
Jeison Mendivelso	Operario Retroexcavadora	DEMOLICIONES ESPEJO	ACTIVO/ROTATIVO

Tabla 5 Relación de personal Operativo

3.1.5. Relación de equipo y herramienta

Para el presente mes se cuenta con el siguiente equipo y herramienta dentro de la obra:

EQUIPOS Y HERRAMIENTA	CANT.	EQUIPOS Y HERRAMIENTA	CANT.
Alicate grande	1	Maceta de 18 lbs	1
Alicate Pequeño	1	Macetas de 3 lbs	5
Arnés	5	Machete	1
Barras grandes	6	Manguera de agua 100 m	2
Camilla de emergencia	1	Manguera de nivel	30 m
Carretilla grande	3	Manguera para compresor de 25m	5
Cascos Amarillos	9	Manila 16mm	100 m
Cascos azules	2	Marco de segueta	3
Cepillo barrendero	3	Martillo	1
Cizalla Grande	1	Móvil eléctrico	3
Cizalla pequeña	1	Nivel de gota mini	1
Compresor	1	Nivel de gota pequeño	1
Decametro	1	Nivel de gota grande	1
Destornillador de pala	1	Palas cuadradas	14
Destornillador estrella	2	Palas redondas	14
Escaleras	3	Palín	3
Escuadra 24"	1	Palustres	2

EQUIPOS Y HERRAMIENTA	CANT.	EQUIPOS Y HERRAMIENTA	CANT.
Escuadra 8"	1	Pica sin cabo	9
Eslingas	5	Picas con cabo	8
Extensión eléctrica trifásica	1	Pistola de calafateó doble	1
Extensiones eléctricas monofásica	4	Pluma + accesorios	1
Extintor de 20 libras	2	Pulidora de 7"	1
Extintor de 10 libras	2	Pulidora de 9"	1
Flexómetro de 8m	2	Pulidora pequeña 4 1/2"	1
Fumigadoras desinfección	2	Pulidora pequeña 4 1/2"	1
Gratas de mano	24	Pulidora pequeña 4 1/2"	1
Hidro lavadora + pistola	1	Punteros	7
Hoyadora	1	Saca-corbatas	1
Lima	1	Taladro pequeño 1/2"	1
Línea de vida	2	Baldes negros	13
Llave de expansión 10"	1	Zunchadora	1
Llave de expansión grande 12"	2		

Tabla 6 Relación de equipos y herramienta

3.1.6. Estado del tiempo

DÍA	ESTADO DEL TIEMPO	TIEMPO DE LLUVIA
1 de febrero de 2023		
2 de febrero de 2023		
3 de febrero de 2023		
4 de febrero de 2023		
5 de febrero de 2023		
6 de febrero de 2023		
7 de febrero de 2023		
8 de febrero de 2023		
9 de febrero de 2023		
10 de febrero de 2023		
11 de febrero de 2023		
12 de febrero de 2023		
13 de febrero de 2023		
14 de febrero de 2023		
15 de febrero de 2023		

DÍA	ESTADO DEL TIEMPO	TIEMPO DE LLUVIA
16 de febrero de 2023		
17 de febrero de 2023		
18 de febrero de 2023		
19 de febrero de 2023		
20 de febrero de 2023		
21 de febrero de 2023	lluvias suaves	
22 de febrero de 2023		
23 de febrero de 2023		
24 de febrero de 2023		
25 de febrero de 2023		
26 de febrero de 2023		
27 de febrero de 2023		
28 de febrero de 2023		

Tabla 7 Estado del tiempo mes de febrero

4. ACTIVIDADES EJECUTADAS

En cumplimiento a lo establecido en las condiciones contractuales, se realiza la entrega de la información técnica, así como de los programas complementarios que permiten el desarrollo del proyecto y la medición del cumplimiento.

4.1. OBSERVACIONES A ESTUDIOS Y DISEÑOS

En cumplimento a nuestra obligación contractual definida en la cláusula 13 “Obligaciones del contratista” numeral 3 “Obligaciones relacionadas con los diseños, planos, estudios técnicos y especificaciones de construcción”. El cual define que se debe presentar dentro del término de treinta (30) días calendarios a la suscripción del acta de inicio del contrato de obra las observaciones a los estudios técnicos y diseños del proyecto, para revisión por parte de la Interventoría y ENTerritorio, las culés serán resueltas en el término de ocho (8) días calendarios, se expone la correspondiente trazabilidad.

Previo al reinicio de obra, EBISU SAS manifestó en oficio EBI-ENT-BOG-209-2022 al ente contratante y a la interventoría del proyecto, la inconveniencia de reiniciar actividades, sin haber subsanado satisfactoriamente los motivos que justificaron la mencionada suspensión, bajo validación dada por CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA en oficio CEB-121-2022 que reza: “Se requiere que la consultoría a través de la secretaria de Educación como su contratante de respuesta de fondo a todas las solicitudes de aclaración de los diferentes diseños entregados …”

Ahora bien en oficio con radicado No.: 20222200160731 de fecha 31-08-2022, el ING. DIEGO FERNANDO ALZA ALZA quien actúa como Gerente de Unidad del Grupo de Desarrollo de Proyectos 1, manifestó “ (...) con relación a la solicitud de reinicio de las obras, y teniendo en cuenta que ya se cuenta con el aval de la Curaduría, así como con la información sobre la cimentación, es decir, se encuentran superadas las condiciones que originaron la suspensión del contrato y aunque falten algunos puntos por aclarar por parte de la Consultoría, estos no comprometen el desarrollo de contrato ni impiden que se realice el reinicio a cabalidad de las actividades contractuales, por lo tanto, me permito comunicar al contratista que proceda con el reinicio de las obras y la ejecución del contrato.”

De igual manera la interventoría en oficios CEB-175-2022 y CEB-174-2022, manifiesta: “Así las cosas, toda vez que a la fecha no persisten las circunstancias que originaron la suscripción de la suspensión, es pertinente se celebre el acta de reinicio del contrato, tal como lo establece la cláusula 20 del contrato de la referencia.”

Así las cosas, tanto la supervisión a cargo de ENTERRITORIO, y CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA quien actúa como interventor, manifestaron que las respuestas y aclaraciones faltantes a las observaciones de los diseños por parte de MC CONSTRUCCIONES Y CONSULTORÍAS SAS, NO COMPROMETÍAN, NI IMPEDÍAN EL REINICIO DEL CONTRATO A CABALIDAD. No obstante, a 85 días de reiniciado el contrato de obra, se determina la clara afectación al normal desarrollo toda vez que no se han subsanado la totalidad de las observaciones presentadas por EBISU SAS.

Por lo anterior y según lo manifestado en comités de seguimiento de obra con la falta de respuestas a las observaciones presentadas por EBISU, se plantean comités de diseño en los cuales se van a presentar las observaciones pendientes, se han realizado 7 comités de diseño en el periodo del presente informe

- Comité 16 – 03 de febrero de 2023.
- Comité 17 – 08 de febrero de 2023
- Comité 18 – 09 de febrero de 2023
- Comité 19 – 10 de febrero de 2023
- Comité 20 – 13 de febrero de 2023
- Comité 21 – 15 de febrero de 2023
- Comité 22 – 24 de febrero de 2023

A la fecha del presente comité las actas se encuentran suscritas por parte de EBISU SAS y de la interventoria, no obstante, estas no se encuentran suscritas por el ente contratante, la SED, ni la consultoría de diseño por lo cual no se adjuntaran hasta tanto no se encuentren suscritas por todos los involucrados.

En el comité de diseño del 03 de febrero de 2023 se menciona los pendientes que se tienen a la fecha:

- Solución del ascensor edificio A. (Se propuso por diseñador consultor que, para garantizar el espacio tanto en profundidad como en ancho para el foso del ascensor, realizar un descabece adicional del pilote 46, de esta forma profundizar el dado y dar cimiento a la estructura del foso de ascensor).
- Muros: en este punto se realiza la consulta por parte de Contratista hacia el Consultor Diseñador de la altura y la necesidad de una zarpa tipo muro de contención M-24, en el muro planteado en contención entre los dos edificios A y B, ya que la carga de empuje generada o absorbida por este muro será la equivalente a 90 cm de altura de lleno.
- Arranque de escalera entre edificios A y B. Contratista de obra realiza consultas sobre el arranque de escaleras que no tiene elemento alguno que la coloque o de inicio dentro del terreno.
- Ascensor edificio B. Para el edificio B se revisa que la misma condición de descabece de pilote se requiere para ajustar el foso del ascensor en este edificio y a su vez el tanque eyector de aguas negras, siendo necesario y de urgencia esclarecer las modificaciones de este pilote para cumplir con la normatividad relacionada al trasporte vertical PMR (ascensor).
- Pilote 8: Contratista vuelve a preguntar a Consultor Diseñador sobre la solución para el pilote No 8 del cual menciona que hablaron en diciembre de 2022 que tenía los aceros 70 cm por encima y que quedó sin ningún refuerzo en la base del pilote esos 70 cm y que si existe algún problema, la interventoría menciona que ese tema se trató en el comité de diseño No 15 realizado el 24 de enero de 2023 y en esa reunión se mencionó realizar un chequeo por parte del diseñador estructural con la condición en la que quedó fundido ese pilote luego de contar con el concepto de los geotecnistas.

También para el comité de diseño N° 17 del 08 de febrero de 2023 se presentaron las siguientes observaciones pendientes por respuesta por parte de la consultoría:

- Remisión de planos ajustados en las diferentes especialidades con versión actualizada según
- corresponda año 2022 o año 2023.
- Remisión de planos hidrosanitarios.
- Planos de detalles de mesones.
- Foso del ascensor para el edificio B.
- Diseño pozo de aguas residuales.
- Fichas de ascensores cumpliendo con la norma NTC 4349.

A demás se retroalimenta la información estructural que fue recibida:

- Pendiente detalle de 3 escaleras en el nivel -1.75 en los ejes 6a-A´, ejes 6-A y ejes 6-D.
- ¿Las columnas deben tener las esquinas con chaflán a 45 grados? Consultor responde que sí, pero se dará respuesta formal.
- Cuál es el tamaño de las dilataciones de las columnas con los muros de contención y si estas deben ser selladas con algún producto tipo SIKAFLEX o similar, también se complementa esta pregunta con la observación de interventoría que dice Plano E-39 la cual no se entiende y dice textualmente “Se realizará dilatación entre muros y columnas, se alargará 15 cm de manera recta a la llegada del acero de refuerzo horizontal de los muros a las columnas”.
- No se encontraron planos de detalles de pérgolas, solo aparece planta general en plano A-107 planta de cubiertas, pero no encontramos en la parte estructural los detalles para la construcción de dichas pérgolas.

En comité de diseño N° 18 del 9 de febrero de 2023 EBISU SAS, se inicia con la intervención del Ing. Cristian Muñoz de la consultoría donde retroalimenta las observaciones que fueron respondidas.

- En el diseño recibido del pozo de aguas residuales, no está incluida la ubicación del pozo ni el despiece.
- En el bloque A, no aparece identificación ni despiece de la viga ubicada sobre el eje 9A entre B´y C (Viga de apoyo muro de ascensor).
- En el plano E-01 correspondiente a la placa de cimentación del edificio A, en la escalera ubicada entre ejes A – A’, aparece la viga VG de 30 x 90. Esta viga no tiene despiece. Su altura es de .90 m que es inferior a la altura de la placa de cimentación.
- En el plano E-47 planta losa auditorio preescolar N. 0.00 aparece un recebo entre los ejes 6' y 7 y los ejes D y C'. No se especifica ningún elemento sobre el eje D que contenga el recebo.
- Chequeo de la zona confinada del pilote 46 Edificio A para verificar la zona confinada y la profundidad de excavación de acuerdo con la modificación para foso de ascensor.
- Confirmar las dimensiones de la zarpa en los muros entre los Edificio A y B (rampa) validando si se utiliza o no el detalle de la zarpa tipo muro de contención M-24

El comité de diseño N° 19 del 10 de febrero de 2023, se reiteran observaciones que están pendientes por responder de parte de la consultoría.

- Remisión de planos ajustados en las diferentes especialidades con versión actualizada según corresponda año 2022 o año 2023.
- No se evidencia plano con detalles solicitados de los planos, aulas de preescolar, se observan unas pocetas con doble grifería, sin especificaciones técnicas, sin observaciones, sin detalles, imposibilitando establecer su uso (lava traperos, lavamanos etc.).
- No se evidencia plano con detalles de las pocetas sin mesón ubicadas en cocina y salida de basuras comedor.
- No se evidencian planos con detalles solicitados de Los mesones de zona de carga comedor, tienda escolar, sala de profesores, estar y tintos, no tienen especificaciones técnicas, observaciones, ni detalles.
- Fichas ascensores cumpliendo con la Norma 4349, en los ascensores de ambos edificios (A y B).

- Sobre la inquietud del contratista de medida de cajas de inspección norma CS-276Y CS280 MT de acuerdo con plano serie 3 la cuales son de 180x180, pero el espacio entre vigas es de 120 x 180.
- ¿Las columnas deben tener las esquinas con chaflán a 45 grados?
- Cuál es el tamaño de las dilataciones de las columnas con los muros de contención y si estas deben ser selladas con algún producto tipo SIKAFLEX o similar, también se complementa esta pregunta con la observación de interventoría que dice Plano E-39 la cual no se entiende y dice textualmente “Se realizará dilatación entre muros y columnas, se alargará 15 cm de manera recta a la llegada del acero de refuerzo horizontal de los muros a las columnas”.
- No se encontraron planos de detalles de pérgolas, solo aparece planta general en plano A-107 planta de cubiertas, pero no encontramos en la parte estructural los detalles para la construcción de dichas pérgolas.
- El pozo eyector aguas residuales PS 1/9 planta desagües sótano según detalle hidrosanitario enviado en último paquete tiene las siguientes medidas 1.64 m x 162 m, sin embargo, en planta estructural del mismo plano tiene las dimensiones 0.95 m x 1.15 m , no hay coordinación entre especialidades, por lo que se solicita revisar.

En comité de diseño N° 20 del 13 de febrero de 2023, se reiteran observaciones que están pendientes por responder de parte de la consultoría.

- No se evidencian planos con detalles solicitados de Los mesones de zona de carga comedor, tienda escolar, sala de profesores, estar y tintos, no tienen especificaciones técnicas.
- En los planos, aulas de preescolar, se observan unas pocetas con doble grifería, sin especificaciones técnicas, sin observaciones, sin detalles, imposibilitando establecer su uso (lava traperos, lavamanos etc.).
- La interventoría también menciona que en una comunicación enviada la semana anterior a ENTerritorio les hacía la consulta de varios ítems del presupuesto que no se evidencian en planos.
    - El ítem 3.04 del presupuesto contempla `` Base concreto mueble acabado arquitectónico a la vista color natural
    - El ítem 4.01 del presupuesto contempla ``Celosía vertical en concreto 2500 PSI. a=30-60cm Espesor 7cm acabado arquitectónico a la vista color natural
    - El ítem 4.02 del presupuesto contempla `` Pérgolas en concreto 3000 PSI. a=10cm x alto 30 cm acabado arquitectónico a la vista color natural. Incluye refuerzo y elementos de anclaje.
    - El ítem 8.01 del presupuesto contempla ``Repello muro impermeable 1:2 incluye filos y dilataciones``.
    - El ítem 10.03 del presupuesto contempla ``Solapa lamina aluminio natural 7mm. Desarrollo de 50cm.

En comité de diseño N° 21 del 15 de febrero de 2023, se reiteran observaciones que están pendientes por responder de parte de la consultoría.

- No se encontraron planos de detalles de pérgolas, solo aparece planta general en plano A-107 planta de cubiertas, pero no encontramos en la parte estructural los detalles para la construcción de dichas pérgolas.

- En el bloque A, se solicita evaluar la ubicación de los baños ubicados entre ejes 7 y 8 sobre el eje E, debido a que los desagües y los aparatos sanitarios están ubicados sobre la viga de cimentación y muro de contención.

- El pozo eyector aguas residuales PS 1/9 planta desagües sótano según detalle hidrosanitario enviado en último paquete tiene las siguientes medidas 1.64 m x 162 m, sin embargo, en planta estructural del mismo plano tiene las dimensiones 0.95 m x 1.15 m , no hay coordinación entre especialidades, consultor indica que está pendiente de revisar.

- La interventoría también menciona que en una comunicación enviada la semana anterior a ENTerritorio les hacía la consulta de varios ítems del presupuesto que no se evidencian en planos.
    - El ítem 3.04 del presupuesto contempla `` Base concreto mueble acabado arquitectónico a la vista color natural
    - El ítem 4.01 del presupuesto contempla ``Celosía vertical en concreto 2500 PSI. a=30-60cm Espesor 7cm acabado arquitectónico a la vista color natural
    - El ítem 4.02 del presupuesto contempla `` Pérgolas en concreto 3000 PSI. a=10cm x alto 30 cm acabado arquitectónico a la vista color natural. Incluye refuerzo y elementos de anclaje.
    - El ítem 8.01 del presupuesto contempla ``Repello muro impermeable 1:2 incluye filos y dilataciones``.
    - El ítem 10.03 del presupuesto contempla ``Solapa lamina aluminio natural 7mm. Desarrollo de 50cm.

- En el bloque B, la rampa de acceso al sótano no tiene diseñado un cárcamo que recoja las aguas lluvias. Favor enviar diseño de este elemento.
- Aclaración con respecto a las dimensiones del muro M-03 bloque A. Lo anterior debido a que en el plano E-01 el muro aparece con una longitud de 7.6 m de largo por 0.25 de ancho. En el despiece, plano PLE-33 este mismo muro aparece con una medida de 7.6 m de largo por 0.25 m de ancho.
- Aclaración con respecto a las dimensiones del muro M-01 bloque A. Lo anterior debido a que en el plano E-01 el muro aparece con una longitud de 1.67 m de largo por 0.25 de ancho. En el despiece, plano PLE-33 este mismo muro aparece con una medida de 1.35 m de largo por 0.25 m de ancho. En los planos arquitectónicos, plano A - 100 el mismo muro aparece de 0.15 m de ancho por 2.88 m de largo

En comité de diseño N° 22 del 24 de febrero de 2023, se reiteran observaciones que están pendientes por responder de parte de la consultoría.

- No se evidencia plano con detalles solicitados de los planos, aulas de preescolar, se observan unas pocetas con doble grifería, sin especificaciones técnicas, sin observaciones, sin detalles, imposibilitando establecer su uso (lava traperos, lavamanos etc.).
- No se evidencia plano con detalles de las pocetas sin mesón ubicadas en cocina y salida de basuras comedor.
- Fichas ascensores cumpliendo con la Norma 4349.
- No se encontraron planos de detalles de pérgolas, solo aparece planta general en plano A-107

- planta de cubiertas, pero no encontramos en la parte estructural los detalles para la construcción de dichas pérgolas.

También se indica la siguiente observación el pozo eyector aguas residuales PS 1/9 planta desagües sótano según detalle hidrosanitario enviado en último paquete tiene las siguientes medidas 1.64 m x 162 m, sin embargo, en planta estructural del mismo plano tiene las dimensiones 0.95 m x 1.15 m , no hay coordinación entre especialidades.

La interventoría también menciona que en una comunicación enviada a ENTerritorio les hacía la consulta de varios ítems del presupuesto que no se evidencian en planos para que revisen:

  - El ítem 3.04 del presupuesto contempla `` Base concreto mueble acabado arquitectónico a la vista color natural
  - El ítem 4.01 del presupuesto contempla ``Celosía vertical en concreto 2500 PSI. a=30-60cm Espesor 7cm acabado arquitectónico a la vista color natural.
  - El ítem 4.02 del presupuesto contempla `` Pérgolas en concreto 3000 PSI. a=10cm x alto 30 cm acabado arquitectónico a la vista color natural. Incluye refuerzo y elementos de anclaje.
  - El ítem 8.01 del presupuesto contempla ``Repello muro impermeable 1:2 incluye filos y dilataciones``.
  - El ítem 10.03 del presupuesto contempla ``Solapa lamina aluminio natural 7mm. Desarrollo de 50cm.
- En el bloque B, la rampa de acceso al sótano no tiene diseñado un cárcamo que recoja las aguas lluvias.
- En los planos E-18, E-19, E-20, E-21 y E-22 del edificio B, entre ejes 6 - 6a y A'- E aparecen las vigas VTA de 25 x 100 las cuales no tienen despiece. Se solicita a la consultoría aclaración al respecto.
- En el plano A-658 y A-659 se encuentran los detalles de muros tipo A, B, C y D, donde se indican los elementos estructurales de confinamiento los cuales no tienen diseño de su refuerzo.
- Para los muros en mampostería se indica que cada ladrillo debe tener una dovela. Se solicita revisión y aclaración al respecto.
- En el plano A-660 aparece el detalle de un marco en concreto para ventana. Este elemento no tiene detalle de diseño de refuerzos, no están en el presupuesto ni tienen especificaciones técnicas.
- No existe ítem en el presupuesto ni hay especificaciones para las columnetas de confinamiento que están diseñadas en el plano A-658, A-659.

4.2. ITEMS NO PREVISTOS

De acuerdo con las revisiones realizadas por EBISU SAS y a los comités de diseño se evidencia la necesidad de inclusión de ítems no previstos contractualmente, EBISU SAS procede a realizar y reunir la documentación mencionada a continuación:

- Cotizaciones de los insumos no aprobados contractualmente (3). (En caso de que aplique)
- Memoria de cálculo.
- Especificaciones técnicas.
- Análisis de precios unitarios.

Las actividades aprobadas a la fecha por la interventoría son las siguientes:

ITEM	DESCRIPCIÒN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
NP.01	Entibado de talud para profundidades mayores a 4,5 m	M3	171.48	$86.125
NP.02	Relleno en grava	M3	18.49	$206.024
NP.03	Filtro 60x20 cm en grava con geotextil	ML	15.47	$86.750
NP.04	Geotextil NT 2500 para cimentación de tuberías flexibles	M2	215.60	$27.121
NP.05	Conformación manual de subrasante	M2	1857.07	$10.000
NP.06	Muro de contención de concreto armado, de hasta 3 m de altura, realizado con concreto f'c=350 kg/cm² (35 MPa), premezclado en planta. Precio No incluye el acero	M3	261.01	$936.165

Tabla 8 Actividades no previstas avaladas por la interventoría

A la fecha del presente informe se encuentra en revisión y validación los APU complementarios a los filtros perimetrales:

- Mediante oficio EBI-ENT-BOG-530-2022 del 9 de febrero de 2023 se remite subsanación a las observaciones recibidas mediante oficio CEB-469-2022
- En oficio CEB-582-2022 del 21 de febrero de 2023 la interventoria remite observaciones al paquete de APU.

A la fecha del presente informe EBISU se encuentra realizando las debidas subsanaciones a las observaciones recibidas.

4.3. EJECUCIÓN DE OBRA

4.3.1. Programación

Dentro de la reprogramación aprobada mediante oficio CEB-185-2022 del 14 de septiembre de 2022 se tienen contempladas las siguientes actividades para el periodo del 1 al 28 de febrero de 2023.

Duracion Dias	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
c	**INA - 033 - 2021- Reprogramación 1**	**550 días**	**vie 25/03/22**	**lun 8/01/24**
	INSTITUCION EDUCATIVA BOITA	**550 días**	**vie 25/03/22**	**lun 8/01/24**
B	**DESMONTES Y DEMOLICIONES**	**334.88 días**	**vie 25/03/22**	**lun 24/04/23**
C	**MOVIMIENTO DE TIERRA - EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**119 días**	**mié 14/09/22**	**mié 1/02/23**
C.07	Retiro de material de excavacion en volqueta hasta punto certificado por autoridad ambiental de 10 - 20 km	55 días	mar 29/11/22	mié 1/02/23
1.0	**CIMENTACION**	**125 días**	**mar 20/09/22**	**mar 14/02/23**
1.01D	Demol. cabezales de pilotes incluye retiro	50 días	mié 7/12/22	vie 3/02/23
1.02	Solado limpieza espesor e=0.05m Concreto 1:2:3 3100 PSI 210 MPa	50 días	mié 14/12/22	jue 9/02/23
1.03	Dado en concreto=210 kg/cm² (21 MPa), fabricado en planta. Precio No incluye el acero	50 días	vie 16/12/22	lun 13/02/23
1.04	Viga de cimiento en concreto f'c=210 kg/cm² (21 MPa), fabricado en planta. Precio No incluye el acero	50 días	vie 16/12/22	lun 13/02/23

Duracion Dias	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1.05	Muro de contención de concreto armado, de hasta 3 m de altura, realizado con concreto f'c=210 kg/cm² (21 MPa), premezclado en planta. Precio No incluye el acero	50 días	lun 19/12/22	mar 14/02/23
1.06	Losa de cimentación de concreto armado, alijerada realizada con concreto f'c=210 kg/cm² (21 MPa), premezclado en planta. Precio No incluye el acero. Espesor de la losa 1,0m. Verificar diseño estructural.	50 días	vie 16/12/22	lun 13/02/23
1.07	Suministro e instalacion de malla electrosoldada	50 días	vie 16/12/22	lun 13/02/23
1.09	Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa para Dados de concreto - losa de cimentacion - muros de contencion	55 días	lun 5/12/22	mar 7/02/23
2.1	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	**171 días**	**mar 7/02/23**	**jue 31/08/23**
2.1.02	Pantalla en concreto 5000 psi, montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado arquitectonico. Usar desencofrante para evitar la adherencia del concreto al encofrado. El precio no incluye el acero. Baja permeabilidad	25 días	mar 14/02/23	mar 14/03/23
2.1.03	Viga confinamiento muro concreto 3000 psi 21 Mpa	25 días	mar 14/02/23	mar 14/03/23
2.1.10	Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa columnas, vigas y losa.	135 días	mar 7/02/23	mar 18/07/23
7	**RED ELECTRICA DE MEDIA TENSION**	**290 días**	**vie 16/12/22**	**sáb 25/11/23**
7.1	**RED ELECTRICA DE MEDIA TENSION**	**159.88 días**	**vie 20/01/23**	**lun 31/07/23**
7.1.1	**CONEXIÓN A RED DE MEDIA TENSION AEREA 11.4 Kv**	**30 días**	**vie 20/01/23**	**jue 23/02/23**
7.1.1.1	Suministro, montaje y conexión de Derivación de media tension (11,4 KV) desde circuito sencillo y poste existente, según listado de materiales y forma constructiva de Norma LA228 de Codensa . Incluye instalacion de DPS para uso uso exterior, puesta a tier	30 días	vie 20/01/23	jue 23/02/23
7.2.1	**RED SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION (11.4 Kv)**	**129.88 días**	**jue 23/02/23**	**lun 31/07/23**
7.1.2.3	Suministro e Instalacion de DPS, Pararrayos polimerico de 12 KV, 10 KA, para proteccion de transformador, y suministro e instalacion de puesta a tierra, incluyendo accesorios para puesta a tierra.	42 días	jue 23/02/23	sáb 15/04/23
7.1.2.7	Suministro de materiales y Construcción de Caja de inspección tipo vehicular CS280 (medidas internas: 1500x1500x1800)	10 días	jue 23/02/23	mar 7/03/23
7	**RED ELECTRICA DE BAJA TENSION**	**290 días**	**vie 16/12/22**	**sáb 25/11/23**
7,2	**RED ELECTRICA DE BAJA TENSION**	**224 días**	**vie 16/12/22**	**vie 8/09/23**
7.2.3	**MALLA DE PUESTA A TIERRA DE POTENCIA Y BARRAJES DE EQUIPOTENCIALIZACION EN CENTROS DE CABLEADO DE COMUNICACIONES.**	**40 días**	**vie 16/12/22**	**mié 1/02/23**
7.2.31	Suministro de materiales y Construcción de una malla de puesta a tierra de 6x3 m, en configuración rectangular, con cuadricula de 3x3m tal como aparece en el plano eléctrico, con seis (6) varillas de cobre 2,40x5/8" , soldadas a cable desnudo No. 2/0, con	40 días	vie 16/12/22	mié 1/02/23
7.2.36	Suministro e instalacion de Barraje de equipotencializacion en CC2 de 50cmx50mmx10mm con 10 posibilidades de conexion.	8 días	mar 24/01/23	mié 1/02/23
7.2.3	**MALLA DE PUESTA A TIERRA DE POTENCIA Y BARRAJES DE EQUIPOTENCIALIZACION EN CENTROS DE CABLEADO DE COMUNICACIONES.**	**223 días**	**vie 16/12/22**	**jue 7/09/23**
7.2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTA CAPTORA DE ALUMINIO TIPO OBO REFERENCIA 101/ALU/2500-DX SB, MONTADA EN DISTANCIADORES TIPO "V", TIPO OBO REFERENCIA 101-VS-16 DE OBO, O SIMILAR	5 días	lun 30/01/23	sáb 4/02/23

Duracion Dias	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
7.2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTA CAPTORA DE ALUMINIO TIPO OBO REFERENCIA 101/ALU/2500-DX SB, MONTADA EN DISTANCIADOR, TIPO OBO REFERENCIA ISAV1000W, O SIMILAR	5 días	sáb 4/02/23	vie 10/02/23
7.2.4.4	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTA CAPTORA DE ALUMINIO DE 16 mm x 1500 mm con Base Tipo DX PARA FIJAR CON CHAZO METALICO A ALGAGIA O LOSA, REFERENCIA 101/ALU/1500-DX DE OBO, O SIMILAR,	5 días	vie 10/02/23	mié 15/02/23
7.2.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRON DE ALUMINIO 8mm EN ANILLO PERIMETRAL SUPERIOR, SOBRE ALFAGIA, LOSAS Y MUROS; INCLUYE SOPORTES PROBADOS PARA CORRIENTES DEL RAYO	5 días	jue 16/02/23	mar 21/02/23
7.2.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA DE DILATACION PARA ALAMBRON	5 días	mar 21/02/23	lun 27/02/23
7.2.4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8" EN COLUMNAS Y PANTALLAS DE CONCRETO	5 días	lun 27/02/23	sáb 4/03/23
7.2.4.11	SOLDADURA EXOTERMICA CABLE-CABLE 2/0	53 días	vie 20/01/23	mié 22/03/23

Tabla 9 Programación de obra mes de febrero

4.3.2. Actividades ejecutadas

Para la correcta ejecución y construcción de la infraestructura educativa colegio Boíta, se lleva un control y seguimiento de los procesos que conllevan cada actividad, siguiendo indicaciones plasmadas en las especificaciones técnicas y en los diseños suministrados por la entidad, dicho control se registra diariamente en bitácora de obra con los acontecimiento y actividades programadas; dentro del presente informe se encuentra en el **anexo 1 Bitácora** de Obra del presente mes, en donde se evidencian las acciones correspondientes a la ejecución del presente informe.

Durante el presente mes se realizó avance en la fundida del solado, se realiza el figurado y amarrado de acero de refuerzo para los dados, la losa de cimentación, los muros de contención y las columnas, la instalación de malla electrosoldada, la fundida de dados, vigas, columnas y pantallas en concreto. En cuanto al componente eléctrico se realizan actividades de malla puesta a tierra, canalización, sistema de protección contra rayos, en relación con el componente hidráulico e hidrosanitario se realizan actividades de instalaciones sanitarias y pluviales bajo placa de cimentación.

REGISTRO FOTOGRAFICO

Foto No.1 Descripción: Armado de columnas bloque A	Foto No.2: Verificación de niveles de tubería bloque B
Foto No.3 Descripción: Inspección de zarpa bloque A	Foto No.4: Aplicación de separol, desmoldante

Foto No.5 Descripción: Fundida de columnas en bloque A	Foto No.6: Descripción: Verificación de plomos columnas bloque A
Foto No 7 Descripcion:Fundida de zarpa bloque A	Foto No 8 Descripcion: Conformacion de talud bloque A

Foto No 9 Descripcion: Centrado de columnas bloque A	Foto No 10 Descripcion: Excavaciones PL 46 Bloque A
Foto No 11 Descripcion: Excavacion manual para tuberia hidraulica Bloque B	Foto No 12 Descripcion: Armado de arranques de muro Bloque B

Foto No.13: Descripción: Armado de muro bloque A	Foto No.14: Descripción: Armado de muro bloque A
Foto No 15 Descripcion: Limpieza de y preparacion para fndidamuro bloque A	Foto No 16 Descripcion: Distanciamiento de centarado de acero de muros bloque A

Foto No 17 Descripcion: Vaceado de muros bloque A	Foto No 18 Descripcion: Plomado de muros bloque A
Foto No 19 Descripcion: Demolicion de pilotes bloque A	Foto No 20 Descripcion: Armado de vigas y viguetas bloque B

Foto No.21: Descripción: Vaceado de concreto de limpieza bloque A	Foto No.22: D Vaceado de concreto de limpieza bloque B
Foto No 23 Descripcion: Vaceado de concret de limpieza bloque A	Foto No 24 Descripcion: Vaceado de concreto de limpieza bloque B

Foto No 25 Descripcion: Fundida de muros bloque A	Foto No 26 Descripcion: Fundida de muros bloque A
Foto No 27 Descripcion: Apuntalamiento y plomado de muros bloque A	Foto No 28 Descripcion: Toma de muestras para rotura de cilindros.

Foto No 29 Descripcion: Toma de muestras para rotura de cilindros.	Foto No 30 Descripcion: Toma de asentamientos de concreto
Foto No 31 Descripcion: Instalacion de concreto de limpieza bloque B	Foto No 32 Descripcion: Instalacion de concreto de limpieza bloque B

Foto No 33 Descripcion: Desencofrado de muros Bloque A	Foto No 34 Descripcion: Curado de columnas bloque A
Foto No 35 Descripcion: Armado de vigas y viguetas bloque B	Foto No 36 Descripcion: Armado de vigas y viguetas bloque A

Foto No 37 Descripcion: Armado de columnas bloque A	Foto No 38 Descripcion: Compactacion manual para material selecionado bloque A
Foto No 39 Descripcion: Fundida torta inferios blqoue A	Foto No 40 Descripcion: Fundida torta inferios blqoue A

Foto No 41 Descripcion: Intalacion de caseton en guadua bloque A	Foto No 42 Descripcion: Fundida torta inferios vigas viguetas y torta superior blqoue A
Foto No 43 Descripcion: Proceso Fundida torta superios blqoue A	Foto No 44 Descripcion: Proceso Fundida torta superior blqoue A

Foto No 45 Descripcion: Proceso instalacion de caseton malla superior Bloque A	Foto No 46 Descripcion: Fundida torta inferios vigas viguetas y torta superior blqoue A
Foto No 47 Descripcion: Proceso Tomade muestras de cilindros	Foto No 48 Descripcion: Proceso Tomade muestras de cilindros

Foto No 49 Descripcion: Proceso Construccion y plomo de cajas de inspeccion bloque B	Foto No 50 Descripcion Excavaciones manuales para tuberias electricas bloque A
Foto No 51 Descripcion: Proceso Armado de muros y columnas bloque B	Foto No 52 Descripcion: Proceso Terminacion de placa conctra piso bloque A

Foto No 53 Descripcion: Proceso dArmado de columnas bloque A	Foto No 54 Descripcion:Armado de muros y columnas bloque B

Foto No 55 Descripcion: Construccion de cajas de inspeccion bloque B	Foto No 56 Descripcion: Proceso de Construccion de cajas de inspeccion bloque B
Foto No 57 Descripcion: Proceso Armado de daos bloque B	Foto No 58 Descripcion: Proceso Armado y apuntalamiento de comunas bloque A
Foto No 59 Descripcion: Proceso Instalacion y presentacion de caseton Bloque B	Foto No 60 Descripcion: Proceso instalacion de tuberia electrica Bloque B

Foto No 61 Descripcion: Proceso Demolicion de pilote PL 46 Bloque A	Foto No 62 Descripcion: Proceso Fundida de torta inferior para bloque A
Foto No 63 Descripcion: Proceso de inspeccion de recubrimientos y centrado de columnas bloque A	Foto No 64 Descripcion: Proceso de Fundida de columnas bloque A

Foto No 65 Descripcion: Proceso de verificacion y revision de plomos de columnas bloque A	Foto No 66 Descripcion:Proceso de verificacion y revision de plomos de columnas
Foto No 67 Descripcion: Proceso de Fundida de columnas bloque A	Foto No 68 Descripcion: Proceso de armado de dado PL 46 bloque A

Foto No 69 Descripcion: Proceso instalacion de caseton y malla electro soldada Bloque B	Foto No 70 Descripcion: Proceso fundida de losa contra piso de Bloque B
Foto No 71 Descripcion: Proceso de curado de columnas Bloque A	Foto No 72 Descripcion: Proceso de curado de columnas Bloque A

Foto No 73 Descripcion: Proceso de fundida de losa contrapiso bloque B

Foto No 74 Descripcion: Instalacion de tuberia por placa y testereo para cajas de inspeccion

Foto No 75 Descripcion: Proceso Terminacion de fundida placa contra piso bloque B

Foto No 76 Descripcion: Proceso Terminacion de fundida placa contra piso bloque B

Foto No 77 Descripcion: Proceso de armado de muros bloque A	Foto No 78 Descripcion: Proceso de armado de formaleta para muros Bloque B
Foto No 79 Descripcion: Curado y armado de columnas bloque B	Foto No 80 Descripcion: Proceso de armado de parrila foso de asensor Bloque A

Foto No 81 Descripcion: Proceso de armado de vigas de cimentacion bloque A	Foto No 82 Descripcion: Proceso de armado de vigas de cimentacion bloque A
Foto No 83 Descripcion: Proceso de armado de zarpa Bloque B	Foto No 84 Descripcion: Proceso de armado de formaleta Bloque A

4.3.3. Compra y suministro de materiales

De acuerdo con el plan de compras establecido y aprobado por la interventoría EBISU SAS, se encuentra en etapa de realización de cotizaciones para la selección de proveedores mediante cuadro comparativo de acuerdo con las diferentes cotizaciones recibidas, en el que se evalúa:

- Alternativas de pago a crédito o contado.
- Condiciones del transporte y descargue.
- Tiempos de entrega.
- Ficha técnica.
- Los mejores estándares de calidad.

Durante este periodo de ejecución se realizaron requerimientos de material los cuales se pueden evidenciar en la siguiente tabla.

	DESCRIPCIÓN	UM		DESCRIPCIÓN	UM
1	Acero de refuerzo figurado fy 60000	Kg	18	Malla electrosoldada M-131	Kg
2	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA DUCTO 2"	Un	19	Manguera de 1/2" x 100 ml	Un
3	Alambre negro N°18	Kg	20	Pistola Doble Calafateo 9" TOPEX	Un
4	Antisol SIKA	Un	21	Plastico Negro 1.50mt abre a 3mt C-6 x rollo	Rl
5	Arena	M3	22	Protector auditivo de insercion x caja	Un
6	Barbuquejo 3 apoyos	Un	23	Protector auditivo para ensamblar a casco	Un
7	Broca SDS 1/2"x4"x6"	Un	24	Protector Auditivo Tipo Copa	Un
8	BROCA SDS PLUS 5/8" X 8" MAKITA D-01002	Un	25	Rollo vinipel	Un
9	Carnet, cinta y porta carnet	Un	26	Sikadur anchorfix - 4 x 600ml	Un
10	Cemento Gris 50Kg	Bt	27	Tabla burra 0.30 x 3 mts	Un
11	CINTA SEÑALIZACION ROLLO 500MTS	Rl	28	Teja de Zinc de 2mx0,8m	Un
12	CURVA PVC 4"	Un	29	Toallas desechables x100 mt	Rl
13	Curva PVC Conduit 2"	Un	30	Transportes material	Vj
14	Guante Vaqueta Corto Sencillo	Un	31	TUBO PVC CONDUIT 1"	Ml
15	Icopor 1x1 esp. 1cm	Lm	32	Tubo PVC pesado 2" conduit x 3 mt	Un
16	Impresion Banners con ojales - Vallas socializacion pliego	Un	33	Vara limaton 6M	Un
17	ladrillo comun recocido 20x10x6 cm 50u/ m2 2.7 kg	Un			

Tabla 10 Compras realizadas en febrero

4.3.4. Curva S

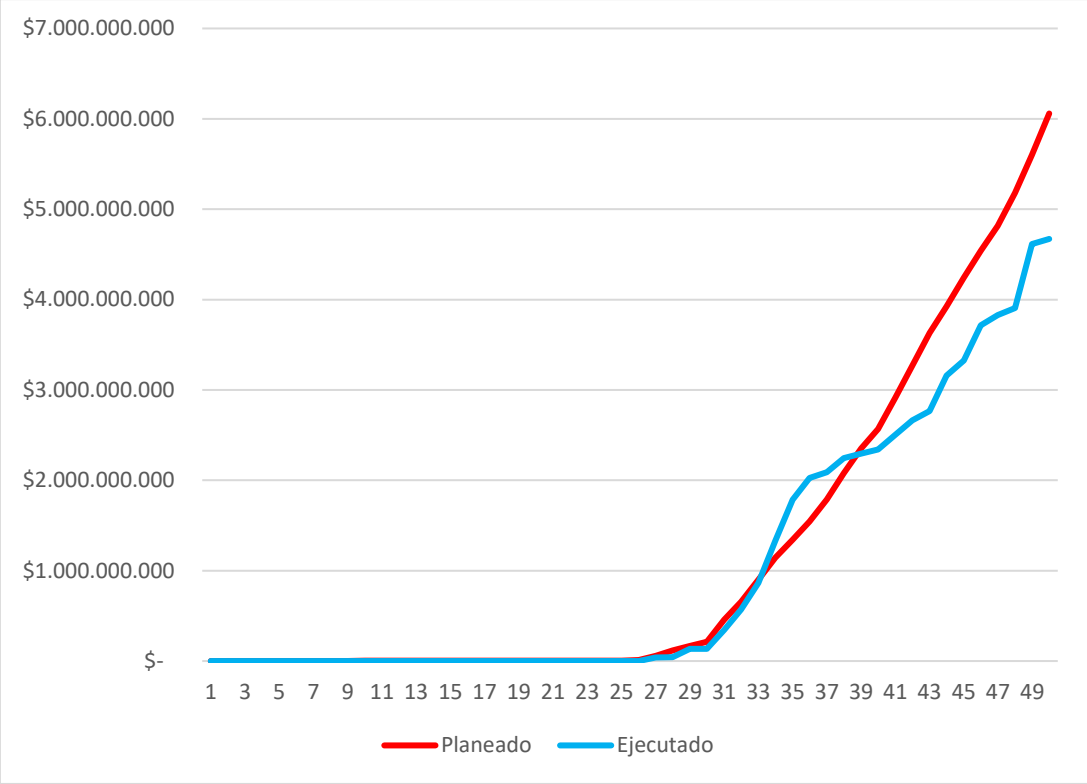


Figura 2 Curva S a la fecha

Nota: Actualmente el reporte dado por la interventoría al 26 de febrero de 2023 determina un avance de ejecución acumulado de 13.35% vs un avance acumulado proyectado de 17.32%, que registra un atraso de 3.96%.

El atraso corresponde a las menores cantidades que están siendo revisadas por EBISU SAS y verificadas por la interventoría, tal y como lo son las menores cantidades en la protección de taludes provisionales con concreto lanzado, la conformación, compactación de subrasante cbr=95, los pilotes de diámetro 1m, y las memorias de cálculo del acero que sobrepasan un 130% de lo estipulado contractualmente.

A demás en su mayor cantidad corresponde a las cantidades de losa de cimentación y suministro de acero de refuerzo flejado para dados losa cimentación y muros y suministro de acero de refuerzo para columnas vigas y losas, teniendo en cuenta los cambios en el diseño que se han presentado por parte de la consultoría de diseño en cuanto al foso del ascensor toda vez que no cumplía con la normatividad vigente.

4.3.5. Informe financiero

CONCEPTO	VALOR	PORCENTAJE
Valor del Contrato de Obra	$ 34,988,510,311	100.00%
Valor Acta Parcial No. 1 (Abril 2022)	$ 248,918	0.0007%
Valor Acta Parcial No. 2 (Septiembre 2022)	$ 44,186,057	0.13%
Valor Acta Parcial No. 3 (Octubre 2022)	$ 777,055,249	2.22%
Valor Acta Parcial No. 4 (Noviembre 2022)	$ 872,435,891	2.49%
Valor Acta Parcial No. 5 (Diciembre 2022)	$ 502,243,373	1.44%
Valor Acta Parcial No. 6 (Enero 2023)	$ 1,112,574,006	3.18%
Valor por Ejecutar	$ 31,679,766,817	90.54%

Tabla 11 Informe financiero

4.3.6. Facturación

Acta N°	N° FACTURA	FECHA FACTURA	VALOR	ESTADO
Acta parcial 01	FEEB532	12/12/2022	$ 248,918	PAGADA
Acta parcial 02	FEEB528	9/12/2022	$ 44,186,057	PAGADA
Acta parcial 03	FEEB529	9/12/2022	$ 777,055,249	PAGADA
Acta parcial 04	FEEB530	9/12/2022	$ 872,435,891	PAGADA
Acta parcial 05	FEEB543	17/02/2023	$ 502,243,373	PENDIENTE PAGO

Tabla 12 Facturación

4.3.7. Evaluación y seguimiento

En periodo del 01 al 28 de febrero de 2023 se generó participación en cuatro (4) comités de obra de participación presencial, con asistencia de representantes de CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA, EBISU SA, ENTERRITORIO Y LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN, realizadas como se muestra:

- Comité de obra 28 de 01 de febrero de 2023
- Comité de obra 29 de 08 de febrero de 2023
- Comité de obra 30 de 15 de febrero de 2023
- Comité de obra 31 de 22 de febrero de 2023

A la fecha del presente documento estas actas se encuentran en revisión por parte de EBISU SAS para suscribirlas.

En dichos comités, el orden del día contempla, la revisión y seguimiento de los siguientes componentes:

- Aspectos ambientales
- Aspectos Sociales

- Aspectos SST
- Aspectos técnicos
- Comunicaciones varias

4.4. PLAN DE MANEJO DE ANTICIPO Y ORDENES DE DESEMBOLSO

La actualización del plan de manejo del anticipo, teniendo en cuenta la solicitud de la interventoria incluyendo el descuento realizado por ENTerritorio del impuesto de guerra se encuentra aprobada mediante oficio CEB-484-2022 del 13 de enero de 2023.

Durante el periodo del presente informe se han enviado a la interventoría 3 órdenes de operación para desembolso a terceros tal y como se muestra a continuación

- ORDEN 4:

En oficio EBI-ENT-BOG-516-2022 se remite documentación para el pago a terceros de la siguiente manera:

PROVEEDOR	ACTIVIDAD
Concremack S.A.S	Concretos solado de limpieza
Eléctricos y comunicaciones Alfa S.A	Material eléctrico
Sten Colombia Sistemas técnicos de encofrados S.A.S	Alquiler de formaleta.

Tabla 13 Orden de desembolso de anticipo N°4

Esta solicitud fue aprobada por la interventoría mediante oficio CEB-538-2022 del 3 de febrero de 2023.

- ORDEN 5:

En oficio EBI-ENT-BOG-542-2022 se remite documentación para el pago a terceros de la siguiente manera:

PROVEEDOR	ACTIVIDAD
Concremack S.A.S	Concretos
Concremack S.A.S	Alquiler bomba
Ferretería Andres Martínez	Acero placa ed A+1.85 – ed b +0.00 y mallas.

Tabla 14 Orden de desembolso de anticipo N°5

Esta solicitud fue aprobada por la interventoría mediante oficio CEB-566-2022 del 15 de febrero de 2023.

- ORDEN 6:

En oficio EBI-ENT-BOG-559-2022 se remite documentación para el pago a terceros de la siguiente manera:

PROVEEDOR	ACTIVIDAD
Héctor Julio Umba Fúquene	Casetón en Icopor
Héctor Julio Umba Fúquene	Casetón en Lona

Tabla 15 Orden de desembolso de anticipo N°6

Esta solicitud fue aprobada por la interventoría mediante oficio CEB-601-2022 del 28 de febrero de 2023.

Durante el mes de febrero de 2023, se realizó el desembolso de la orden 4, el día 7 de febrero de 2023 tal y como se evidencia en el comprobante remitido por la fiduciaria, adicionalmente esta orden de desembolso fue cargada a los ítems N° 3 Transporte y alquiler de maquinaria y N° 4 Compra de materiales y accesorios del plan de inversión de anticipo aprobado por la interventoría.

Durante el mes de febrero de 2023, se realizó el desembolso de la orden 5, el día 24 de febrero de 2023 tal y como se evidencia en el comprobante remitido por la fiduciaria, adicionalmente esta orden de desembolso fue cargada a los ítems N° 3 Transporte y alquiler de maquinaria y N° 4 Compra de materiales y accesorios del plan de inversión de anticipo aprobado por la interventoría.

Se realiza la consignación de los rendimientos financieros a ENTerritorio por parte de la fiduciaria.

Ver Anexo 2

4.5. PLANES Y PROGRAMAS

4.5.1. Plan de calidad

4.5.1.1. Certificados y/o fichas técnicas

Para el periodo del presente mes, y de acuerdo con las compras mencionadas en el apartado anterior se anexan los siguientes certificados y/o fichas técnicas:

a) Acero de refuerzo
b) Antisol Blanco Sika.
c) Agregados
d) Cables de cobre y varillas de cobre
e) Cemento estructural Argos.
f) Sikadur anchorfix-4
g) Tubería Novafort.
h) Tubería Conduit.

4.5.1.2. Plan de ensayos

Se define el plan de ensayos como herramienta que facilitará el seguimiento al cumplimiento de las especificaciones técnicas en relación con los materiales a usar en las actividades de construcción.

Se realiza envió de cilindros a CONCRELAB para realizar los ensayos de resistencia y las fallas a 7.14 y 28 días.

Ver anexo 3

4.5.2. Plan de manejo de tráfico

Durante este periodo se continua con la implementación y cumplimiento de las actividades del plan de manejo de tráfico – PMT del proyecto aprobado por la secretaria Distrital de Movilidad mediante COI_N°_19 del 12 de mayo de 2022, del cual se desarrollan las siguientes actividades:

- Verificación y mantenimiento de la señalización provisional en obra.
- Instalación de elementos requeridos para la implementación para la implementación del plan como conos, canalizadores y señales móviles.
- Manejo de tráfico durante la ejecución de las obras mediante el apoyo de auxiliares de tránsito – paleteros.
- Manejo de maquinaria y equipos: se implementa el esquema de señalización de ingreso y salida de vehículos a obra.
- Se realiza la limpieza de las vías tal y como se encuentra estipulado en el PMT aprobado.
- Se realizó nuevamente la instalación de señales de tránsito que fueron hurtadas.

El Plan de Manejo de Tránsito se vence el próximo 16 de marzo de 2023.

Anexo 4 Planilla COI – PMT – PLANO

Se evidencia el cumplimiento del PMT en el siguiente registro fotográfico:

Figura 3 Implementación del PMT

4.5.3. Plan de manejo ambiental

4.5.3.1. Descripción de actividades ejecutadas en el periodo en el cumplimiento del plan de gestión ambiental.

En el periodo de ejecución se continúan desarrollando actividades enfocadas a implementar y dar cumplimiento a las medidas de manejo ambiental, que permitan controlar los eventuales impactos ambientales de acuerdo con el avance constructivo en obra. Es de anotar que para el presente periodo las actividades de obra ejecutadas se describen a continuación:

DESCRIPCION	FOTO
ARMADO DE VIGAS Y VIGUETAS BLOQUES A Y B	
ARMADO DE HIERRO PARA MUROS EN BLOQUES A Y B	

DESCRIPCION	FOTO
ARMADO Y FUNDIDA DE COLUMNAS BLOQUE B Y ARMADO COLUMNAS BLOQUE A	
INSTALACIONES HIDRAULICAS Y ELECTRICAS EN ZONAS A Y B	
ARMADO Y FUNDIDA DE LOSA DE CIMIENTACION E INSTALACION DE CASETONES PARA ALIGERAMIENTO DE PLACA BLOQUES A Y B	

Figura 4 Actividades desarrolladas en obra

Dentro del periodo correspondiente al 1 al 28 de febrero de 2022, de conformidad con las actividades ejecutadas, el Especialista Ambiental de EBISU SAS ejecutó las siguientes actividades en obra:

- Permisos y licencias.
- Se continuó con el retiro de residuos de construcción y demolición – RCDs generados por el proceso de excavación en el Bloques A y B.
- Revisión de todos los compromisos en el componente Ambiental pactados en los comités de obra.
- Recorridos de inspección ambiental durante el mes de febrero en obra.
- Capacitación al personal de obra.
- Manejo de sustancias químicas.
- Programa integral de residuos sólidos.
- Manejo de sumideros y cuerpos de aguas superficiales.
- Manejo de lodos.
- Uso eficiente del agua.
- Conservación y protección de la vegetación.
- Programa de uso y almacenamiento adecuado de materiales y elementos de construcción.
- Programa de control de emisiones atmosféricas y ruido.
- Programa de uso y almacenamiento adecuado de materiales y elementos de construcción.
- Programa del manejo de la maquinaria y equipos.
- Programa de señalización interna y externa de la obra.
- Programa de instalación, funcionamiento de campamento y sitios de acopio temporales.
  Se desarrollarán a continuación las actividades desarrolladas

4.5.3.2. Permisos y licencias

4.5.3.2.1. Pendones informativos

En abril de 2022 EBISU directamente radica la información sobre el permiso de instalación de valla publicitaria este permiso ante la Secretaría Distrital de Ambiente por medio del radicado No. 2022ER88007, sin embargo, a la fecha no se ha tenido respuesta alguna, por lo tanto, se enviará un derecho de petición a la secretaria de ambiente solicitando información y el estado del proceso.

En cuanto al permiso de instalación de pendones, la SDA aprueba la instalación por medio del radicado No. 2022EE309708 del 30/11/2022.

DESCRIPCION	FOTO
VALLA INFORMATIVA	
PENDONES INFORMATIVOS	

Figura 5 Valla Informativa y pendones.

4.5.3.3. Conformación del grupo de gestión ambiental

Con el propósito de implementar el Programa de Manejo Ambiental PMA con referencia a la conformación del grupo de gestión ambiental y dar cumplimiento a los pliegos de condiciones establecidos para la etapa de construcción del colegio, es necesario contar con todos los profesionales que son requeridos en los estudios y diseños del proyecto.

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 7
1 profesional contratado/ 1 profesional propuesto	Cuantitativo	Eficacia	Mensual	1/1=100%

Tabla 16 Indicador de cumplimiento personal Ambiental

4.5.3.4. Capacitación ambiental del personal

Durante el periodo se realizaron actividades de Inducciones ambientales al personal que ingresó al proyecto del 1 al 28 de febrero, respecto a las actividades y programas definidos en el Plan de Manejo Ambiental, asimismo, se dio cumplimiento al cronograma de actividades ambientales.

Asimismo, se realización las siguientes charlas ambientales durante este periodo:

FECHA	TEMA	No. DE PERSONAS
1-28 de febrero 2023	• Inducciones ambientales	10
3 de febrero 2023	• Charlas sobre Protocolos de limpieza y aseo por áreas de trabajo	28
13 de febrero 2023	• Charla sobre ahorro de agua y ahorro de energía	27

Tabla 17 Charla manejo de residuos

DESCRIPCION	FOTO
CHARLAS AMBIENTALES	

Figura 6 Registro fotografico Inducciones ambientales

Igualmente, durante este periodo se realizaron inspecciones ambientales en obra, las cuales se relacionan a continuación:

FECHA	TEMA	FRENTE DE OBRA
06/02/2023	1. Inspección ambiental - Locativa	Zona A y B
13/02/2023	2. Inspección ambiental - Locativa	Zona A y B

FECHA	TEMA	FRENTE DE OBRA
20/02/2023	3. Inspección ambiental - Locativa	Zona A y B

Tabla 18. Inspecciones ambientales

Anexo 4 Cronograma actividades ambientales – Charlas e inspecciones ambientales.

4.5.3.5. Programa Instalación, Funcionamiento y Desmantelamiento de campamentos y Sitios de Acopio

Un aspecto relevante para la ejecución de obra, que minimizó los impactos ambientales, fue el hecho de que ya se contó previamente con un área destinada para campamento, que corresponde al Salón Comunal que existía previamente en el predio, razón por la cual no se requirió de realizar construcciones o adecuaciones adicionales para la instalación del campamento.

Como medida locativa se cuenta con siete (7) baños fijos para el manejo de excretas y agua de lavado de manos en el frente de obra, (5) para el personal operativo de obra y (2) para el personal administrativo, como medidas de manejo sanitario, de lo cual periódicamente se han realizado los mantenimientos respectivos por parte de los trabajadores.

Respecto a las actividades inspecciones de orden y aseo en el frente de obra se está trabajando de forma conjunta con el área de Seguridad y Salud en el Trabajo para el desarrollo de estas actividades, por lo cual a medida que se ejecuten estas actividades se incluirán los soportes correspondientes de las inspecciones realizadas.

DESCRIPCION	FOTO
CAMPAMENTOS DE OBRA	

DESCRIPCION	FOTO
ZONA COMEDOR	
PUNTO ACOPIO RESIDUOS DE MATERIALES CONSTRUCCION	

Figura 7 Registro fotográfico manejo de campamentos y centros de acopio

- **Almacenamiento de combustibles en obra**

Durante el presente periodo se realizó almacenamiento temporal de las sustancias químicas (ACPM), antisol y desmoldante, en la zona adecuada en obra para tal fin, la cual cuenta con los lineamientos de señalización y características para su correcto funcionamiento, la sustancia allí almacenada se encontraba debidamente rotulada según lineamientos de la NFPA 704, como se evidencia en el siguiente registro fotográfico:

DESCRIPCION	FOTO
ALMACENAMIENTO TEMPORAL ACPM, ANTISOL Y DESMOLDANTE	

Figura 8 Registro fotográfico Almacenamiento temporal ACPM

- **Señalización de frentes de obra y sitios temporales**

Se mantiene la implementación del plan de señalización de áreas de trabajo con señales prohibitivas, de obligación, de advertencia y de salvamento, tanto para las instalaciones temporales como para los frentes de trabajo e instalaciones temporales.

Hace referencia a campamentos, acopios temporales de materiales, vestidores, entre otros. Estas instalaciones, contienen los siguientes aspectos:

- Señalización de las áreas administrativas.
- Señalización y demarcación de los extintores.
- Señalización de las rutas de evacuación, salidas de emergencia y sitios de encuentro

Se realiza mantenimiento al cerramiento por completo alrededor de la obra delimitando el área a intervenir, evitando el ingreso de personas ajenas a la obra, con el fin de evitar incidentes.

DESCRIPCION	FOTO
SEÑALIZACION FRENTES DE OBRA	
CERRAMIENTO PERIMETRAL DE OBRA	

Figura 9 Registro fotográfico señalización

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 7
Total, instalación cerramiento perímetro de obra	Demarcación, señalización	Cumplimiento	Mensual	100 %
1 accidentes de trabajo	Demarcación, señalización	Cumplimiento	Mensual	0%
1 campamento instalado/ 1 campamento propuesto	Campamento	Cumplimiento	Mensual	1/1=100%

Tabla 19 Indicadores ambientales

4.5.3.6. Programa Manejo del paisaje

4.5.3.6.1. Conservación y protección de la vegetación

La Secretaría Distrital de Ambiente - SDA, expidió la Resolución Nº 04681 del 31 de octubre de 2022 “POR LA CUAL SE AUTORIZAN TRATAMIENTOS SILVICULTURALES EN ESPACIO PRIVADO Y SE ADOPTAN OTRAS DETERMINACIONES”, en la cual se relacionan los individuos arbóreos presentes en el predio del proyecto y el tratamiento a realizar a cada uno de ellos.

Durante el tiempo que va desarrollado del proyecto se ha realizado la tala de diecinueve (19) individuos arbóreos que intervienen en la etapa de excavación del bloque A y B contemplados en la Resolución Nº 04681 del 31 de octubre de 2022, se hace la aclaración de que en la zona de intervención no estaban presentes todos los individuos arbóreos contemplados en la Resolución para tala, los cuales serán relacionados en el informe final del proceso de tala, los residuos generados por esta actividad fueron retirados con el material de excavación de la obra y dispuestos en escombreras certificadas, asimismo, se realiza la protección de los individuos arbóreos que se deben conservar, como se evidencia en la siguiente figura:

Figura 10 Plano ubicación individuos arbóreos

	Individuos arbóreos talados según Resolución 04681
	Individuos arbóreos a conservar

Anexo 4 Resolución Nº 04681 del 31 de octubre de 2022 y plano localización individuos arbóreos

En este mes de febrero, se culminó la actividad de tala de los individuos arbóreos de acuerdo con la Resolución Nº 04681 del 31 de octubre de 2022, por lo tanto, se entregará el informe completo y las evidencias del manejo que se realizó con los individuos arbóreos teniendo en cuenta las actividades constructivas.

Asimismo, para este periodo y por solicitud de la Secretaría de Educación – SED, se retiró la protección de los individuos arbóreos que se encuentran en la zona aledaña del proyecto, ya la UAESP realizará mantenimientos y podas en los árboles externos de la obra.

DESCRIPCION	FOTO
PROTECCION DE ARBOLES ZONA INTERNA DE OBRA	
RETIRO DE PROTECCION DE ARBOLES ZONA EXTERNA DE OBRA	

Figura 11 Conservación y protección de la vegetación

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 7
Cerramiento de los frentes de obra	Área del frente de obra cerrado/área del frente de obra	Cumplimiento	Mensual	100%
Orden y aseo	Jornadas realizadas/jornadas planeadas	Cumplimiento	Mensual	100%

Tabla 20 Indicadores protección fauna

Durante este periodo se evidenció que los tres (3) individuos arbóreos Nº 11 Holly liso, Nº 13 Calistemo llorón y Nº 14 Holly liso, citados en la Resolución Nº 04681 del 31 de octubre de 2022 para ser protegidos, interfieren con el proceso constructivo del muro de contención en el bloque A, asimismo, se efectuó un replanteo donde se evidenciaron 3 individuos arbóreos por fuera del cerramiento perimetral de la obra y que no están contemplados dentro de la Resolución Nº 04681 del 31 de octubre de 2022, los cuales interfieren con otras actividades constructivas, por lo cual, se presentó la necesidad de solicitar una modificación a la Resolución de la SDA y la inclusión de los individuos arbóreos que no están relacionados para emisión de concepto por parte de la Secretaría Distrital de Ambiente – SDA, sobre Tala o reubicación de estos, este trámite se encuentra en proceso y estamos a la espera de la respuesta por parte de la Secretaria Distrital de Ambiente – SDA, esta solicitud se realizó en el periodo del informe mensual ambiental Nº 7 correspondiente al mes de enero de 2023, en la cual se entregaron todos los insumos solicitados para el desarrollo de este trámite.

De igual forma, se ha realizado la instalación y reforzamiento del entibado ubicado en el eje 11 del bloque A, para contención de los individuos arbóreos mencionados anteriormente, los cuales se encuentran dentro del proceso de modificación de la Resolución Nº 04681 del 31 de octubre de 2022.

DESCRIPCION	FOTO
ENTIBADO INDIVIDUOS ARBOREOS INTERNOS	

Figura 12 Entibado individuos arbóreos internos

4.5.3.6.2. Protección de la fauna

En desarrollo del Proyecto NO se han identificado nidos o especies de fauna que requieran realizar traslado y por lo tanto no se han ejecutado actividades al respecto, sin embargo, y dando cumplimiento a la Resolución 04681 del 31 de octubre de 2022 sobre la tala de árboles, una vez finalizada la actividad de erradicación de los individuos arbóreos aprobados en la Resolución se entregará el informe final de la gestión realizada y el manejo de la fauna presentada si aplica.

4.5.3.7. Programa Manejo de Residuos Líquidos

- **Manejo de derrames de combustibles, grasas y aceites**

Desde el componente de Seguridad Industrial y Salud en el Trabajo se ha apoyado en la gestión y divulgación de los procesos referentes al manejo de las contingencias que se puedan presentar en el frente de obra.

Durante este periodo no se reportaron fugas ni derrames de sustancias químicas en obra, sin embargo, se cuenta con el kit de derrames ubicado en el punto de acopio temporal RESPEL.

Se realizó el respectivo procedimiento para la contención y limpieza de la zona afectada, como se evidencia en el siguiente registro fotográfico:

DESCRIPCION	FOTO
PUNTO RESPEL CON KIT DERRAMES	

Figura 13 Atención derrame ACPM

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 8
Derrames en frentes de obra	N° de derrames controlados/ N° de derrames ocurridos	Cumplimiento	Mensual	100 %

Tabla 21 Indicador derrames de líquidos en frente de obra

4.5.3.7.1. Manejo de Materiales de Obra

Durante el periodo de reporte del presente Informe, se indica que a la obra ha ingresado concreto premezclado el cual es instalado de forma inmediata para la fundida de losa de cimentación en zonas A y B, asimismo, se continua con la actividad de excavación del bloque B, instalaciones eléctricas e hidráulicas en bloques A y B, armado de acero de vigas de cimentación, viguetas y dados bloques A y B, para las cuales se requirieron materiales los cuales se relacionan a continuación, asimismo, se realiza el retiro de RCDs generado por la excavación.

	Descripción	UM
1	Acero de refuerzo figurado fy 60000	Kg
2	Alambre negro N°18	Kg
3	CABLE DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8"	Ml
4	Cable de cobre desnudo 2/0 AWG.	Ml
5	Cable de cobre No. 1/0 FDD	Ml
6	Cemento Gris Argos x50kg	Bt
7	CURVA PCV 6" CONDUIT	Un
8	Distanciador Mortero cimentación de 7.5cm	Un
9	Durmientes 4cmx4cmx3mts	Un
10	ladrillo común recocido 20x10x6 cm 50u/ m2 2.7 kg	Un
11	Malla electrosoldada 6 mm 15 x 15 cm	Un
12	Marco y Tapa 161x130 CS276 Puesta a Tierra	Un
13	Molde para soldadura en cruz 2/0 varilla 5/8	Un
14	SEPAROL ECOLOGICO x 55 LT 200 KL TAMBOR	Un
15	Sikadur 32 primer x3kg	Un
16	SOLDADURA EXOTÉRMICA 115 GROUNDING®	Un
17	TERMINALES DUCTO 6"	Un
18	TUBO CORRUGADO 6X6 M COLMENA	Ml
19	Vara Limaton x 3mt diam 6"	Un
20	VARAS CORREDOR X 3 MTS EN EUCALIPTO	Un
21	Varilla cobre 5/8" x 2.40 mt	Un
22	Varilla corrugada 3/8 x 6.00 mt	Un

Dentro de las medidas ejecutadas para el manejo de estos materiales de construcción son:

Todo material que genere material particulado siempre debe permanecer totalmente cubierto, aislado y confinado, se deben implementar las acciones necesarias para cubrirlo inmediatamente después de su utilización.

- Los vehículos destinados al transporte de los diferentes materiales de construcción no pueden ser llenados por encima de su capacidad, la carga debe ir cubierta y movilizarse con identificación de las puertas laterales.

Asimismo, y teniendo en cuenta el avance de las actividades de obra, se están adecuando zonas para acopio de todos los materiales de construcción, a los cuales se les deben hacer unos ajustes, ya que se debe esperar que liberen más espacio para la ampliación de las zonas de acopio de materiales de construcción.

DESCRIPCION	FOTO
CUBRIMIENTO DE MATERIALES PETREOS	

DESCRIPCION	FOTO
ACOPIO DE ACERO EN OBRA	
ACOPIO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION	

Figura 14 Almacenamiento sustancias químicas/ Kit de derrames

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 8
Proveedores de materiales	Proveedores de materiales utilizados en el proyecto/proveedores de materiales aprobados en el plan	Planillas de control	Mensual	100 %
Certificaciones de materiales	Volúmenes de certificación mensual de proveedores/volúmenes cantidades del acta mensual de obra	Certificaciones	Mensual	100%

Tabla 22 Indicador manejo de materiales en obra

4.5.3.8. Programa de Residuos Sólidos

4.5.3.8.1. Residuos sólidos, Ordinarios No peligrosos

Se cuenta con el equipamiento de recolección y clasificación de residuos sólidos, de acuerdo con las fichas de manejo establecidas en el PMA y a la legislación ambiental vigente.

Se cuenta con cuatro (3) puntos ecológicos, 1 ubicado en el campamento donde funcionan las oficinas del contratista e interventoría, 1 en el frente de obra y 1 en la zona de comedor de los trabajadores.

Estos puntos están debidamente rotulados, señalizados y con fácil acceso y visual, para todos los participantes de la obra, sin embargo, debido a las actividades constructivas durante este periodo se está realizando la reubicación de los puntos ecológicos en obra, para su correcto funcionamiento y fácil acceso para todos los trabajadores y continuar con la sensibilización y socialización a todos los trabajadores sobre la separación en la fuente la gestión de los residuos ordinarios así:

Bolsa blanca: Residuos aprovechables

Bolsa Verde: Residuos orgánicos aprovechables.

Bolsa Negra: Residuos no aprovechables

Bolsa Roja: Residuos peligrosos

El campamento y zonas comunes cuentan con equipamiento adecuado y suficiente para la recolección y clasificación en la fuente de residuos sólidos convencionales generados, de acuerdo con lo establecido en el PMA.

Los residuos sólidos convencionales son depositados en los puntos ecológicos y teniendo en cuenta la separación en la fuente del residuo y del color de la bolsa según clasificación de residuos comunes, todos estos se disponen a través del operador autorizado para disposición final en el sector como se enuncia en el anterior ítem “Ciudad Limpia”, de acuerdo a la información establecida en la página web del operador de aseo evidencia la siguiente información “El centro de atención al usuario de este operador se encuentra ubicado en la Avenida Boyacá N 6B - 20 y presta atención en un horario de 7 de la mañana a 5 de la tarde de lunes a viernes y los sábados de 9 de la mañana a 1 de la tarde. La línea de atención es 2604804.

De acuerdo con la normatividad ambiental vigente resolución 2184 de 2019 se debe incentivar la separación en la fuente, es por ello por lo que desde el proyecto se gestiona la recolección del material aprovechable con gestores o bodegas recicladoras debidamente registradas.

DESCRIPCION	FOTO
PUNTO ECOLOGICO FRENTE DE OBRA	
PUNTO ECOLOGICO COMEDOR	
PUNTO ECOLOGICO OFICINAS	

DESCRIPCION	FOTO
PUNTO ACOPIO MATERIALES DE CONSTRUCCION	

Figura 15 Evidencia puntos ecológicos

Se aclara que en correo enviado a interventoría el 13 de febrero, se envió la documentación ambiental sobre la empresa JS AMBIENTE CONSTRUCCIÓN quien sostiene un acuerdo comercial con EBISU SAS y a su vez, relación comercial con C&L SOLUCIONES EMPRESARIALES Y TRACOL (TRATAMIENTO Y RELLENOS AMBIENTALES DE COLOMBIA SAS-ESP), es decir, JS Ambiente y Construcción funciona como intermediario para la recolección y disposición final de los residuos de obra, que para este periodo se realizó el retiro de los siguientes:

Tipo de material	Descripción	unidad	cantidad	Tipo de disposición
Respel - Icopor	Icopor	M3	41	Celda de seguridad/incineración
RCD	Plástico y otros sobrantes de obra	KG	671	Disposición final relleno

Tabla 23 Relación retiro residuos de obra

Debido a que se programó otro retiro de residuos de obra, el consolidado de las cantidades retiradas serán incluidas en el informe mensual del mes de marzo con las respectivas certificaciones de la gestión realizada con los residuos, asimismo, se incluirán en el informe mensual de RCDs del mes de marzo.

DESCRIPCION	FOTO
PUNTO DE ACOPIO RESIDUOS DE OBRA	
RETIRO DE RESIDUOS DE OBRA	

Figura 16 Evidencia retiro de residuos de obra

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 7
Residuos sólidos	Volumen de residuos sólidos manejados adecuadamente/ volúmenes de residuos sólidos generados	Cumplimiento	Mensual	100 %

Tabla 24 Indicador residuos solidos

Anexo 4 Documentos empresa Gestora de residuos de obra

4.5.3.9. Programa Manejo y Disposición de Residuos de Construcción y Demolición.

Los vehículos destinados al transporte de los residuos generados por las actividades de excavación son cargados en volquetas los cuales van debidamente cubiertos. Es importante mencionar que las volquetas utilizadas para el desarrollo de esta actividad cuentan con el respectivo PIN ambiental.

Estos viajes han sido llevados a sitios debidamente autorizados por parte de la Autoridad ambiental y los cuales se encuentra registrados en el Directorio Ambiental de Sitios de Disposición Final aprobados por parte de la Secretaría Distrital de Ambiente.

Adicional a lo anterior, se relacionan en la Tabla siguiente las empresas gestoras con las cuales a la fecha del presente informe se realiza la actual gestión y disposición de los RCD generados en la obra.

CATEGORÍA	RAZÓN SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	MUNICIPIO	PREDIO	PERMISO AMBIENTAL	TIPO DE PERMISO
Excavación	CEMEX Colombia	860.523.002-1	Bogotá	Av. Boyacá # 72 – 04 sur	Res. 1506 de 2006	Transformación y aprovechamiento de residuos de construcción y demolición
Excavación	Paisajo SAS	900.632.964-1	Bogotá	Dg. 16 Nº 96G-05	Res, 2325 de 2015	Transformación y aprovechamiento de residuos de construcción y demolición
Excavación	Ingeniería y transporte LAMD	900.674.074-1	Bogotá	Municipio de Mosquera, Vereda San José	Resolución 0726 del 18 de marzo de 2019 Rad SDA No. 2020ER06883	Transformación y aprovechamiento de residuos de construcción y demolición
Excavación	San Antonio	901.000.046-7	Bogotá	Cantera San Antonio	Res. 1110 de 2017 de la ANLA	Disposición final de materiales seleccionados y escombros
Residuos de obra	C&L Soluciones Empresariales SAS	900982822-5	Bogotá	Bogotá	Cl. 12 #83 - 09	Transformación y aprovechamiento de residuos de construcción y demolición

Tabla 25 Gestores RCD

A fin de presentar la cantidad de residuos de construcción que se han generado en la obra y que han sido llevado a centros autorizados para su tratamiento y disposición final se relacionan las escombreras autorizadas a la fecha donde se ha realizado la disposición final de RCDs, en cuanto a las cantidades de RCDs que han sido retirados de obra durante el mes de enero de 2022, se entrega los días 15 del mes siguiente en el informe mensual consolidado de RCDs, junto con los vales remitidos por cada escombrera.

Empresa	TIPO RCD	VOL (m^3)	DISPOSICIÓN FINAL	APROVECHAMIENTO
Cemex Colombia	Excavación		X	
Paisajo SAS	Excavación		X	

Empresa	TIPO RCD	VOL (m^3)	DISPOSICIÓN FINAL	APROVECHAMIENTO
Lamd	Excavación		X	
San Antonio	Excavación		X	
C&L Soluciones Empresariales SAS	Residuos de obra		X	

Tabla 26 Generación de residuos RCD

- **Manejo de gestión integral de residuos peligrosos**

Durante el presente periodo en el frente de obra no se presentaron derrames de sustancias químicas, por lo cual, no se realizó el reporte de derrames y no se presentó la necesidad de utilizar el kit de derrames, sin embargo, en obra se cuenta con un cuarto de acopio temporal de sustancias químicas y residuos peligrosos – RESPEL.

En el programa integral de residuos sólidos, ordinarios no peligrosos y peligrosos - Manejo de residuos sólidos, Ordinarios No peligrosos, se relaciona información sobre los residuos sólidos peligrosos y que a la fecha no se ha presentado la necesidad de gestionar el manejo de estos residuos en obra.

Anexo 4 Reporte RCDs enero y febrero 2023

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 8
Eficiencia	Gastos mensuales de la implementación del PGRCD/Presupuesto planeado para el PGRCD*100	Cumplimiento	Mensual	100 %
Eficacia	Cantidad de residuos aprovechados en obra por mes/cantidad de material usado para la ejecución de la obra*100	Cumplimiento	Mensual	100%
Efectividad	Cantidad de RCD dispuestos en sitios autorizados durante el mes/Cantidad estimada de RCD a generar en el mes*100	Cumplimiento	Mensual	100%

Tabla 27 Indicadores manejo RCD

- **Reporte de material reutilizado y aprovechado en obra**

A continuación, se relaciona la información relacionada con los RCD comprados a centros de aprovechamiento y/o aprovechados en obra.

Tipo	Cantidad (m3)	Descripción del material
Material comprado a centros de aprovechamiento	0	
Material reutilizado en obra	0	

Tabla 28 Material Comprado y/o aprovechado

Se aclara, que para este periodo no se realizó aprovechamiento ni reutilización en obra de materiales, asimismo, no se ha comprado a centros de aprovechamiento.

4.5.3.10. Programa Manejo de Excavaciones

La actividad contempla actividades de alto riesgo como son: trabajo en alturas, para ello se aplican en obra los lineamientos normativos estipulados en el programa SST del proyecto. En general las excavaciones a realizar en el proyecto son temporales de tipo zanja, con profundidades promedio de 2,0 m.

Dentro de las actividades a desarrollar tenemos:

- Transporte externo

Los vehículos utilizados se mantendrán en perfecto estado mecánico, para evitar emisión de gases y ruido excesivo que pueda incomodar a los transeúntes, la comunidad y pueda afectar a los trabajadores. Con el fin de evitar congestiones se programará el envío de vehículos con intervalos mínimos de una hora, con el fin de no congestionar la vía de acceso.

- Acopio del material

El sitio de acopio quedará cerca al sitio de instalación, se nivelará y se harán los drenajes suficientes para conducir la escorrentía hacia drenajes naturales de la zona.

El sitio donde se dispongan los materiales se señalizará adecuadamente, para así evitar que estén en contacto directo con el suelo, disponiendo de estibas y plásticos.

Solamente cuando esté lista la zanja se trasladará la tubería para su instalación. Al terminar la actividad se recuperará la zona, cuando aplique.

La instalación de la tubería y relleno de la zanja se hará en forma inmediata, procurando que esta no permanezca abierta mucho tiempo.

Programar con anterioridad con las autoridades respectivas, el restablecimiento de los servicios públicos que fueron afectados temporalmente por esta actividad.

Sin embargo, cabe aclarar que durante este periodo las actividades significativas ejecutadas fueron de excavaciones en los bloques A y B, apertura de zanjas para cajas eléctricas y plomería.

El manejo que se les dio a los taludes generados por el gran movimiento de tierras fue manteniendo la hidratación del suelo y la protección con plásticos, como se evidencia en el registro fotográfico:

DESCRIPCION	FOTO
HIDRATACION Y PROTECCION DE TALUDES	

Figura 17 Evidencia manejo taludes

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 7
Material removido	Volumen de material removido y manejado adecuadamente/ Volumen de material removido	Cumplimiento	Mensual	100 %

Tabla 29 Indicador manejo de excavaciones

4.5.3.11. Programa Manejo de Vertimientos

4.5.3.11.1. Manejo de sumideros y cuerpos de aguas superficiales

Se realizó el inventario de sumideros en el frente de obra y el área de influencia de la entrada del Proyecto en un radio y se evidenció la presencia de 6 sumideros. De los cuales 2 están ubicados en la calle 72q bis, 2 en la calle 43 sur y 2 están ubicados en la calle 72q.

Semanalmente se realiza la inspección, limpieza y mantenimiento de los sumideros aledaños a zona de intervención, así como, de los cárcamos donde se realiza el lavado de llantas de los vehículos en obra y del tanque desarenador.

A fin de proteger las condiciones de los sumideros, se realizó el cubrimiento con malla, con el objetivo de reducir el ingreso de sedimentos que se puedan llegar a generar en desarrollo de las obras constructivas del Colegio Boitá.

En la obra cuando se presentan empozamientos de agua ya sea por el nivel freático o lluvias, se realiza el retiro manual o con motobomba de estas aguas y depositadas en las cajas dentro de obra, por tanto, se evidencian las zonas libres de focos y proliferación de vectores y olores ofensivos.

DESCRIPCION	FOTO
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO MALLA EN SUMIDEROS	
LIMPIEZA DE CARCAMOS DE LAVADO DE LLANTAS EN OBRA	

DESCRIPCION	FOTO
LIMPIEZA DEL DESARENADOR	

Figura 18 Manejo sumideros, cárcamos y desarenador

4.5.3.11.2. Uso eficiente del agua

Se garantiza el manejo adecuado de las aguas residuales domésticas generadas, evitando contaminar cuerpos de agua cercanos y descargas no autorizadas.

Se cuentan con baños ubicados en salón comunal Boitá, se construye la batería de baños del campamento para los trabajadores, se ha solicitado a la empresa de acueducto y alcantarillado de Bogotá la provisional de aguas, vale la pena destacar que la producción de vertimientos es de origen doméstico.

No se realizan actividades de obra que afecten y/o alteren las condiciones de las fuentes hídricas y sus zonas de ronda.

DESCRIPCION	FOTO
BAÑOS PERSONAL OPERATIVO	

Figura 19 Uso eficiente del agua

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 8
Inspecciones a áreas de almacenamiento de sustancias peligrosas	Inspecciones realizada inspecciones realizadas/inspecciones programadas*100/inspecciones	Cumplimiento	Mensual	100 %
Manejo vertimientos domésticos	Unidades sanitarias disponibles/ Unidades sanitarias requeridas según norma*100	Cumplimiento	Mensual	100%
Disposición de residuos líquidos	Disposiciones realizadas/Disposiciones programadas*100	Cumplimiento	Mensual	100%

Tabla 30 Indicadores uso eficiente del agua

4.5.3.12. Programa Control de sedimentos

4.5.3.12.1. Manejo de lodos

Durante este periodo no se realizó generación ni retiro de lodos, sin embargo, debido al nivel freático de la zona y las temporadas de lluvias, se da un manejo en obra del acopio temporal de material con exceso de humedad, el cual es mezclado con material de excavación y posteriormente retirado y dispuesto en escombreras certificadas.

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 8
Manejo de alcantarilla	Alcantarillas cubiertas con material filtrante/ alcantarillas identificadas en el área de influencia del proyecto*100	Cumplimiento	Mensual	100 %
Disposición de sedimentos	Sedimentos generados (m3/mes) /sedimentos dispuestos correctamente en (m3/mes)*100	Cumplimiento	Mensual	100%

Tabla 31 Indicadores uso eficiente del agua

4.5.3.13. Programa Movilización de Equipos, Maquinaria y Vehículos

Se realizó la verificación de los documentos de las maquinarias y vehículos empleados en el contrato y estos se encuentran vigentes y se anexa la revisión tecno-mecánica para el cumplimiento ambiental.

No. INTERNO	VEHÍCULO			RTM	PIN AMBIENTAL
	Placa	Modelo	Tipo		
1	SNM656	2007	Volqueta	28/12/2023	4728
2	SHN957	2009	Volqueta	12/11/2023	8042
3	SKY818	2011	Volqueta	02/09/2023	18495
4	TGM596	2005	Volqueta	28/01/2024	21931

No. INTERNO	VEHÍCULO			RTM	PIN AMBIENTAL
	Placa	Modelo	Tipo		
5	USC369	2007	Volqueta	15/07/2023	7741
6	SPT153	2011	Volqueta	16/03/2023	9493

Tabla 32 Registro de vehículos

No	MAQUINARIA			
	Marca	Modelo	Clase	ACTIVIDAD
1	TOPCON	GTS-222	Estación Total Electrónica	TOPOGRAFIA
2	SOKKIA	E32 Nº01841	Nivel automático	
3	HITACHI	2009	Excavadora	EXCAVACION
6	SULLIVAN PALATEK	D185Q	Compresor portátil	DESCABECE PILOTES

Tabla 33 Registro de maquinaria

Anexo 4 Documentos vehículos y maquinaria

DESCRIPCION	FOTO
VOLQUETAS	
RETROEXCAVADORA EXCAVACION	

DESCRIPCION	FOTO
COMPRESOR	

Figura 20 Registro fotográfico de maquinaria

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 8
Revisión tecno mecánica	Registro de revisión técnico mecánica vigente/ vehículos contratados en la obra	Cumplimiento	Mensual	100 %
Maquinaria y vehículos	N° de maquinaria y vehículos al que se le realiza mantenimiento preventivo /N° maquinaria y vehículos totales del proyecto	Cumplimiento	Mensual	100%

Tabla 34 Indicadores de equipos, maquinaria y vehículo

4.5.3.14. Programa Control de Aire y Ruido

Dentro de las medidas de manejo ambiental implementadas en el frente de obra, se implementó el cerramiento con láminas de zinc para el control del material particulado para minimizar la emisión de material particulado al exterior de la obra.

De igual manera se informa que los vehículos y maquinaria al momento de salir de los frentes de obra se les realiza el retiro del material (lodos y residuos) adheridos al labrado de las llantas mediante el uso de herramienta menor (pala o cepillo de cerdas duras) y el uso de la hidro lavadora, a fin de minimizar la emisión de material particulado una vez salgan del frente de obra, dando cumplimiento a lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental de EBISU SAS, sin embargo, durante este periodo no hubo ingreso y salida de vehículos de la obra y se presentó temporada de sequía por lo que no se presentó la necesidad de realizar lavado de llantas, los vehículos del concreto premezclado realizaron el lavado de canaletas fuera de la obra en carretas, evitando los residuos en la vía.

De otra parte, se resalta que de acuerdo con las condiciones climáticas actuales se ha requerido realizar actividades de humectación en vías de acceso frentes obra, cuando se realizan los barridos de estas, por lo cual la emisión de material particulado en el frente de obra, asociado a proceso de excavación ha sido mínimo y el avance de las actividades que se han realizado hasta la fecha.

DESCRIPCION	FOTO
LAVADO DE VEHICULOS MIXERS	
SALIDA DE VOLQUETAS CARPADAS	

DESCRIPCION	FOTO
LIMPIEZA DE VIAS	
CUBRIMIENTO DE MATERIALES PETREOS	

Figura 21 Control de emisiones atmosféricas y ruido

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 8
Vehículos y maquinaria	N° vehículos y maquinaria utilizada en condiciones mecánicas optimas/N° total de vehículos y maquinaria en obra	Cumplimiento	Mensual	100 %

Tabla 35 Indicadores de ruido y aire

4.5.3.15. Programa Señalización y Aislamiento de Zonas Sensibles

Respecto a este programa se resalta que para el periodo de reporte no se realizaron actividades que requiriera este tipo de intervención, sin embargo, diariamente se realiza la instalación y verificación de la señalización interna y externa del proyecto.

De igual forma, durante este periodo se evidenció movimientos del talud en el eje E del bloque B, por lo tanto, se realiza la hidratación y protección de los taludes, sin embargo, esto no es suficiente por lo que se tomaron las medidas preventivas de señalización en la zona para evitar intervenciones de trabajadores y otro personal en esa zona.

Figura 22

DESCRIPCION	FOTO
SEÑALIZACION TALUDES	
SEÑALIZACION EXTERNA DE OBRA	

Señalización y aislamiento zonas sensibles

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 8
Actividades de obra	N° actividades sin accidentes laborales o de terceros/N° de actividades constructivas del proyecto	Cumplimiento	Mensual	100 %

Tabla 36 Indicador señalización y aislamiento zonas sensibles

4.5.3.16. Programa Clausura y Recuperación de Áreas Utilizadas

Respecto a este programa se resalta que para el periodo de reporte no se realizaron actividades que requiriera este tipo de intervención, de igual manera, diariamente al culminar la jornada laboral se realiza orden y aseo en toda la obra.

DESCRIPCION	FOTO
ORDEN Y ASEO EN OBRA	

Figura 23 Orden y aseo en obra

4.5.4. Plan de gestión de seguridad y salud en el trabajo

4.5.4.1. Información general

Información General gestión SST	
Empresa:	EBISU S.A.S
Proceso:	Dirección HSEQ - Seguridad y Salud en el Trabajo, Seguridad Industrial y Medio Ambiente.
Centro de trabajo:	Proyecto Colegio Boíta
Documento:	Informe Mensual de gestión de seguridad y salud en el trabajo

Objeto del informe:	Evaluación de seguimiento y control a la gestión de seguridad y salud en el trabajo de la empresa contratista de obra de acuerdo con el Decreto 1072 de 2015, contrato de obra No. 221013, anexos técnicos y manuales
Alcance del informe:	Evaluación a la Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, Seguridad Industrial.
Periodo evaluado:	01 de febrero hasta 28 de febrero 2023

Tabla 37 Información General gestión SST

4.5.4.2. Base de datos SST personal del contrato

4.5.4.2.1. Base de datos SST personal del contrato de EBISU SAS

De acuerdo con los perfiles profesionales determinados por el Acta de Inicio del contrato cuyo objeto Construcción de infraestructuras educativas en el marco del contrato interadministrativo en Bogotá D.C. en el presente periodo reportado por la empresa responsable EBISU S.A.S, contó con un equipo de profesionales idóneos para ejecutar las responsabilidades suscritas.

La siguiente tabla contiene el listado de profesionales de EBISU S.A.S activos laboralmente entre el 01 de febrero hasta el 28 de febrero 2023

Profesionales determinados EBISU S.A.S			
CANT	**CARGO PARA DESEMPEÑAR**	**% DEDICACIÓN**	**NOMBRE DEL PROFESIONAL ASIGNADO**
1	Director de Obra	100%	Marino Arce
2	Residente de Obra	100%	Carlos Herrera
3	Especialista Ambiental - SST	100%	Erika Zúñiga
4	Trabajador Social	50%	Angie Pabón
5	Inspector de Obra	100%	Iván Carreño – Edison Rojas
6	Comisión Topográfica	40%	Elton Gallego – Andrés Martínez
7	Almacenista	100%	Mario Barreto
8	Inspector SST	100%	John Zamora

Tabla 38 Profesionales determinados EBISU S.A.S

En el **ANEXO 5**. **Base de Datos SST personal EBISU S.A.S**, reportamos el listado de profesionales EBISU S.A.S, asignados al centro de trabajo Colegio Boitá, así mismo se relaciona el personal de las empresas subcontratistas del contrato. Entre el 01 de febrero hasta el 28 de febrero 2023.

VER ANEXO.5. Base de Datos SST (MEDEVAC) personal EBISU S.A.S – CONTRATISTAS

4.5.4.2.2. Gestión de ingreso de empresas subcontratistas de obra

En la siguiente tabla registramos las empresas subcontratistas que se encuentran vinculadas comercial y laboralmente al proyecto:

Listado de empresas subcontratistas de obra		
Empresa	**Actividad subcontratada**	**Activo /inactivo**
Ferretería Latina SAS	Figurado de acero	**Activo**
Hierros Armar SAS	Figurado de acero	**Activo**
Condial SAS	Estructura	**Activo**
Figurados ELG SAS	Pilotaje	**Activo**
Saestopografia SAS	Topografía	**Activo**
Visegur LTDA	Vigilancia	**Activo**
JH Company Services SAS	Excavación	**Activo**
Prodielco SAS	Excavación	**Activo**
Ansar Trasporte y Excavaciones SAS	Excavación	**Activo**
Inversiones y construcciones SAS	Hidráulico	**Activo**
ORR Construcciones SAS	Estructura	**Activo**
Hector UMBA	Casetón	**Activo**
Hidràulicas JCB SAS	Perforaciones para núcleos	**Activo**
Demoliciones, excavaciones y Construcciones Espejo y Cia SAS	Excavaciones	**Activo**

Tabla 39 Listado de empresas subcontratistas de obra

EBISU S.A.S llega control de las novedades de ingreso y salida de personal de obra, información que se consolida en la base de datos SST del proyecto, a continuación, se especifican los ingresos y egresos de personal presentados en el periodo comprendido entre el 01 de febrero hasta el 28 de febrero 2023.

PERSONAL	
INGRESOS Y RETIROS DE PERSONAL	
INGRESOS	10
RETIROS	30
TRASLADOS	2

Tabla 40 Listado de novedades de personal

4.5.4.3. Certificados de afiliación al sistema general de seguridad social

4.5.4.3.1. Control de afiliación al sistema general de seguridad social personal de EBISU SAS.

De acuerdo con la Ley 100 de 1993, el Sistema de Seguridad Social Integral en Colombia se compone de los sistemas de pensiones, de salud y de riesgos laborales y de los servicios sociales complementarios**.**

En cumplimiento a este aspecto legal, EBISU S.A.S afilia a todos sus colaboradores y efectúa los pagos respectivos de las planillas de seguridad social integral en las fechas establecidas y, a su vez se verifica que las empresas subcontratistas, cumplan con este parámetro.

En el presente periodo se registró de novedad de ingreso de colaboradores de EBISU S.A.S, los cuales se registran a continuación:

Novedades de ingreso de personal EBISU S.AS		Observación
Nombre y Apellidos	Cargo	
Emerson Cuchimba	Ayudante	Afiliaciones
TOTAL, INGRESOS EBISU EN EL PERIODO		1

Tabla 41 Novedades de ingreso

VER ANEXO.5 Registro de afiliaciones del personal.

En la siguiente tabla se resume detalladamente el control y verificación de los pagos la seguridad social del periodo 01 de febrero hasta el 28 de febrero 2023.

VER ANEXO.5 Planillas de seguridad social EBISU S.A.S

Control de Aportes Seguridad Social					
Obra	Colegio Boíta	Fecha	01	02	2023
SEGURIDAD SOCIAL (EBISU S.A.S)					
EMPRESA		FECHA DE PAGO		PERIODO DE COTIZACIÓN	
EBISU SAS		14.02.2023		12 – 02	
PROF. SOCIAL		17.02.2023		12 – 02	
ESPECIALISTA GEOTECNIA		06.02.2023		01 - 02	
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL		16.03.2023		02 - 02	
ESPECIALISTA EN REDES HIDROSANITARIAS		27.02.2023		02 - 02	
ESPECIALISTA ELÉCTRICO		02.03.2023		02 - 02	
ESPECIALISTA BIOCLIMÁTICO		15.03.2023		02 - 02	
ESPECIALISTA FORESTAL		21.03.2023		02 -02	

Tabla 42. Control de pagos planillas de seguridad social EBISU S.A.S

4.5.4.4. Verificación de afiliación al sistema general de seguridad social personal subcontratista de obra

La gestión de seguridad y salud en el trabajo EBISU S.A.S verificó los soportes de ingreso del personal de acuerdo con las solicitudes de autorización de ingreso del área SST.

4.5.4.4.1. Verificación de pago de seguridad social subcontratista de obra

El área de seguridad y salud en el trabajo de EBISU S.A.S realizó la verificación de los soportes de pago de las planillas de seguridad social integral de acuerdo con: fechas de pago, nivel de riesgo y días laborados por cada uno de los colaboradores vinculados laboralmente al proyecto.

Control de Aportes Seguridad Social					
Obra	**Colegio Boíta**	**Fecha**	**01**	**02**	**2023**
SEGURIDAD SOCIAL (SUBCONTRATISTA)					
EMPRESA		**FECHA DE PAGO**		**PERIODO DE COTIZACIÓN**	
Condial SAS		2023.02.09		01 – 02	
Saestopografia SAS		2023.02.07		01 – 02	
Visegur LTDA		2023.02.28		01 – 02	
ORR Construcciones		2023.02.03		01 – 02	
Inversiones y construcciones SAS		2023.02.06		01 – 02	
Héctor UMBA		2023.02.21		12 – 01	
Hidráulicas JCB SAS		2023.01.11		01 – 01	
Demoliciones, excavaciones y Construcciones Espejo y Cía SAS		2023.02.01		01 – 02	

Tabla 43 Control de pagos planillas de seguridad social Subcontratista

VER ANEXO 5. **Soporte de pago de planillas de seguridad social Subcontratista**

4.5.4.4.2. Verificación de afiliación al sistema general de seguridad social empresas subcontratistas de obra

En el presente periodo EBISU S.A.S recibió los soportes de afiliación al SGSSS del personal de las empresas subcontratistas de obra y realizo él envió a la interventoría para su aprobación, luego que se cumplieran los requisitos establecidos para tal fin.

- A continuación, se detallan las novedades de ingreso que se registraron que se presentaron en el periodo reportado:

Novedades de ingreso de personal subcontratistas			
Nombre y Apellidos	**Cargo**	**Empresa**	**Observación**
Jeisson Steve Mendivelso	Operador Retroexcavadora	Demoliciones, excavaciones y Construcciones Espejo y Cía SAS	Planillas
Juan Carlos Bohórquez	Oficial	Hidráulicas JCB SAS	Planillas
Raul Navarro Gomez	Oficial	Hidráulicas JCB SAS	Planillas
Yulieth Fernanda Ramos Vargas	Ayudante	Hidráulicas JCB SAS	Afiliaciones
Ángel Eduardo Alfaro	Oficial Herrero	ORR Construcciones	Afiliaciones
José Alfredo Adad Vargas	Ayudante de obra	ORR Construcciones	Afiliaciones
Andres Felipe Salcedo	Ayudante Herrero	ORR Construcciones	Afiliaciones

Novedades de ingreso de personal subcontratistas			
Nombre y Apellidos	**Cargo**	**Empresa**	**Observación**
Luis Daniel Vergara Pérez	Oficial Herrero	ORR Construcciones	Afiliaciones
Jorge Elías Caly Palencia	Oficial de Obra	ORR Construcciones	Afiliaciones
TOTAL, INGRESOS SUBCONTRATISTA EN EL PERIODO			**9**

Tabla 44 Novedades de ingreso personal subcontratistas de obra

- Asimismo, la siguiente tabla contiene el personal del cual se enviaron documentos y se recibió autorización por parte de interventoría, sin embargo, se incluye una casilla donde se relacionan las novedades de cada trabajador, ya que algunos nunca hicieron presencia en obra, por lo tanto, este personal nunca estuvo activo:

NOMBRE	SUBCONTRATISTA	NOVEDADES
Esneider Ocampo	Inverco	NO INGRESO A OBRA
David Leguizamón	Inverco	NO INGRESO A OBRA
Ángel Eduardo Alfaro	ORR Construcciones	ACTIVO
José Alfredo Adad Vargas	ORR Construcciones	ACTIVO
Andres Felipe Salcedo	ORR Construcciones	ACTIVO
Luis Daniel Vergara Pérez	ORR Construcciones	ACTIVO
Jorge Elías Caly Palencia	ORR Construcciones	ACTIVO

Tabla 45 Novedades de ingreso personal subcontratistas

- A continuación, se detallan las novedades de retiro que se registraron que se presentaron en el periodo reportado:

Novedades de Retiro de personal		
Nombre y Apellidos	**Empresa**	**Observación**
Jarvis Manuel Fonseca Herrera	Ebisu	Paz y salvo anexo
Jefferson Alexander Díaz	Inverco	Paz y salvo anexo
Emerson David Cuchimba	Inverco	Paz y salvo anexo
Leidy Tatiana Granados	Condial	Paz y salvo anexo
Carlos Alberto Huertas	Condial	Paz y salvo anexo
Saul Olarte	Condial	Paz y salvo anexo
Sebastián Villate	Condial	Paz y salvo anexo

Novedades de Retiro de personal		
Nombre y Apellidos	**Empresa**	**Observación**
María Teresa Torrez	Condial	Paz y salvo anexo
Neyder Cortes	Condial	Paz y salvo anexo
Joaquín Duque	Condial	Paz y salvo anexo
Iván Hernández	Condial	Paz y salvo anexo
Hernando Parada	Condial	Paz y salvo anexo
Israel Barbosa	Condial	Paz y salvo anexo
Wilson Rativa	Condial	Paz y salvo anexo
José Raul Morales	Condial	Paz y salvo anexo
Wilson Gomez	Condial	Paz y salvo anexo
Jorge Alirio Moreno	Condial	Paz y salvo anexo
José Murillo	Condial	Paz y salvo anexo
Juan De Jesús Arévalo	Condial	Paz y salvo anexo
Edison Molina Cortes	Condial	Paz y salvo anexo
Fredy Godoy	Condial	Paz y salvo anexo
Jesús Alfonso Correa	Condial	Paz y salvo anexo
Orlando Pérez	Condial	Paz y salvo anexo
Luis Cerpa	Condial	Paz y salvo anexo
Oswaldo Giraldo	Condial	Paz y salvo anexo
Mario Zúñiga	Condial	Paz y salvo anexo
Segundo Sacayumbuy	Condial	Paz y salvo anexo
Deivy Quiceno	Condial	Paz y salvo anexo
Edwin Quiceno	Condial	Paz y salvo anexo
Ángel Arévalo	Condial	Paz y salvo anexo
Ramiro Acuña	ORR Construcciones	Carta de traslado anexo
Jhan Carlos Villalobos	ORR Construcciones	Carta de traslado anexo

Tabla 46 Novedades de retiro

Asimismo, se menciona que las empresas CONDIAL y J.H COMPANY realizaron actividades hasta los primeros días del mes de febrero de 2023 y posteriormente se retiraron del proyecto, por lo tanto, se encuentran en proceso de liquidación, una vez se culmine con este proceso se adjuntarán los paz y salvo de EBISU SAS con las empresas HIERROS ARMAR, CONDIAL y JH COMPANY, y del personal restante, en un término aproximado a 45 días.

VER ANEXO 5. Registro de PAZ y SALVO y cartas de continuidad

4.5.4.5. Seguimiento a indicadores de gestión (RESOLUCIÓN 0312 DE 2019)

4.5.4.5.1. Indicadores de gestión (Resolución 0312 de 2019) – EBISU SAS

Los indicadores del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo de EBISU S.A.S se encuentran registrados en la Matriz de objetivos, metas e indicadores y permiten medir el desempeño y cumplimientos; la gestión SST del centro de trabajo, presenta los siguientes indicadores de gestión de acuerdo con lo establecido en la Resolución 0312 de 2019:

A continuación, mostramos detalladamente los indicadores correspondientes al periodo febrero 2023, mostramos el consolidado de la gestión realizada en el centro de trabajo Colegio Boitá.

TIPO DE INDICADOR	DEFINICION	PERIOCIDAD	FORMULA	CALCULO
Severidad de accidentalidad	Número de días perdidos por accidentes de trabajo en el mes	Mensual	• Fórmula: (Número de días de incapacidad por accidente de trabajo en el mes + número de días cargados en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100 • Interpretación: Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se perdieron X días por accidente de trabajo.	(2+ 0 / 130) *100= 1.54%
Frecuencia de accidentalidad	Número de veces que ocurre un accidente de trabajo en el mes	Mensual	• Fórmula: (Número de accidentes de trabajo que se presentaron en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100 • Interpretación: Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se presentaron X accidentes de trabajo.	(1 / 130) * 100 = 0.77%
Proporción de accidentes de trabajo mortales	Número de accidentes de trabajo mortales en el año	Anual	• Fórmula: (Número de accidentes de trabajo mortales que se presentaron en el año / Total de accidentes de trabajo que se presentaron en el año) * 100 • Interpretación: En el año, el X% de accidentes de trabajo fueron mortales	N.A.

TIPO DE INDICADOR	DEFINICION	PERIOCIDAD	FORMULA	CALCULO
Prevalencia de la enfermedad laboral	Número de casos de enfermedad laboral presentes en una población en un periodo de tiempo	Anual	• Fórmula: (Número de casos nuevos y antiguos de enfermedad laboral en el periodo «Z» / Promedio de trabajadores en el periodo «Z») * 100.000 • Interpretación: Por cada 100.000 trabajadores existen X casos de enfermedad laboral en el periodo Z.	N.A.
Incidencia de la enfermedad laboral	Número de casos nuevos de enfermedad laboral en una población determinada en un período de tiempo	Anual	• Fórmula:(Número de casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo «Z» / Promedio de trabajadores en el periodo «Z») * 100.000 • Interpretación: Por cada 100.000 trabajadores existen X casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo Z	N.A.
Ausentismo por causa médica	Ausentismo es la no asistencia al trabajo, con incapacidad médica	Mensual	• Fórmula: (Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes / Número de días de trabajo programados en el mes, número de días programados de trabajo al mes corresponde a la cantidad de días de trabajo programados en la empresa por el número de trabajadores) * 100 • Interpretación: En el mes se perdió X% de días programados de trabajo por incapacidad médica	(2/ (24*130)) * 100 = 0.64%

Tabla 47 Indicadores de gestión SST EBISU SAS 01 febrero hasta 28 de febrero 2023

4.5.4.5.2. Reporte de incidentes y accidentes

Durante este periodo se presentaron las siguientes novedades de incidentes y accidentes en obra por parte del personal de EBISU SAS y subcontratistas:

NOMBRES Y APELLIDOS DEL ACCIDENTADO	EMPRESA	EVENTO	FECHA OCURRENCIA	DESCRIPCION
Carlos Alfonso Rodríguez	Inverco	Accidente laboral	1 FEBRERO 2023	El día miércoles 01 de febrero de 2023, siendo las 8:30 am el trabajador Carlos Alfonso Rodríguez fuentes identificado con c.c # 1085042990, se encontraba realizando su labor habitual, realizando una excavación a 50 centímetros utilizando la barra como herramienta manual, al proyectarla hacia el punto de trabajo esta rebota y le golpea la mano izquierda de manera superficial comprometiendo los dedos 3 y 5, gracias al guante no se lastimo de manera grave, es atendido por el personal sst, quien le presta los primeros auxilios y lo reporta para ser atendido, le dan incapacidad por dos días. MEDIDAS CORRECTIVAS Y PREVENTIVAS: Charlas de seguridad, uso de epps, socialización de prevención trabajo en excavaciones, manejo seguro de herramientas menores.

Tabla 48 Relación incidentes y accidentes laborales

VER ANEXO 5. Reporte de incidentes y accidentes laborales del mes febrero

4.5.4.5.3. Reporte de Ausentismo por incapacidad

Para este periodo se reportan las novedades de ausentismo por incapacidad médica, los cuales se relacionan a continuación:

NOMBRES Y APELLIDOS	EMPRESA	EVENTO	FECHA INICIO-FIN	INCAPACIDAD
Carlos Alfonso Rodríguez	INVERCO	Accidente laboral	01/02/2023- 02/02/2023	2 días

Tabla 49 Relación incapacidades

VER ANEXO 5. Reporte de incapacidades del mes febrero

4.5.4.6. Seguimiento al COPASST de Seguridad de EBISU S.A.S

A continuación, mostramos la conformación del COPASST- Centro de trabajo Proyecto Boitá.
El COPASST– Centro de trabajo Proyecto Boitá, realizó reunión el dando cumplimiento a la reunión programada, en el ANEXO 5, entregamos el acta de reunión del El COPASST.

Seguimiento a la gestión del COPASST EBISU S.A.S			
Fecha	Acta	Investigaciones AT	Observaciones
23.02.2023	13	1	Se realizó la entrega de investigación de accidente laboral a interventoría.

Tabla 50 Seguimiento a la gestión del COPASST EBISU SAS

VER. ANEXO 5 Acta de COPASST

4.5.4.7. Seguimiento a la gestión del comité de convivencia laboral

En cumplimento de la Resolución 652 de 2012, y en el marco de la gestión de bienestar laboral se asignó el representante al Comité de Convivencia Laboral del centro de trabajo Colegio Boitá, se aclara que durante este periodo no se realizó reunión con el Comité de Convivencia Laboral, ya que en el mes de enero se adjunta el acta en el informe mensual SST y el cumplimiento de este ítem se realizará trimestralmente.

Asignación de representante al CCL		
Nombre	**Cargo**	**Cumplimiento legal**
Alejandra Celis	Representante de los trabajadores ante el comité de convivencia de la empresa.	100%
Estefany Acosta	Representante de la empresa ante el comité de convivencia de la empresa.	100%

Tabla 51 Asignación representante al CCL EBISU SAS

4.5.4.8. Registros de las actividades de capacitación, formación y entrenamiento en SST

4.5.4.8.1. Cronograma de actividades de capacitación, formación y entrenamiento en SST EBISU SAS.

Con el objetivo de establecer actividades de promoción y prevención tendiente a mejorar las condiciones de trabajo y salud de la población trabajadora del centro de trabajo Colegio Boíta se estableció el programa de capacitaciones, en el presente periodo se realizaron las siguientes capacitaciones:

Registro capacitaciones SST EBISU S.A.S			
Tema de la capacitación	**Fecha**	**Colaboradores/ participantes**	**Responsable de la capacitación**
Jornada pausas activas énfasis en columna lumbar, miembros inferiores y superiores	06.02.2023	21	Insp. SST EBISU
Campaña prevención de consumo de tabaco, alcohol y drogas	07.02.2023	24	Insp. SST EBISU
Capacitación uso adecuado de elementos de protección personal	13.02.2023	27	Insp. SST EBISU
Movimiento repetitivo por trastornos musculo esqueléticos	20.02.2023	20	Insp. SST EBISU
Prevención de accidentes de partes en movimiento	20.02.2023	23	Insp. SST EBISU
Señalización y uso de colores	22.02.2023	19	Insp. SST EBISU
Capacitación y exposición a vibraciones y estilos de vida saludables	27.02.2023	22	Insp. SST EBISU
Capacitación niveles de iluminación en áreas de trabajo, actos y condiciones inseguras	27.02.2023	22	Insp. SST EBISU

Tabla 52 Registro capacitaciones SST EBISU S.A.S

VER. ANEXO 5 Registro de Capacitaciones SST EBISU S.A.S

4.5.4.8.2. Registro fotográfico

DESCRIPCIÓN	EVIDENCIA FOTOGRAFICA
Capacitaciones y charlas SST	

Figura 24 Registro Fotográfico de capacitaciones SST EBISU S.A.S

4.5.4.8.3. Cronograma de actividades de capacitación, formación y entrenamiento en SST subcontratista

EBISU S.A.S acompaña al subcontratista de obra en el proceso de capacitación y gestión de charlas diarias de seguridad y salud en el trabajo y la capacitación, según cronograma de capacitaciones del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo.

Registro capacitaciones SST SUBCONTRATISTAS			
Tema de la capacitación	**Fecha**	**Colaboradores/ participantes**	**SUBCONTRATISTA**
Uso de extintor	01/02/2023	19	ORR CONSTRUCCIONES
Preoperacionales	02/02/2023	14	
Andamios	03/02/2023	14	
Botiquín	04/02/2023	14	
Retroexcavadora	07/02/2023	16	
Uso de guantes	08/02/2023	15	
Pausas activas	09/02/2023	16	
Procedimiento de trabajo	10/02/2023	14	
Calzado de seguridad	11/02/2023	15	
Sistema globalmente armonizado	13/02/2023	11	
Entrega de resultados EMO	14/02/2023	14	
Matriz de comunicación	15/02/2023	14	
Huella del carbón	16/02/2023	14	
Medidas de pandemia y postpandemia	17/02/2023	14	
Hábitos de vida saludable	18/02/2023	15	
Cuidado auditivo	20/02/2023	12	
Política de alcohol y antidrogas	21/02/2023	16	
Aspectos legales Brigada de emergencia	22/02/2023	16	
Recomendaciones	23/02/2023	16	
Alimentación sana y saludable	24/02/2023	16	
Protección y cuidado auditivo	25/02/2023	16	
Contaminación y calidad del aire	27/02/2023	19	
Salud respiratoria	28/02/2023	19	
Auto cuidado de manos	01/02/2023	7	INVERCO
Riesgo psicosocial	07/02/2023	8	
Señalización, orden y aseo	21/02/2023	7	
Socialización incidente laboral, manejo de herramientas manuales, prevención trabajo en excavación	17/02/2023	7	

Tabla 53 Registro de capacitaciones SST Subcontratistas

VER ANEXO.5 Registro de Capacitaciones SST SUBCONTRATISTA

4.5.4.8.4. Registro fotográfico

CAPACITACIONES - EVIDENCIA FOTOGRAFICA SUBCONTRATISTAS (ORR CONSTRUCCIONES, CONDIAL, INVERCO)

Figura 25 Registro Fotográfico de capacitaciones SST SUBCONTRATISTAS

4.5.4.9. Registros de inducción y reinducción

4.5.4.9.1. Registros de inducción y reinducción de los trabajadores con sus respectivas evaluaciones – EBISU SAS**.**

La dirección HSEQ de la empresa, realiza las inducciones SSTA al SG-SST, en coherencia con el ingreso de los colaboradores al centro de trabajo, se estableció como requisito de ingreso del personal a obra, al que se les realizarán inducciones SST al SG-SST, por parte del Inspector SST del EBISU SAS, en el periodo comprendido 01 de febrero hasta el 28 defebrero 2023. Se registran novedades de ingreso de personal a obra.

Registro inducciones al SG-SST EBISU S.A.S		
Mes	**Inducción / reinducción**	**Total, ingresos**
Febrero	Se realizó inducciones de todo el personal de EBISU y subcontratistas	10

Tabla 54 Registro de Inducciones al SG-SST EBISU S.A.S

4.5.4.9.2. Registro fotográfico

EVIDENCIA FOTOGRAFICA	
DESCRIPICIÓN	Inducciones en el mes Febrero

Figura 26 Registro Fotográfico de Inducciones al SG-SST EBISU S.A.S

VER ANEXO.5 Registro de inducciones y Notificaciones de Riesgos al SG-SST EBISU SAS

4.5.4.10. Gestión de los peligros y riesgos

4.5.4.10.1. Gestión de los peligros y riesgos EBISU SAS

Dentro de la gestión de seguridad y salud en el trabajo adelantada por el EBISU S.A.S para controlar los peligros y mitigar los riesgos presentes en las actividades constructivas durante el presente periodo se destacan las siguientes acciones preventivas – correctivas y de mejora:

- Inspección de EPP y equipos de trabajo en alturas
- Elaboración de permisos de trabajo de actividades críticas de obra
- Acompañamiento en campo en los procesos y actividades de obra
- Verificación de los permisos de trabajo elaborados por los inspectores SST de campo de las empresas subcontratistas
- Verificación de condiciones de seguridad antes – durante – después de las jornadas de trabajo
- Señalización y demarcación de área de excavación

VER ANEXO.5 Registro de ATS, Permisos, Preoperacionales SST EBISU SAS

VER ANEXO.5 Registro de ATS, Permisos, Preoperacionales SST SUBCONTRATISTA

4.5.4.10.2. Registro fotográfico

DESCRIPCIÓN	EVIDENCIA FOTOGRAFICA
Señalización en el área de excavación	

Jornada de orden y aseo	

Figura 27 Registro Fotográfico de Gestión de peligros y riesgos EBISU S.A.S

4.5.4.11. Registros de entrega de dotación

4.5.4.11.1. Registros de entrega de dotación personal de EBISU SAS

EBISU S.A.S, en coherencia con el artículo 57 – numeral 2 del código sustantivo del trabajo y matriz identificación de peligros y valoración de riesgos de entrega dotación y elementos de protección personal a cada uno de los colaboradores del centro de trabajo.

De acuerdo con la identificación de factores de riesgo y matriz de elementos de protección personal se entregaron elementos de protección personal a los colaboradores, en este mes se reporta la entrega de EPP/EPI a los colaboradores del centro de trabajo.

VER ANEXO 5, *Registro entrega dotación y EPP EBISU S.A.S*

4.5.4.11.2. Registro fotográfico

EVIDENCIA FOTOGRAFICA	
DESCRIPCIÓN	Entrega de dotación en el mes de febrero

Figura 28 Registro Fotográfico de entrega de dotacion al SG-SST EBISU S.A.S

4.5.4.11.3. Registros de entrega de dotación personal de subcontratista de obra

La gestión SST de EBISU S.A.S verifica el cumplimiento en la entrega de dotación y EPP al personal de las empresas subcontratistas de obra, de la misma manera se hace inspección en campo para garantizar el buen uso de los elementos entregados al personal.

VER ANEXO 5. Registro entrega dotación y EPP Subcontratistas

4.5.4.11.4. Registro fotográfico

EVIDENCIA FOTOGRAFICA	
DESCRIPICIÓN	Entrega de dotación en el mes de Febrero

Figura 29 Registro Fotográfico de entrega de dotación al SG-SST SUBCONTRATISTAS

4.5.4.12. Conceptos de los exámenes de ingreso, periódicos y de retiro

Los exámenes médicos buscan el bienestar del trabajador de manera individual y orientan las acciones de gestión de medicina preventiva para mejorar las condiciones de salud y de trabajo, interviniendo el ambiente laboral y asegurando un adecuado monitoreo de las condiciones de salud de los trabajadores expuestos a los riesgos de los centros de trabajo.

4.5.4.12.1. Conceptos de los exámenes de ingreso, periódicos y de retiro EBISU SAS

EBISU S.A.S, durante este periodo realizó el control al y cumplimiento a los estándares de seguridad al ítem de prevención de la salud, realizando exámenes médicos ocupacionales periódicos a los colaboradores que cumplieron un año vinculados laboralmente a la empresa.

De igual manera, se realizó examen médico ocupacional a los colaboradores que ingresaron al proyecto.

4.5.4.12.2. Conceptos de los exámenes de ingreso, periódicos y de retiro EBISU SAS

En este periodo se recibieron 10 conceptos médicos ocupacionales de ingreso entregados por el área SST de obra, con esta validación se garantiza que todo el personal que ingresa obra cuenta con las condiciones médicas ocupacionales requeridas en el marco legal y de acuerdo con cada puesto de trabajo.

VER ANEXO 5. Evaluaciones ocupacionales de ingreso EBISU S.A.S

4.5.4.13. Registros de las inspecciones

4.5.4.13.1. Registros de las inspecciones de EBISU SAS

Se adelantó gestión articulada para realizar inspecciones SST encaminadas a la prevención de accidentes de trabajo y control de riesgos para garantizar la calidad y seguridad en las actividades constructivas.

Se realizaron las siguientes actividades de control y supervisión:

- Verificación de los permisos de trabajo de las actividades críticas de obra (trabajo en caliente – trabajo en alturas)
- Verificación de certificados de calidad de los equipos de trabajo en alturas (arnés – eslingas – eslingas de vida)
- Inspecciones de condiciones de seguridad en los frentes de trabajo
- Inspección de elementos de protección personal
- Inspección de equipos de emergencias (Botiquín, extintor, camilla, rutas de evacuación)

Se efectuó supervisión y acampamiento a las inspecciones de seguridad realizadas por el área SST de obra a la maquinaria - equipos de obra y áreas de trabajo. Las inspecciones realizadas en el presente mes fueron:

4.5.4.13.2. Registro fotográfico

DESCRIPCIÓN	EVIDENCIA FOTOGRAFICA
Inspección de dotación y EPP	

Figura 30 Registro Fotográfico de inspecciones de seguridad SG-SST EBISU S.A.S

VER ANEXO 5. Registro de Inspecciones EBISU S.A.S

VER ANEXO 5. Registro de inspecciones SUBCONTRATISTA

4.5.4.14. Registros de asistencia

Se adjuntan las planillas de asistencia del personal que estuvo presente en el desarrollo de actividades durante el periodo reportado en este informe.

VER ANEXO 5 Registros de ASISTENCIA

4.5.5. Plan de gestión social

4.5.5.1. Plan social Componente de lectura territorial

La profesional Social ejecutó las siguientes actividades de campo durante el periodo comprendido del 1 al 28 de febrero del 2023:

4.5.5.1.1. Directorio

Durante el periodo de tiempo anteriormente descrito se actualiza la recolección de datos personales y de ubicación de las diferentes instituciones y personal vinculado al proyecto y las que pudiesen ser de apoyo significativo durante las etapas de este.

Nº	ENTIDAD	NOMBRE	CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO DE CONTACTO
1	**EBISU SAS**	Marino Arce Trujillo	Director de obra	dr.obraboita.ebisu@gmail.com	3123196613
2	**EBISU SAS**	Carlos Mauricio Herrera	Residente de obra	residenteboita1ebisu@gmail.com	3017135283
3	**EBISU SAS**	Angie Sánchez Pabón	Profesional Social	social.colegioboitaebisu@gmail.com	3193346976
4	**EBISU SAS**	Cesar Ivan Carreño	Inspector de obra	residenteadm.ebisu@gmail.com	3134945088
5	**EBISU SAS**	Erika Lorena Zuñiga	Profesional en seguridad industrial y salud en el trabajo	res.ambsst@gmail.com	3118575670
6	**EBISU SAS**	Jhon Alexander Zamora Quintero	Técnico o tecnólogo SST	tec1sstboita.ebisu@gmail.com	3112003745
7	**POLICIA**	Mayra Villanueva	Teniente cuadrante Timiza	mebog.e8@policia.gov.co	3115220044
8	**HOSPITAL DE KENNEDY**	Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E	Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E	contactenos@subredsuroccidente.gov.co	6014399090
9	**DIRECCIÓN LOCAL DE EDUCACIÓN DE KENNEDY**	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	http://agendamiento.educacionbogota.gov.co:8815/	601452 46 16 / 601452 46 17 / 601454 19 44
10	**JAC SANTA CATALINA**	Mireya Bernal Márquez	Representante Legal	jac.santacatalina@gmail.com	3118085224
11	**JAC SANTA CATALINA**	Joaquín Alfonso Hernández	Fiscal	jac.santacatalina@gmail.com	3133457881

Tabla 55 Directorio de actores y entidades relacionadas con el proyecto

4.5.5.1.2. PAC (Punto de Atención al ciudadano

Se dispuso del Punto de Atención al Ciudadano en el cual la comunidad puede generar las apreciaciones y sus PQRS referentes a la ejecución de la obra, estas serán revisadas semanalmente y se les dará respuesta en un periodo no mayor a cinco (5) días, con el fin de ejecutar planes de mejora tanto con la interventoría como con la comunidad, en caso de presentarse un derecho de petición este

deberá ser contestado en un periodo no mayor a cinco (5) días. En caso de ser necesario se realizará una reunión con las partes involucradas para poder dar respuesta a lo suscitado.

Constantemente se informa a las personas circundantes a la obra sobre los horarios establecidos del PAC, los cuales son martes y jueves de 2:00 pm a 4:00pm, de igual manera se ubicó en los puntos satélites la pieza aprobada de información del punto PAC.

En el periodo comprendido del 1 al 28 de febrero del 2023 se recibieron las siguientes PQRS:

FECHA DE SOLICITUD	02 de febrero del 2023
NOMBRE DEL CIUDADANO	Fredy Camacho
TIPO DE SOLICITUD	Petición
DESCRIPCIÓN	Solicitud generada por medio de correo electrónico, el 02 de febrero del 2023, en donde solicita lo datos de contacto del contratante para realizar la solicitud formal del envío del documento PMT.
RESPUESTA	Al ciudadano se le ha mantenido informado respecto a la demora en la respuesta la cual se trasladó a ENTERRITORIO y a la fecha no se ha obtenido respuesta.
ESTADO	Pendiente por responder.

Tabla 56 PQRS

FECHA DE SOLICITUD	17 de febrero del 2023
NOMBRE DEL CIUDADANO	Fredy Camacho
TIPO DE SOLICITUD	Petición

DESCRIPCIÓN	Solicitud generada por medio de correo electrónico, el 17 de febrero del 2023, en donde solicita: 1. Revisar los procesos de descargue de materiales ya que según el documento COI, solo tenemos autorizado el cierre de un carril, adjuntando una fotografía donde se evidencia la presencia de dos vehículos, los cuales ocupan dos carriles de la calle obstaculizándola. 2. Informa que según el documento COI, se debe hacer una socialización previa de las actividades, el PMT y demás restricciones, donde solicita se le envíen los soportes de socialización con la comunidad. 3. Finalmente indica que no se encontraba el señalero como se aprecia en la fotografía adjuntada.
RESPUESTA	Revisamos cuidadosamente su solicitud y encontramos que; 1. Frente a la solicitud de correctivos por la presencia de vehículos de carga pesada, los cuales obstaculizan la vía, EBISU SAS se compromete a tomar acciones de mejora frente a las actividades y la ejecución de las mismas, en especial frente a la coordinación del estacionamiento de estos vehículos. 2. Con referencia al envió de socializaciones de actividades en general, actividades contenidas en el PMT y restricciones , nos permitimos indicarle que EBISU SAS, una vez al mes realiza socialización de las actividades generales que se ejecutaron en la obra, así mismo en dichos espacios se informa a la comunidad de solicitudes en trámite frente a la garantía del cumplimiento del contrato actual, por tanto si desea conocer las actas de los comités de participación ciudadana desarrollados hasta ahora, puede indicarnos qué fecha desea conocer. Frente a la solicitud de socialización de actividades contenidas dentro del PMT hasta ahora no se ha socializado con la comunidad restricciones o novedades adicionales, como le indicamos enteramente tomaremos los correctivos pertinentes para prevenir situaciones como la presentada. 3. Respecto a que no se encontraba un señalero, EBISU SAS se compromete a tomar acciones de mejora frente lo sucedido, mitigando situaciones que puedan afectar a la comunidad. Por lo anterior, pedimos disculpas por las molestias generadas, y extendemos nuestro compromiso con el pleno cumplimiento del PMT.
ESTADO	Resuelto y respuesta enviada el ciudadano el 23 de febrero del 2023, mediante correo electrónico.

Tabla 57 PQRS

FECHA DE SOLICITUD	22 de febrero del 2023
NOMBRE DEL CIUDADANO	Fredy Camacho
TIPO DE SOLICITUD	Petición
DESCRIPCIÓN	Solicitud generada por medio de correo electrónico, el 22 de febrero del 2023, en donde solicita el envió del plano 1 mencionado en el documento COI.
RESPUESTA	Se realiza el envió del PLANO 1, mencionado en el documento COI.
ESTADO	Resuelto y respuesta enviada el ciudadano el 25 de febrero del 2023, mediante correo electrónico.

Tabla 58 PQRS

FECHA DE SOLICITUD	22 de febrero del 2023
NOMBRE DEL CIUDADANO	Fredy Camacho
TIPO DE SOLICITUD	Petición
DESCRIPCIÓN	Solicitud generada por medio de correo electrónico, el 22 de febrero del 2023, en donde solicita en base a la respuesta del PQRS generado el 17 de febrero y resulto el 25 de febrero, lo siguiente: 1. Describir puntualmente las acciones de mejora implementadas y cuales son estas acciones 2. Fecha de implementación de las acciones 3. Describir responsables de verificación y cumplimiento de estas acciones 4. Si estas acciones tienen registro enviar soporte de los formatos con los registros de cumplimiento de estas acciones con firma de los responsables. 5. Frente a la ausencia del señalero, mencionan tomar los correctivos pertinentes.

RESPUESTA	Al ciudadano se le ha mantenido informado respecto a la gestión en la respuesta la cual se encuentra en trámite.
ESTADO	Pendiente por responder.

Tabla 59 Tabla 58 PQRS

Ver anexo social 6. anexo 1

4.5.5.2. Programa de organización y participación

Según planeación, el comité de participación ciudadana se encontraba programado para el 25 de febrero del 2023 en las instalaciones de la obra, sin embargo, pese a la socialización de esta fecha con la comunidad solo llegaron dos personas, por lo cual se tomó lista de asistencia y se levantó acta.

Adicionalmente se escaló solicitud a la profesional social de la SED para utilizar la misma metodología en la siguiente fecha pactada según el cronograma de gestión social la cual es 25 de marzo del 2023.

Ver anexo social 6. anexo 2

4.5.5.3. Programa de educación y sostenibilidad

Una vez identificado el impacto que genera la ejecución de la obra en la flora y fauna endémica del sector (esto se ha evidenciado en compañía del profesional ambiental), se generará una actividad lúdico-práctica con los diferentes actores de la comunidad, donde se generará un encuentro de saberes en relación con el impacto generado. Es así como la comunidad disfrutará de un espacio cultural en donde puedan ser multiplicadores de los conocimientos adquiridos en relación con la preservación del espacio de ejecución de las obras y del medio ambiente.

De acuerdo con lo anterior la planeación para el taller ambiental, se encontraba programado para el 25 de febrero del 2023 en las instalaciones de la obra, sin embargo, pese a la socialización de esta fecha con la comunidad solo llegaron dos personas, por lo cual se tomó lista de asistencia y se levantó acta.

Adicionalmente se escaló solicitud a la profesional social de la SED para utilizar la misma metodología en la siguiente fecha pactada según el cronograma de gestión social la cual es 25 de marzo del 2023.

Ver anexo social 6. anexo 2

4.5.5.4. Programa de generación de empleo

Dando cumplimiento a las obligaciones contractuales y contribuyendo a la generación de empleo en la localidad de Kennedy, EBISU S.A.S. se compromete a vincular para la ejecución del proyecto de las obras de construcción del colegio Boitá, el TREINTA POR CIENTO (30%) de mano de obra no calificada que se requiera para la ejecución del mismo, la cual se realizará con personas que residan en el sector (localidad 8 Kennedy) para tal fin, se deberá socializar mediante reunión, como se realizará el proceso de selección de personal y quién estaría a cargo del mismo; las hojas de vida serán recepcionadas por alguno de los integrantes del personal administrativo de EBISU SAS, los aspirantes a los diferentes cargos deberán postularse tres (3) semanas antes del inicio de la ejecución de la obra, contando con tiempo suficiente para todo el proceso de selección y contratación.

Para realizar el proceso de selección de las diferentes vacantes, anexo a la hoja de vida se deberá anexar un recibo público de su domicilio.

Para realizar el proceso de selección de las diferentes vacantes, anexo a la hoja de vida se deberá anexar un recibo público de su domicilio.

Frente a la recepción de hojas de vida en el Punto de Atención al Ciudadano, durante el mes de febrero del 2023 se recibieron 17, las cuales reposan en la A-Z, a la espera de ser requeridas.

La recepción de hojas de vida ha aumentado debido a las acciones de socialización mediante piezas publicitarias en los puntos satélites, sin embargo, pese al mayor esfuerzo por cumplir con el porcentaje solicitado, se debe tener en cuenta que la vinculación de los ciudadanos depende de la necesidad de personal en la obra.

Las 12 hojas de vida recibidas fueron:

.

GENERACION DE EMPLEO – HOJAS DE VIDA EN ARCHIVO										
CANDIDATO	**CARGO**	**CEDULA**	**TELEFONO**	**DIRECCION**	**BARRIO**	**LOCALIDAD**	**FECHA DE RECEPCION**	**MEDIO DE RECEPCION**	**PROCESO**	**OBSERVACIONES**
MARIA PAOLA HERNANDZ	ASEO	1085164864	3132201552	CLL 48 B SUR #77 N-14		KENNEDY	08-02-2023	PUNTO PAC		
DANIEL ALEXANDER AGUILAR	AYUDANTE DE OBRA	1005929591	3115498466	CLL45 SUR #72 P-32	BOITA	KENNEDY	08-02-2023	PUNTO PAC		
RICHARD ALEJANDRO ZALAZAR	AYUDANTE DE OBRA	14324245	3238088729	DIAGONAL 61 SUR#3-20			08-02-2023	PUNTO PAC		
CARLOS ALBERTO PEREZ	OFICIOS VARIOS	5298856	3217679868	KR 27L · 71 SUR 14	EL PARAISO		08-02-2023	PUNTO PAC		
JOSE RAUL MORALES AVILA	AYUDANTE DE OBRA	14273479	3107771272	CLL 43 SUR#72 Q-42	BOITA	KENNEDY	08-02-2023	PUNTO PAC		
FENIX MARIZ HERNANDEZ TINOCO	ASEO	52990358	3106750241		EL SOCORRO		08-02-2023	PUNTO PAC		
SINDY PATRICIA ALTAMIRANDA	OFICIOS VARIOS	50988916		KR 78 F#54 A SUR	BOITA	KENNEDY	08-02-2023	PUNTO PAC		
LEIDY TATIANA VALDES	OFICIOS VARIOS	1105692325	3238088729				08-02-2023	PUNTO PAC		
EDISON MOLINA CORTES	AYUDANTE DE OBRA	1105673732	3505158687	DG 61 SUR # 3-20			08-02-2023	PUNTO PAC		
RICHARD SALAZAR	AYUDANTE DE OBRA	14324245	3219200893	DG 61 SUR # 3-25			08-02-2023	PUNTO PAC		
SEGUNDO SACANAMBUY	OFICIOS VARIOS	1084221784	3112682399	KR72 M BIS A 48 B SUR	BOITA	KENNEDY	08-02-2023	PUNTO PAC		
JHON JAIRO BLANCO	OFICIOS VARIOS	10101873710	3202628317	kr 75 N # 76 A 63 SUR			08-02-2023	PUNTO PAC		
MARIO ZUÑIGA	AYUDANTE DE OBRA	1101446176	3202628517	kr 75 N # 76 A 63 SUR			08-02-2023	PUNTO PAC		
JEFERSON DIAZ	OFICIOS VARIOS	1193517169	3219297211				08-02-2023	PUNTO PAC		
YEIMIS PAOLA GUERRA	OFICIOS VARIOS	1003063493	3028121850	CLL 52 A SUR # 78 G-16	BOITA	KENNNEDY	08-02-2023	PUNTO PAC		
WILSON RATIVA	OFICIOS VARIOS	393762	3209008225			SOACHA	08-02-2023	PUNTO PAC		
MARIA TERESA TORRES	OFICIOS VARIOS	1023934402	3003866003	CLL 2A#5-53 SUR	LAS BRISAS		08-02-2023	PUNTO PAC		

Tabla 60 Hojas de vida recibidas

.

De acuerdo con la tabla anterior, nos permitimos informar que el aspirante CAMILO ANDRES FLOREZ se encuentra actualmente contratado y laborando en la obra

Las hojas de vida que fueron recepcionadas en el tiempo de reporte de este informe reposan en folder A-Z.

Se adjunta a continuación el porcentaje de mano de obra residentes en el sector de la localidad Kennedy, dando cumplimiento actualmente al 19%

% Mano de obra no calificada actual en la obra	% Mano de obra no calificada actual en la obra-localidad Kennedy
33 personas vinculadas	17 personas de la localidad- **36%**

Tabla 61 Mano de obra no calificada

Se adjunta a continuación cuadro de personal de obra residentes al sector de la localidad Kennedy

Nº	ENTIDAD	NOMBRE	CARGO	TELÉFONO DE CONTACTO
1	**HIERROS ARMAR**	Alfonso Castillo	Oficial Herrero	3116587424
1	**HIERROS ARMAR**	Yeison Alfonso Cantillo	Ayudante de obra	3217736786
2	**JH Company**	Fredy Faiver Velasquez	Ayudante de obra	3125531843
3	**VISEGUR**	Jose Javier Camargo Ventura	Vigilante	3219005781
4	**INVERCO S.A.S**	Omar Valero	Plomero	3124239286
5	**CONSTRUCTORA ORR**	Neiver Yesith Benitez	Ayudante de obra	3025991586
6	**EBISU S.A.S**	Erik Borre	Ayudante de obra	3143292512
7	**EBISU S.A.S**	Dalger Urruchurto	Ayudante de obra	3006856168
8	**EBISU S.A.S**	Alexander Lopez	Ayudante de obra	3002945229
9	**EBISU S.A.S**	Camilo andres Flores	Ayudante de obra	3243240100
10	**EBISU S.A.S**	Jhon Fredy Caro	Ayudante de obra	3226676956
11	**ORR**	Jhan Villalobos	Ayudante de obra	
12	**EBISU S.A.S**	IRINA LUZ ALTAMIRANDA	Ayudante de obra	3014858272

Tabla 62 Mano de obra residente en la Localidad de Kennedy

4.5.5.5. Jornadas de sensibilización y armonización

Estas jornadas están diseñadas para generar un acompañamiento y un aporte efectivo entre la comunidad circundante a la obra y el personal que labora en la ejecución del contrato, esto con el fin de familiarizarse con el personal y generar un espacio de esparcimiento con la comunidad en general.

Todas las actividades dadas desde el componente social y que se generen con la comunidad son de vital importancia para estrechar los lazos comunicacionales y generar una relación asertiva, la cual

permite a todos los participantes de la ejecución de las obras afianzar un vínculo social y cultural que enriquece los espacios y entornos que se comparten; es así, que los procesos dados por y para la comunidad generan interacción participativa de los agentes socioculturales de un espacio específico.

La primera jornada se realizó el 04 de febrero del 2023, donde la participación de la comunidad, y todos los colaboradores de la obra fueron protagonistas.

4.5.5.6. Programa de divulgación de información

Toda información relacionada con la ejecución del proyecto deberá ser revisada y aprobada por parte de la empresa interventora, para poder el aval para su posterior ejecución y divulgación.
De acuerdo con lo anterior y bajo formato establecido, se enuncian los medios para divulgar la información de la ejecución de la obra:

- ✓ Invitación a reuniones.
- ✓ Volantes de información.
- ✓ Actas
- ✓ Piezas de divulgación
- ✓ Invitación participación a talleres
- ✓ Actas de vecindad
- ✓ Volantes del Plan de Manejo de Tráfico – PMT

Volantes de invitaciones de convocatoria:

Todos los volantes e información relacionada con la obra se dispondrán en los puntos satélites que se relacionan en la tabla mostrada a continuación.

NOMBRE	DIRECCION	PERSONA QUE AUTORIZA
Salón comunal parque Santa Catalina Boíta	Calle 45 sur # 72 q bis	Junta de acción comunal
Antenas Santa Catalina	Cra 72 r # 43 sur 25	Rosalba Gaona
Rancho y Licores Mileidy	Calle 44 sur #72 q -40	Milady Almeciga
Inmediaciones cerramiento obra	Calle 45 sur #72q -20	EBISU SAS

NOMBRE	DIRECCION	PERSONA QUE AUTORIZA
Droguería Real Park	Cra 72 p #45 sur 13	Andrea Ovando
Interrapidisimo Boíta	Cra 72 q #45 sur 67	Omar Rodríguez

Tabla 63 Puntos Satélites de información de obra

Dando cumplimiento al programa de divulgación de información, en el mes de febrero del 2023 se instalaron en los puntos satélites las piezas aprobadas por las entidades, las cuales contienen información de:

- Invitación a actividades del 25 de febrero del 2023

Ver anexo social 6. anexo 3

Otras acciones realizadas

1. Se envió información sobre el personal actual en la obra, mediante un cuadro con parámetros establecidos mediante correo recibido por parte de interventoría.
2. Se envió información solicitada a la profesional social de la sed.
3. Se realizo la radicación de las actas de vecindad de fachada y de propiedad de residentes quienes no las recogieron en los tiempos determinados, esta radicación se realizó en la Alcaldía local de Kennedy.
4. Se realizo entrega de un acta de vecindad a un residente quien la solicito.

Ver anexo social 6. anexo 5

5. DIFICULTADES

5.1. DEMORA EN RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES PRESENTADAS

En cumplimento a nuestra obligación contractual definida en la cláusula 13 “Obligaciones del contratista” numeral 3 “Obligaciones relacionadas con los diseños, planos, estudios técnicos y especificaciones de construcción”. El cual define que se debe presentar dentro del término de treinta (30) días calendarios a la suscripción del acta de inicio del contrato de obra las observaciones a los estudios técnicos y diseños del proyecto, para revisión por parte de la Interventoría y ENTerritorio, las culés serán resueltas en el término de ocho (8) días calendarios, se expone la correspondiente trazabilidad.

Por lo anterior y según lo manifestado en comités de seguimiento de obra con la falta de respuestas a las observaciones presentadas por EBISU, se plantean comités de diseño en los cuales se presentan las observaciones pendientes que no han sido subsanadas a la fecha.

En dichos comités se han presentado las dudas pendientes por resolver y se definen fechas de entrega por parte de la consultoría, también se definen inquietudes con relación a la información recibida para que sean resueltas por la consultoría. Y la fecha del presente informe aún no se encuentran subsanadas la totalidad de las observaciones presentadas por EBISU SAS.

5.2. MODIFICACION FOSO Y ASCENSORES – AFECTACION EN PILOTES 13 Y 46

En comité de diseño N° 13 del 16 de enero de 2023 EBISU SAS expone que la ficha técnica remitida y los diseños del ascensor y del foso del ascensor no cumplen con la normatividad vigente NTC 4349, la cual exige unas dimensiones mínimas tanto del foso como del ascensor y las puertas de este.

La consultoría menciona la necesidad de modificación del diseño por cuanto las observaciones de EBISU son válidas y se habían presentado en oficios EBI-ENT-BOG-061-2022 y EBI-ENT-BOG173-2022 del mes de abril de 2022 y a la fecha no han sido subsanadas

Teniendo en cuenta el avance en el que se encuentra la obra, se evidencia que existe la necesidad de realizar modificaciones al pilote, al dado y al armado de las vigas y viguetas, modificaciones afectan notablemente el transcurso de la obra, teniendo en cuenta los tiempos perdidos en armado de los mencionados y en los tiempos que se deberán tener en cuenta en el desarmado y la modificación de todos los elementos estructurales.

A la fecha del presente informe NO se ha recibido la especificación técnica nueva de los ascensores, teniendo en cuenta las modificaciones que se realizaron en el diseño.

En oficio EBI-ENT-BOG-519-2022 del 3 de febrero de 2023, EBISU SAS expone que se le estaría quitando el 24% del área de fricción correspondiente a las modificaciones causadas por las medidas del foso del ascensor. Se solicita a la consultoría las alternativas y los cálculos correspondientes para la validación del cambio del diseño.

5.3. DEFINICIONES ESTRUCTURALES

Demora los temas de ajustes en diseño del sistema estructural, necesarios para el correcto y constante desarrollo ordenado a nivel constructivo, como se evidenció en comités de obra y de diseño; falta en despieces, rediseño de áreas y elementos de urbanismo, cambios y ajustes en los muros de contención, reubicación de elementos estructurales tales como columnas y pantallas, (cuyos arranques eran necesarios para la continuidad del armado de los aceros de refuerzo); muros faltantes de diseño, cruce de aceros en cimentación, que llevaron a la modificación de los niveles de desplante de los dados, generando reprocesos en las actividades de excavaciones y solados de limpieza, definiciones que tomaban más de "una semana" en realizarse y definir, evidenciado también en la reprogramación de los comités de diseño.

5.4. NECESIDAD DE MODIFICACION RESOLUCION TALA DE INDIVIDUOS ARBOREOS E IMPEDIMENTO DE CONSTRUCCION DE MUROS DE CONTENCION

Se evidencia que en la resolución N°4681, no se encuentran incluidos la totalidad de los individuos arbóreos por lo que el Ing. Jorge Serrano de la SED solicita la colaboración de EBISU SAS para la recolección de la información necesaria para la inclusión de los individuos faltantes en la resolución.

Es sano mencionar que dicho trámite no es responsabilidad y no está a cargo de EBISU SAS, por cuanto los permisos ambientales son de responsabilidad de la Secretaria de Educación

A demás se evidencia en obra que los individuos arbóreos ubicados sobre la Carrera 45 impiden la continuación del armado del muro de contención # 24 y ya para el mes de enero el atraso fue aún más evidente.

Lo anterior teniendo en cuenta que los individuos no se pueden talar y trasladar hasta tanto no se reciba la visita de la Secretaria de Ambiente y la modificación a la resolución N°4681.

5.5. SOLICITUD DE RETIRO DE CERRAMIENTO DE INDIVIDUOS ARBOREOS

Se recibe traslado de oficio E-2023-18703 el 7 de febrero de 2023, donde se solicitó el retiro del cerramiento en polisombra de los árboles perimetrales del proyecto con el fin de que la UAESP realice las podas programadas en los mismos, el 8 de febrero de 2023 se atiende la solicitud y se retiran los cerramientos de los árboles, no obstante, a la fecha del presente informe no se ha realizado la actividad de poda.

5.4. PRESUNTO ATRASO

Desde la segunda semana del mes de enero se evidenció un presunto atraso en la ejecución de obra, pero este atraso corresponde a las actividades que no se han desarrollado en su totalidad toda vez que no se ha recibido subsanación eficiente por parte de la consultoría de la totalidad de observaciones que se han presentado y que no son imputables a EBISU SAS.

Lo mencionado en los apartados de dificultades impide el avance con el 100% de las actividades del bloque A y permitiendo únicamente un 30% de avance en el edificio B.

A demás en oficio EBI-ENT-BOG-456-2022 del 03 de enero de 2023 se evidencia la necesidad de una reprogramación de obra, teniendo en cuenta el acta de mayores y menores N° 2, la interventoria en oficio CEB-472-2022 del 10 de enero de 2023 menciona que no se nos aprueba esta reprogramación teniendo en cuenta que no se encuentran aún incluidos los Ítems No Previstos que están siendo evaluados por ENTerritorio.

En comité de obra N° 25 del 11 de enero de 2023 EBISU SAS explica que para la reprogramación en el contexto actual no se hace necesaria la inclusión de los Ítems No Previstos toda vez que las mayores cantidades evidenciadas tienen un peso alto en la ejecución de la obra, por cuanto la interventoria encuentra procedente la solicitud de EBISU SAS y autoriza la reprogramación.

Se remite oficio EBI-ENT-BOG-510-2022 del 28 de enero de 2023 en donde incluye la reprogramación y el flujo de caja de acuerdo con lo solicitado en comité.

El 2 de febrero de 2023 mediante oficio CEB-531-2022 se reciben observaciones a la reprogramación presentada por EBISU SAS

El 7 de febrero de 2023, se remite oficio EBI-ENT-BOG-523-2022 subsanando y acogiendo las observaciones y solicitudes presentadas por la interventoria.

En oficio CEB-555-2022 del 10 de febrero de 2023 la interventoria remite observaciones al ajuste de plan de compras y plan de recurso humano.

En oficio EBI-ENT-BOG-549-2022 del 17 de febrero de 2023 se remiten las subsanaciones al plan de compras y al plan de recurso humano.

En oficio CEB-586-2022 del 21 de febrero de 2023 la interventoria aprueba en su totalidad el paquete de información con la reprogramación.

EBISU SAS bajo oficio EBI-ENT-BOG-572-2022 remite solicitud de modificación teniendo en cuenta el acta de mayores y menores N°2 la reprogramación de obra y el ajuste a los diferentes documentos.

Con lo anterior mencionado se espera que se ajuste el porcentaje de avance en obra.

6. ANEXOS

1) Bitácora Febrero.
2) Plan de manejo de anticipo
3) Plan de calidad
4) Plan de manejo ambiental
5) Plan de gestión SST
6) Plan de gestión social

ANEXOS

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.967-7

1. BITACORA FEBRERO

MIERCOLES 1 DE FEBRERO DE 2023

NO SE PRESENTAN LLUVIAS, PERSONAL DE OBRA: DIDIER, RESIDENTE, ARQUITECTO SISO - AMBIENTAL, INSPECTOR TECNICO, INSPECTOR SISO, ACTIVIDADES DE OBRA CONTINUA LA INSTALACION DE NODO DE ESPUMEO DE VIGAS DE AMARRE DE CIMENTACION EN EDIFICIO 5 ENTRE EJES 6-3 (K-D), CONTINUA LA EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA INSTALACION DE TUBERIA PVC SEDIMENTARIA DE 6" Ø PENDIENTE 1% DE ACUERDO AL PLANO SANITARIO PS 1/9 PS 2/9, EL CONTRATISTA REALIZA LA NIVELACION DEL TERRENO ENTRE 1 (A-E) Y 2 (E-E), SE DEJA REGISTRO DE QUE AMBOS TERRENOS PRESENTAN SOCAVACIONES CAUSADAS POR LA DESECACION Y EROSION, CONSTRUCCION DE TERRENOS ESTOS, SE PRESENTA RIESGO INMINENTE DE CAIDA AL EN MISMO, LOS TRABAJOS ESTAN PROGRAMADOS EN PERIODO DE 5 Y 6, SE SOLICITA AL CONTRATISTA PLAN DE CONTINGENCIA QUE MITIGUE EL RIESGO COMO INCLUIRSE LOS TERRENOS A LO DESCRITO EN EL PLANO E-67 (PROCESO CONSTRUCTIVO) Y A RECOMENDACIONES DEL GEOTECNISTA DE LA CONSULTORIA, SE REALIZA EXCAVACION MANUAL DE POZO INSPECCION SANITARIO PARA LUEGO EL DESENCOFRADO DE MURO M-6 Y MSI VERIFICANDO UN ACABADO UNIFORME PERO CONTINUAN LOS DETALLES EN LA CORONA DEL MURO, EL ANTIGOL PARA CURADO QUIMICO DE ACERO Y NO SE TRABAJO A CUBRIR EL 100% DE LA SUPERFICIE DEL CONCRETO, SE SOLICITA AL CONTRATISTA REALIZAR CURADO MATERIAL CON AGUA DURANTE 7 DIAS COMO SE HA SOLICITADO EN VISITAS ANTERIORES AL CONTRATISTA ESTA, SE CUENTA RESUMIDO DE OBRA CONJUNTAMENTE CON LA INSPECCION TECNICA DE CONTRATISTA, CONSULTORIA, INSPECCION, RECEPCION DE EDUCACION, ESTO CON EL FIN DE CELEBRAR COMITE DE OBRA Nº 28, EL CONTRATISTA EXPUSO UNA REUNION CON EL SUPERVISO-

VISTA DEL EQUIPO DE EXCAVACIÓN, SE OBSERVAN EXCAVACIONES Y SUSTENTACIÓN DE LOSA DE CIMENTACIÓN QUE SE DEBEN APLICAR AL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE COLUMNAS CON ACCESO ARQUITECTÓNICO, SE VERIFICA QUE HAY 2 TRABAJADORES REALIZANDO LA EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN PUESTE Nº 46 EN EL EJE DEL ASCENSOR EDIFICIO A, SE REALIZA LA REVISIÓN DE ACEROS INSTALADOS EN NUCLEO H-24 Y COLUMNAS ENTRE EJES (1C-6B)(E-C), A LA FECHA HACEN FALTA 341 DIAS PARA EL TERMINO DEL CONTRATO Nº 2220355 REGIONAL OPERATIVO 74/

ING. DEIDS ALFONSO
RESIDENTE INTERVENTORÍA

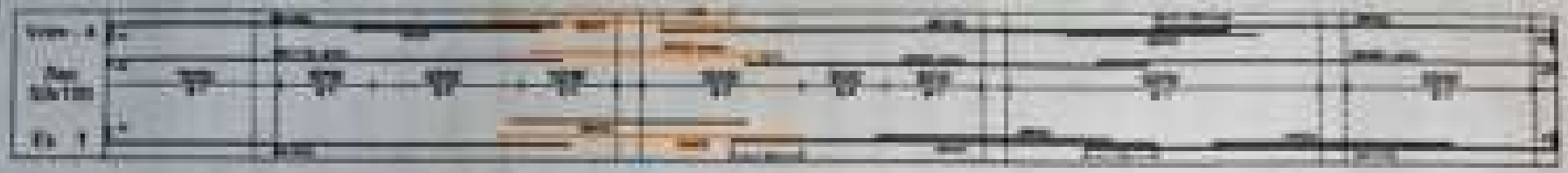
JUEVES 2 DE FEBRERO DE 2023
NO SE PRESENTAN LLUVIAS QUE AFECTEN EL DESARROLLO NORMAL DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA.
PERSONAL DE OBRA, DIRECTOR RESIDENTE, PROFESIONAL SISO RESIDENTE, INSPECTOR SISO, INSPECTOR TECNICO PERSONAL OPERATIVO 74 OPERADORES MONTADORES DE OBRA.
CONTINUA LA INSTALACIÓN DE ACERO DE VIGAS DE LOSAS DE SOTANO 6 ENTRE EJES E-3(A-E) CONTINUA LA EXCAVACIÓN MANUAL PARA INSTALACIÓN DE MUESTRA ESTRUCTURAL DE 6" DE DIÁMETRO EL PISO CONCRETO PSI/9 3/9, SE VERIFICA LA INSTALACIÓN DE GRAVILLA Y GEOTEXTIL NO TEJIDO ANTES DE TIRAR CONCRETO, A LA FECHA HACEN FALTA 340 DIAS PARA EL TERMINO DEL CONTRATO Nº 2220355, SE INFORMA LA FALLA DE TAPA DE EJE A' (E-3), ES NECESARIO QUE EL CONTRATISTA REALICE LA DEMOLICIÓN DE LOS MUROS EJE 1(A-E) EJE E (1-6), EJE A' (6A-4), HOY NUEVAMENTE UNA CAPACITACIÓN HIZO 130 DE CONDUCCIÓN DE CONTRATISTA REALICE UNA PROGRAMACIÓN ACEPTABLE QUE MITIGUE EL RIESGO DE BAJAS SOBRE

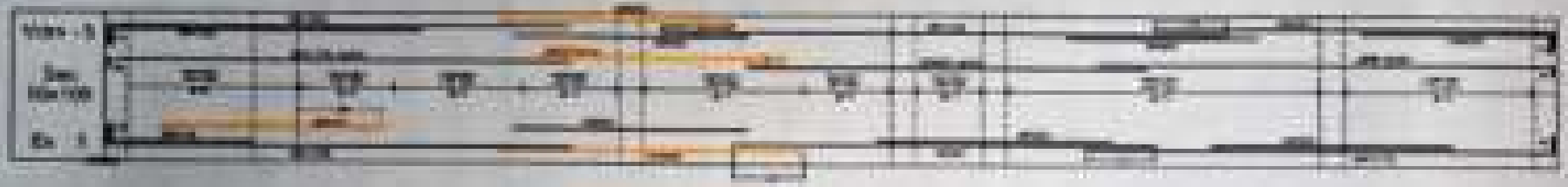
SE SOLICITA AL CONTRATISTA REALIZAR CURADO CON AGUA DE LAS COLUMNAS, MUROS, QUE SE HAN FUNDIDO RECIENTEMENTE YA QUE NO SE CUENTA CON EL TRATAMIENTO QUIMICO ANTISOL POL DESDE EL DIA DE AYER., SE SOLICITA SE CURE CON AGUA LOS SUPERFICIES QUE NO SE IMPREGNEN A PINTAR CON ANTISOL, EL CONTRATISTA REALIZA EL ESCARIFICADO MANUAL DE LA JUNTA DEL EJE 6 (A'-D) PARA REALIZAR EL EMPALME TECNICO ENTRE DIFERENTES EDADES DEL CONCRETO DE LA LOSA PISTANTE, EL CONTRATISTA REALIZA LA PERFORACION MECANICA PARA ANCLAJES EN EL PISO CON UNA PROFUNDIDAD NO CONFINADA DE 50 CM PARA PILOTES CON DIAMETRO DE 1A EL CONTRATISTA CONTRATISTA DEBE REALIZAR LA RESPECTIVA ENTREGA DE LIBERACION CON EL FORMATO AUTORIZADO PARA LA ACTIVIDAD DE ANCLAJES, SE REALIZA ESTA ACTIVIDAD EN EL EJE PILOTE Nº CONTINUAN LOS TRABAJO DE DEMOLICION Y EXCAVACION DEL PILOTE Nº 46 QUE ES DEAC AJUSTAR PARA LA CONSTRUCCION DEL ZOCO DEL EDIFICIO A SE REALIZA EL VACIADO DE 9 COLUMNAS DE CONFINO A ENTRE EJES 10-C8 (C-E') COLUMNAS EJES (10-E) (10-D) (9-E) (9-D) (8-E) (8-D) (7-E) (7-C') (6.C-C') (6-C') AL IGUAL QUE LA ZAPATA M-24 PARA LA DEMOLICION Y EXCAVACION DEL PILOTE Nº 46 HAY 2 TRABAJADORES CONSTRUCTIVAMENTE UNO QUE DEMUELE Y EL OTRO SACA MATERIAL, UN MARTILLO COMPRESOR DE 60 LIBRAS Y HERRAMIENTA MANUAL ESTA ACTIVIDAD INICIO EL DIA 28 DE ENERO DE 2023, A LAS 4:20 PM SE DA COMIENZO A LA PERFILACION MECANICA CON EQUIPO EXCAVADORA HITACHI 130 DEL TUBO EJE 1 (A'-D) CON EL PROPOSITO DE MITIGAR EL RIESGO DE CAIDAS QUE PUDA EN PELIGRO AL PERSONAL DE CAMPO, SE SOLICITO AL CONTRATISTA ENCARGADO

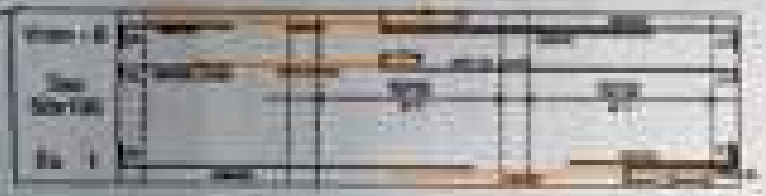
Ds. para realizar el control de fumige
para mosca ulbanes FEBRERO DE 2023
Días a aplicar

Jueves 2 febrero 2023
El día de hoy se solicita ingreso por parte de Glass SA a una retroexcavadora Volvo Zx 130 mod 2004, de la cual falleció presenta deficiencia del cual del operario, sin embargo, a fuerza de claxon, esperando ingreso se encuentra una maquina excavadora, diferente a la descripción presentada para ingreso enviado el 31/01/23 hora 13:38 enviada por prev SST, se constata que la retroexcavadora que se encuentra en espera de ingreso corresponde a una Volvo Zx 130L04-3 año modelo 2009, desde vigilancia se solicita documentación de esta maquina al ser diferente a la documentación presentada anteriormente, la información de esta maquina se reporta por televisoria se reciben a las 15:38 del día 02/02/23 y después de verificado se da ingreso por Televisoria a las 16:05 del mismo día, se solicita por Radio de Televisoria que el Contratista Glass SA, realice una verificación cruzada de la información y maquinaria a dar ingreso) ya que se le presentan dos oficios anteriores que la información enviada no corresponde con los vehículos y maquinaria pendiente a ingresar.

Jueves 2 de Febrero de 2023
De conformidad a lo descrito en anteriores, personal hace respecto a lineas 4, 5, 6 y 7 de conformidad se solicita se continue con el proceso en las lineas 4 y 7, observando irregularidad en la longitud de la hora, se confirma a la brigada evaluar por el motivo se realiza una nueva comunicación con la contratista concluyendo la se deberá en el plan de contingencia.







DESPIECES VIGAS DE CIMENTACION EDIFICIO A

VIERNES 3 DE MARZO DE 2023

NO SE PRESENTAN LLUVIAS QUE AFECTEN EL TRABAJO PERSONAL DE OBRA: ELECTRICO, CONSULTANTE, INSPECTOR DE OBRA, PROFESIONAL SISTEMA AMBIENTAL, INSPECTOR SISTEMA PERSONAL OPERATIVO DE OBRA. SE TRABAJO EN ACTIVIDADES DE OBRA: SE DESENCOFRAN COLUMNAS EDIFICIO A EJES (B-C) (10-11), LA SUPERFICIE PRESENTA UNIFORMIDAD Y POCOS DEFECTOS, NO SE DETECTAN HORMIGUEROS, SE SOLICITA AL CONTRATISTA EJECUTAR INMEDIATAMENTE LOS PUNTOS HORMIGUEROS DEL PROYECTO PARA GARANTIZAR EL CORRECTO CURADO DE LOS CONCRETOS YA QUE SE APRECIA NO CONTINUIDAD EN EL CURADO, EL PROCEDIMIENTO SE HACE HUMEDO CON AGUA Y DEBE SER CONSTANTE DURANTE 7 DIAS, EL CONTRATISTA CONTINUA CON LA PERFORACION CON PERNO EJE 1 Y EJE E (1-3) ESTO CON EL FIN DE MINIMIZAR EL EXCESO DE HORMIGON EN PARTE DEL MURO, LOS TRABAJOS DE ARMADO DE ACERO DEL REFUERZO DE CIMENTACION DE LA PILA PRINCIPAL SE ENCUENTRAN SUSPENDIDOS DESDE EL EJE 1-4 (A-D), SE DECIDIO QUE EN LA DEMOLICION Y PICADURA DEL PILOTE N° 4 DEL EJE ASCENSOR ESTAN TRABAJANDO 3 OPERARIOS RETIRANDO LA ACTIVIDAD DEMOLICION MECANICA CON MARTILLO DE 10 LIBRAS NEUMATICO, PETICE DE TIERRA Y CEPILLO DE TIERRA EL SOPLE DE EXCAVACION, EN LOS ELEMENTOS PILOTES SE APRECIA ESTA CORRECTA Y A UNOS 2 CENTIMETROS, EL CONTRATISTA REALIZA EL CORTE DEL ACERO QUE HABIA SALIDO QUE CUMPLE LA PROFUNDIDAD PILOTE N°-10 EJE (9-8), SE ACTUALIZA LA MATRIZ DE PROVEEDORES DEL CONTRATISTA, SE EXIGE LA INSTALACION DE JUEGOS PLUVIAL PARA ESTACIONES DE EN CONTINUA LA DEMOLICION DEL PILOTE EJE (6B-A) ANILLO 32 EL CONTRATISTA DEBIDO AL LAVADO DE LA VIA PASO QUE PASA EL PROYECTO, CONTINUA EL ARMADO DEL MURO M-24 DEL TRAMO A, MIENTRAS

El oficio CEB-339-2022 del 3 de febrero de 2023 se entrega el contestacion a la recarga de pedirle los tubo del proyecto de acuerdo al proceso constructivo del pozo E-67 y anotaciones en bitacora de la fiscalizacion efectuo el de la inteventoria del dia 9 de diciembre en virtud de esto, tambien el concepto bodegas especificada geotecnista con el fin de mitigar el riesgo de falla que pongan en peligro el personal de obra mediante comunicados de la interventoria CEB-339-2022 de Beiy Gomez hoy se realiza el comite de diseño numero 16 las obras se desarrollan sin novedad hoy para 339 dias para terminado del contrato de obra 2220355

Ing Carlos Alfonso
Residente de interventoria

A las 4:30 pm de hoy el contratista Eduardo no se ha reunido con la interventoria con el fin de realizar la conciliacion para conocer el avance de la semana

Ing Carlos Alfonso

Sabado 4 de febrero de 2023
No se presentan lluvias que afecten el desarrollo normal de las actividades del contratista Eduardo personal de obra: director, residente, profesional geo-ambiental, asistente tecnico, asistente soc profesional social, personal operativo 64 trabajadores actividades de obra: se realiza pausa activa al personal de obra (charla) antes de iniciar actividades bitacora, mixta recreacion mecanica con retroexcavadora hitachi 130 en servicio a eje A' (8-7), se realizo reunion del area social con el fin de informar a la comunidad sobre la jornada de mantenimiento con la actual

DAD DE AGUAS DE TUBOS EN EL PANEL CONTIGUO AL CUARTO MEDIA CUCHARADA ESPUMA CONTINUA LA PERFORACIÓN MANUAL CON MOTIVO DE LA PERFORACIÓN DEBIDO A QUE LA [illegible], SE CLAVA LA CONTINUACIÓN DE TUBERÍA HORIZONTAL EJECUTADA DE 6" PARA ALCANTARILLADO SUBTERRÁNEA DE CONCRETO 4 TUBOS, EL CONTRATISTA CORTEN ANCLAJES (PERFORACIÓN DE 2" PARA VARILLA DE 1") EL TAMAÑO DE APOYO ES GRANDE Y NO CUMPLE CON EL DIÁMETRO DE PERFORACIÓN YA QUE DEBERÍA SER PARA VARILLA NO 8 (1") LA BROCA A UTILIZAR ES DE 1 1/8", LA VELOCIDAD DE PERFORACIÓN ESTÁ EN FUNCIÓN DEL DIÁMETRO DE LA BROCA Y DE LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO A UTILIZAR, CONTINÚA LA INSTALACIÓN DE ACERO DE CARÁCTER EN EDIFICIO 6 CAMA INFERIOR (SA - 3)(A - C) PARA VIVIENDA DE PISO PONIENTE, PISTE NUMERO 8 APOYO ESTRUCTURAL ESTA DETENIDA LA ACTIVIDAD, EL CONTRATISTA REALIZA ESCARIFICADO Y RETIRO DE CASCAJO EN EDIFICIO 3 EN LA JUNTA DEL EJE 5 PARA EMPALME ENTRE LAS DOS FUNDIDAS, A LA FECHA NO SE HAN TERMINADO LAS CAJAS ELÉCTRICAS Y SANITARIAS EN EDIFICIO 6, NO SE HA INSTALADO ACERO DE REFUERZO EN FOSO ELEVADOR DE AGUAS NEGRAS, EL RESIDENTE DE CONCRETOS CONTINÚA PROGRAMADO DEL PISO DE (1 - 6) YA QUE SE ESTA DESCIMBRANDO PROGRESIVAMENTE, EL HECHO QUE EL TRAMO DEL EJE A (3 - 6), CONTINÚA LA EXCAVACIÓN MANUAL EN EJE 5 EDIFICIO 6 PARA CAJAS SANITARIAS E INSTALACIÓN DE TUBERÍA, EL CONTRATISTA NO CUENTA CON EL PERSONAL DE LOS ELEMENTOS DE CONCRETO PARADOS RESPECTIVAMENTE, EN CONSECUENCIA Y EXCAVACIONES EN ESPERA DE LA AUTORIZACIÓN QUE EL PRODUCTO QUEDO UNIFORMADO POR EL CUERPO DE TESTIGOS

EN EL PISO UNO #6 (EDIFICIO A) SE VERIFICA LA ACTIVIDAD DE DEMOLICION Y EXCAVACION CON 2 TRABAJADORES, LO ANTERIOR SE CONFIRMA EN LOS REGISTROS DIARIOS DE INSPECCIONES, EL CONTRATISTA CUENTA EL PISO PARA EL ACCESO DE VEHICULOS QUE APOYAN LA EXCAVACION DEL EDIFICIO A, SE REALIZA JUNTAS DE RETROALIMENTACION CONSTANTEMENTE CON EL PERSONAL DE OBRA Y LA COMUNIDAD

LOS CABOS AÑOS
DESDE INTERVENTORIA

6 de febrero de 2025

Clima nublado sin lluvia

Reunión: Dentro de recorrido obra, 2 inspectores de obra, 1 HSE SST + experto SST durante visita y no operativos

Novedad: Esta semana se inicia con la novedad de la ausencia del maestro de obra, quien se unió al personal faltante por (Dos (2) Novedades de Obra #2 y otros seguro de obra), el día de hoy se evidencia en las actividades de excavación y corte de taludes realizados con maquina retroexcavadora Hitachi 110, se solicita a personal de Hseq que verifique los accesos a los 2 edificaciones puesto a que con la maquina se obstruyen las escaleras y el personal esta descubierto y desprotegido por los taludes que se tiene (pendiente fuerte). En edificio A y B se evidencia debilidades frente de escapes, según la norma de diseño solicitada el talud, debido a que el muro de obra ya se esta obstruyendo parcialmente de estas debilidades. En edificio A se realizo el corte de viga con su eje E, se evidencia con el desabombe de pilote taladros 2 y el pedestal a la estructura de dicha viga en edif A. Según el dato le entregado por diseñador el dado y pilote 46 deben profundizarse debido a esto, solicitan el día de hoy abrir 2 holguras en forma de foso a 4 pm a medio día, se le consulta a Elias (A) a cuantos les duraron del año excavando, con el fin de ayudar la vivienda y dar el acompañamiento adecuado a la excavación, En edificio A se revisan las mismas novedades que E, y se procede a

antidos favorable. En el mismo edificio se chequeo escalera y fregadero de cocina en cuarto de utensilios plástico para verificar los detalles de acabado. En el edificio B se realizo cata y recolección de formaleta sobre todo ya encontrada entre ejes 6D y 6. En edificio B, con mucho los faltantes en instalación y evidencia del total contiene el Piso 1 B presento una línea de falla para recorrido de viga, lo que a la fecha no se ha ubicado solicitar se tomo para con el contratista los instalaciones faltantes de ejecutar según Planos P3 - ya faltaron, tomo la ubicación que Eliseo SN está haciendo verificación de cajas a tuberías fuera de la obra, por lo que ubicaremos mañana que a la fecha no se tiene personal disponible para verificar Avance el Sistema electrificado existente. Se deja constancia que gran parte de acero se encuentra en contacto con el suelo, se solicita que se acopie de esta forma, así los aceros que presenten oxidación deben ser aplicados en los zonas especificas para a su utilización.

Francisco
Ing. Civil - Salud

7 de febrero de 2023

Clima Soleado durante todo el día

Personal: 1 Jefe de Obra, 1 residente obra, 2 ingeniero obra, 1 prof SST, 1 inspector SST almacenado y aprobado Industrial. Edificio B tomo la ubicación que el día hoy el almacenista Daniel quien se presento encargado de ejecución del lleno, no se presento, pero que la actividad de efectivo en sitio. (Encuentro) En el transcurso del día se continuo con el trabajo de perfilado y empalmado de varillas, con extracción de material y disposición a sitio autorizado, igual forma en B-1 B continuo con aplicación eléctrica y sanitarios, en el caso de sanitarios se chequeo pendientes para el recorrido antiguo y bajante de cocina. En edificio F se continuo con armado de muros en que E-4 a 6 ver instalación de formaleta para mañana, se continua con descargue de pilas y el retiro de escombros para su cargue

o la fecha, según el chico 0830-1000 se dió la explosión
que la estructura de cedaga. Sin embargo para esta situación
es de evidente que si los cedaga solicitados son de 1° de diseño
se deben perforar de aproximadamente 2 pies de diseño,
debido que la roca-0, localizada en los ramos ACT 518 y
ACT 519 es donde estos dicen que para la perforación de un
hoyo se debe usar 1 o 2 diamantes opuestos a la luna o polar,
de esta manera solicitamos a chico SIG que se entregue ahora
dicho adjunto, con un procedimiento y una explicación de las
diversas de perforación usada. En edificio A, se encuentra
ubicada la oficina (luego de varios intentos) solicitada
el día 3 de febrero de 2023 en cuanto de diseño a diseño
detallado. En edificio A se realizaron cedaga a pies (aguja)
de 40 en el folio 47 esto y 6 pulgada el chico (0830) tuz,
puesto, le pidió que se retirara o se tuvieran acciones ante este
ser conducho.

Rodrigo
Escobar Lima

07 de febrero 2023
Las actividades del Empleado B se detienen
debido a que el contratista de pozo con
Razón Social Concreto, manifestó que
para el es imposible continuar con la
Armada de Acero para vigas y columnas
debido a que no hay tapa. [illegible]

8 DE FEBRERO DE 2023 LUNES
PERSONAL DE OBRA: DIRECTOR, RESIDENTE, PROFESIONAL
SISO, INSPECTOR TECNICO, INSPECTOR SISO, PERSONAL
DE OBRA 45 OBREROS.
ACTIVIDADES DE OBRA: SE REALIZA EXCAVACION
MECANICA EN EDIFICIO B CON RETROEXCAVADORA
MIXTO N-30, SE COMIENZA PERFILADO MANUAL
ENTRE A'' (E-4), CONTINUA LA INSTALACION DE ACERO
DE REFUERZO EN VIGAS DE CIMENTACION EN EDIFICIO
A ENTRE EJES 3'-5 (EN N), CONTINUA LA EXCAVACION

MANUAL PARA CONSTRUCCIÓN DE CAJAS DE INSPECCIÓN DE SOLETERAS, CONTIENE LA PENDIENTE DE POZO DE EXCAVACIÓN EN CONCRETO A CON EL FIN DE TENER MEJOR DE INSPECCIÓN ENTRE EJE 4-1 (A-C) EL CONTRATISTA MANIFIESTA QUE EL PERNO DE ANCLAJE LLEGARA PRONTAMENTE, SE EFECTUA EXCAVACIÓN TOTAL EN EDIFICIO A, LOS NUDOS A1C4-23, 22, 21 ESTÁN ENCOFRADOS PERO AUN EL CONCRETO NO TIENE CURADO POR LO CUAL PARA LA ALTURA CONSTRUCCIÓN SE REALIZA LA INSTALACIÓN DE SONDEO DE HUMEDAD EDIFICIO A ENTRE EJES (N-M)(C5-B), SE EFECTUA EXCAVACIÓN EN JARDÍN ENTRE A1 (C-4) Y SE REALIZA ENTRADO DE AGUA CONTINUA LA INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA EDIFICIO A, LAS CAJAS DE INSPECCIÓN ELECTRICA NO EXISTEN EN ESTE EDIFICIO FALTAN 334 DÍAS PARA EL TERMINO DEL CONTRATO 2220553

ING CARLOS A NIÑO
RESIDENTE INTERVENTORIA

9 DE FEBRERO DE 2025 JUEVES

NO SE PRESENTAN NOVEDADES QUE DETENGAN LOS TRABAJOS QUE REALIZA SISU PERSONAL DE OBRA: DIRECTOR, RESIDENTE, PROFESIONAL SISO - AMBIENTAL, INSPECTOR SISO Y TECNICO PERSONAL OPERATIVO 47 PERSONAS TRABAJANDO SE CONTINUA EL ENVIO DE ENCUESTAS DE MATERIAL SELECCIONADO DEL CONTRATO 5-200 DE LA CANTERA CONSTRUCOL PARA REALIZAR LA CARACTERIZACION DEL MATERIAL Y DETERMINAR SU PODER DE EL INCUMPLIMIENTO SE HALLA CONFORME A LA FECHA HACEN FALTA 333 DÍAS PARA EL TERMINO DEL CONTRATO 2220553, SE REALIZA VISITA TECNICA DEL INGENIERO DIEGO ALZATE GERENTE DE UNIDAD DE EJECUCIÓN CONJUNTAMENTE CONTRATISTA E INTERVENTORIA CON EL FIN DE VERIFICAR EL ESTADO DE

AUNQUE QUE PRESENTA EL PROYECTO SE REALIZA
RECTIFICACION DE FONDO DE EXCAVACION EN EDI-
FICIO B ENTRE EJES 1-2 (A-D) CON EL FIN
DE EVITAR LA INSTALACION DE SOLADO DE LIMPIEZA
ESTA EXCAVACION SE REALIZA APOYADOS EN LA TOPO
GRAFIA DE TERRENO, CONTINUA LA INSTALACION DE
ACERO DE REFUERZO EN VIGAS DADOS, COLUMNAS
EN LOS EDIFICIOS A ENTRE C-4' (6B-B) Y EN
EDIFICIO B ENTRE 1-3A (A'-D), CONTINUA LA
EXCAVACION MANUAL PARA INSTALACIONES ELECTRICA
E HIDRAULICA EN LOS EDIFICIOS A Y B. CABE
MENCIONAR QUE EL CONTRATISTA INICIO SOLO A EXCA-
VADO LA RECTIFICACION DEL TRAMO DEL EJE A'
(C-4) CON LA INSTALACION DEL ENTIBADO UNICA-
MENTE Y LA EXCAVACION DEL TRAMO EJE 1 (A-D)
SIN ENTIBADO, HOY EN ESTE MOMENTO 2 PERSO
NAS TRABAJANDO EN EL PILOTE 46 (POZO DE ASEN
SO) EL CONTRATISTA INICIO CON EL ACOPIO DE
MATERIAL DE EXCAVACION SOBRE LA PLACA FONDA
TE YA CONSTRUIDA PARA LUEGO RETIRARLO.

LUIS CARLOS ENRIQUEZ
RESIDENTE INTERVENTORIA

VIERNES 10 DE FEBRERO DE 2023
NO SE PRESENTAN LLUVIAS
PERSONAL DE OBRA DIRECTOR, RESIDENTE,
PROFESIONAL SISO-AMBIENTAL, INSPECTOR, SISO
INSPECTOR TECNICO, PERSONAL OPERATIVO 45
OPERATIVOS
ACTIVIDADES DE OBRA: SE REALIZO LA
INSTALACION DE SOLADO DE LIMPIEZA EN LOS
EDIFICIOS A Y B, CONTINUA LA EXCAVACION MANUAL DE
INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA EDIFICIO B
EJE C' SALIDA POR CAMARA, CONTINUA LA
INSTALACION DEL ACERO DE REFUERZO EN VIGAS
DE AMARRE DE CIMENTACION EDIFICIO A Y B
EN LOS EJES (A'-C) (6B-B) Y (1-3) (A'-D)

EL CONTRATISTA ENVIARA LA IMPRESA DE LA VIA MARCHA 7.20 KM/S, SE REALIZA (CONTINUA) LA ACTIVIDAD DE DEMOLICION Y EXCAVACION EN PISTE NUMERO 46 CON 2 TRABAJADORES EL CONTRATISTA NO SE ENCUENTRA CON LA INTERVENTORIA EN LA CABINA LA CONFECTACION DEL AVANCE SEMANAL, SE ENCUENTRA EL CONCRETO DE MUROS M-24, M-23-MC2 -M-21 CON CONCRETO DE 3000 psi CLASE FINA, CONTINUA LA DESCARGA MANUAL PARA INSTALACION DE SOLADO DE LIMPIEZA EN EDIFICIO B. EJE (A'-A) (6-7), AL FINALIZAR LA TARDE EL CONTRATISTA NO SE PRESENTA A LA INTERVENTORIA A CONFECTAR AVANCE SEMANAL, SE LE RECOMIENDA AL CONTRATISTA MONITOREO CONSTANTE A LOS TALUDES MOVIMIENTOS QUE SE GENERE EN LOS TALUD O FONDO DE EXCAVACION.

ING CRISTIAN MENDO
RESIDENTE INTERVENTORIA

Sábado 11 de febrero 2023
Clima: bueno durante la jornada
Jornada: 7 am a 12 pm (medio día)
Personal: 1 director obra, 1 residente obra, 1 inspector obra civil SST, 1 inspector SST, almacenista, 10 operativos
Actividad: El día de hoy se inicio la jornada con normalidad de acuerdo a 3000 PSI para solados en edificio A y B en el edificio A se realizo en ejes del 9 al 6C en el edificio B, entre 4 al 1 entre A y A' en el edificio A se realizo desencofrado de muros fundidos el día de ayer en ejes E, posterior a ello se realizo aplique de pintura asfaltica y la aplicación de lechada como ya se presento en muros del edificio B, se continuo con armado de vigas en edificio A, y a su vez se termino la deshidratación de pisos de piste 46 de acuerdo. El día de hoy hasta Jueves y Viernes de Clima se mantiene

para evaluar los suelos, para la colocación de este pilote de y empotrar una fachada propuesta donde ubicado a la profundidad que en los ensayos propuestos por diseñador y calculados por una barra que se llevado \ rocky (longitud \ ancho promedio cada), propuesto que se hace en hexagonal, empezando el detalle constructivo total de este dado pilote, el cual debe ser ejecutado por diseñador Ingeniero.

Ing. Jorge Luis Ingeniero Civil

Sábado 11 febrero 2023

El día Sábado nuevamente se dio a continuar dado a excavar el agujero de la Sauna y no se presento ningún encargado, el día de hoy continuan los trabajos sobre hatuey, en tiempo de colocar en los ejes sobre S y ejes 1, la actividad de ejecución del pilote se continuan con 2 operadores de los excavadores para continuación de labores en perforación

Ing. Jorge Luis Ingeniero Civil

DOMINGO 12 DE FEBRERO DE 2023

EL CONTRATISTA SALIO NO EXISTEN TRABAJOS DE OBRA CIVIL.

LUNES 13 DE FEBRERO DE 2023

PERSONAL DE OBRA: DIRECTOR, RESIDENTE, PROFESIONAL SISO-AMBIENTAL, INSPECTOR SISO, INSPECTOR TECNICO PERSONAL OPERATIVO 39 TRABAJADORES

NO SE PRESENTAN LLUVIAS QUE AFECTEN LOS TRABAJOS

ACTIVIDADES DE OBRA: CONTINUA LA PERFORACION DE ACERO DE REFUERZO DE VIGAS DE AMARRE DE CIMENTACION, DADOS, COLUMNAS (ACTUALIZE) EDIFICIO B ENTRE EJES (L-K)(2-3), CONTINUA DESENCOFRADO DESCABEZADO DE PILOTES FALTANDO A LA FECHA 6 UNIDADES, CONTINUA EL PERFILADO DEL FONDO DE EXCAVACION ENTRE EJES (A'-A)(L-K) PARA INSTALACION DE SONDEO DE INSPECCION, SE LE INDICA AL

CONTRATISTA DEBERÁ REALIZAR NIVELACIÓN CONSTANTE DEL TUBO EJE E (A-C) CON EL FIN DE EVITAR LA DESECACIÓN Y ELEVACIÓN DEL MISMO DADO QUE AL FIN DE EVITAR COLAPSO, EL CONTRATISTA DEBERÁ REALIZAR APOYO DE MADERAS SOBRE LA PARED AGRIETADA EN EL EJES (A-A') (G-3B), CONTINUA LA INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO EN EDIFICIO A ENTRE EJES (G3-4D)(A'-C) PARA VIGAS DE ANCLAJE, DADOS, COLUMNAS Y MUROS SE PROGRAMA REALIZAR EL RETIRO DEL APOYO INSTALADO MAÑANA 14 DE FEBRERO DE 2023, CONTINUA LA DEMOLICIÓN DEL PUNTO MUERTO 46 CON 2 OPERACIONES CONSTANTES DURANTE LA JORNADA DE HOY, LA TOPOGRAFÍA DE INTERVENTORÍA REALIZA LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO ENTRE LOS EJES (A-10)(A'-B) CON EL OBJETIVO DE CUBICAR EL VOLUMEN EXCAVADO HASTA EL DÍA DE HOY, HASTA EL MOMENTO EL CONTRATISTA NO HA ENTREGADO A LA INTERVENTORÍA EL PROCEDIMIENTO DE CONTROL DE CALIDAD DE LOS MUROS M-49 - M-50, TAMPOCO HA ENTREGADO LA ENTREGA DEL PROCEDIMIENTO DE MADERA CRUCE DEL DADO EJE (6A-A), EL CONTRATISTA CONTINUA CON LA EXCAVACIÓN MANUAL TUBERÍA SANITARIA DE 6" Y AGUAS LLUVIAS RESIDENCIAL DE 6" EN EL EJE C (6B-6A) (C), ADEMÁS REALIZA LA CONFORMACIÓN DE PISO PARA CAJAS DE INSPECCIÓN, ENTRE EJES (A-10) AGUAS LLUVIAS Y AGUAS SERVIDAS (SANITARIA), EL CONTRATISTA CUENTA JORNADA DE ASEO Y ORGANIZACIÓN EN EL ÁREA DE ACOPIO DE PERFIL EJE (6B-D) EL PILOTE MUERTO 8 CONTINUA SU ACTIVIDAD POR PARTE DEL CONTRATISTA, A LA FECHA HACEN FALTA 329 DÍAS PARA EL VENCIMIENTO DEL CONTRATO NÚMERO 220533. ING. CARLOS ANDRADO

RESIDENTE INTERVENTORÍA

Notas N/Cal 23

Se detecta en el plano E-11 correspondiente al despiece de la viga cerca del plano 1/16.10 del eje 1, que la viga V16-59 en el eje A tiene 6 barras # 8 de 9 m, pero la longitud real es de 8.50 m, tal como se muestra en la imagen adjunta, por lo que se realiza la corrección de longitud en el despiece.

MARTES 14 DE FEBRERO DE 2023
CLIMA: SECO
FALTAN 328 DIAS PARA FINALIZAR EL CONTRATO DE OBRA 2220365
PERSONAL DE OBRA: DIRECTOR, RESIDENTE, RESIDENTE SISO, INSPECTOR TECNICO, INSPECTOR SISO
PERSONA ENCARGADA DE OBRA: SI
ACTIVIDADES DE OBRA: CONTINUA LA INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO EN VIGAS DEL SOTANO, MUROS, LOSA Y COLUMNAS EN EDIFICIO A ENTRE EJES 6B-10' (A'-E), HOY NO SE REALIZAN ACTIVIDADES EN PISO NUMERO 16, EL PISO NUMERO 17 NO SE REALIZAN ACTIVIDADES, EN PISO NUMERO 8 NO SE REALIZAN ACTIVIDADES EN PISOS 13 Y 17, CONTINUA LA INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO EN VIGAS DE SOTANO, MUROS, MUROS Y COLUMNAS EN EDIFICIO 6 ENTRE EJES (5'-1) (A'-D), SE ENCUENTRA EN EL CONTRAFLECHA HIDRATAR MUROS EJE A' (-1) Y EJE B' (6-1) PARA EVITAR EL COLAPSO, SE INICIA CON LA CONSTRUCCION DE CAJAS DE INSPECCION ELECTRICAS PARA VALVULAS DE CIERRE EN EDIFICIO 6. PARA INSPECCION DE VALVULAS CONTRA INCENDIO DE LA RUTA A TIENDA 368 ESTACION Y COMUNICACIONES, CONTINUA LA CONSTRUCCION DE MURO PARA CAJAS DE INSPECCION SANITARIAS EN EDIFICIO A Y 3.

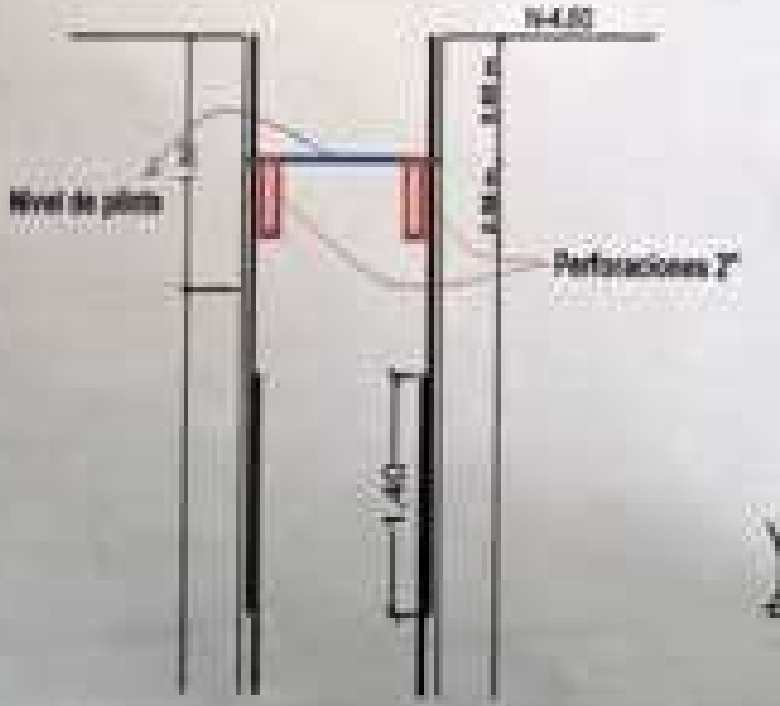
DIEGO ALFONSO
RESIDENTE INTERVENTORIA

Miércoles 15 de febrero de 2023
Personal: 1 director obra, 1 residente obra, 2 inspectores obra, 1 prof SST, 1 inspector SST, almacenista, y 20 operativos
Clima: Seco
Actividad: El día de hoy se encuentra el contratista Obras SAS que uno de los frentes a ejecutar es el pase de aguas lluvias, el cual tiene diseños y se encuentra listo para ejecutar por esto se solicita el inicio cuanto antes de dicha actividad.
El día de hoy se realizo Comité de Obra #30 con presencia de SLO Residente, Interventoría y Contratista, donde se tratan temas de obra Contratista en ejecución.
Se hace visita técnica de actual lugar visita y encargo de obras) en el edificio A supervisando y evidenciando los diseños según planos entregados se solicita a Contratista continuar la limpieza y orden para labores. En edificio B se continua con el armado de vigas entre ejes 3 al 1, y en eje A se dejo terminado para labores siguiente, se genera descripción de ítems #18 con 2 apoyos, el día de hoy continua su actividad el pase de aguas lluvias en Edif B, los tubos del Eje E continua su interrupción de la actividad debido a interferencias de los muros para pasos perdidos de vigas en muros de apoyo. Se realiza revisión de muro #1-01 y #1-03, donde se evidencia que uno en el pase 1 al 1-1'B; el muro existe en el muro #1-03 Sin embargo, el muro desaparece en los pasos siguientes, por esto mediante planos arquitectónicos se ajusta el muro #1-01 existente el despiece actual (adjuntando las evidencias por Tag Video Topic) y se dejará actualizado para planos record. El muro #1-01 queda pendiente la actualización por la modificación, Tag Topic se compromete a realizar revisión y ajuste para el día de mañana 16 de febrero 2023

Residente Obra

SE REALIZARA PERFORACIONES HORIZONTALES PARA LOGRAR UNA MAYOR CONFINAMIENTO EN LA ZONA DE LOS PILOTES EN LAS QUE SE HAYA DESPRENDIDO EL RECUBRIMIENTO Y AL MISMO TIEMPO LOGRAR UNA MAYOR ADHERENCIA DE CONCRETO, SE PROPONE COLOCAR LOS ANTIGUOS DE LAS VARILLAS PARA REALIZAR EL TRATAMIENTO CON EL SUELO PARA LA INTERACCION DE LAS PERFORACIONES QUE SE REALIZARON EN LOS PILOTES PC-10 Y EL PC-12 CONSISTE DE 2" APROXIMADO QUE CONSISTE EL DIAMETRO DE LAS VARILLAS A PERFORAR, DE 1" A 1 1/4". PARA ESTE CASO TENDREMOS QUE PERFORAR LAS PERFORACIONES PARA COLOCAR LOS ANCLAJES QUIMICOS DE UNA VARILLA DE 1 1/2". ESTE PROCEDIMIENTO ES COMPLEMENTE MAS ENCARECIDO Y TARDADO QUE TRADICIONAL AL PRIMER CASO Y SE RECOMIENDA PARA LOGRAR LA UNIDAD DEL TRABAJO PARA UNA VARILLA DE 1".

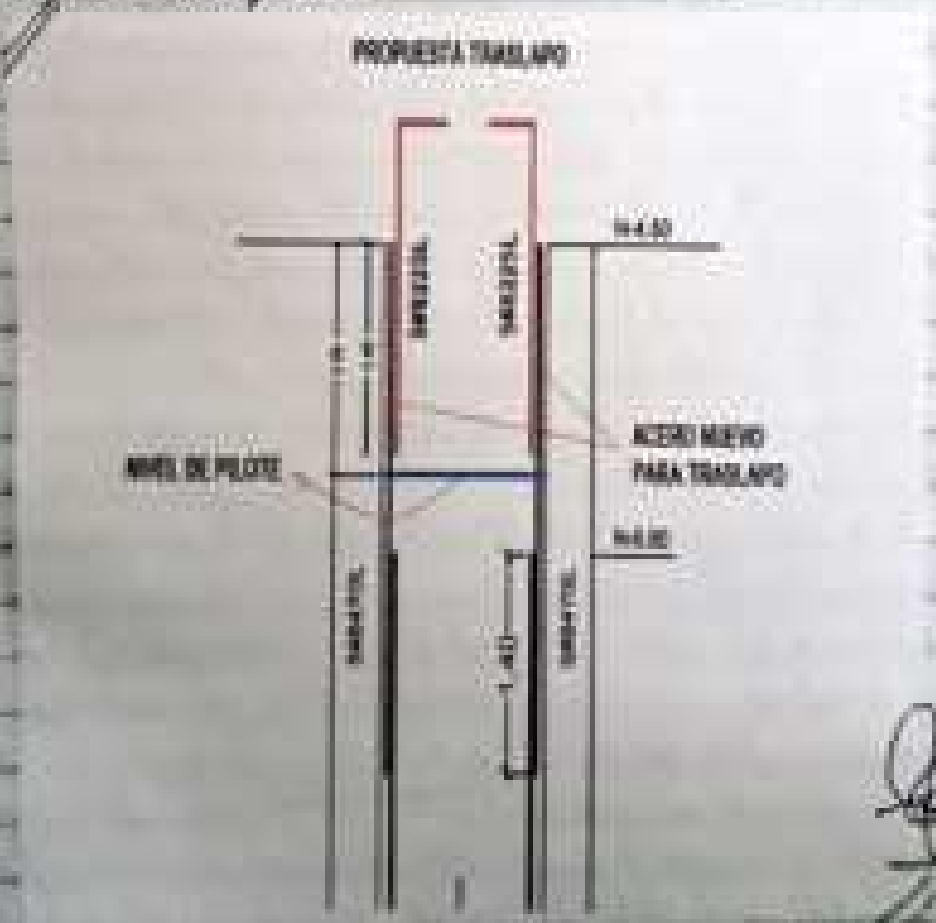
ESTADO ACTUAL



PARA REALIZAR EL TRABAJO SE HARA EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO 1) LAS VARILLAS DEL PILOTE TENDRAN UNA LONGITUD APROXIMADA DE 0.90 M. Y LAS PERFORACIONES SE HARAN DE PROFUNDIDAD DE LAS VARILLAS AL PILOTE ENTRE 0.80 Y 0.90 M. SIGUIENTE RECOMENDACIONES ADICIONALES

ALCANZAR LA VARILLA CADA VEINTE (20) MINUTOS CON EL FIN DE VERIFICAR EL PASO DEL TRABAJO EN 1° Y AL MISMO TIEMPO SE SIGUIERON LAS PREPARACIONES QUE SE REALIZARON.

2. SE REALIZARON LOS TRABAJOS CON NORMALIDAD 1° CON BUEN RENDIMIENTO.
3. SE INSTALARON LOS EQUIPOS DE CONFORMIDAD CON LO ESPECIFICADO EN LOS PLANOS.
4. SE CARGARON HIDRÁULICAS DE 55 Qls. DE PESO Y ASEGURAR LA PERPENDICULARIDAD PARA PODER EL HINCADO DE PILOTE CORRECTO.
5. UNA VEZ INSTALADA LA PRECOMPUERTA, SE LE DA ACCESO A LA PARTE DE LA CAMARA CON AGUA AL PILOTE.
6. SE APLICA EL PUNTERO DE ACOMODAMIENTO DE BARRA Y SE PROCEDE A FUNDAR.
7. DE SER NECESARIO DESPUÉS DE HABER FUNDADO EL PILOTE SE RELLENA ~~[illegible]~~ Y CONCRETO LA EXCAVACIÓN REALIZADA PARA LA DEMOLICIÓN DEL PILOTE.



ESTE PROCEDIMIENTO APLICA PARA TODOS LOS PILOTES EN LOS QUE SE DECIDA HACER ESTE TIPO DE ALINEAMIENTO DEPENDIENDO DE LA CANTIDAD DE MATERIAL Y LA PROFUNDIDAD A LA QUE SE TENGA QUE LLEGAR PARA FUNDAR EL [illegible]

JUEVES 16 DE FEBRERO DE 2023

PRESENTE EN OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 PROFESIONAL DISCIPLINA INSPECTOR EHSO, 2 INSPECTORES TECNICOS, PERSONAL OPERATIVO 46 NO SE PRESENTAN LINEAS QUE AFECTEN LOS TRABAJOS, ACTIVIDADES DE OBRA: SE INICIA VACIADO DE CONCRETO EN TODA LA PLANTA EDIFICIO A ENTRE EJES (C4-B)(2'-C), SE REALIZAN APOYOS A VIGAS CONTRATRABE EJE C, SE SOLICITA AL CONTRATISTA REALIZAR UNA REVISION DE LOS ELEMENTOS YA QUE SE DETECTO LA NO CONCORDANCIA CON EL CALCULO DE VIGAS Y LOSETAS, EL CONTRATISTA REALIZA LOS AJUSTES PERO SE RECOMIENDA REALIZAR LAS MODIFICACIONES A NIVEL INTERNO ANTES DE REALIZAR LAS ENTREGAS DE LOS ELEMENTOS, CONTINUA LA CONSTRUCCION DE CAJAS ELECTRICAS DE INSPECCION EN EDIFICIO A, AL IGUAL QUE CONTINUA LA INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO EN VIGAS DE AMARRE DE CIMENTACION) EDIFICIO 5 ENTRE EJES (3-1)(A'-B), FALTAN 326 PZAS POR COLOCAR DE UN TOTAL DE OBRA 2220 PZAS, PERMANENTEMENTE SE REALIZA EL CONTROL DE CALIDAD DEL CONCRETO (REVENIMIENTO Y TOMA DE CILINDROS) PARA PRUEBAS DE RESISTENCIA, EL SOBRECONTRATISTA CUENTA CON EL PLAN DE OBRA DE OBRA PENDIENTES Y CONSTRUCCIONES UNICAMENTE FALTAN DE LA CONSTRUCCION AL CONTRATISTA LOCAL AUXILIAR EL ESPACIO Y PERSONAL A CARGO DE LA EXCAVACION DE LA CAMA DE AGUA A PERFORACIONES EN EDIFICIO 6, PRIORIZAR EL EXCAVACION TOTAL, POZO AGUAS NEGRAS (SUCCION) SIN ACTIVIDADES DENTRO INSTALACION DE ACERO EN EDIFICIO 6 EJE A' (3-4), SE ENTREGARON AL CONTRATISTA CUBOS PERMANENTES EL TRABAJO DEL EJE E (2-6) CON EL FIN DE CUIDAR SU CONCRETO

ING. CARLOS ALFONSO
RESIDENTE DE SUPERVISION

VIERNES 17 DE FEBRERO DE 2023
PERSONAL DE OBRA 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE DE OBRA
1 PERFORADOR SIBO, 2 INSPECTOR TECNICO, 1 MAESTRO
TOP SIBO, NO HAY MAESTRO GENERAL DE OBRA
NO SE PRESENTAN LLUVIAS QUE DETENGAN LOS TRABAJOS, FALTAN 326 DIAS PARA EL TERMINO DEL CONTRATO DE OBRA 2220555, SE CONTINUA COORDINADAMENTE CON EL CONTRATISTA PARA CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA SEMANAL DE OBRA, CONTINUA LA ACTIVIDAD DE VACIADO DE CONCRETO EN EDIFICIO A TECHO SUPERIOR Y VIGAS DE CIMENTACION PARA FORMALETA, SE PERFORAN TRABAJANDO SOBRE CONTRATISTA DEL CUMPLIMIENTO, SE RECOMIENDA AL CONTRATISTA MEJORAR EN EL USO DEL CONCRETO, LLEGA CAMION BOMBA, SE REGISTRAN MEDIDAS Y SE SOLICITA AJUSTE PARA SU DISTRIBUCION EN EDIFICIO A, CONTINUA LA INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO EN EDIFICIO C, EL PERSONAL TRABAJANDO, CONTINUA LA CONSTRUCCION DE CAJAS DE INSPECCION ELECTRICAS EDIFICIO B, LOS TRAMOS DE ALCANTARILLA SIN NOVEDAD DIQUE E1 Y A', CONTINUA LA EXCAVACION DE PILOTE NUMERO 13 EDIFICIO B FOSO ADYACENTE, 2 OPERARIOS EN ESTA ZONA, DURANTE LA JORNADA LABORAL LOS CONTRATISTAS DE EXCAVACION, SE ENCUENTRAN CONSTANTEMENTE INCONSISTENCIA-CONCRETO (CUBIERTA TOPOGRAFIA), SE REALIZAN AJUSTES A COTAS DE ALCANTARILLADO CAUTIVO Y SE AUTORIZA SU INSTALACION, SE REALIZA CONTROL CONSTANTE A LA CALIDAD DEL CONCRETO MEDIANTE TOMA DE CILINDROS TESTIGOS Y ASENTAMIENTO (MANEJABILIDAD), SE SOLICITA AL CONTRATISTA EXIGIR CELERIDAD EN LA ENTREGA ANUAL DE AUTORIZACIONES ELECTRICAS Y SANITARIAS CON FIRMA DE ACUERDO DE LIBERACION, NO SE REALIZAN ACTIVIDADES EN FOSO EJECTOR LADO NUEVA EDIFICIO B, NO SE REALIZAN ACTIVIDAD SOBRE LOSA EDIFICIO A, PASE 4

ING. [illegible]
RESIDENTE INTERVENTORIA

SABADO 18 DE MARZO DE 2023

PERSONAL DE OBRA 1 DIRECTOR DE OBRA 1 RESIDENTE DE OBRA 1 PROFESIONAL SIRO, 2 INSPECTORES TECNICOS DE OBRA, 45 PEONES OPERATIVAS EN EL TAJO, NO SE PERSONAN OTRAS QUE DETENGAN LAS ACTIVIDADES, HORA 325 DIAS PARA EL TERMINO DEL CONTRATO DE OBRA 2220555, CONTINUA EL VACIADO DE CONCRETO EN LOSA MACA FORMANTE EDIFICIO A ENTRE EJES (66-8)(A'-C), SE REALIZA MIXTO DE REMACHADO INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO EN VIGAS DE AMARRE DE CIMENTACION EN EDIFICIO A ENTRE EJES (8-10)(A'-C'), PUNTO NUMERO 46 SIN ACTIVIDAD EN FOSO DE ESCALERA, NUMERO 44 SIN ACTIVIDAD, PUNTO NUMERO 47 SIN ACTIVIDAD (NO SE HA ENTREGADO BASCULA DE REACCIONES 1°), PUNTO NUMERO 5 SIN ACTIVIDAD, TRAIA SIN ACCESO HASTA LA FECHA EL CONTRATISTA NO HA REALIZADO LA ENTREGA OFICIAL A SUPERINTENDENCIA CON FORMATO DE INSPECCION FIRMADO DE LAS ACTIVIDADES DE REDES SANITARIAS, HIDRAULICAS Y ELECTRICAS, PUNTO 13 CON DOS OPERADORES FOSO ASCENSOR EDIFICIO B, CONTINUA LA CONSTRUCCION DE LOSA INVERTIDA EN SENTIDO B, CONTINUA LA INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO EDIFICIO B CIMENTACION ENTRE EJES 5-1 (A'-D), CONTINUA LA ACTIVIDAD DE PODADO EN CAMAS ELECTRICAS DE INSPECCION, CONTINUAN LAS ACTIVIDADES DE INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO EN VIGAS DE AMARRES DE CIMENTACION, EDIFICIO B, ENTRE EJES 5-1 (A-D), ENTRE MATERIAL DE EXCAVACION EN LA SALIDA DE A'-A (1-2) SE ENCUENTRA AL CONTRATISTA CARGUE EL CESTO PARA CONTINUAR CON EL ACCESO DE ACERO, LAS ACTIVIDADES TERMINAN SIN NOVEDAD

ING CARLOS ANTONIO
RESIDENTE INTERVENTORIA

Febrero 21/23

Se realizó visita de obra y se emitió minuta recorrido técnico con los siguientes aspectos

- Pilote 8
- Taludes al occidente y arriba al Norte
- Taludes al oriente
- Avance de obra.

Febrero 22 de 2023

El día de hoy en hora de la tarde se realizó recorrido de actividades y de avance y topografía de Interventoría, donde se evidencia la diferencia en volumen existente de lavado entre el pilote 8 y diferencia de aproximadamente 600 m³ es de notar, que el lavado realizado en la interventoría mucho al terreno duro se encuentra en el sondeo ya que se hacen pocos lodos en cuanto como pozo de lodos en lavado entregado por contratista se observa en taludes de eje E y eje A, las cuales se encuentran en inferiores y en contacto se evidencia ya erosión. La mismas no se cuentan obras de Contratista y Interventoría, de esta forma se solicita que se realice un levantamiento conjunto entre Civil e Interventoría el cual se propone realizar en los días 11 o 12 de Febrero de 2023 para evitar daño mayor o pérdida en área de Cobro. En obra se cuenta con avance de actividades en archivo A, las cuales se van actualizando acorde a lo que ocurra en su ejecución y resultados. En pilote 8 cuenta con armado de vigas de cimentación y avance de vigas en mampostería estructural. En edificio B se realizó lleno el pozo de captación de aguas lluvias para su avance pero hasta la fecha no se ha ejecutado esta actividad la cual se recomienda ejecutar previo a la fundida de losa.

Febrero 21/23

Se realizó visita de obra y se evidenció incumplimiento respecto a los siguientes aspectos

- Pilote B
- Tapajuntas al occidente y arena al Norte
- Tablones al oriente
- Avance de obra.

Febrero 22 de 2023

El día de hoy en horas de la tarde se realizó topografía de contratista y se dibujó y topografió de Interventoría, donde se pudo la diferencia en volumen obtenidos de los levantamientos realizados, la diferencia se encuentra alrededor de $800 m^3$ es de saber, que el levantamiento realizado por interventoría mostró el terreno todo se encuentra en el sobrante ya que se tuvieron varias horas en relación con otro día de labor, el levantamiento entregado por contratista se difiere en Toneladas de eje E y eje A, las cuales se encuentran en sobrantes y en levantamiento se muestran ya excavados. En reunión se socializan volumenes de Contratista y Interventoría, de esta forma se solicita que se realice un levantamiento conjunto entre Obra e Interventoría el cual se propone realizar en las horas 21 o 23 de febrero de 2023 para acordar dicho tema a presentar en acta de Cobro. En obra se evidencia un avance de columnas en eje A, las cuales se les levantó recubrimiento por lo que cumplen con su dimensión y requerimientos. En eje B continua con armado de vigas de cimentación y armado de vigas en mampostería estructural. En eje 1 se evidencia todo el pilote excavado de agua lluvia para su avance, pero hasta la fecha no se ha iniciado esta actividad se cree se realizará después de la llegada de lodo.

Febrero 21 de febrero 2023
Reunión con doctor residente Ob, Resp Ped. y prof SST.
y rep SST, almacenista y supervisor
Reunión informativa en relación de la forma de desarrollar actividad
Actividad - Se hace recomendaciones a personal SST y residente de obra, sobre el talud entre ejes A-B que A' desde se ve un desprendimiento y una caja en mampostería propuesta a dejarse, por esto se recomienda retirar y asegurar el talud sobre la misma. En edificio A, entrada al sótano de oficinas, las cables se revisan por almacenista y se dió el visto bueno para formaletería, se retira encofrado de acero de Pilote 46 (foso de ascensor) según el detalle entregado por dirección técnica, de igual forma se procede con detalles de pilote 47, cuyo armado se encuentra bien, en el edificio A se presenta foso inundado relacionado a nivel 1. En edificio B se retira encofrado de tapa cimentación, detalles de Pilotes de losa edificio, y entrega excavación y demolición para Pilote acceso edificio B.

Fabián Jaramillo
Residente Obra

Febrero 22 de 2023

- Se realiza visita técnica en obra, en donde se observan las siguientes demas puntuales

1) Pilote N°8, eje B-6 : De acuerdo a lo observado en obra se mide mayor desplome en el tope a una distancia horizontal, para este item se realizara condición y se emitira concepto, porque no se cumple la verticidad del diseño original.

2) Comunicado CB-375-2022 : Al realizar visita y observar los pilotes que fueron las observaciones, se evidencia que el contratista esta realizando los ajustes de acuerdo al comunicado antes mencionado: Pilote 19, ubicado en el eje 4C, pilote 17, eje 2B, pilote 18, eje B9 y pilote 47 eje B7.

3) Fisuras Muro 1199 : De acuerdo a lo observado en obra se observa que el muro 1199, presenta fisuras en la parte inferior

las cuales son presentadas por ordenanza y progresiva, se recomienda de dejar pilares con un margen de seguridad y mejorar el cuadro.

Gregorio Santander
Esp. Geotecnia
Mat. 68202-181152 Bqto

Con la visita realizada en obra se encontró que el talud del costado nor-oriental presenta falla, por lo cual debe ser intervenido inmediatamente, bajando la pendiente y dimensionando el material suelto
Se recomienda mantener la pendiente del talud existente del costado nor-oriental presenta un comportamiento adecuado
Se realiza la seguridad de mantener una adecuada protección superficial de los taludes, con el fin de disminuir el riesgo de humedecimiento y secado la presencia un concepto geotécnico en todos los taludes encontrados

Pablo Romero
Ingeniero Geotecnia

Se realizó el recorrido por la obra para inspeccionar el estado de los taludes y se evidencia que el talud del costado oriental debe ser tratado por el deterioro apreciable que presenta debido a la acción natural ocasionada por el viento y el mal tiempo con el fin de proteger la seguridad del personal
Se recomienda que se debe realizar la estabilidad debido también a la pendiente actual

Ing. Daniel Espinel de Geotecnia
Mat. 68202-181152

FEBRERO 22 DE 2023 MIERCOLES
PERSONAL DE OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE 1 PROFESIONAL SISO, 2 INSPECTOR DE OBRA, 1 INSPECTOR SISO, 43 PERSONAS TRABAJANDO EFECTIVO
NO SE PRESENTAN FALLAS QUE DETENGAN LOS TRABAJOS DE ACUERDO CON EL AVANCE DE OBRA EL CUMPLIMIENTO DE

Se certifica (visita técnica del ingeniero estructural de la interventoría Ing. Cesar Castro Realino) adecuadamente en ejecución de obra, continua la demolición del primer nivel del edificio de 2 operaciones con martillo neumático, continua la instalación de acero de refuerzo en columnas y muro eje 60 - B (E-5) continua la instalación de formaleta para placa nivel 46, continua la instalación de acero de refuerzo en viga de cimentación eje 60 - 60 (A-E) nivel, continua la construcción de cajas sanitarias de inspección en edificio A Accesorios sanitarios eje 6 (A-9), se verifican otras de intervención, cama de arena, continua la demolición de placa 2 edificio B bajo fase ocasional, el punto nivel 49 esta demolido, se realiza acuerdo al contratista mayor para que tome medidas para mejorar sustancialmente en la presentación de los ítems de las columnas esto con el fin de evitar sobrecostos para estandar y cumplir para garantizar acabado arquitectonico a la vista, de lo anterior se realiza oficio Nº 058- se solicita acerca al contratista sobre el proceso de demolición del muro A-E1 que presenta una connotación de 6 cm afectando el acabado de la fachada, esto en edificio A eje 6 (6-7), se le recomienda al contratista aplique un pañete para mejorar o mitigar cierto de rugosidad que entregue el acero instalado o a juicio de obra para este eje 6 (6-1) ya que se evidencia cortes y maltratado en las franjas existentes, se le recomienda al contratista ubicar las protecciones para almacenamiento de personal y materiales a distancias de seguridad, evitando la caida en las zonas de excavación de pilotes ya que puede perjudicar accidentes del personal, se le solicita al contratista suministrar cuadro de las juntas constructivas para todos los diferentes de

CORDETO, ING CARLOS ALFONSO
RESIDENTE INTERVENTORIA

JUEVES 23 DE FEBRERO DE 2023
PRESENTAN SE OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 PROFESIONAL SISO-AMBIENTAL, 1 INSPECTOR SISO 40 PERSONAS OPERATIVAS EN OBRA TRABAJANDO, FALTAN 319 DIAS PARA EL TERMINO DEL CONTRATO DE OBRA CT-0555, NO SE PRESENTAN LLUVIAS QUE DETENGAN LOS TRABAJOS EN EJECUCION, TENEMOS UN AVANCE DE EJECUCION DEL 11.2% A LA FECHA APROBADOS DE OBRA SE REALIZA EL VACIADO DE COLUMNAS EN EDIFICIO A ENTRE EJES 6%-C (6%-B), SE REALIZA EL VACIADO DE TODA INTERIOR DE LA LOSA FRENTE EDIFICIO A EJES 6-4 (A'-B)' Y 3, SE REALIZA LA TOMA DE CILINDROS PARA PRUEBA DE RESISTENCIA A LA COMPRESION CILINDROS, Y TOMA DE MUESTRA DE ASENTAMIENTO APROBADO PARA MANEJABILIDAD, SE SOLICITA ACOMPAÑAMIENTO INCENTIVOS A PERSONAL PARA MEJORAR EN EL VACIADO DE CONCRETO Y MANEJO DE CANCHO SUPER, CON EL FIN DE REDUCIR LA CANTIDAD DE DESPERDICIOS, Y RECOMIENDAN EXCLUIR QUE EL CONCRETO ES ARQUITECTONICO A LA VISTA, HACER A CADA TRABAJOS VUELOS DE ACUERDO CON BUENA PRESENTACION SE REALIZA EL VACIADO DEL PILOTE NUMERO 46 HASTA EL DADO BAJO PISO DE ASCENSOR EDIFICIO A, CONTINUA LA DEMOLICION MECANICA DEL PILOTE 47 PARA LA INSTALACION DE PASADOS CON TRASLAPO DE 24 VARILLA DE 1" CONTINUA LA ADECUACION DE TERRENO PARA CONFORMACION PARA CONSTRUCCION DE CAJAS SANITARIAS DE INSPECCION AL FRENTE QUE CONTINUA LA INSTALACION DE TUBERIA CONDUCTIVA DE 4" ELECTRICA PARA ACOMETIDA ENTRE EDIFICIO A Y B Y EJES, EL VACIADO SE EXTIENDE HASTA LAS 7:00 PM, SE SOLICITA AL CONTRATISTA TOMAR MEDIDAS PARA EVITAR PASAJE DEL AGUA DENTRO DEL PROYECTO POR LA AVENIDA LOCAL.

ING CARLOS ALFONSO
RESIDENTE INTERVENTORIA

Viernes 24 de Febrero de 2023.

Presente el Sr. Director de Obra, Residente de Obra, Supervisión Arq-Ambiental, Inspector Técnico Inspectores Sico, personal operativo 40 personas. A la fecha hacen falta 316 días para el término del contrato de obra 22-2055. No se presentan lluvias que obstaculizan los trabajos, continúan las actividades de instalación de acero de refuerzo en cimiento a entre ejes C-A' (8-10), continúa la demolición del pavimento de concreto en área de instalación de acero (entre ejes 1' y 2' tramo 1,4) Calle Constelación, se coloca el concreto en área pendiente entre ejes (6-4)' 1/3 (A'-B)+1/3, se realizan instalación de tubería eléctrica en losa superior, se solicita al contratista dejar libre el derecho de los pies de la entrada de 6-A', continúa la excavación manual del pozo existente a un lado del pilote 46, se encuentra al contratista realizar el curado de las columnas pendientes mantener con agua 7 días, continúa la instalación de acero de refuerzo en muro M-22, para mantener contacto a los muros existentes se solicita al contratista no cortar las varillas existentes hasta después de 3 días.

Ing. Carlos Antonio
Residente Interventoría

Sábado 25 de Febrero 2023.

Inspección de Obra: Pedro Ruiz, Eduardo Ramírez y Ricardo Sánchez. Se encuentra en Obra el Sr. Director de Obra, Residente de Obra, Supervisión Arq-Ambiental, Inspectores Técnicos Inspectores Sico, personal operativo. Actividades: El día de hoy se realizó avance de acero en Edif. A y Edif. B; en Edif. A se inicia viga de amarre entre ejes B-10 entre K-C; se continúa con colocación para platea de cimentación, se continúa con excavación y avance de los pilotes de

foso de ascensor edificio A, se está a la altura para poder corresponderse a N-2, N-3 y N-10 (A-6) en los que se harán observaciones a ambos y control de grado y alineaciones, se aportan pocheos a los asentamientos y se vea el levantamiento se encuentra conforme que el levantamiento es arquitectónico, tanto a la vista y se lo de esto forma se realizó por triangulación

Jefatura
Residente Turno

MARTES 28 DE FEBRERO DE 2023

PERSONAL EN OBRA: DIRECTOR (1), RESIDENTE (1) PROFESIONAL BIOS-AMBIENTAL (1), INSPECTOR SISO (1), INSPECTOR DE OBRA (1), PERSONAL OPERATIVO 47

NO SE PRESENTAN LLUVIAS QUE DETENGAN LOS TRABAJOS, A LA FECHA HACEN FALTA 314 DIAS PARA EL TERMINO DEL CONTRATO 22223555

ACTIVIDADES DE OBRA: SE RE ESCHEDULE EL CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR UN PLAN DE MITIGACION O DE INTERVENCION PARA EL TRAMO EJE E (1-6) YA QUE SE APRECIA QUE LAS TENSIONES ESTÁN AFECTADO Y ESCASEADO Y CURSEADO POSTERIORMENTE ESTO CON EL FIN DE EVITAR LA FALLA PROGRESIVA QUE YA COMENZO SOBRE EL ACERO INSTALADO, EN CONTINUA LA INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO EN VIGAS DE ANCLAJE DE CIMENTACION ENTRE LOS EJES (1-6) (D-C+1/3), INSTALACION DE MUROS DE CONTENCION EJE A' (1-4) (ACERO DE CEPAS) INICIA LA INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO EN FOSO EYECTOR AGUAS NEGRAS EDIFICIO B, CONTINUA LA DEMOLICION DEL PILOTE Nº13 PARA AJUSTE A FOSO DE ASCENSOR EDIFICIO B, CONTINUA LA DEMOLICION DEL PILOTE Nº 14 PARA AJUSTE CON NIVELES VIGA Nº8 TRASLADO 1,4 m POR ESTAR CONDICIONADO DEL CONTRATISTA, AL IGUAL QUE EL PILOTE 14 QUE YA SE ESTÁ Y TIENE EL ACERO INSTALADO, HOY SE HACE ACERO INSTALADO

DE CIMENTACION EDIFICIO B (1-4)(D-C)½ PARA MAÑANA DE TODA INFRAIGE DIA JUEVES, SE COLOCA ENCOFRADO DE MURO M-10 ENTRE EJE 6C (A-C') (M-01, M02, M03) ENTRE EJES (A'-A)(6A-7), CONTINUA LA INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO EN POSO ASCENSOR EDIFICIO A SOBRE PLACA N°46, CONTINUA LA INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO EN VIGA DE CIMENTACION ENTRE EJES 10-8 (A'-C'), EL MURO MURO 47 YA FUE ENCOFRADO E INSTALADO EL ACERO DE AJUSTE.

LUIS CRUZ APOLINAR
RESIDENTE INTERNO

1 de Mayo 2023

Se realizo visita tecnica de los consultores Reconstruyamos y Capacitha SAC, con presencia del ing. Wilbur Yparraguirre estructural y el Arq Carlos Gabriel Arquitectura encargado Juliana Paola Rivera y Juan Pablo Quenta y de la SSO el ing. Jorge Armando y la supervisora Independiente

Se realizo el recorrido y la supervision refiere las siguientes consultas

1- Cargo de la losa de cimentacion, la ing. Juliana Paola envia la consulta al esp estructural sobre el cargo a estudio temporal

2- La Ing. Nayra Cole refiere las dificultades encontradas del proyecto como el de poca area de circulacion al

tomaría del proyecto y la dificultad de acopio de datos. Según manifiesta el proyecto clasificación del expediente de estas sts a ubicarse el cargue de flores de 3 días de pedido.

El ing. William Fajardo expone que se debe q la carga colocada sobre la losa no supere el 90% de la carga muerta de diseño.

El ing Jorge Pinto recomienda el uso de cadenante, recomendaría acepta las desiciones la ing Monica Cole referente a capa de estas sts mas-pesto q solicitaría al proveedor la resistencia estimada a 1 día de fundida para conocer las altas resistencias de concreto a temprana edades.

2) Hora de entrega
La supervisora expone q esta actividad esta atendida a los filos y otros.

El ing Fajardo acloro q estos muros estan de contención no deben recibir empuje o cargas horizontales hasta tanto se encuentre conformada con losa de entrepiso.
Ahora bien recomienda en caso de ser requerido el relleno se deberá compactar para evitar el cargue del muro.

Plate 8

El arq Ramos recibe la implementación con las alternativas consultadas presentadas, q tiene el armado en la parte superior.

La ing Mónica Cote consulta al ing William Fajardo si el plot tiene la capacidad de carga, a lo q el consultor manifiesta q el faltante de acero no afecta el funcionamiento toda vez q en la parte superior del plot el momento es cero (0) por ende la norma NSR 10 permite la ausencia del refuerzo en esta área. (80 cm)
La suspensión de obra responde por limitar la opinión del consultor lo que claramente determina el reclamo del director de obra Arq Ramos Arce

*Fisuras Retracción
La interventoría llama al consultor a los muros de contención sobre eje 5

La ing Mónica Cote aclara q los muros tienen curado según ficha q los muros q presentan fisuras de retracción fueron curados solo con agua.

los muros del otro costado a los q se les aplica enlace a q este resano no es contractual no registran pesos de retracción.

De igual forma la ing Hanna Gde expresó que ellos son q fiscal procedimiento correcto para subsanar las fallas y este ya fue avalado por la interventoría.

El ing Carlos Rivera realizó aclaración, el tema de escamas, su ubicación sobre el eje 2, que no presentan daño. La constructora manifiesta q lo subsanó el día de ayer, sinembargo se propone realizar por fuera de la losa de cimentación con el fin de evitar daños en elementos estructurales.

Vaqueta aclaración: la viga de cabeza entre el eje 9-9A y C-4 C, quedará embebida en el muro pantalla del ascensor del edificio A conforme dicho muro

Obra En el cruce F10 del edificio A se queja una diagonal entre los 2 muros de contención de aprox 40 cm, se le envía un esquema de la propuesta en obra para revisión y diseño de la consultoría.

Sobre el eje E, entre los ejes 6 y 7 no se encuentra anclado el muro de contención. El Ing. William Agurto que entrevista ubicar el mismo apoyo del muro M-24

Ing Hanes Cote.

1 nov de 2023.

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.967-7

2. PLAN DE MANEJO DE ANTICIPO

Egresos Generados

Desde: 01-FEB-23 **Hasta:** 28-FEB-23

Reporte: CAJR_002
Usuario: 1037647440
Fecha: 07-MAR-2023

Producto: 15180 P.A. ANT EBISU SAS 002

Moneda: COP PESOS COLOMBIANOS

Cuenta Bancaria # : 30000001292 **Emisor:** BANCOLOMBIA S.A **Cuenta Contable:** 111505510482

Tipo de Egreso: GRA GRAVAMEN TRANS.FINANCIERAS (NPA)

Fecha	Sec.	# Egreso	Beneficiario	Beneficiario por Cuenta De	Descripción	Valor	Valor Retención	Estado	# Comprob	Radicado
08-FEB-23		80	BANCOLOMBIA S.A		692610383-GRA 07/02/2023 GMF (4x1000)	540,615.22	.00	Pagado		
27-FEB-23		88	BANCOLOMBIA S.A		973113763-GRA 24/02/2023 GMF (4x1000)	1,867,205.16	.00	Pagado		
					Total Tipo de Egreso:	2,407,820.38	.00			

Tipo de Egreso: GZT GIRO A TERCEROS

Fecha	Sec.	# Egreso	Beneficiario	Beneficiario por Cuenta De	Descripción	Valor	Valor Retención	Estado	# Comprob	Radicado
07-FEB-23	25	74	ELECTRICOS Y COMUNICACIONES ALFA S.A.		RADICADO 1609436 OP 7 GIRO A TERCERO PRG_2023_372799 MCS	39,149,859.18	.00	Pagado		1609436
07-FEB-23	25	75	STEN COLOMBIA S.A.S		RADICADO 1609436 OP 7 GIRO A TERCERO PRG_2023_372799 MCS	74,905,691.00	.00	Pagado		1609436
07-FEB-23	25	73	CONCREMACK SAS		RADICADO 1609436 OP 7 GIRO A TERCERO PRG_2023_372799 MCS	18,551,058.00	.00	Pagado		1609436
24-FEB-23	474	85	CONCREMACK SAS		RADICADO 1621542 OP 9 GIRO A TERCEROS LMM	163,700,551.00	.00	Pagado		1621542
24-FEB-23	474	86	CONCREMACK SAS		RADICADO 1621542 OP 9 GIRO A TERCEROS LMM	11,471,008.00	.00	Pagado		1621542
24-FEB-23	474	87	FERRETERIA ANDRES MARTINEZ SAS		RADICADO 1621542 OP 9 GIRO A TERCEROS LMM	291,629,731.75	.00	Pagado		1621542
					Total Tipo de Egreso:	599,407,898.93	.00			

Tipo de Egreso: TEJ PAGO RENDIMIENTOS PARA TERCEROS EE

Fecha	Sec.	# Egreso	Beneficiario	Beneficiario por Cuenta De	Descripción	Valor	Valor Retención	Estado	# Comprob	Radicado
07-FEB-23	504	79	EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL		Contrato de obra No . 2220555 07 de marzo de 2022 suscrito con EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS, N.I.T.: 807008957 por cuenta de ENTERRITORIO GIRO DE RENDIMIENTOS DE ENERO 2023 PRG_2023_414170.xlsb	2,547,197.04	.00	Pagado		1612139
					Total Tipo de Egreso:	2,547,197.04	.00			
					Total por Cuenta:	604,362,916.35	.00			
					Total por Moneda:	604,362,916.35	.00			

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.967-7

3. PLAN DE CALIDAD

GRUPO SIDERURGICO REYNA

NIT 900.601.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD

BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

No. 042110

FECHA: DD/MM/AA
1/11/2022

CLIENTE	**FERRETERIA ANDRES MARTINEZ S.A.S**	**DESTINO**	BOGOTA	**PEDIDO No.**	19200
		VEHÍCULO No.	TBZ 602	**REMISIÓN No.**	19184
				FACTURA No.	59094

						ENSAYOS FÍSICOS				**COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.**												**DIMENSIONES DE PROCESO**			
						ENSAYOS DE TRACCIÓN																			
PRODUCTO	**LONGITUD (metros)**	**COLADA**	**PAQUETES**	**UNIDADES**	**DOBLADO**	**FLUENCIA (Mpa)**	**RESISTENCIA (Mpa)**	**ELONGACIÓN (%)**	**R/F**	**C (%)**	**Mn (%)**	**P (%)**	**S (%)**	**Si (%)**	**Cu (%)**	**Ni (%)**	**Cr (%)**	**Mo (%)**	**Nb (%)**	**V (%)**	**CE (%)**	**PESO METRO (kg/m)**	**ALTURA RESALTE (mm)**	**ESPACIAMIENTO (mm)**	**ANCHO DE VENAS (mm)**
R - No. 4	12	20223555	5	840	✓	477.8	626.0	16.3	1.31	0.26	1.23	0.0165	0.033	0.23	0.24	0.12	0.09	0.021	0.00037	0.0018	0.49	0.971	0.880	8.590	1.680
	6	20223490	1	2688	✓	475.8	610.3	15.2	1.28	0.25	1.18	0.012	0.033	0.19	0.24	0.09	0.10	0.024	0.00043	0.0016	0.47	0.971	1.060	8.550	1.690
		20223492	7		✓	475.6	605.2	15.6	1.27	0.26	1.09	0.0137	0.038	0.16	0.20	0.10	0.08	0.020	0.00020	0.0016	0.46	0.966	1.100	8.550	1.680
ESPECIFICACIONES DE NORMA																									
R - No. 4						(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(0.934 - 0.994)	Min: 0.51	Max: 8.9	Max: 4.9

OBSERVACIONES

ANÁLISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA DE COLADA

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

DIRECTOR CALIDAD

02/08/2021 Ver. 02 CCA-FOR-013

Enviado: inventario@amferreteria.com;figuracionesymallas@amferreteria.com;recepcionfiguraciones@amferreteria.com;produccionplanta01@amferreteria.com

GRUPO SIDERURGICO REYNA

NIT 900.601.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD

BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

No. 042141

FECHA: DD/MM/AA
2/11/2022

CLIENTE	**FERRETERIA ANDRES MARTINEZ S.A.S**	**DESTINO**	BOGOTA
		VEHÍCULO No.	WCO 976

PEDIDO No.	19212
REMISIÓN No.	19202
FACTURA No.	59145

						ENSAYOS FÍSICOS				COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.													DIMENSIONES DE PROCESO			
						ENSAYOS DE TRACCIÓN																				
PRODUCTO	**LONGITUD (metros)**	**COLADA**	**PAQUETES**	**UNIDADES**	**DOBLADO**	**FLUENCIA (Mpa)**	**RESISTENCIA (Mpa)**	**ELONGACIÓN (%)**	**R/F**	**C (%)**	**Mn (%)**	**P (%)**	**S (%)**	**Si (%)**	**Cu (%)**	**Ni (%)**	**Cr (%)**	**Mo (%)**	**Nb (%)**	**V (%)**	**CE (%)**	**PESO METRO (kg/m)**	**ALTURA RESALTE (mm)**	**ESPACIAMIENTO (mm)**	**ANCHO DE VENAS (mm)**
R - No. 8	**12**	20222980	10	756	✓	497.4	646.2	14.4	1.30	0.27	0.98	0.0116	0.035	0.19	0.22	0.08	0.08	0.016	0.00020	0.0020	0.45	3.941	1.510	17.030	4.510
		20213310	1		✓	490.8	642.0	14.3	1.31	0.26	0.95	0.009	0.030	0.20	0.21	0.08	0.15	0.026	0.00040	0.0020	0.44	3.922	1.610	17.000	4.370
		20213337	2		✓	478.6	633.4	14.6	1.32	0.26	1.01	0.0109	0.027	0.22	0.17	0.06	0.08	0.026	0.00085	0.0024	0.44	3.943	1.670	17.000	4.540
		20213285	1		✓	493.2	645.2	14.6	1.31	0.26	1.01	0.0084	0.027	0.21	0.18	0.07	0.08	0.021	0.00036	0.0019	0.45	3.973	1.660	17.000	4.760
		20223007	4		✓	490.2	648.0	14.3	1.32	0.27	0.98	0.0159	0.037	0.19	0.24	0.08	0.07	0.018	0.00087	0.0021	0.45	3.930	1.460	17.030	4.590
ESPECIFICACIONES DE NORMA																									
R - No. 8						(420 - 540)	Min: 550	Min: 12	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(3.735 - 3.973)	Min: 1.27	Max: 17.8	Max: 9.7

OBSERVACIONES

ANÁLISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA DE COLADA

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

DIRECTOR CALIDAD

Enviado: inventario@amferreteria.com;figuracionesymallas@amferreteria.com;recepcionfiguraciones@amferreteria.com;produccionplanta01@amferreteria.com

GRUPO SIDERURGICO REYNA

NIT 900.601.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD

BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

No. 043524

FECHA: DD/MM/AA
23/12/2022

CLIENTE	**FERRETERIA ANDRES MARTINEZ S.A.S**	**DESTINO**	BOGOTA	**PEDIDO No.**	19945
		VEHÍCULO No.	KUM 069	**REMISIÓN No.**	19951
				FACTURA No.	61545

						ENSAYOS FÍSICOS					COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.												DIMENSIONES DE PROCESO			
						ENSAYOS DE TRACCIÓN																					
PRODUCTO	**LONGITUD (metros)**	**COLADA**	**PAQUETES**	**UNIDADES**	**DOBLADO**	**FLUENCIA (Mpa)**	**RESISTENCIA (Mpa)**	**ELONGACIÓN (%)**	**R/F**	**C (%)**	**Mn (%)**	**P (%)**	**S (%)**	**Si (%)**	**Cu (%)**	**Ni (%)**	**Cr (%)**	**Mo (%)**	**Nb (%)**	**V (%)**	**CE (%)**	**PESO METRO (kg/m)**	**ALTURA RESALTE (mm)**	**ESPACIAMIENTO (mm)**	**ANCHO DE VENAS (mm)**
R - No. 8	**12**	20223832	12	756	✓	469.0	615.0	14.3	1.31	0.26	1.06	0.0114	0.036	0.21	0.17	0.07	0.06	0.016	0.00030	0.0014	0.45	3.889	2.030	16.980	4.300
		20223871	2		✓	484.2	627.9	13.2	1.30	0.26	1.01	0.0094	0.030	0.20	0.19	0.07	0.06	0.015	0.00020	0.0013	0.44	3.914	2.120	17.120	4.380
		20223833	2		✓	482.5	636.0	14.4	1.32	0.27	1.01	0.0108	0.033	0.22	0.23	0.07	0.06	0.018	0.00020	0.0014	0.46	3.899	1.920	16.970	4.280
		20223831	2		✓	480.5	630.8	14.0	1.31	0.27	0.99	0.0101	0.029	0.22	0.18	0.08	0.07	0.017	0.00020	0.0012	0.45	3.941	2.050	16.980	4.630
ESPECIFICACIONES DE NORMA																									
R - No. 8						(420 - 540)	Min: 550	Min: 12	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(3.735 - 3.973)	Min: 1.27	Max: 17.8	Max: 9.7

OBSERVACIONES

ANÁLISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA DE COLADA

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

DIRECTOR CALIDAD

Enviado: inventario@amferreteria.com;figuracionesymallas@amferreteria.com;recepcionfiguraciones@amferreteria.com;produccionplanta01@amferreteria.com

GRUPO SIDERURGICO REYNA

NIT 900.601.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD

BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

No. 044563

FECHA: DD/MM/AA
30/01/2023

CLIENTE	**FERRETERIA ANDRES MARTINEZ S.A.S**	**DESTINO**	BOGOTA	**PEDIDO No.**	20502
		VEHÍCULO No.	JUZ 038	**REMISIÓN No.**	20500
				FACTURA No.	62896

						ENSAYOS FÍSICOS					COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.												DIMENSIONES DE PROCESO			
						ENSAYOS DE TRACCIÓN																					
PRODUCTO	**LONGITUD (metros)**	**COLADA**	**PAQUETES**	**UNIDADES**	**DOBLADO**	**FLUENCIA (Mpa)**	**RESISTENCIA (Mpa)**	**ELONGACIÓN (%)**	**R/F**	**C (%)**	**Mn (%)**	**P (%)**	**S (%)**	**Si (%)**	**Cu (%)**	**Ni (%)**	**Cr (%)**	**Mo (%)**	**Nb (%)**	**V (%)**	**CE (%)**	**PESO METRO (kg/m)**	**ALTURA RESALTE (mm)**	**ESPACIAMIENTO (mm)**	**ANCHO DE VENAS (mm)**
R - No. 4	**12**	20224006	2	1008		488.2	625.5	16.1	1.28	0.26	1.20	0.0119	0.038	0.19	0.27	0.07	0.05	0.021	0.00038	0.0021	0.48	0.977	1.000	8.400	1.520
		20223285	4			489.8	659.0	15.8	1.35	0.26	1.17	0.0094	0.029	0.20	0.17	0.14	0.13	0.047	0.00075	0.0022	0.48	0.990	0.890	8.400	1.770
R - 12M	**6**	20230070	2	1128		489.2	624.5	16.9	1.28	0.27	1.15	0.0112	0.035	0.17	0.19	0.07	0.06	0.025	0.00021	0.0021	0.47	0.866	0.900	8.070	1.830
		20230071	1			487.8	621.6	16.3	1.27	0.25	1.20	0.0113	0.034	0.18	0.17	0.07	0.07	0.019	0.00049	0.0023	0.46	0.871	0.870	8.070	2.030
R - No. 5	**12**	20224270	5	648		472.1	609.6	14.8	1.29	0.25	1.18	0.0142	0.034	0.18	0.20	0.11	0.08	0.028	0.00052	0.0023	0.47	1.528	1.170	10.500	1.280
		20224282	1			478.0	620.0	15.8	1.30	0.23	1.33	0.0143	0.031	0.20	0.17	0.07	0.07	0.022	0.00020	0.0022	0.47	1.516	1.310	10.500	1.920
R - No. 6	**12**	20222307	2	228		480.2	619.8	15.5	1.29	0.26	0.99	0.007	0.032	0.22	0.25	0.10	0.07	0.02	0.00049	0.0021	0.44	2.159	1.210	12.920	2.290
		20222409	1			482.6	621.4	15.4	1.29	0.28	0.99	0.0128	0.029	0.19	0.18	0.06	0.08	0.01	0.00065	0.0021	0.46	2.184	1.190	12.920	2.630
ESPECIFICACIONES DE NORMA																									
R - No. 4						(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(0.934 - 0.994)	Min: 0.51	Max: 8.9	Max: 4.9
R - 12M						(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(0.835 - 0.888)	Min: 0.48	Max: 8.4	Max: 4.71
R - No. 5						(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(1.459 - 1.552)	Min: 0.71	Max: 11.1	Max: 6.1
R - No. 6						(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(2.101 - 2.235)	Min: 0.97	Max: 13.3	Max: 7.3

OBSERVACIONES

ANÁLISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA DE COLADA

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

DIRECTOR CALIDAD

Enviado: inventario@amferreteria.com;figuracionesymallas@amferreteria.com;recepcionfiguraciones@amferreteria.com;produccionplanta01@amferreteria.com

CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Antisol® Blanco

CURADOR PARA CONCRETO Y MORTERO EN AMBIENTE NORMAL

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Antisol® Blanco es una emulsión acuosa de parafina que forma, al aplicarse sobre el concreto o mortero fresco, una película impermeable que evita la pérdida prematura de humedad, para garantizar un completo curado del material.

USOS

- **Antisol® Blanco** se usa para curar el concreto garantizando el completo desarrollo de resistencias.
- Está especialmente indicado para el curado de concretos y morteros, en particular cuando se tienen grandes superficies expuestas al sol y al viento.
- La película que forma el curador sobre el concreto fresco retiene el agua y evita el reseca miento prematuro.
- Previene la formación de fisuras en pisos y pavimentos. Ideal para proteger estructuras y pavimentos de concreto en clima cálido y en lugares con dificultad en el abastecimiento de agua.
- **Antisol® Blanco** puede ser usado en todo tipo de obras de ingeniería tales como pavimentos rígidos, pistas de aviación, muelles, presas, silos, bodegas, estructuras en concreto deslizado, etc.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Impide el resecamiento prematuro del concreto permitiendo el normal desarrollo de las resistencias.
- **Antisol** se aplica una vez, reduciendo así los costos del curado de concretos y morteros por mayor rendimiento en la mano de obra.
- Especialmente diseñado para el curado en recintos cerrados ya que no contiene solventes.
- Viene listo para usar y es fácil de aplicar.
- Ayuda a controlar la fisuración en grandes áreas expuestas al sol y al viento, como en pavimentos rígidos o pisos en concreto.
- Como agente curador sobre morteros tipo **SikaTop** debido a la ausencia de solventes.

CERTIFICADOS / NORMAS

Antisol® Blanco cumple con la norma ASTM C 309 y NTC 1977 como curador para concreto. Este curador es Tipo I-D clase A, conforme con el procedimiento descrito en la norma ASTM C 156.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	▪ Plástico: 20 kg ▪ Tambor: 200 kg
Vida en el recipiente	Un (1) año desde la fecha de su producción.
Condiciones de Almacenamiento	Almacene el producto en un sitio fresco y bajo techo, en envase original bien cerrado. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.
Densidad	0,97 kg/l ± 0,03 kg/l

Consumo	Aplicado con fumigadora agrícola, aproximadamente 200 g/m^2, dependiendo de la velocidad del viento y la experiencia del operario. La aplicación también puede hacerse con brocha, solo que aquí el consumo aumenta y la superficie es rayada por la brocha.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Antisol® Blanco viene listo para ser usado. Se aplica sobre la superficie del concreto o mortero haciento uso de una fumigadora accionada manualmente o de un aspersor neumático. El área a curar se debe cubrir totalmente.

APLICACIÓN

La aplicación del curador debe hacerse tan pronto desaparezca el agua de exudación del concreto o mortero, situación fácilmente detectable pues la superficie cambia de brillante a mate.

LIMITACIONES

Antisol® Blanco debe agitarse antes de usarlo y periódicamente durante su aplicación. Se recomienda seguir los lineamientos del comite ACI 302 en lo referente a la preparación y colocación de concreto para pisos. Proteger la película de la lluvia por lo menos dos (2) horas y del tráfi co por lo menos durante 7 días. Antes de la aplicación de un recubrimiento o acabado deberá retirarse completamente la película dejada por el curador.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes, gafas de protección para su manipulación. Aplicar en lugares ventilados y cambiarse ropas contaminadas. Consultar Hoja de Seguridad del producto.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá Cundinamarca Colombia
phone: +57 1 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com

ADEOSAS-AG-548-23

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL

DE

AGREGADOS DE ORIENTE S.A.S con Nit **900.056.122 – 6** Titular de la planta de Trituración ubicada en Cáqueza Cundinamarca Kilómetro 33 + 650 vía al Llano.

HACE CONSTAR QUE:

Suministros materiales al señor **WILMAR ALFONSO GARCIA RODRIGUEZ** identificado con cedula **80.256.957**, a continuación, relacionados, retirados de nuestra planta de Trituración, la cual cuenta con licencia ambiental otorgada por Corporinoquia mediante resolución N° 500.41.17.0120 del 26 de enero de 2017, y contrato de concesión (**IGJ-8051X**) emitido por la Agencia Nacional de Minería; La cual no se encuentra incurso en ninguna sanción o suspensión de actividades debidamente ejecutoriada.

Periodo	Arena de Ríos	Gravilla	Mixto
ENERO	-	26	-

*Metros Cúbicos

Dirigido a:
TRANSPORTES Y AGREGADOS GOMEZ SAS
NIT. 900.655.195-3
CONTRATO: 2220555
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO LL
PIN: 21368

La presente certificación se expide al primero (1) día del mes de febrero de 2023

Cordialmente.

EDGAR CRUZ GARCIA
Director Comercial

Certificación Ambiental No. 2952 – 2166 – 23

CLIENTE: TRANSPORTES Y AGREGADOS GOMEZ SAS.
DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN: NIT: 900.655.195-3.
CONTRATO: No. 2220555. PIN No. 21367.

Se le suministró de:

TITULAR MINERO	**GILDARDO RODRÍGUEZ VARGAS.**
OPERADOR MINERO	**CONSTRITURAR SAS.**
CANTERA	**BELLAVISTA**
LOCALIZACIÓN	**CIUDAD BOLIVAR - BOGOTÁ D.C.**
CONTRATO No.	**17415**
REGISTRO MINERO No.	**GDIJ-06**
RESOLUCIÓN CAR No.	**0407 DE 2002**
REGISTRO IDU No.	**373-2012**
RUCOM OPE. MIN No.	**2018050211986**

Para el contrato de la referencia, cuyo objeto social es: **"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO LL".**

PERÍODO	MATERIAL	CANTIDAD
Del 01 de diciembre de 2022 al 30 de enero de 2023.	B-200	52.0 m^3

En cumplimiento de todas las disposiciones que prescribe la legislación minera y ambiental colombiana vigente, entre otras lo señalado en los Decretos 1073 de 2015, 1076 de 2015 y 1102 de 2017 expedidos por el Ministerio de Minas y Energía. CERTIFICAMOS la procedencia lícita y legal del mineral anteriormente referido. Se expide a solicitud del interesado a los 30 días del mes de enero de 2023. En Bogotá D.C.

Atentamente,

LILIA GRAJALES SANDOVAL.
Dpto. De Calidad
NOTA: ANEXO RELACIÓN DE MATERIAL

Fecha de Aplicación: 01 agosto de 2008	Versión: 1 Revisión: 0	Copia Consecutivo		Copia Carpeta Cliente	

FICHA TÉCNICA / VERSIÓN 9

CEMENTO GRIS DE USO GENERAL

Imagina todo lo que podemos
CONSTRUIR JUNTOS

ARGOS

CEMENTO GRIS DE USO GENERAL

Es un cemento que se puede usar para la fabricación de morteros, lechadas y concretos utilizados para la construcción en general.

Las especificaciones del Cemento Gris de Uso General cumplen con los valores de la Norma Técnica Colombiana NTC 121 (Tipo UG).

USOS:

- Morteros para pisos, nivelaciones, lechadas y emboquillados.
- Reparaciones, remodelaciones, pequeñas obras y diversas aplicaciones domésticas.
- Producción de elementos prefabricados de pequeño y mediano formato.
- Morteros para mampostería, pega de cerámicos, enchapes, acabados, recubrimientos interiores y para fachadas.
- Todo tipo de elementos de concreto que no requieran características especiales.

BENEFICIOS:

VENTAJAS CONSTRUCTIVAS

- Es un producto versátil, con muchas posibilidades de aplicación.

VENTAJAS EN SOSTENIBILIDAD

Al utilizar el "Cemento Gris de Uso General" de Argos, se garantiza el uso de un producto suministrado por una empresa responsable en materia ambiental, social y económica, y transparente con sus grupos de interés, tal y como se evidencia en el reporte de sostenibilidad corporativo "Reporte Integrado" que Argos realiza anualmente con base en el Global Reporting Initiative (GRI), en el cual presenta los resultados de su desempeño y sus planes de acción, en relación a cada uno de los aspectos más relevantes para la sostenibilidad del negocio y sus grupos de interés. Este reporte se puede encontrar en la página web de la compañía (https://argos.co/), en la sección "Sostenibilidad".

Dentro de las características de sostenibilidad generales del "Cemento Gris de Uso General", se destacan:

Material con contenido reciclado, disminuyendo de esta manera el consumo de recursos naturales no renovables en su fabricación.
Nota: Los porcentajes de contenido reciclado pre-consumo pueden variar de acuerdo al tipo de producto y la disponibilidad del material. Algunos productos o plantas pueden no tener dicha adición.

Producto fabricado en la región: a 160 km o menos de distancia del punto de venta o de la obra.
Nota: Esta distancia puede variar dependiendo de la ubicación geográfica de la obra.

Se cuenta con diferentes alternativas amigables con el ambiente para el transporte de este producto, incluyendo vehículos eléctricos y vehículos a gas.

Producto de bajas emisiones de Compuestos Orgánicos Volátiles, lo que contribuye a una mejor calidad ambiental de los interiores.

El empaque de este producto podrá ser devuelto a la compañía para aprovechamiento del material, de acuerdo a las condiciones específicas del programa Sacos Verdes y la ubicación de la obra.

Material con Análisis de Ciclo de Vida (LCA, por sus siglas en inglés) y Auto-Declaración Ambiental de Producto (EPD, por sus siglas en inglés).
Nota: Aplica para "Cemento Gris de Uso General" producido en Plantas Rioclaro y Sogamoso.

Teniendo en cuenta lo anterior, este producto, combinado con las estrategias de diseño y construcción de la edificación, puede contribuir a obtener puntos en las siguientes certificaciones de construcción sostenible:

CERTIFICACIÓN	LEED® V4.1	CASA COLOMBIA V2.1
CRITERIO	**Materiales y Recursos:** · Transparencia y optimización de productos de construcción fuentes de materias primas. · Transparencia y optimización de productos de construcción - EPD. · Reducción del impacto en el ciclo de vida de la edificación - LCA de la edificación. **Calidad Ambiental Interiores:** · Materiales de baja emisión. (Hasta 7 puntos)	**Sostenibilidad en obra:** · Manejo de residuos de construcción. **Eficiencia en materiales:** · Origen de los materiales y productos. · Productos y materiales de bajo impacto ambiental. · Productos con atributos múltiples de sostenibilidad. · Productos y materiales con LCA. (Hasta 7 puntos)

Para conocer las características de sostenibilidad específicas del cemento suministrado a tu proyecto y los detalles de la contribución a la obtención de las certificaciones mencionadas anteriormente, puedes solicitar el certificado correspondiente a través de nuestros canales de atención.

PRESENTACIÓN:

- Sacos de: 1 kg - 5 kg - 25 kg - 50 kg.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

PARÁMETROS FÍSICOS		NORMA DE ENSAYO	NTC 121 TIPO UG
Finura	Blaine, min. (cm^2/gr)	NTC 33	A
	Retenido Tamiz 45 µm (%)	NTC 294	A
Cambio de longitud por autoclave, expansión, máx. (%)		NTC 107	0.80
Tiempo de fraguado, Ensayo de Vicat[B]	No menos de, minutos	NTC 118	45
	No mas de, minutos	NTC 118	420
Contenido de Aire en Volumen de mortero, máx. (%)		NTC 224	12
Expansión de barras de mortero a 14 días, máx.		NTC 4927	0.020
RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN (MPa)			
3 días		NTC 220	8.0
7 días		NTC 220	15.0
28 días		NTC 220	24.0

A: Los resultados de estos ensayos deben ser informados en todos los reportes que sean solicitados.
B: El tiempo de fraguado se refiere al tiempo de fraguado inicial en la NTC 118.

RECOMENDACIONES:

- En la elaboración de concretos se recomienda la revisión y aplicación de la NTC 3318 y Norma Sismo Resistente Colombiana vigente; requisitos de producción, calidad y durabilidad.
- Almacenar el cemento en un lugar seco, cubierto y alejado de zonas húmedas.
- Conservar el cemento sobre estibas y no sobre el suelo.
- Una vez abierto el saco se debe consumir de manera inmediata.

ESTAMOS PARA AYUDAR

En ARGOS estamos comprometidos a ayudarte a construir grandes obras y sacar el mejor provecho de nuestros productos. Si tienes preguntas o reclamos sobre este producto comunícate con nuestros canales de atención:

DESDE TELÉFONO FIJO: **018000527467**

DESDE CELULAR: **#250**

Asesoría técnica:
ASESORVIRTUAL@ARGOS.COM.CO

Para aprender sobre la tecnología y aplicaciones de este producto, ingresa a:
WWW.360ENCONCRETO.COM

Para mayor información acerca de nuestros productos y servicios, consulta nuestra página web: **COLOMBIA.ARGOS.CO**

ARGOS

Empresa de cemento del GRUPO ARGOS

CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikadur AnchorFix-4

SISTEMA EPÓXICO PARA ANCLAJES DE PERNOS Y BARRAS

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikadur AnchorFix-4 es un sistema epóxico de dos componentes, 100% sólidos insensible a la humedad y tixotrópico (no escurre), Una vez mezclados los componentes se obtiene una pasta suave de gran adherencia y resistencia mecánica para anclajes de pernos y barras, cumple norma ASTM C-881-02 tipo IV, grado 3.

USOS

Sikadur AnchorFix-4 puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

- Pasta para anclaje de pernos, varillas y fi jaciones especiales en concreto.
- Anclajes en mampostería
- Pega de enchapes.
- Como sello en mantenimiento preventivo para rellenar fi suras de gran dimensión (menores de 6 mm), en estructuras nuevas o existentes para proteger el acero de refuerzo de la corrosión.
- Para fijar elementos como: prefabricados, vigas, escaleras, barandas, etc.
- Para la pega de elementos endurecidos como: madera, concreto, metal, vidrio, acero, etc

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Producto listo para usar y de fácil aplicación con Pistola AnchorFix-4/3001.
- Insensible a la humedad antes, durante y después de curado.
- Alta resistencia y alto módulo de elasticidad.
- Excelente adherencia a mampostería, concreto, madera, acero y a la mayoría de materiales estructurales.
- Su consistencia pastosa es ideal para aplicaciones en vertical y sobre cabeza.
- Relación de mezcla A:B = 1:1 en volumen.

INFORMACION AMBIENTAL

Aprobación para contacto con agua potable de Water Quality Association según NSF/ANSI-61.

CERTIFICADOS / NORMAS

ASTM C-881-02, Tipo IV, Grado 3

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Cartuchos gemelos Und. de 900 gr. – 600 cc. Cartuchos gemelos Und. de 450 gr. - 300 cc.
Color	Gris
Vida en el recipiente	Un (1) año a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en su empaque original, bien cerrado y bajo techo. Transpórtese con las precauciones normales para productos químicos.

Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	< 70 gr/l

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión (ASTM D-695)

	73°F (23°C)
4 horas	-
8 horas	300 psi, (2.1 MPa)
16 horas	8.209 psi, (56.6 MPa)
3 días	9.960 psi, (68.7 MPa)
7 días	10.380 psi, (71.6 MPa)

Resistencia a Flexión 6.700 psi,(46.2 MPa)(14 días) (ASTM D-790)

Módulo de Elasticidad a Flexión 7,5*105 psi, (5.175 MPa) (14 días) (ASTM D-790)

Resistencia a tensión 4.300 psi,(29.7 MPa) (14 días) (ASTM D-638)

Módulo de Elasticidad a Tensión 4.1*105 psi, (2.829 MPa) (14 días) (ASTM D-638)

Elongación a Rotura 1.3%

Resistencia a Cortante 3.700 psi (25.5 MPa)(14 días) (ASTM D-732)

Resistencia al Arrancamiento

Diámetro de acero de refuerzo	**Diámetro de perforación (in)**	**Espaciamiento entre barras S_{cr}(cm)**	**Distancia al borde C_{cr}(cm)**
No. 3	1/2	17	11.5
No. 4	5/8	23	15
No. 5	3/4	29	19
No. 6	7/8	34	23
No. 7	1	40	27
No. 8	1-1/8	46	30.5
No. 9	1-3/8	52	33
No. 10	1-1/2	58	38

Profundidad de anclaje (cm) Mínimo	**Capacidad de carga permisible con base en la resistencia de adherencia o capacidad del concreto (kg) f´C=140 kg/cm²**	**Capacidad de carga permisible con base en la resistencia del acero (kg) fy = 2.800 kg/cm²**	**Capacidad de carga permisible con base en la resistencia del acero (kg) fy = 4.200 kg/cm²**
9	1.260	1.000	1.200
12	1.630	1.815	2.180
15	2.280	2.800	3.375
18	2.980	4.000	4.790
20	3.370	5.450	6.530
23	5.460	7.170	8.600
26	6.310	8.980	10.780
29	8.390	11.100	13.360

Valores de carga son válidos para las profundidades, diámetros, espaciamientos y distancias al borde indicados, para la temperatura de servicio admisible del Sikadur AnchorFix-4, para cargas estáticas y concreto sin fisuras. La carga admisible de diseño debe ser la menor entre la resistencia de adherencia y la del acero.

Contacto con agua

Absorción de agua (24 horas)	0.11%

(ASTM D-570)

Temperatura de Servicio

Reducción de la carga de servicio admisible por resistencia de aderencia con base en la temperatura de servicio.

Temperatura de servicio	% de carga admisible
Hasta 49°C	100%
65°C	62%
82°C	52%

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla

1: 1 en volumen.

Consumo

1,5 kilos por litro de relleno.

Tiempo de Curado

Temperatura(°C) de aplicación	Tiempo Gel (min)	Tiempo de curado (horas)
4	60	48
15	45	36
23	35	24
32	20	24

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Preparación de superficie

La superficie debe estar sana y limpia puede estar seca o húmeda pero libre de empozamientos. Remover polvo, lechada, grasa, curadores, impregnaciones, ceras y cualquier otro contaminante.

Método de limpieza

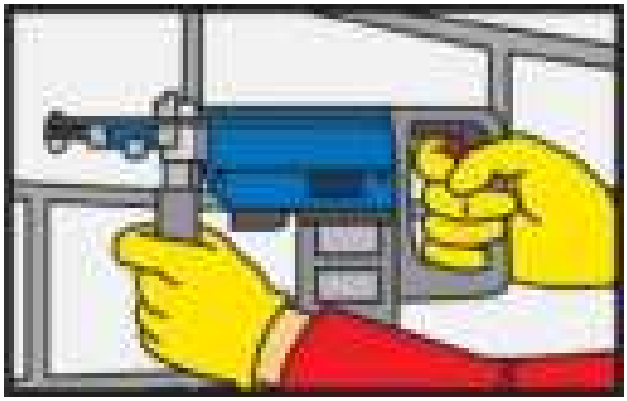
Anclaje de pernos, varillas y fijaciones especiales:

El diámetro del hueco del perno o varilla a anclar debe ser desde 1/8 a 1/4 de pulgada (3,2 a 6,4 mm) mayor que el diámetro del perno o varilla a anclar, realizar la perforación con un taladro rotopercutor y la broca adecuada (1). Limpie el hueco con aire a presión, introduzca un cepillo de cerdas de alambre (churrusco) y coloque nuevamente aire a presión para eliminar los residuos de la perforación, repetir esta operación tres veces. Proteja el hueco contra la penetración de agua u otras partículas contaminantes (2,3). Limpie la barra a anclar por medios mecánicos hasta que esté totalmente libre de oxido, grasa o cualquier partícula o material contaminante (previo a su colocación).
La barra debe estar completamente recta para que el epóxico quede en todo su contorno.

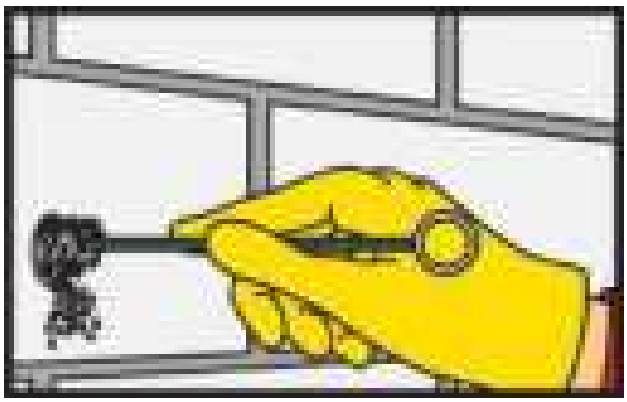
METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Sikadur AnchorFix-4 viene envasado en dos cartuchos plásticos gemelos, listo para ser usado. Retire los tapones de salida del producto de los cartuchos y ajuste la boquilla de mezclado y salida del producto. Instale luego los cartuchos gemelos en la pistola AnchorFix-4/3001 (de doble embolo) de Sika.
Presione el gatillo aprox. 2 veces (no en la perforación) hasta que por la punta de la boquilla salga el adhesivo con un color y consistencia uniforme. No utilice este material (4). Introduzca la boquilla hasta el fondo de la perforación, inyecte el adhesivo y llene hasta 3/4 de la perforación (aprox.), retire suavemente la boquilla a medida que se llene el hueco. En huecos profundos usar extensión.
Evitar la inclusión de aire (5). Después de limpia la barra a anclar introdúzcala girándola lentamente hasta que esta toque el fondo de la perforación de tal forma que el Sikadur AnchorFix-4 se desplace a la superfi cie para garantizar que este ocupe la totalidad de la longitud del anclaje (6). Limpie el sobrante si es necesario y garantice que el elemento no se mueva durante las próximas 4 horas.

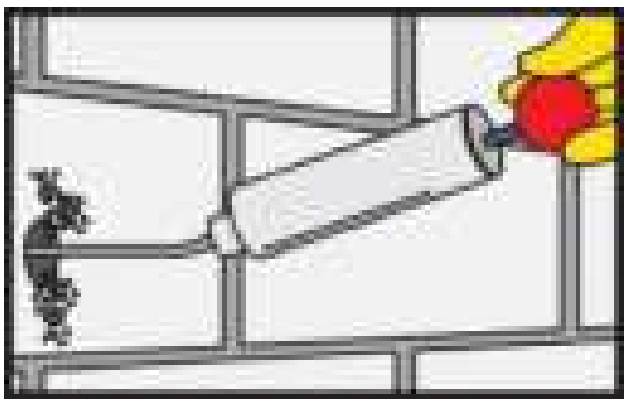
1



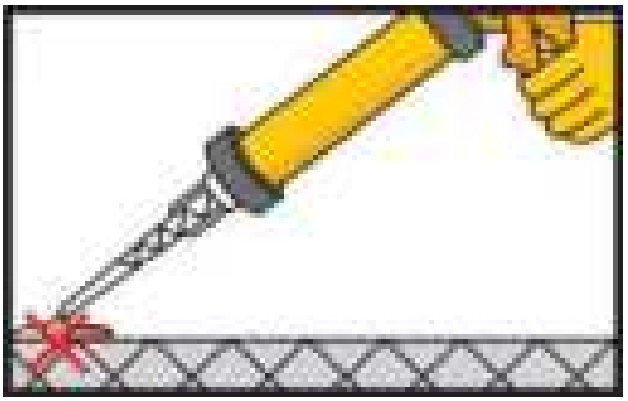
2



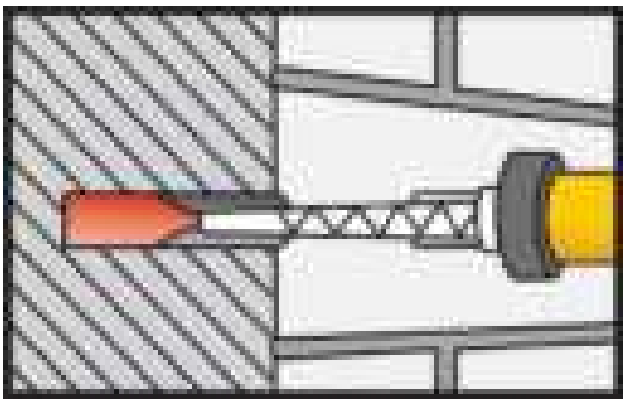
3



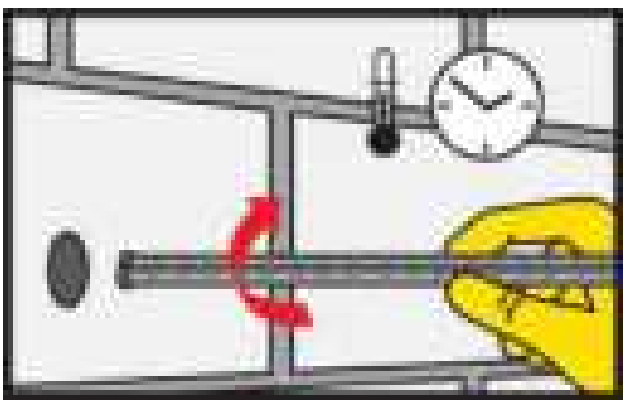
4



5



6



LIMITACIONES

- Utilice preferiblemente todo el contenido del cartucho gemelo de forma continua.
- Las características del sistema de anclaje (profundidad, diámetro, distancias entre anclajes, y al borde) deben ser definidas por el diseñador.
- Precalentar el producto hasta máximo 35ºC cuando la temperatura sea inferior a 6ºC.
- No se debe aplicar soldadura a elementos metálicos pegados con el adhesivo epóxico ya que seguramente se sobrepasará la temperatura máxima admisible de servicio del adhesivo, con ablandamiento o daño del mismo y falla en la pega.
- La temperatura ambiente durante la aplicación debe estar por lo menos 3ºC sobre el punto de rocío.
- La temperatura de servicio del sistema de pega debe estar por debajo de la temperatura de deflexión (HDT) del adhesivo.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

En caso de presentarse contacto con la piel, lávese de inmediato con agua y jabón. Si ha habido contacto con los ojos, lávese de inmediato con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Acuda al médico de inmediato. En caso de manifestarse problemas respiratorios, lleve a la persona afectada a un sitio ventilado. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a utilizar. Manténgase fuera del alcance de los niños. Consulte la hoja de seguridad para obtener información más detallada.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.

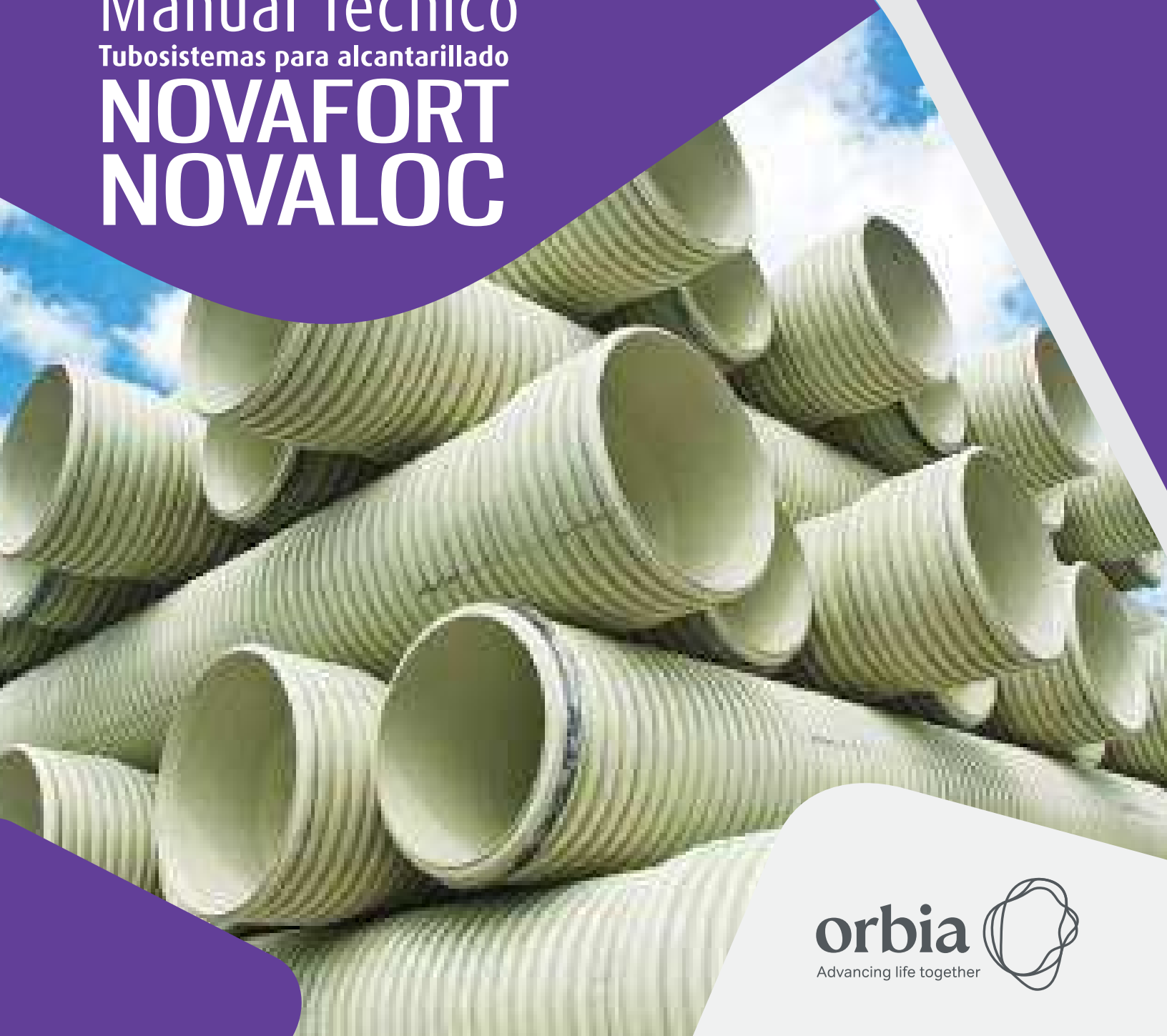
Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá Cundinamarca Colombia
phone: +57 1 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com

PAVCO wavin

Manual Técnico

Tubosistemas para alcantarillado

NOVAFORT
NOVALOC



orbia
Advancing life together

Manual Técnico
Tubosistemas para alcantarillado
NOVAFORT
NOVALOC

CONTENIDO

Presentación 5
Tecnología NOVAFORT 5
Tecnología NOVALOC 6
Portafolio de Productos NOVAFORT Tuberías 6
Accesorios NOVAFORT 7
Portafolio de Productos NOVALOC Tuberías 10
Accesorios NOVALOC 10

Características de los Tubosistemas NOVAFORT y NOVALOC PAVCO WAVIN 10

1. Hermeticidad 11
2. Flexibilidad 11
3. Resistencia a la Corrosión y la Abrasión 12
4. Óptimo Comportamiento Hidráulico 15

Cálculo de la Capacidad Hidráulica de las Tuberías NOVAFORT - NOVALOC y las Tuberías de Concreto 16
Resumen Comparación Capacidad Hidráulica Tuberías PVC vs CONCRETO 21
Cuadro Gráfico de Elementos Hidráulicos de Sección Circular 21

5. Resistencia al Impacto 22
6. Facilidad de Instalación y Mantenimiento 22

Como Definir el Producto 24

Criterios de Diseño Tubosistemas NOVAFORT y NOVALOC PAVCO WAVIN 24

1. Deflexiones 24
2. Clasificación de los Suelos 28
3. Grado de Compactación 29

CONTENIDO

Guía de Instalación Tubosistemas NOVAFORT y NOVALOC PAVCO WAVIN 30

Recepción, Transporte, Almacenamiento y Manipulación 30
1. Recepción en Obra 30
2. Transporte 30
3. Almacenamiento 30
4. Manipulación y Descargue 31

Instalación

1. Preparación de la Zanja 33
2. Excavación 33
3. Encamado 34
4. Cimentación 34
5. Relleno Inicial 35
6. Relleno Final 35
7. Ensamble de la Campana y/o Unión 35
8. Conexiones Domiciliarias 35
Instalación de Sillas para NOVAFORT 35
Instalación de Sillas Tee y Yee Kit para NOVAFORT 37
Instalación del Click Inserta Tee 38
9. Corte, Sellamiento y Reparación en Obra 38
10. Conexiones a Cámaras de Inspección 39
11. Notas Importantes sobre Instalación 41
12. Inspecciones y Pruebas en Campo 42

Rotulado 46

Presentación

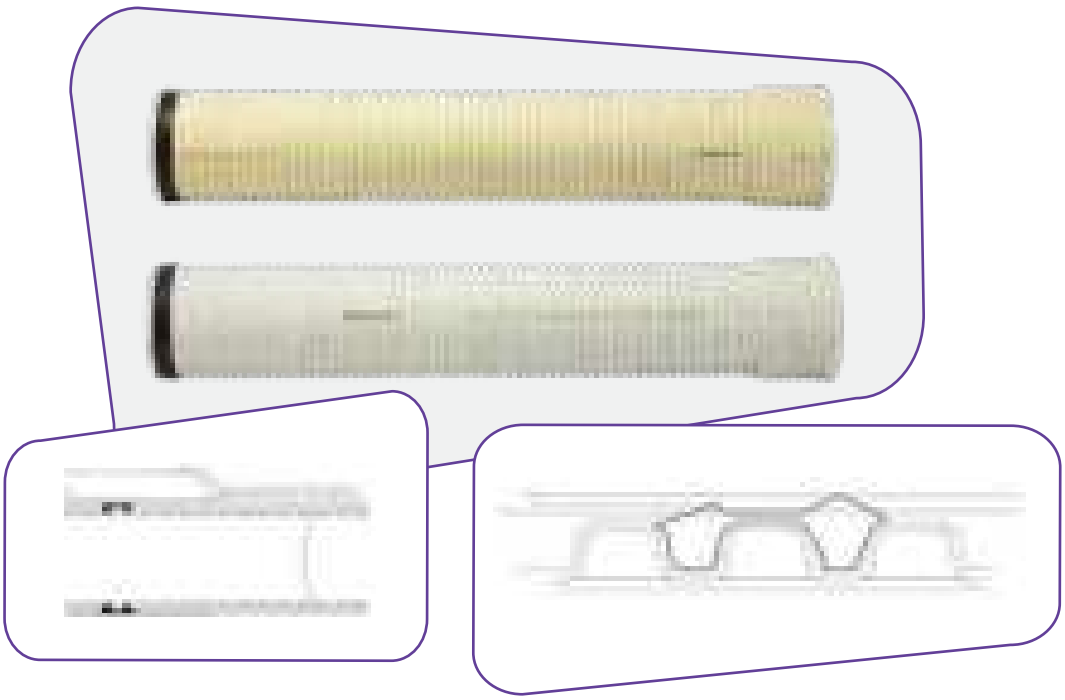
Aplicar la tecnología en el desarrollo de productos que mejoren la calidad de vida del ser humano sin afectar el medio ambiente, es la filosofía propuesta por PAVCO WAVIN con la creación de NOVAFORT y NOVALOC PAVCO WAVIN; una solución práctica y eficiente para alcantarillados sanitarios, pluviales e industriales acorde con su compromiso con la calidad de producto, servicio y satisfacción del cliente y sus necesidades.

NOVAFORT y NOVALOC PAVCO WAVIN son productos de las más novedosas tecnologías tanto de producción como de ingeniería de producto, conjugadas con los mejores materiales. Millones de metros instalados exitosamente alrededor del mundo, son la prueba de su efectividad y funcionalidad al convertirse en parte integral de las redes de infraestructura.

Los Tubosistemas para alcantarillado PAVCO WAVIN NOVAFORT y NOVALOC son tuberías de pared estructural de PVC con superficie interior lisa.

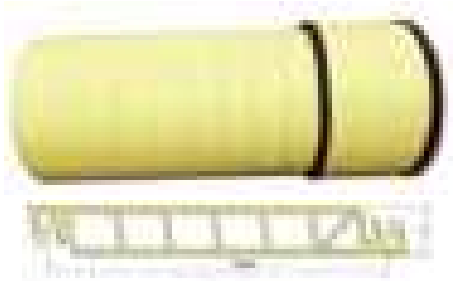
Tecnología Novafort

NOVAFORT PAVCO WAVIN es una tubería de pared estructural, fabricada en un proceso de doble extrusión, pared interior lisa y pared exterior corrugada con sistema de unión mecánico, campana-espigo e hidrosello de caucho. Fabricadas bajo la Norma Técnica Colombiana NTC 3722-3: Sistemas de tuberías plásticas para uso sin presión en drenajes y alcantarillados enterrados (o bajo tierra). Sistemas de tuberías de pared estructural de (poli cloruro de vinilo) rígido (pvc-u), polipropileno (pp) y polietileno (pe). Parte 3: tuberías y accesorios con superficie externa no lisa, Tipo B. Que tiene como antecedente la Norma ISO 21138-3. Para diámetros de 24” a 42”. Bajo la norma NTC 5055, tubos y accesorios de poli (cloruro de vinilo) PVC perfilados para uso en alcantarillado por gravedad, controlados por el diámetro interno, antecedente ASTMF794.



Tecnología Novaloc

NOVALOC PAVCO WAVIN es una tubería de pared estructural con superficie interior y exterior lisa, construída a partir de un perfil extruído, que es acoplado helicoidalmente por un sistema de enganche mecánico.
Sistema de unión mecánico, tubos con extremos lisos y uniones fabricadas del mismo material con hidrosellos instalados en fábrica.
Fabricada bajo la Norma NTC 5070, tubería y Accesorios de Poli Cloruro de Vinilo (PVC) Fabricados con Perfil Cerrado para uso en Alcantarillado, Controlados por el Diámetro Interior.
Tiene como antecedente la Norma ASTMF 2307.



Nota: Todos los hidrosellos de las tuberías NOVAFORT y NOVALOC están fabricados bajo la especificación: 1/3 de SBR (Stireno Butadieno Rubber) + 2/3 de Caucho Natural y cumplen Resolución 1166

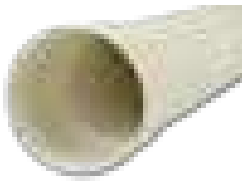
Portafolio de Productos Novafort Tuberías

NORMA NTC 3722-3 S8

Referencia	Diámetro Nominal	Diámetro Exterior	Diámetro Interior	Espesor de Agua *	Rigidez Mínima		Longitud Total	Campana		Peso
					Tubería PS	Anular RS		Longitud	Diámetro Exterior	
	mm	mm	mm	mm	psi	kN/m²	m	mm		Kg/m
2900090	110	110	99	1	57	8	6	90	128	1.11
2900092	160	160	145	1.2	57	8	6	101	183	2.13
2900094	200	200	182	1.4	57	8	6	121	230	3.02
2900081	250	250	227	1.7	57	8	6	151	289	4.41
2900083	315	315	284	1.9	57	8	6	201	366	6.34
2902493	355	355	327	2.1	57	8	6	187	402	9.33
2900085	400	400	362	2.3	57	8	6	242	462	11.38
2900087	450	450	407	2.5	57	8	6	272	519	14.59
2900089	500	500	452	2.8	57	8	6	302	578	19.00

NORMA NTC 3722-3 S4

	mm	mm	mm	mm	psi	kN/m²	m	mm		Kg/m
2902480	200	200	185	1.4	28	4	6	117	227	2.88
2902481	250	250	231	1.7	28	4	6	134	283	4.09
2902482	315	315	291	1.9	28	4	6	187	358	5.37
2902494	355	355	328	2.1	28	4	6	187	401	8.80
2902479	400	400	370	2.3	28	4	6	234	454	9.40



NORMA NTC 5055 ASTM F 794 - GRANDES DIÁMETROS

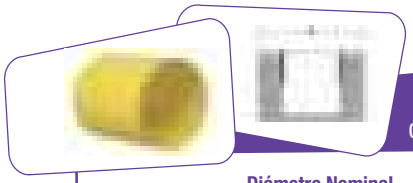
	pulg.	mm	mm	mm	psi	kN/m²	m	mm		Kg/m
2906313	24	650	595	1.78	28	4	6.5	345	688	20.49
2900511	27	730	670	1.78	28	4	6.5	394	833	24.82
2906378	30	813	747	2.16	28	4	6.5	450	927	32.75
2900512	30									32.75
2904604	33	898	824	2.41	28	4	6.5	525	1027	42.68
2904605	36	980	900	2.67	28	4	6.5	525	1115	52.99
2905865	39	1065	977.6	3.30	28	4	6.5	401	1125	57.65
2905866	42	1149	1054	3.50	28	4	6.5	401	1209	61.63

NORMA PAVCO WAVIN

Referencia	Diámetro Nominal	Diámetro Exterior	Diámetro Interior	Espesor de Agua *	Rigidez Mínima		Longitud Total	Campana		Peso
					Tubería PS	Anular RS		Longitud	Diámetro Exterior	
	pulg.	mm	mm	mm	psi	kN/m²	m	mm		Kg/m
2910888	45	1242	1127	3.68	40	5	6.5	400	1320	71.54
2905868	48	1325	1203	4.06	40	5	6.5	400	1403	74.80

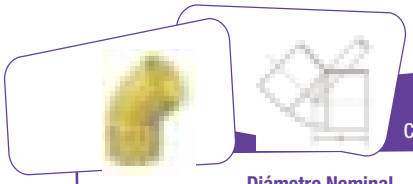
* Espesor de pared interno

Novafort - Accesorios



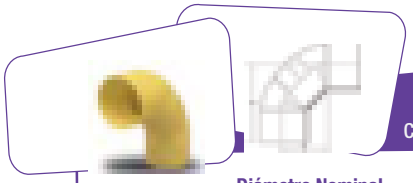
Uniones
Campana x Campana

Referencia	Diámetro Nominal mm	Dimensiones A (mm)
2901576	110	165.23
2901577	160	250.00
2907997	200	213.00
2902914	250	325.00
2902917	315	360.00
2902490	355	400.00
2902921	400	410.00
2902924	450	430.00
2902926	500	460.00
2900516	24"	704.00
2900517	27"	792.00
2900518	30"	905.00
2906333	33"	
NUEVO	36"	
NUEVO	39"	
NUEVO	42"	



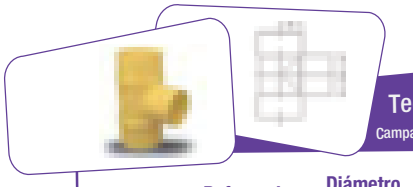
Codos 45º
Campana x Campana

Referencia	Diámetro Nominal mm	Dimensiones A (mm)	B(mm)
2901045	110	101.90	23.93
2901046	160	147.93	35.66
2902687	200		



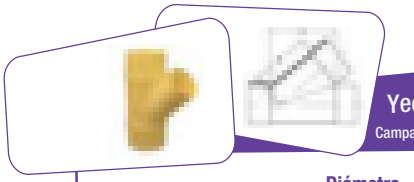
Codos 90º
Campana x Campana

Referencia	Diámetro Nominal mm	Dimensiones A (mm)	B(mm)
2901051	110	212.00	130.00
2901052	160	295.00	185.00
2902689	200		



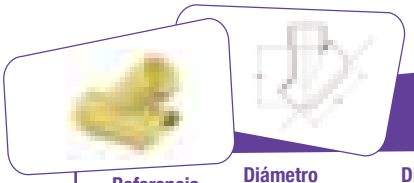
Tee, Tee Reducida
Campana x Campana x Campana

	Referencia	Diámetro Nominal (mm)	Dimensiones A (mm)	B(mm)
Tee	2901445	160 x 160	169.00	84.50
Tee Reducida	2901526	200 x 200 x 160	254.00	122.50



Yee, Yee Reducida
Campana x Campana x Campana

	Referencia	Diámetro Nominal (mm)	Dimensiones A (mm)	B(mm)
Yee	2901709	160 x 160 x 160	230.00	218.87
Yee Reducida	2901737	200 x 200 x 160	325.00	245.05



Sillas Yee

Referencia	Diámetro Nominal (mm)	Dimensiones A (mm)	B(mm)
2901309	160 x 110	171.40	190.25
2901311	200 x 110	320.00	218.82
2901313	200 x 160	398.45	246.80
2901315	250 x 110	320.00	218.82
2901317	250 x 160	390.45	246.80
2902777	315 x 110	320.00	218.82
2902779	315 x 160	398.45	246.80
2902978	315 x 200	450.00	340.00
2902983	355 x 110	310.00	300.00
2902982	355 x 160	395.00	360.00
2902779	355 x 200	450.00	370.00
2902781	400 x 110	320.00	218.82
2907845	400 x 160	398.45	246.80
2902785	400 x 200	360.00	215.00
2902776	400 x 250		
2902787	450 x 160	420.00	427.75
2902980	450 x 200	450.00	390.00
2902788	500 x 110	420.00	435.10
2902789	500 x 160	420.00	463.10
2902990	500 x 200	450.00	420.00
2903112	24 x 160		
2902977	24 x 200	450.00	500.00
2903107	27 x 160		
2902987	27 x 200		
2903059	27 x 250		
2906134	30 X 160		
2906474	30 X 200		
2906159	33 X 160		
2906135	36 X 160		

EL KIT CONSTA DE:
- Silla Yee
- 2 Abrazaderas
- 1 Caucho

Sillas Yee Kit

Referencia	Diámetro Nominal (mm)	Dimensiones A (mm)	B(mm)
	S8		
2901289	160 x 110	171.40	190.25
2901270	200 x 110	320.00	218.82
2901271	200 x 160	398.45	246.80
2901272	250 x 110	320.00	218.82
2901273	250 x 160	398.45	246.80
2909009	250 x 200		
2902733	315 x 110	320.00	218.82
2902734	315 x 160	398.45	246.80
	S4		
2901794	200 x 160	398.45	246.80
2901785	250 x 160	398.45	246.80
2903063	315 x 160	398.45	246.80

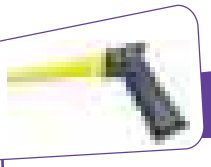
Novafort - Accesorios

Transiciones
Conector Novafort Concreto - Gres

Referencia	Diámetro Nominal
2902606	200 x 8"
2903070	160 x 6"

Adaptador Novafort Sanitaria

Referencia	Diámetro Nominal
2902965	110 x 4"
2902604	160 x 6"
2902605	200 x 6"
2904914	200 x 8"
2904915	250 x 10"



Serrucho de Punta

Referencia
2903288

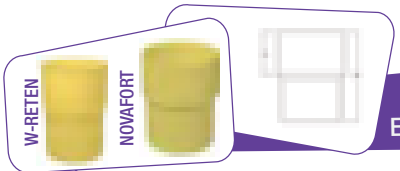
Sillas Tee

Referencia	Diámetro Nominal (mm)	Dimensiones A (mm)	Dimensiones B(mm)
2901295	160 x 110	240.00	180.00
2903085	160 x 160	280.00	110.00
2901297	200 x 110	280.00	200.00
2901299	200 x 160	340.00	225.00
2901301	250 x 110	280.00	200.00
2901303	250 x 160	340.00	225.00
2903093	250 x 200		
2902766	315 x 110	280.00	200.00
2902768	315 x 160	340.00	225.00
2903094	315 x 200		
2903095	315 x 250		
2902784	355 x 110	310.00	212.50
2902981	355 x 160		
2903111	355 x 200		
2902770	400 x 110	280.00	200.00
2902772	400 x 160	340.00	225.00
2903096	400 x 200	360.00	220.00
2903097	400 x 250		
2902774	450 x 160	420.00	253.00
2902775	500 x 160	420.00	278.00
2902985	24 x 160	355.00	372.50
2902986	24 x 200	385.00	327.50
2905671	27 X 315		

EL KIT CONSTA DE:
- Silla Tee
- 2 Abrazaderas
- 1 Caucho

Sillas Tee Kit S8

Referencia	Diámetro Nominal (mm)	Dimensiones A (mm)	Dimensiones B(mm)
2901264	160 x 110	240.00	180.00
2901265	200 x 110	280.00	200.00
2901266	200 x 160	340.00	225.00
2901267	250 x 110	280.00	200.00
2901268	250 x 160	340.00	225.00
2902731	315 x 110	280.00	200.00
2902732	315 x 160	340.00	225.00



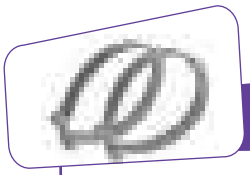
Adaptadores Espigo x Campana

Referencia	Diámetro Nominal Pulg x mm	Dimensiones A (mm)	Dimensiones B(mm)
2900669	4 x 110	91.00	174.00
2900670	6 x 160	98.00	222.00
2900671	8 x 200	100.00	253.00

NOTA: Accesorios para estructuras especiales (cámaras de caida, sifones, etc) tales como codos, tees o yees mayores de 160mm, se fabrican bajo pedido.

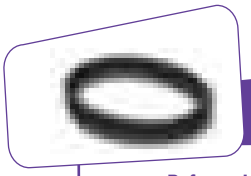
Accesorios Fabricados

Referencia	Descripción
2902690	Codo 90º 250 mm
2902691	Codo 90º 315 mm
2903061	Codo 90º 355 mm
2902692	Codo 90º 400 mm
2902693	Codo 90º 450 mm
2902723	Codo 90º 500 mm
2902687	Codo 45º 200 mm
2902688	Codo 45º 250 mm
2903071	Codo 45º 315 mm
2902825	Tee 200 mm
2902820	Tee 250 mm
2902821	Tee 315 mm
2903062	Tee 355 mm
2902822	Tee 400 mm
2902823	Tee 450 mm
2906089	Tee 500 mm
2902826	Tee 250 x 160
2902962	Yee 250 x 160
2902963	Yee 315 x 160
2902964	Yee 400 x 160



Abrazaderas

Referencia	Descripción
2000225	Abrazadera de Acero Inoxidable - Silla 160 Kit
2000226	Abrazadera de Acero Inoxidable - Silla 200 Kit
2000227	Abrazadera de Acero Inoxidable - Silla 250 Kit
2000228	Abrazadera de Acero Inoxidable - Silla 315 Kit



Hidrosellos de Caucho

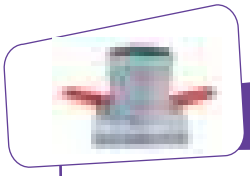
Referencia	Diámetro (mm)
2000281	110 - S8
2000282	160 - S8 y S4
2000283	200 - S8 y S4
2000284	250 - S8
2000390	250 - S4
2000285	315 - S8 y S4
2000386	355 - S8 y S4
2000286	400 - S8
2000391	400 - S4
2000287	450 - S8
2000288	500 - S8
2000357	24"- S4
2000358	27"- S4
2000359	30"- S4
2000541	33"- S4
2000542	36"- S4
2000734	39"- S4
2000751	42"- S4
2000752	45"- S5
2000753	48"- S5

RENDIMIENTO

Diámetro Silla	Rendimiento /gl	Diámetro Silla	Rendimiento /gl
160	31	400	12
200	24	450	11
250	19	500	9
315	15	24"	7
355	13	27"	6

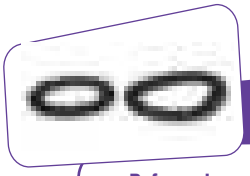
Adhesivo Epóxico Novafort

	Referencia
1/4 gl	2906320
1/2 gl	2906396



Click Inserta Tee

Referencia	Descripción	Diámetro
2903559	Click Inserta Tee	250 x 160
2903478	Click Inserta Tee	315 x 160
2903634	Click Inserta Tee	400 x 160
2903635	Click Inserta Tee	450-500 x 150
2903479	Copa Sierra Click Inserta Tee	160



Hidrosellos Sillas Kit

Referencia	Descripción	Diámetro
	S8	
2000252	Caucho Silla Yee Kit	160 x 110
2000253	Caucho Silla Yee Kit	200 x 110
2000254	Caucho Silla Yee Kit	200 x 160
2000255	Caucho Silla Yee Kit	250 x 110
2000256	Caucho Silla Yee Kit	250 x 160
2001267	Caucho Silla Yee Kit	250 x 200
2000257	Caucho Silla Yee Kit	315 x 110
2000258	Caucho Silla Yee Kit	315 x 160
2000245	Caucho Silla Tee Kit	160 x 110
2000246	Caucho Silla Tee Kit	200 x 110
2000247	Caucho Silla Tee Kit	200 x 160
2000248	Caucho Silla Tee Kit	250 x 110
2000249	Caucho Silla Tee Kit	250 x 160
2000250	Caucho Silla Tee Kit	315 x 110
2000251	Caucho Silla Tee Kit	315 x 160
	S4	
2000401	Caucho Silla Yee Kit	200 x 160
2000402	Caucho Silla Yee Kit	250 x 160
2000400	Caucho Silla Yee Kit	315 x 160

Lubricante

Novafort - Novaloc -Unión Platino

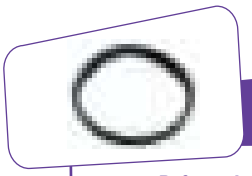
Referencia	Und.	Diámetro Nominal mm	Nº de Ensambles por 500g
		110	100
		160	45
		200	30
		250	20
		315	15
		400	7
2902743	500 g	450	6
		500	5
		pulg.	
		24	2
		27	2
		30	2
		33	1
		36	1
		39	1
		42	1
		45	1
		48	1
		51	1
		54	1
		60	1
2902741	4 Kg		

Portafolio de Productos Novaloc

TABLA Nº1 NORMA NTC 5070

Diámetro Nominal	Referencia	Diámetro Exterior	Espesor de Pared(*) Mínimo	Diámetro Interno Mínimo		Rigidez Mínima Tubería PS	Rigidez Mínima Anular RS	Peso
pulg.		mm	mm	mm	pulg.	psi	kN/m²	kg/m
45	2902879	1180	3.73	1127.00	44.37			62.89
48	2902880	1271	4.11	1202.94	47.36			85.28
51 **	2902881	1363	4.31	1295.00	51.00	10	1.33	91.48
54	2902882	1423	4.50	1355.09	53.35			95.52
60	2903121	1586	4.88	1507.24	59.34			113.32

(*) Espesor de Pared Interno ó Espesor de Agua (**) Por fuera de Norma NTC 5070
LONGITUD ESTANDAR: 45" a 60" es de 6.0m
Le damos la dimensión exacta que su diseño requiera dentro del rango de la tabla anterior.



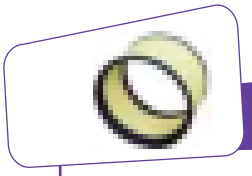
Hidrosellos

Referencia	Diámetro Nominal pulg.
2000296	45
2000297	48
2000298	51
2000299	54
2000419	60

Bisel

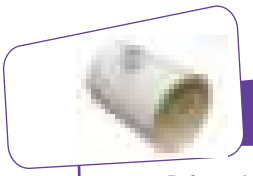
Referencia	Unidad	Descripción
2000394	Und	Bisel Novaloc 45"
2000395	Und	Bisel Novaloc 48"
2000396	Und	Bisel Novaloc 51"
2000397	Und	Bisel Novaloc 54"
2000418	Und	Bisel Novaloc 60"

Accesorios Novaloc



Uniones

Diámetro Nominal pulg.	Peso Kg	Referencia	Diámetro Extramax
45	17.34	2902923	1230.88
48	18.62	2902925	1320.42
51	19.91	2902927	1412.48
54	20.76	2902928	1472.57
60	23.18	2903122	1644.25
Longitud		430 mm	



Derivación para Domiciliaria

Referencia	Diámetro Nominal (mm)
2900670	160

Rendimiento Soldadura PVC Barra 1/8" Referencia 2900611

Diámetro Nominal pulg.	Rendimiento / Corte (m)
45	15.3
48	16.5
51	17.6
54	18.4
60	20.4

NOTA: Accesorios para cambios de dirección tales como CODOS, TEES o YEES se fabrican, bajo pedido, manufacturados a partir de tubería Novaloc. CONSULTE NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO

Características de los Tubosistemas NOVAFORT y NOVALOC PAVCO WAVIN

Para garantizar la estabilidad de un sistema de alcantarillado durante la vida útil para la que ha sido diseñado, los elementos que lo componen deben cumplir ciertas características inherentes al uso mismo y dentro de costos razonables, como son:

1. Hermeticidad
2. Flexibilidad
3. Resistencia a la Corrosión y la Abrasión
4. Óptimo Comportamiento Hidráulico
5. Resistencia al Impacto
6. Facilidad de Instalación y Mantenimiento

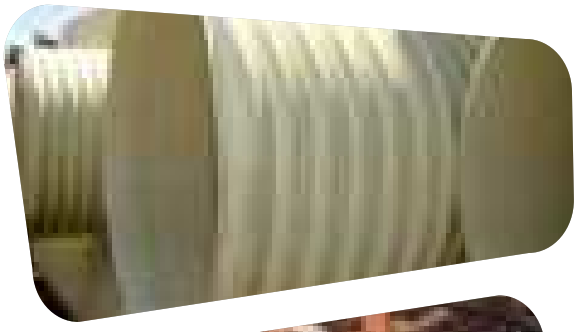
Todas estas características son altamente superadas por los Tubosistemas para Alcantarillado PAVCO WAVIN.

1. Hermeticidad

Los Tubosistemas para Alcantarillado NOVAFORT y NOVALOC PAVCO WAVIN, impiden la exfiltración de agua de los conductos, protegiendo el medio ambiente al garantizar que las aguas transportadas no se exfiltren al medio y eventualmente puedan contaminar el agua sub-superficial.

Los Tubosistemas para Alcantarillado NOVAFORT y NOVALOC PAVCO WAVIN, impiden la infiltración, garantizando la estabilidad del relleno de la zanja así como las estructuras en la superficie. Además, garantizan que el caudal transportado sea el caudal diseñado, asegurando el adecuado funcionamiento del sistema de alcantarillado y los caudales, que llegan a las plantas de tratamiento. Esta característica, igualmente, impide la penetración de raíces que pueden causar obstrucciones en los conductos.

En laboratorio se efectúan pruebas de acuerdo con las normas NTC 3722-3, NTC 5055 y NTC 5070 que soportan esta afirmación, pues simulan el comportamiento de las tuberías asociado al uso en condiciones extremas. Estas pruebas incluyen prueba neumática para la tubería NOVALOC y pruebas de presión hidráulica interna y de vacío a las uniones para NOVAFORT y NOVALOC.

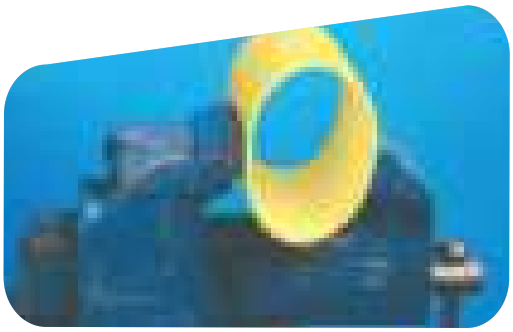


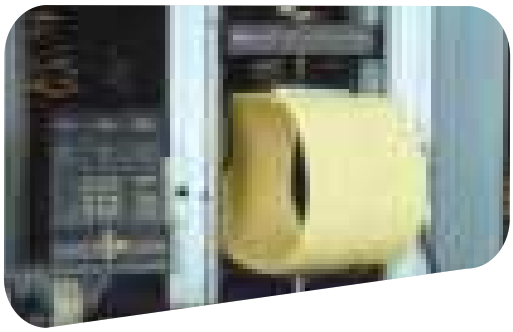
2. Flexibilidad

Los Tubosistemas para Alcantarillado PAVCO WAVIN por ser flexibles, aseguran excelente comportamiento a los movimientos del suelo, sismos y asentamientos diferenciales, brindando estabilidad al sistema.

- La rigidez de las tuberías se determina en laboratorio, de acuerdo a las Normas NTC 3722-3, NTC 5055 y NTC 5070 al 5% de la deflexión. La rigidez de la tubería más la rigidez del suelo que la rodea, aportan la resistencia estructural necesaria para soportar las cargas de diseño, conservando las ventajas de su flexibilidad.

- El aplastamiento se mide al someter muestras de tubería de 12" de largo en platos paralelos, bajo una rata de carga uniforme. Bajo estas condiciones se lleva la tubería NOVAFORT y NOVALOC hasta una deflexión del 30% comprobando que el punto máximo de carga no debe ser menor al 30% de la deflexión, y adicionalmente para NOVAFORT se comprueba que no se presenten grietas en el tubo. Además la tubería NOVALOC se somete a una deflexión del 60% y no se deben presentar rajaduras, agrietamientos, rupturas o separación de costuras.





3. Resistencia a la Corrosión y la Abrasión

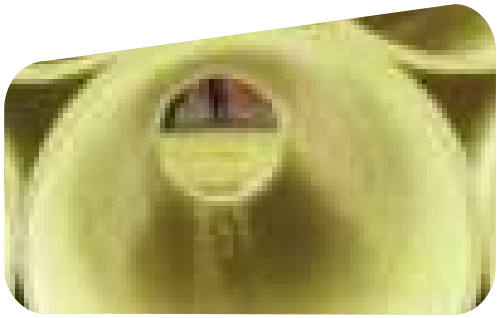
Los Tubosistemas para Alcantarillado PAVCO WAVIN, están fabricados en un material inerte, que garantiza excelente resistencia a la acción de las sustancias químicas y al ataque corrosivo de los materiales presentes en las aguas que transportan (ácido sulfhídrico), así como de los suelos en que están instalados (ácidos y alcalinos).

La pared interna lisa y la dureza del material, presentan un excelente comportamiento a la abrasión de los materiales presentes en el agua que transportan, con mínimo desgaste de sus paredes.

- Pruebas realizadas sobre tubería fabricadas de PVC indican una vida útil superior a 50 años.

RESISTENCIA QUÍMICA:

Los resultados de su comportamiento se basan en inmersiones cortas en los compuestos descritos no diluídos. Esta información debe tomarse como una guía.



RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

E = Excelente B = Buena R = Regular NR = No Recomendable I = Información no Comprobada

Descripción	23ºC	60ºC	Descripción	23ºC	60ºC	Descripción	23ºC	60ºC
Aceite de Algodón	E	E	Ácido Cresílico 99%	B	NR	Ácido Sulfúrico 90%	NR	NR
Aceite de Risino	E	E	Ácido Crómico 10%	E	E	Ácido Sulfúrico 98%	NR	NR
Aceite de Linaza	E	E	Ácido Crómico 30%	E	NR	Ácido Tánico	E	E
Aceite de Lubricantes	E	E	Ácido Crómico 50%	B	NR	Ácido Tartárico	E	E
Aceites Minerales	E	B	Ácido Diclocólico	E	E	Ácidos Grasos	E	E
Aceites y Grasas	E	B	Ácido Esteárico	B	B	Acrilato de Etilo	NR	NR
Acetaldehído	NR	NR	Ácido Fluorhídrico 10%	E	NR	Agua de Bromo	R	NR
Acetato de Amilo	NR	NR	Ácido Fluorhídrico 50%	E	NR	Agua de Mar	E	E
Acetato de Butilo	NR	NR	Ácido Fórmico	E	NR	Agua Potable	E	E
Acetato de Etilo	NR	NR	Ácido Fosfórico 25-85%	E	E	Agua Regia	R	NR
Acetato de Plomo	E	E	Ácido Gálico	E	E	Alcohol Alílico 96%	NR	NR
Acetato de Sodio	E	E	Ácido Glicólico	E	E	Alcohol Amílico	R	NR
Acetato de Vinilo	NR	NR	Ácido Hipocloroso	E	E	Alcohol Butílico	B	NR
Acetileno	I	I	Ácido Láctico 25%	E	E	Alcohol Etílico	E	E
Acetona	NR	NR	Ácido Láurico	E	E	Alcohol Metílico	E	E
Ácido Acético 80%	B	NR	Ácido Linoleico	E	E	Alcohol Propargílico	I	NR
Ácido Acético 20%	E	NR	Ácido Maléico	E	E	Alcohol Propílico	B	NR
Ácido Adípico	E	E	Ácido Málico	E	E	Amoniaco (Gas-seco)	E	E
Ácido Antraquinosulfónico	I	I	Ácido Metusulfónico	E	E	Amoniaco (Cloruro de amonio)	E	NR
Ácido Artisulfónico	R	NR	Ácido Nicotínico	E	NR	Anhídrido Acético	NR	NR
Ácido Arsénico	E	B	Ácido Nítrico 10%	NR	NR	Anilina	NR	NR
Ácido Bencesulfónico 10%	E	E	Ácido Nítrico 68%	NR	NR	Antraquinona	E	I
Ácido Benzóico	E	E	Ácido Oléico	E	E	Benceno	NR	NR
Ácido Bórico	E	E	Ácido Oxálico	E	E	Benzoato de Sodio	B	R
Ácido Bromhídrico 20%	E	E	Ácido Palmítico 10%	E	E	Bicarbonato de Potasio	E	E
Ácido Brómico	E	E	Ácido Palmítico 70%	NR	NR	Bicarbonato de Sodio	E	E
Ácido Butírico	R	NR	Ácido Peracético 40%	NR	NR	Bicromato de Potasio	E	E
Ácido Carbónico	E	E	Ácido Perclórico 10%	E	E	Bifluoruro de Amonio	E	E
Ácido Cianhídrico	E	E	Ácido Perclórico 70%	NR	NR	Bisulfato de Calcio	E	E
Ácido Cítrico	E	E	Ácido Pícrico	NR	NR	Bisulfato de Sodio	E	E
Ácido Clorhídrico 20%	I	I	Ácido Selénico	I	I	Blanqueador 12.5%	B	R
Ácido Clorhídrico 50%	E	E	Ácido Silícico	E	E	Borato de Potasio	E	E
Ácido Clorhídrico 80%	E	E	Ácido Sulfuroso	E	E	Borax	E	B
Ácido Cloracético 10%	B	R	Ácido Sulfúrico 10%	E	E	Bromato de Potasio	E	E
Ácido Clorosulfónico	E	I	Ácido Sulfúrico 75%	E	E	Bromo (Líquido)	NR	NR

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

E = Excelente B = Buena R = Regular NR = No Recomendable I = Información no Comprobada

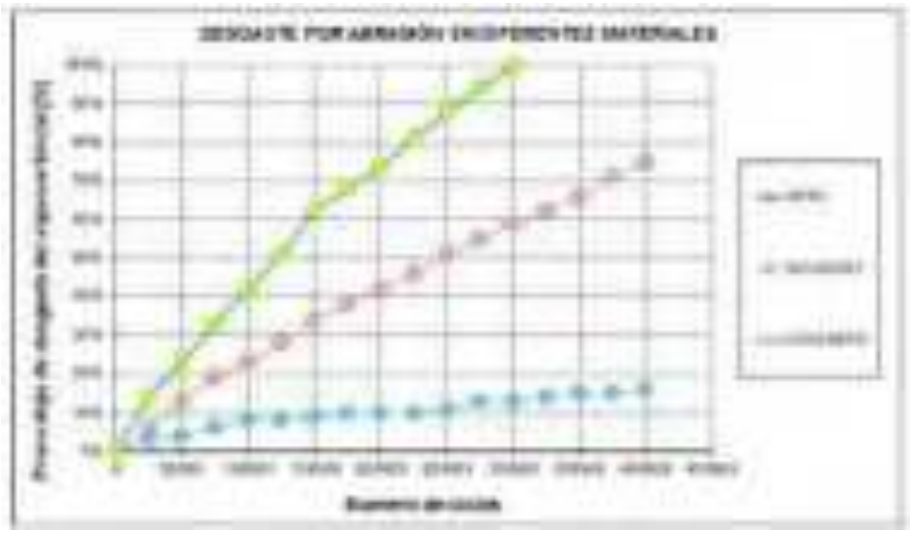
Descripción	23ºC	60ºC	Descripción	23ºC	60ºC	Descripción	23ºC	60ºC
Bromuro de Etileno	NR	NR	Dióxido de Carbono	E	E	Nitrato de Niquel	E	E
Bromuro de Potasio	E	B	Disulfuro de Carbono	NR	NR	Nitrato de Potasio	E	E
Bromuro de Sodio	I	I	Eter Etílico	NR	NR	Nitrato de Sodio	E	E
Butadieno	R	NR	Etilen Glicol	E	E	Nitrato de Zinc	E	E
Butano	I	I	Fenol	NR	NR	Nitrato Férrico	E	E
Butanodiol	I	I	Ferricianuro de Potasio	E	E	Nitrato Mercuroso	B	B
Butil Fenol	B	NR	Ferricianuro de Sodio	E	I	Nitrobenceno	NR	NR
Butileno	E	I	Ferrocianuro de Sodio	E	E	Nitrito de Sodio	E	E
Carbonato de Amonio	E	E	Ferrocianuro de Potasio	E	E	Ocenol	I	I
Carbonato de Bario	E	E	Fluor (Gas Húmedo)	E	E	Oleum	NR	NR
Carbonato de Calcio	E	E	Fluoruro de Aluminio	E	E	Oxicloruro de Aluminio	E	E
Carbonato de Magnesio	E	E	Fluoruro de Amonio 25%	NR	NR	Óxido Nitroso	E	E
Carbonato de Potasio	B	B	Fluoruro de Cobre	E	E	Oxígeno	E	E
Carbonato de Sodio (S Asn)	E	E	Fluoruro de Potasio	E	E	Pentóxido de Fósforo	I	I
Celulosa	R	NR	Fluoruro de Sodio	I	I	Perborato de Potasio	E	E
Cianuro de Cobre	E	E	Formaldehído	E	R	Perclorato de Potasio	E	E
Cianuro de Plata	E	E	Fosfato Disódico	E	E	Permanganato de Potasio 10%	B	B
Cianuro de Potasio	E	E	Fosfato Trisódico	E	E	Peróxido de Hidrógeno 30%	E	I
Cianuro de Sodio	E	E	Fosgeno (Gas)	E	E	Persulfato de Amonio	E	E
Cianuro de Mercurio	B	B	Fosgeno (Líquido)	NR	NR	Persulfato de Potasio	E	E
Ciclohexano	NR	NR	Freon-12	I	I	Petróleo Crudo	E	E
Ciclohexanol	NR	NR	Fructosa	E	E	Potasa Cáustica	E	E
Clorato de Calcio	E	E	Frutas (Jugos - Pulpas)	E	E	Propano	E	I
Clorato de Sodio	I	I	Furfural	NR	NR	Soluciones Electrolíticas	E	E
Cloro (Acuoso) Z	E	NR	Gas Natural	E	E	Soluciones Fotográficas	E	E
Cloro (Húmedo)	E	R	Gasolina	NR	NR	Soda Cáustica	E	E
Cloro (Seco)	E	NR	Gelatina	E	E	Sub-Carbonato de Bismuto	E	E
Clorobenceno	NR	NR	Glicerina o Glicerol	E	E	Sulfato de Aluminio	E	E
Cloroformo	NR	NR	Glicol	E	E	Sulfato de Amonio	E	E
Cloruro de Alilo	NR	NR	Glucosa	E	E	Sulfato de Bario	E	E
Cloruro de Aluminio	E	E	Heptano	I	I	Sulfato de Calcio	E	E
Cloruro de Amonio	NR	E	Hexano	NR	I	Sulfato de Cobre	E	E
Cloruro de Amilo	NR	NR	Hexanol (Terciario)	R	NR	Sulfato de Hidroxilamina	E	E
Cloruro de Bario	E	E	Hidrógeno	E	E	Sulfato de Magnesio	E	E
Cloruro de Calcio	E	E	Hidroquinina	E	E	Sulfato de Metilo	E	R
Cloruro de Cobre	E	E	Hidróxido de Aluminio	E	E	Sulfato de Niquel	E	E
Cloruro de Etilo	NR	NR	Hidróxido de Amonio	E	E	Sulfato de Potasio	E	E
Cloruro de Fenilhidrazina	R	NR	Hidróxido de Bario 10%	E	E	Sulfato de Sodio	E	E
Cloruro de Magnesio	E	E	Hidróxido de Calcio	E	E	Sulfato de Zinc	E	E
Cloruro de Metileno	NR	NR	Hidróxido de Magnesio	E	E	Sulfato Férrico	E	E
Cloruro de Metilo	NR	NR	Hidróxido de Potasio	E	E	Sulfato Ferroso	E	E
Cloruro de Niquel	E	E	Hidróxido de Sodio	E	E	Sulfito de Sodio	E	E
Cloruro de Potasio	E	E	Hipoclorito de Calcio	E	E	Sulfuro de Bario	E	R
Cloruro de Sodio	E	E	Hipoclorito de Sodio	E	E	Sulfuro de Hidrógeno	E	E
Cloruro de Tionilo	NR	NR	Kerosina	E	E	Sulfuro de Sodio	E	E
Cloruro de Zinc	E	E	Leche	E	E	Tetracloruro de Carbono	NR	NR
Cloruro Estánico	E	E	Licor Blanco	E	E	Tetracloruro de Titanio	B	NR
Cloruro Estanoso	E	E	Licor Negro	E	E	Tetra Etilo de Plomo	I	I
Cloruro Férrico	E	E	Licor Lanning	E	E	Tiocianato de Amonio	E	E
Cloruro Ferroso	E	E	Melasas	E	E	Tiosulfato de Sodio	E	E
Cloruro Láurico	I	I	Mercurio	B	B	Tolueno	NR	NR
Cloruro Mercúrico	B	B	Meta Fosfato de Amonio	E	E	Tributilfosfato	NR	NR
Cresol	NR	NR	Metil-etil-cetona	NR	NR	Tricloruro de Fósforo	NR	NR
Crotonaidehido	NR	NR	Monóxido de Carbono	E	E	Trietanol Amina	B	NR
Dextrosa	E	E	Nafta	E	NR	Trietanol Propano	B	NR
Dicloruro de Etileno	NR	NR	Nicotina	I	I	Trióxido de Azufre	B	E
Dicromato de Potasio	E	E	Nitrato de Aluminio	E	E	Urea	E	E
Dicromato de Sodio	B	R	Nitrato de Amonio	E	E	Vinagre	E	NR
Dimetil Amina	NR	NR	Nitrato de Calcio	E	E	Vinos	E	E
Dióxido de Azufre (Húmedo)	NR	NR	Nitrato de Cobre	E	E	Whisky	E	E
Dióxido de Azufre (Seco)	E	E	Nitrato de Magnesio	E	E	Xileno	NR	NR

Los datos de esta tabla no deben tomarse como definitivos. Son únicamente para dar una idea aproximada. En caso de duda comuníquese con la Oficina de Servicio al Cliente PAVCO WAVIN 782 50 00 en Bogotá, Fuera de Bogotá al 01 800 09 12286 y 01 800 09 $P^7A^3V^8C^2O^6$

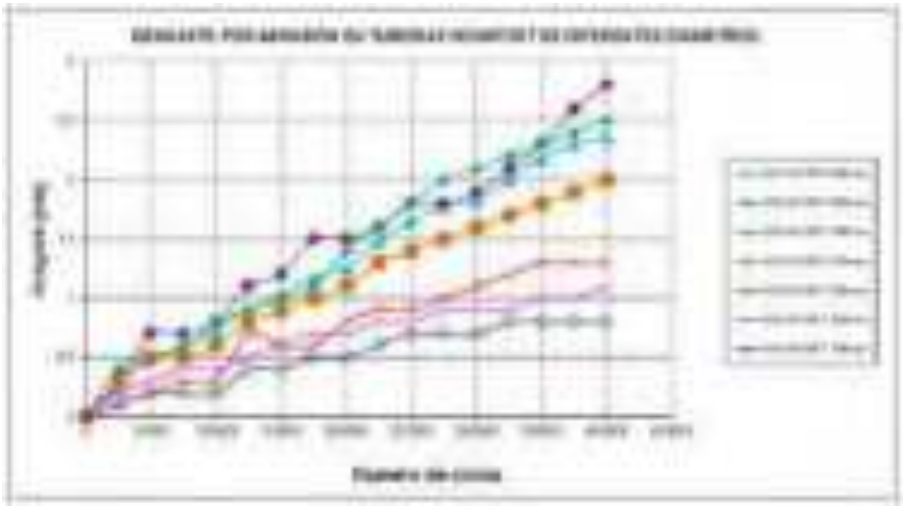
Resistencia a la Abrasión

Se realizan pruebas de abrasión en el laboratorio de hidráulica de la universidad de los Andes usando el método de volcamiento según la norma EN 295-3. Debido a la naturaleza de las tuberías NOVAFORT, el proceso de abrasión se presenta gradualmente sobre una gran área y no en puntos localizados, como sucede en otros materiales generando fallas más rápidas (menor vida útil).

Tipo de Tubería	Resultado	Adelgazamiento de Pared
Concreto	Algunas tuberías solo soportaron 150.000 ciclos	1.35 mm en 400.000 ciclos
Gres	Algunas tuberías solo soportaron 275.000 ciclos	0.77 mm en 400.000 ciclos
Novafort	Algunas tuberías soportaron hasta 700.000 ciclos (Que significa una vida útil de al menos 50 años de tubería Novafort sometida a un arrastre de elmentos abrasivos).	0.18 mm en 400.000 ciclos



Fuente: Pruebas de abrasión en tuberías de alcantarillado de 8" de diferentes materiales por el método de volcamiento. Universidad de los Andes, 1997.



Fuente: Pruebas de abrasión en tuberías de alcantarillado NOVAFORT de diferentes diámetros por el método de volcamiento. Universidad de los Andes, 2013.

4. Óptimo Comportamiento Hidráulico

La pared interior lisa de los Tubosistemas para Alcantarillado PAVCO WAVIN, permite baja resistencia al flujo dando como resultado mayor capacidad hidráulica generando menores pendientes y diámetros de diseño, lo que a su vez se traduce en reducción de costos del sistema, (menor movimiento de tierra, transporte, etc).

El coeficiente n de Manning recomendado es para NOVAFORT, 0.009 y para NOVALOC, 0.010. (Ver Tablas páginas 16 a 20).

El estudio sobre el comportamiento hidráulico y la determinación del coeficiente de rugosidad en tuberías de alcantarillado, forma parte de uno de diferentes temas de investigación que desarrolla el Centro de Investigaciones en Acueducto y Alcantarillados (CIACUA) de la Universidad de los Andes a través de la "Cátedra PAVCO WAVIN" período 2001-2002, proyecto de investigación patrocinado por PAVCO WAVIN desde hace 15 años.

El estudio consistió en la modelación del perfil de flujo en tuberías de alcantarillado, a partir del montaje de un modelo físico a escala real para simular el comportamiento hidráulico bajo la condición de flujo en tuberías parcialmente llenas, donde se obtienen datos experimentales de la altura de la lámina de agua en diferentes secciones de la tubería para diferentes combinaciones de caudal y pendiente. Los datos experimentales son valorados por un modelo matemático de análisis de flujo para la condición mencionada aplicando las ecuaciones de Continuidad, Cantidad de Movimiento, Energía, Flujo Gradualmente Variado (FGV) y las Leyes de Fricción.

El análisis permite establecer el desempeño de la tubería de alcantarillado bajo diferentes condiciones de caudal y pendiente, así como establecer el coeficiente de Manning y por lo tanto la rugosidad de las tuberías de alcantarillado PAVCO WAVIN.

Resultados para tubería de alcantarillado NOVAFORT

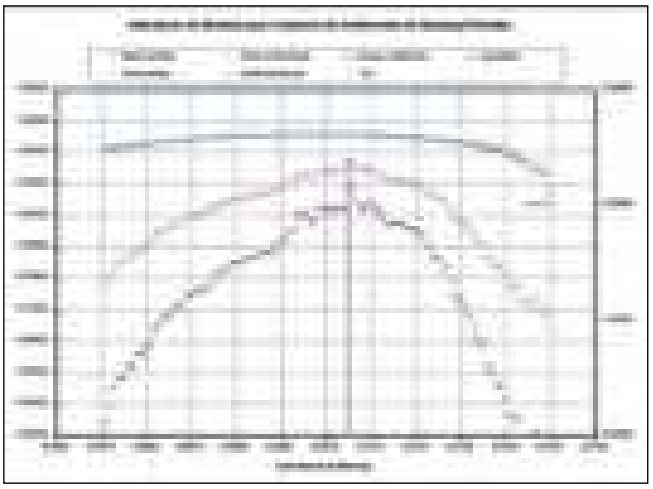
En la siguiente tabla se muestran los resultados obtenidos para el n de Manning, siguiendo la metodología descrita:

Caudal	Pendiente									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0.0107	0.0091	0.0070	0.0094	0.0115	0.0099	0.0097	0.0092	0.0078	0.0107
2	0.0100	0.0095	0.0108	0.0099	0.0110	0.0091	0.0109	0.0082	0.0071	0.0100
3	0.0097	0.0094	0.0116	0.0108	0.0108	0.0119	0.0106	0.0078	0.0071	0.0102
4	0.0101	0.0084	0.0118	0.0105	0.0087	0.0107	0.0102	0.0077	0.0068	0.0105
5	0.0100	0.0078	0.0121	0.0117	0.0115	0.0098	0.0101	0.0080	0.0065	0.0108
6	0.0108	0.0066	0.0113	0.0115	0.0084	0.0105	0.0106	0.0079	0.0067	0.0101
7	0.0104	0.0060	0.0094	0.0111	0.0103	0.0091	0.0106	0.0080	0.0062	0.0113
8	0.0099	0.0081	0.0070	0.0101	0.0101	0.0080	0.0099	0.0077	0.0050	0.0113

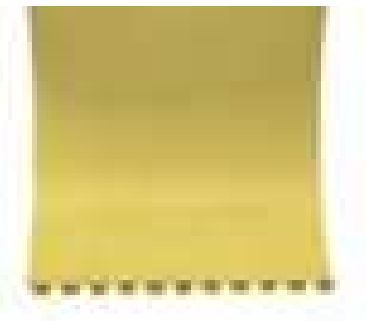
El resultado del filtrado para pendientes positivas, con rangos de Eficiencias sobre el Error Cuadrático Medio arrojan un valor de Coeficiente de Manning con un valor cercano al 0.0096, con una precisión de [0.001] para la tubería NOVAFORT.

Resultados para tubería de alcantarillado NOVALOC.

El resultado del filtrado para pendientes positivas, con rangos de Eficiencias sobre el Error Cuadrático Medio arrojan un valor de Coeficiente de Manning con un valor cercano al 0.0105, con una precisión de [0.001] para la tubería NOVALOC.



Resultado de la filtración cruzada, para pendientes adversas y horizontales con rangos límites: Tipo I Manning no deseables desde 0 a 0.8, Tipo II Manning aceptables desde 0.8 a 0.96, Tipo III Manning deseables desde 0.96 a 1.-



Cálculo de la Capacidad Hidráulica de las Tuberías Novafort - Novaloc y las Tuberías de Concreto

CAUDAL Y VELOCIDAD A TUBO LLENO

$$V = \frac{1}{n} R^{2/3} S^{1/2}$$

Donde
n NOVAFORT = 0,009
n NOVALOC = 0,01
n CONCRETO = 0,013

Capacidad Hidráulica - TUBERÍA NOVAFORT - NOVALOC Vs. Tubería de Concreto

Material	NOVAFORT		CONCRETO		NOVAFORT		CONCRETO		NOVAFORT		CONCRETO		NOVAFORT		CONCRETO	
D. Nominal	160mm		150mm		200mm		200mm		250mm		250mm		315mm		300mm	
D. Interno mm	145		150		182		200		227		250		284		300	
Pendiente %	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)
0,1	0,38	6,4	0,27	4,8	0,45	11,7	0,33	10,4	0,52	21,0	0,38	18,8	0,60	38,2	0,43	30,6
0,2	0,54	9,0	0,39	6,8	0,63	16,5	0,47	14,7	0,73	29,7	0,54	26,6	0,85	54,0	0,61	43,2
0,3	0,67	11,0	0,47	8,3	0,78	20,2	0,57	18,0	0,90	36,4	0,66	32,6	1,04	66,1	0,75	53,0
0,4	0,77	12,7	0,55	9,6	0,90	23,3	0,66	20,7	1,04	42,0	0,77	37,6	1,20	76,3	0,87	61,2
0,5	0,86	14,2	0,61	10,8	1,00	26,1	0,74	23,2	1,16	47,0	0,86	42,0	1,35	85,3	0,97	68,4
0,6	0,94	15,6	0,67	11,8	1,10	28,5	0,81	25,4	1,27	51,4	0,94	46,1	1,48	93,5	1,06	74,9
0,7	1,02	16,8	0,72	12,7	1,18	30,8	0,87	27,4	1,37	55,6	1,01	49,8	1,59	101,0	1,14	80,9
0,8	1,09	18,0	0,77	13,6	1,27	33,0	0,93	29,3	1,47	59,4	1,08	53,2	1,70	107,9	1,22	86,5
0,9	1,15	19,1	0,82	14,4	1,34	35,0	0,99	31,1	1,56	63,0	1,15	56,4	1,81	114,5	1,30	91,7
1	1,22	20,1	0,86	15,2	1,42	36,8	1,04	32,8	1,64	66,4	1,21	59,5	1,91	120,7	1,37	96,7
1,5	1,49	24,6	1,06	18,7	1,73	45,1	1,28	40,2	2,01	81,3	1,48	72,8	2,33	147,8	1,68	118,4
2	1,72	28,4	1,22	21,5	2,00	52,1	1,48	46,4	2,32	93,9	1,71	84,1	2,69	170,7	1,93	136,8
2,5	1,92	31,8	1,36	24,1	2,24	58,3	1,65	51,9	2,59	105,0	1,92	94,0	3,01	190,8	2,16	152,9
3	2,11	34,8	1,49	26,4	2,45	63,8	1,81	56,8	2,84	115,0	2,10	103,0	3,30	209,0	2,37	167,5
3,5	2,28	37,6	1,61	28,5	2,65	68,9	1,95	61,4	3,07	124,2	2,27	111,3	3,56	225,8	2,56	180,9
4	2,43	40,2	1,72	30,5	2,83	73,7	2,09	65,6	3,28	132,8	2,42	118,9	3,81	241,4	2,74	193,4
4,5	2,58	42,6	1,83	32,3	3,00	78,2	2,21	69,6	3,48	140,9	2,57	126,1	4,04	256,0	2,90	205,1
5	2,72	44,9	1,93	34,1	3,17	82,4	2,33	73,3	3,67	148,5	2,71	133,0	4,26	269,9	3,06	216,2
5,5	2,85	47,1	2,02	35,7	3,32	86,4	2,45	76,9	3,85	155,7	2,84	139,5	4,47	283,0	3,21	226,8
6	2,98	49,2	2,11	37,3	3,47	90,2	2,56	80,3	4,02	162,7	2,97	145,7	4,67	295,6	3,35	236,9
6,5	3,10	51,2	2,20	38,8	3,61	93,9	2,66	83,6	4,18	169,3	3,09	151,6	4,86	307,7	3,49	246,5
7	3,22	53,2	2,28	40,3	3,75	97,5	2,76	86,8	4,34	175,7	3,21	157,3	5,04	319,3	3,62	255,8
7,5	3,33	55,0	2,36	41,7	3,88	100,9	2,86	89,8	4,49	181,9	3,32	162,9	5,22	330,5	3,75	264,8
8	3,44	56,8	2,44	43,1	4,01	104,2	2,95	92,8	4,64	187,8	3,43	168,2	5,39	341,4	3,87	273,5
8,5	3,55	58,6	2,51	44,4	4,13	107,4	3,04	95,6	4,78	193,6	3,53	173,4	5,55	351,9	3,99	281,9
9	3,65	60,3	2,59	45,7	4,25	110,5	3,13	98,4	4,92	199,2	3,63	178,4	5,72	362,1	4,10	290,1
9,5	3,75	61,9	2,66	46,9	4,36	113,6	3,22	101,1	5,06	204,7	3,73	183,3	5,87	372,0	4,22	298,1
10	3,85	63,6	2,73	48,2	4,48	116,5	3,30	103,7	5,19	210,0	3,83	188,1	6,02	381,6	4,33	305,8
10,5	3,94	65,1	2,79	49,3	4,59	119,4	3,38	106,3	5,32	215,2	3,93	192,7	6,17	391,1	4,43	313,3
11	4,04	66,7	2,86	50,5	4,70	122,2	3,46	108,8	5,44	220,2	4,02	197,2	6,32	400,3	4,54	320,7
11,5	4,13	68,2	2,92	51,6	4,80	124,9	3,54	111,2	5,56	225,2	4,11	201,7	6,46	409,3	4,64	327,9
12	4,22	69,6	2,99	52,8	4,91	127,6	3,62	113,6	5,68	230,0	4,20	206,0	6,60	418,1	4,74	335,0
12,5	4,30	71,1	3,05	53,8	5,01	130,3	3,69	116,0	5,80	234,8	4,28	210,2	6,74	426,7	4,84	341,9
13	4,39	72,5	3,11	54,9	5,11	132,8	3,76	118,3	5,92	239,4	4,37	214,4	6,87	435,1	4,93	348,7
13,5	4,47	73,8	3,17	56,0	5,20	135,4	3,84	120,5	6,03	244,0	4,45	218,5	7,00	443,4	5,03	355,3
14	4,55	75,2	3,22	57,0	5,30	137,8	3,91	122,7	6,14	248,5	4,53	222,5	7,13	451,6	5,12	361,8
14,5	4,63	76,5	3,28	58,0	5,39	140,3	3,98	124,9	6,25	252,9	4,61	226,4	7,25	459,6	5,21	368,2
15	4,71	77,8	3,34	59,0	5,48	142,7	4,04	127,0	6,35	257,2	4,69	230,3	7,38	467,4	5,30	374,5
15,5	4,79	79,1	3,39	60,0	5,58	145,0	4,11	129,1	6,46	261,4	4,77	234,1	7,50	475,1	5,39	380,7
16	4,87	80,4	3,45	60,9	5,66	147,4	4,18	131,2	6,56	265,6	4,85	237,9	7,62	482,7	5,47	386,8
16,5	4,94	81,6	3,50	61,9	5,75	149,6	4,24	133,2	6,67	269,7	4,92	241,6	7,74	490,2	5,56	392,8
17	5,02	82,9	3,55	62,8	5,84	151,9	4,30	135,2	6,77	273,8	4,99	245,2	7,86	497,6	5,64	398,7
17,5	5,09	84,1	3,61	63,7	5,92	154,1	4,37	137,2	6,86	277,8	5,07	248,8	7,97	504,9	5,72	404,5
18	5,16	85,3	3,66	64,6	6,01	156,3	4,43	139,2	6,96	281,7	5,14	252,3	8,08	512,0	5,80	410,3
18,5	5,23	86,4	3,71	65,5	6,09	158,5	4,49	141,1	7,06	285,6	5,21	255,8	8,19	519,1	5,88	415,9
19	5,30	87,6	3,76	66,4	6,17	160,6	4,55	143,0	7,15	289,5	5,28	259,2	8,30	526,1	5,96	421,5
19,5	5,37	88,7	3,81	67,3	6,25	162,7	4,61	144,8	7,25	293,2	5,35	262,6	8,41	532,9	6,04	427,0
20	5,44	89,9	3,85	68,1	6,33	164,8	4,67	146,7	7,34	297,0	5,42	265,9	8,52	539,7	6,12	432,5
20,5	5,51	91,0	3,90	69,0	6,41	166,8	4,73	148,5	7,43	300,7	5,49	269,3	8,63	546,4	6,19	437,8
21	5,58	92,1	3,95	69,8	6,49	168,8	4,78	150,3	7,52	304,3	5,55	272,5	8,73	553,1	6,27	443,1
21,5	5,64	93,2	4,00	70,6	6,57	170,8	4,84	152,1	7,61	307,9	5,62	275,7	8,83	559,6	6,34	448,4
22	5,71	94,3	4,04	71,4	6,64	172,8	4,90	153,8	7,70	311,5	5,68	278,9	8,94	566,1	6,42	453,6
22,5	5,77	95,3	4,09	72,2	6,72	174,8	4,95	155,6	7,78	315,0	5,75	282,1	9,04	572,5	6,49	458,7
23	5,84	96,4	4,13	73,0	6,79	176,7	5,01	157,3	7,87	318,5	5,81	285,2	9,14	578,8	6,56	463,8
23,5	5,90	97,4	4,18	73,8	6,86	178,6	5,06	159,0	7,95	321,9	5,87	288,3	9,24	585,0	6,63	468,8
24	5,96	98,5	4,22	74,6	6,94	180,5	5,11	160,7	8,04	325,3	5,93	291,3	9,33	591,2	6,70	473,7
24,5	6,02	99,5	4,27	75,4	7,01	182,4	5,17	162,3	8,12	328,7	6,00	294,3	9,43	597,4	6,77	478,6
25	6,09	100,5	4,31	76,1	7,08	184,2	5,22	164,0	8,20	332,0	6,06	297,3	9,53	603,4	6,84	483,5
25,5	6,15	101,5	4,35	76,9	7,15	186,0	5,27	165,6	8,29	335,3	6,12	300,3	9,62	609,4	6,91	488,3
26	6,21	102,5	4,39	77,7	7,22	187,9	5,32	167,2	8,37	338,6	6,18	303,2	9,71	615,4	6,98	493,1
26,5	6,26	103,5	4,44	78,4	7,29	189,7	5,37	168,8	8,45	341,8	6,24	306,1	9,81	621,3	7,04	497,8
27	6,32	104,4	4,48	79,1	7,36	191,4	5,42	170,4	8,53	345,1	6,29	309,0	9,90	627,1	7,11	502,5
27,5	6,38	105,4	4,52	79,9	7,43	193,2	5,47	172,0	8,60	348,2	6,35	311,9	9,99	632,9	7,17	507,1
28	6,44	106,3	4,56	80,6	7,49	194,9	5,52	173,6	8,68	351,4	6,41	314,7	10,08	638,6	7,24	511,7
28,5	6,50	107,3	4,60	81,3	7,56	196,7	5,57	175,1	8,76	354,5	6,47	317,5	10,17	644,3	7,30	516,2
29	6,55	108,2	4,64	82,0	7,63	198,4	5,62	176,6	8,84	357,6	6,52	320,2	10,26	649,9	7,37	520,7
29,5	6,61	109,2	4,68	82,7	7,69	200,1	5,67	178,1	8,91	360,7	6,58	323,0	10,35	655,5	7,43	525,2
30	6,67	110,1	4,72	83,4	7,76	201,8	5,72	179,6	8,99	363,7	6,64	325,7	10,43	661,0	7,49	529,7
30,5	6,72	111,0	4,76	84,1	7,82	203,5	5,77	181,1	9,06	366,7	6,69	328,4	10,52	666,5	7,56	534,0
31	6,78	111,9	4,80	84,8	7,88	205,1	5,81	182,6	9,14	369,7	6,75	331,1	10,61	672,0	7,62	538,4
31,5	6,83	112,8	4,84	85,5	7,95	206,8	5,86	184,1	9,21	372,7	6,80	333,8	10,69	677,3	7,68	542,7
32	6,88	113,7	4,88	86,2	8,01	208,4	5,91	185,5	9,28	375,7	6,85	336,4	10,78	682,7	7,74	547,0
32,5	6,94	114,6	4,91	86,8	8,07	210,0	5,95	187,0	9,35	378,6	6,91	339,0	10,86	688,0	7,80	551,3

Cálculo de la Capacidad Hidráulica de las Tuberías Novafort - Novaloc y las Tuberías de Concreto

CAUDAL Y VELOCIDAD A TUBO LLENO

$$V = \frac{1}{n} R^{2/3} S^{1/2}$$

Donde
n NOVAFORT = 0,009
n NOVALOC = 0,01
n CONCRETO = 0,013

Capacidad Hidráulica - TUBERÍA NOVAFORT - NOVALOC Vs. Tubería de Concreto

Material	NOVAFORT		CONCRETO		NOVAFORT		CONCRETO		NOVAFORT		CONCRETO		NOVAFORT		CONCRETO	
D. Nominal	355mm		350mm		400mm		400mm		450mm		450mm		500mm		500mm	
D. Interno mm	327		350		362		400		407		450		452		500	
Pendiente %	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)
0,1	0,66	55,6	0,48	46,1	0,71	72,9	0,52	65,9	0,77	99,6	0,57	90,2	0,82	131,8	0,61	119,4
0,2	0,94	78,6	0,68	65,2	1,00	103,1	0,74	93,1	1,08	140,9	0,80	127,5	1,16	186,4	0,86	168,9
0,3	1,15	96,3	0,83	79,9	1,23	126,3	0,91	114,1	1,33	172,6	0,98	156,2	1,42	228,2	1,05	206,8
0,4	1,32	111,2	0,96	92,3	1,42	145,8	1,05	131,7	1,53	199,3	1,13	180,3	1,64	263,6	1,22	238,8
0,5	1,48	124,3	1,07	103,1	1,58	163,0	1,17	147,3	1,71	222,8	1,27	201,6	1,84	294,7	1,36	267,0
0,6	1,62	136,1	1,17	113,0	1,73	178,6	1,28	161,3	1,88	244,0	1,39	220,8	2,01	322,8	1,49	292,5
0,7	1,75	147,1	1,27	122,0	1,87	192,9	1,39	174,2	2,03	263,6	1,50	238,5	2,17	348,7	1,61	315,9
0,8	1,87	157,2	1,36	130,5	2,00	206,2	1,48	186,3	2,17	281,8	1,60	255,0	2,32	372,7	1,72	337,7
0,9	1,99	166,7	1,44	138,4	2,12	218,7	1,57	197,6	2,30	298,9	1,70	270,5	2,46	395,3	1,82	358,2
1	2,09	175,8	1,52	145,9	2,24	230,5	1,66	208,3	2,42	315,1	1,79	285,1	2,60	416,7	1,92	377,6
1,5	2,56	215,3	1,86	178,6	2,74	282,3	2,03	255,1	2,97	385,9	2,20	349,2	3,18	510,4	2,36	462,5
2	2,96	248,6	2,14	206,3	3,17	326,0	2,34	294,5	3,42	445,6	2,54	403,2	3,67	589,3	2,72	534,0
2,5	3,31	277,9	2,40	230,6	3,54	364,5	2,62	329,3	3,83	498,2	2,83	450,8	4,11	658,9	3,04	597,0
3	3,63	304,4	2,63	252,6	3,88	399,3	2,87	360,7	4,19	545,7	3,10	493,8	4,50	721,8	3,33	654,0
3,5	3,92	328,8	2,84	272,9	4,19	431,3	3,10	389,6	4,53	589,4	3,35	533,4	4,86	779,6	3,60	706,4
4	4,19	351,5	3,03	291,7	4,48	461,0	3,31	416,5	4,84	630,1	3,59	570,2	5,19	833,4	3,85	755,2
4,5	4,44	372,9	3,22	309,4	4,75	489,0	3,52	441,8	5,14	668,3	3,80	604,8	5,51	884,0	4,08	801,0
5	4,68	393,0	3,39	326,2	5,01	515,4	3,71	465,7	5,42	704,5	4,01	637,5	5,81	931,8	4,30	844,3
5,5	4,91	412,2	3,56	342,1	5,25	540,6	3,89	488,4	5,68	738,9	4,20	668,6	6,09	977,3	4,51	885,5
6	5,13	430,5	3,71	357,3	5,49	564,6	4,06	510,1	5,93	771,7	4,39	698,4	6,36	1020,7	4,71	924,9
6,5	5,34	448,1	3,87	371,9	5,71	587,7	4,23	531,0	6,17	803,2	4,57	726,9	6,62	1062,4	4,90	962,7
7	5,54	465,0	4,01	385,9	5,93	609,9	4,38	551,0	6,41	833,6	4,74	754,3	6,87	1102,5	5,09	999,0
7,5	5,73	481,4	4,15	399,5	6,13	631,3	4,54	570,3	6,63	862,8	4,91	780,8	7,11	1141,2	5,27	1034,1
8	5,92	497,1	4,29	412,6	6,33	652,0	4,69	589,0	6,85	891,1	5,07	806,4	7,35	1178,7	5,44	1068,0
8,5	6,10	512,4	4,42	425,3	6,53	672,1	4,83	607,2	7,06	918,5	5,23	831,2	7,57	1214,9	5,61	1100,9
9	6,28	527,3	4,55	437,6	6,72	691,5	4,97	624,8	7,26	945,2	5,38	855,3	7,79	1250,2	5,77	1132,8
9,5	6,45	541,7	4,67	449,6	6,90	710,5	5,11	641,9	7,46	971,1	5,53	878,8	8,00	1284,4	5,93	1163,8
10	6,62	555,8	4,79	461,3	7,08	728,9	5,24	658,6	7,66	996,3	5,67	901,6	8,21	1317,8	6,08	1194,1
10,5	6,78	569,5	4,91	472,7	7,26	747,0	5,37	674,8	7,85	1020,9	5,81	923,8	8,42	1350,3	6,23	1223,5
11	6,94	582,9	5,03	483,8	7,43	764,5	5,50	690,7	8,03	1044,9	5,95	945,6	8,61	1382,1	6,38	1252,3
11,5	7,10	596,1	5,14	494,7	7,60	781,7	5,62	706,2	8,21	1068,4	6,08	966,8	8,81	1413,2	6,52	1280,5
12	7,25	608,9	5,25	505,3	7,76	798,5	5,74	721,4	8,39	1091,4	6,21	987,6	9,00	1443,6	6,66	1308,0
12,5	7,40	621,4	5,36	515,7	7,92	815,0	5,86	736,3	8,56	1113,9	6,34	1008,0	9,18	1473,3	6,80	1335,0
13	7,55	633,7	5,47	525,9	8,08	831,1	5,98	750,9	8,73	1136,0	6,46	1028,0	9,36	1502,5	6,93	1361,4
13,5	7,69	645,8	5,57	535,9	8,23	847,0	6,09	765,2	8,90	1157,6	6,59	1047,5	9,54	1531,1	7,07	1387,4
14	7,83	657,7	5,67	545,8	8,38	862,5	6,20	779,2	9,06	1178,8	6,71	1066,8	9,72	1559,2	7,20	1412,8
14,5	7,97	669,3	5,77	555,4	8,53	877,8	6,31	793,0	9,22	1199,7	6,83	1085,7	9,89	1586,8	7,32	1437,8
15	8,11	680,7	5,87	564,9	8,67	892,8	6,42	806,6	9,38	1220,2	6,94	1104,2	10,06	1613,9	7,45	1462,4
15,5	8,24	692,0	5,97	574,3	8,82	907,5	6,52	819,9	9,53	1240,4	7,06	1122,5	10,22	1640,6	7,57	1486,6
16	8,37	703,1	6,06	583,5	8,96	922,1	6,63	833,0	9,69	1260,2	7,17	1140,4	10,39	1666,9	7,69	1510,4
16,5	8,50	714,0	6,16	592,5	9,10	936,4	6,73	845,9	9,84	1279,8	7,28	1158,1	10,55	1692,7	7,81	1533,8
17	8,63	724,7	6,25	601,4	9,23	950,4	6,83	858,7	9,98	1299,0	7,39	1175,5	10,71	1718,2	7,93	1556,9
17,5	8,76	735,3	6,34	610,2	9,37	964,3	6,93	871,2	10,13	1318,0	7,50	1192,7	10,86	1743,3	8,04	1579,6
18	8,88	745,7	6,43	618,9	9,50	978,0	7,03	883,6	10,27	1336,7	7,61	1209,6	11,02	1768,0	8,16	1602,0
18,5	9,00	756,0	6,52	627,4	9,63	991,5	7,13	895,7	10,42	1355,1	7,71	1226,3	11,17	1792,4	8,27	1624,1
19	9,12	766,1	6,61	635,8	9,76	1004,8	7,22	907,8	10,56	1373,3	7,81	1242,7	11,32	1816,4	8,38	1645,9
19,5	9,24	776,2	6,69	644,1	9,89	1017,9	7,32	919,6	10,69	1391,3	7,92	1259,0	11,47	1840,2	8,49	1667,4
20	9,36	786,0	6,78	652,3	10,02	1030,9	7,41	931,4	10,83	1409,0	8,02	1275,0	11,61	1863,6	8,60	1688,7
20,5	9,48	795,8	6,86	660,4	10,14	1043,7	7,50	942,9	10,96	1426,5	8,12	1290,9	11,76	1886,8	8,71	1709,6
21	9,59	805,5	6,95	668,4	10,26	1056,3	7,59	954,4	11,10	1443,8	8,21	1306,5	11,90	1909,6	8,81	1730,4
21,5	9,70	815,0	7,03	676,4	10,39	1068,8	7,68	965,6	11,23	1460,9	8,31	1322,0	12,04	1932,2	8,92	1750,8
22	9,82	824,4	7,11	684,2	10,51	1081,2	7,77	976,8	11,36	1477,8	8,41	1337,3	12,18	1954,6	9,02	1771,1
22,5	9,93	833,7	7,19	691,9	10,62	1093,4	7,86	987,9	11,49	1494,5	8,50	1352,4	12,32	1976,7	9,12	1791,1
23	10,04	842,9	7,27	699,5	10,74	1105,5	7,95	998,8	11,61	1511,0	8,60	1367,3	12,45	1998,5	9,22	1810,9
23,5	10,15	852,1	7,35	707,1	10,86	1117,5	8,03	1009,6	11,74	1527,3	8,69	1382,1	12,59	2020,1	9,32	1830,5
24	10,25	861,1	7,43	714,6	10,97	1129,3	8,12	1020,2	11,86	1543,5	8,78	1396,7	12,72	2041,5	9,42	1849,8
24,5	10,36	870,0	7,50	722,0	11,09	1141,0	8,20	1030,8	11,99	1559,5	8,87	1411,2	12,85	2062,7	9,52	1869,0
25	10,46	878,8	7,58	729,3	11,20	1152,6	8,29	1041,3	12,11	1575,3	8,96	1425,5	12,99	2083,6	9,62	1888,0
25,5	10,57	887,6	7,66	736,6	11,31	1164,0	8,37	1051,6	12,23	1591,0	9,05	1439,7	13,11	2104,3	9,71	1906,8
26	10,67	896,2	7,73	743,8	11,42	1175,4	8,45	1061,9	12,35	1606,5	9,14	1453,8	13,24	2124,9	9,81	1925,4
26,5	10,77	904,8	7,80	750,9	11,53	1186,6	8,53	1072,1	12,47	1621,9	9,23	1467,7	13,37	2145,2	9,90	1943,8
27	10,88	913,3	7,88	757,9	11,64	1197,8	8,61	1082,1	12,58	1637,1	9,31	1481,5	13,49	2165,3	9,99	1962,0
27,5	10,98	921,7	7,95	764,9	11,75	1208,8	8,69	1092,1	12,70	1652,2	9,40	1495,1	13,62	2185,3	10,08	1980,1
28	11,07	930,1	8,02	771,9	11,85	1219,8	8,77	1102,0	12,81	1667,1	9,49	1508,6	13,74	2205,1	10,18	1998,0
28,5	11,17	938,3	8,09	778,7	11,96	1230,6	8,85	1111,8	12,93	1682,0	9,57	1522,1	13,86	2224,7	10,27	2015,8
29	11,27	946,5	8,16	785,5	12,06	1241,4	8,92	1121,5	13,04	1696,6	9,65	1535,3	13,99	2244,1	10,36	2033,4
29,5	11,37	954,7	8,23	792,3	12,16	1252,0	9,00	1131,1	13,15	1711,2	9,74	1548,5	14,11	2263,4	10,44	2050,9
30	11,46	962,7	8,30	798,9	12,27	1262,6	9,08	1140,7	13,26	1725,7	9,82	1561,6	14,22	2282,5	10,53	2068,2
30,5	11,56	970,7	8,37	805,6	12,37	1273,1	9,15	1150,1	13,37	1740,0	9,90	1574,6	14,34	2301,4	10,62	2085,3
31	11,65	978,6	8,44	812,1	12,47	1283,4	9,23	1159,5	13,48	1754,2	9,98	1587,4	14,46	2320,2	10,71	2102,4
31,5	11,75	986,5	8,51	818,7	12,57	1293,8	9,30	1168,8	13,59	1768,3	10,06	1600,2	14,58	2338,8	10,79	2119,2
32	11,84	994,3	8,58	825,1	12,67	1304,0	9,37	1178,1	13,70	1782,2	10,14	1612,8	14,69	2357,3	10,88	2136,0
32,5	11,93	1002,0	8,64	831,6	12,77	1314,1	9,45	1187,2	13,81	1796,1	10,22	1625,4	14,81	2375,7	10,96	2152,6

Cálculo de la Capacidad Hidráulica de las Tuberías Novafort - Novaloc y las Tuberías de Concreto

CAUDAL Y VELOCIDAD A TUBO LLENO

$$V = \frac{1}{n} R^{2/3} S^{1/2}$$

Donde
n NOVAFORT = 0,009
n NOVALOC = 0,01
n CONCRETO = 0,013

Capacidad Hidráulica - TUBERÍA NOVAFORT - NOVALOC Vs. Tubería de Concreto

Material	NOVAFORT		CONCRETO		NOVAFORT		CONCRETO		NOVAFORT		CONCRETO		NOVAFORT		CONCRETO	
D. Nominal	24"		600mm		27"		700mm		30"		800mm		33"		850mm	
D. Interno mm	595		600		670		700		747		800		824		838,2	
Pendiente %	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)
0,1	0,99	274,3	0,69	194,2	1,07	376,4	0,76	292,9	1,15	503,1	0,83	418,2	1,23	653,6	0,86	473,6
0,2	1,40	387,9	0,97	274,6	1,51	532,3	1,08	414,2	1,62	711,5	1,18	591,4	1,73	924,3	1,21	669,7
0,3	1,71	475,1	1,19	336,3	1,85	652,0	1,32	507,3	1,99	871,4	1,44	724,3	2,12	1132,0	1,49	820,2
0,4	1,97	548,5	1,37	388,3	2,14	752,8	1,52	585,8	2,30	1006,2	1,66	836,3	2,45	1307,1	1,72	947,1
0,5	2,21	613,3	1,54	434,2	2,39	841,7	1,70	654,9	2,57	1125,0	1,86	935,0	2,74	1461,4	1,92	1058,9
0,6	2,42	671,8	1,68	475,6	2,62	922,0	1,86	717,4	2,81	1232,4	2,04	1024,3	3,00	1600,9	2,10	1160,0
0,7	2,61	725,7	1,82	513,7	2,82	995,9	2,01	774,9	3,04	1331,1	2,20	1106,4	3,24	1729,1	2,27	1252,9
0,8	2,79	775,8	1,94	549,2	3,02	1064,7	2,15	828,4	3,25	1423,0	2,35	1182,7	3,47	1848,5	2,43	1339,4
0,9	2,96	822,8	2,06	582,5	3,20	1129,3	2,28	878,7	3,44	1509,3	2,50	1254,5	3,68	1960,7	2,57	1420,7
1	3,12	867,3	2,17	614,0	3,38	1190,3	2,41	926,2	3,63	1591,0	2,63	1322,4	3,88	2066,7	2,71	1497,5
1,5	3,82	1062,3	2,66	752,0	4,14	1457,9	2,95	1134,3	4,45	1948,5	3,22	1619,5	4,75	2531,2	3,32	1834,1
2	4,41	1226,6	3,07	868,3	4,77	1683,4	3,40	1309,8	5,13	2250,0	3,72	1870,1	5,48	2922,8	3,84	2117,8
2,5	4,93	1371,4	3,43	970,8	5,34	1882,1	3,81	1464,4	5,74	2515,5	4,16	2090,8	6,13	3267,8	4,29	2367,8
3	5,40	1502,3	3,76	1063,5	5,85	2061,7	4,17	1604,2	6,29	2755,6	4,56	2290,4	6,71	3579,7	4,70	2593,7
3,5	5,84	1622,6	4,06	1148,7	6,32	2226,9	4,50	1732,7	6,79	2976,4	4,92	2473,9	7,25	3866,5	5,08	2801,6
4	6,24	1734,7	4,34	1228,0	6,75	2380,7	4,81	1852,4	7,26	3181,9	5,26	2644,7	7,75	4133,4	5,43	2995,0
4,5	6,62	1839,9	4,61	1302,5	7,16	2525,1	5,11	1964,8	7,70	3375,0	5,58	2805,1	8,22	4384,2	5,76	3176,7
5	6,98	1939,4	4,86	1373,0	7,55	2661,7	5,38	2071,0	8,12	3557,5	5,88	2956,9	8,67	4621,3	6,07	3348,5
5,5	7,32	2034,1	5,09	1440,0	7,92	2791,6	5,64	2172,1	8,51	3731,2	6,17	3101,2	9,09	4846,9	6,36	3511,9
6	7,64	2124,5	5,32	1504,0	8,27	2915,7	5,90	2268,7	8,89	3897,1	6,44	3239,1	9,49	5062,4	6,65	3668,1
6,5	7,95	2211,3	5,54	1565,4	8,61	3034,8	6,14	2361,3	9,26	4056,2	6,71	3371,3	9,88	5269,1	6,92	3817,9
7	8,25	2294,7	5,75	1624,5	8,93	3149,4	6,37	2450,5	9,60	4209,3	6,96	3498,6	10,25	5468,0	7,18	3962,0
7,5	8,54	2375,3	5,95	1681,5	9,25	3259,9	6,59	2536,5	9,94	4357,1	7,20	3621,4	10,61	5659,9	7,43	4101,1
8	8,82	2453,2	6,14	1736,7	9,55	3366,8	6,81	2619,7	10,27	4499,9	7,44	3740,2	10,96	5845,5	7,68	4235,6
8,5	9,09	2528,7	6,33	1790,1	9,84	3470,4	7,02	2700,3	10,58	4638,4	7,67	3855,3	11,30	6025,4	7,91	4365,9
9	9,36	2602,0	6,51	1842,0	10,13	3571,0	7,22	2778,6	10,89	4772,9	7,89	3967,1	11,63	6200,1	8,14	4492,5
9,5	9,61	2673,3	6,69	1892,5	10,41	3668,9	7,42	2854,7	11,19	4903,7	8,11	4075,8	11,95	6370,0	8,36	4615,6
10	9,86	2742,7	6,87	1941,7	10,68	3764,2	7,61	2928,9	11,48	5031,1	8,32	4181,6	12,26	6535,5	8,58	4735,5
10,5	10,11	2810,5	7,04	1989,6	10,94	3857,2	7,80	3001,2	11,76	5155,3	8,52	4284,9	12,56	6696,9	8,79	4852,5
11	10,35	2876,6	7,20	2036,4	11,20	3947,9	7,98	3071,8	12,04	5276,7	8,73	4385,7	12,85	6854,5	9,00	4966,6
11,5	10,58	2941,3	7,36	2082,2	11,45	4036,7	8,16	3140,9	12,31	5395,2	8,92	4484,3	13,14	7008,6	9,20	5078,3
12	10,81	3004,5	7,52	2127,0	11,70	4123,5	8,34	3208,4	12,58	5511,3	9,11	4580,8	13,43	7159,3	9,40	5187,5
12,5	11,03	3066,5	7,68	2170,9	11,94	4208,5	8,51	3274,6	12,83	5624,9	9,30	4675,2	13,70	7306,9	9,59	5294,5
13	11,25	3127,2	7,83	2213,9	12,17	4291,9	8,68	3339,4	13,09	5736,3	9,49	4767,8	13,97	7451,6	9,78	5399,3
13,5	11,46	3186,8	7,98	2256,0	12,41	4373,6	8,84	3403,0	13,34	5845,6	9,67	4858,6	14,24	7593,6	9,97	5502,2
14	11,67	3245,3	8,13	2297,4	12,63	4453,9	9,00	3465,5	13,58	5952,9	9,84	4947,8	14,50	7732,9	10,15	5603,1
14,5	11,88	3302,7	8,27	2338,1	12,86	4532,7	9,16	3526,8	13,82	6058,2	10,02	5035,4	14,76	7869,8	10,33	5702,3
15	12,08	3359,2	8,41	2378,1	13,08	4610,2	9,32	3587,1	14,06	6161,8	10,19	5121,4	15,01	8004,3	10,51	5799,8
15,5	12,28	3414,7	8,55	2417,4	13,29	4686,4	9,48	3646,4	14,29	6263,7	10,36	5206,1	15,26	8136,7	10,68	5895,7
16	12,48	3469,3	8,69	2456,0	13,50	4761,4	9,63	3704,8	14,52	6363,9	10,52	5289,4	15,50	8266,8	10,86	5990,0
16,5	12,67	3523,1	8,82	2494,1	13,71	4835,2	9,78	3762,2	14,75	6462,6	10,69	5371,4	15,74	8395,0	11,02	6082,9
17	12,86	3576,1	8,95	2531,6	13,92	4907,9	9,92	3818,8	14,97	6559,7	10,85	5452,2	15,98	8521,3	11,19	6174,4
17,5	13,05	3628,3	9,08	2568,6	14,12	4979,6	10,07	3874,5	15,19	6655,5	11,01	5531,8	16,21	8645,7	11,35	6264,5
18	13,23	3679,8	9,21	2605,0	14,32	5050,2	10,21	3929,5	15,40	6749,9	11,16	5610,3	16,44	8768,3	11,51	6353,4
18,5	13,42	3730,5	9,34	2641,0	14,52	5119,9	10,35	3983,7	15,61	6843,0	11,32	5687,6	16,67	8889,3	11,67	6441,0
19	13,60	3780,6	9,47	2676,4	14,72	5188,6	10,49	4037,2	15,82	6934,9	11,47	5764,0	16,89	9008,6	11,83	6527,5
19,5	13,77	3830,0	9,59	2711,4	14,91	5256,4	10,63	4090,0	16,03	7025,5	11,62	5839,3	17,11	9126,4	11,98	6612,8
20	13,95	3878,8	9,71	2745,9	15,10	5323,4	10,76	4142,1	16,23	7115,0	11,76	5913,7	17,33	9242,6	12,14	6697,0
20,5	14,12	3927,0	9,83	2780,1	15,29	5389,5	10,90	4193,5	16,44	7203,4	11,91	5987,2	17,55	9357,4	12,29	6780,2
21	14,29	3974,6	9,95	2813,8	15,47	5454,9	11,03	4244,3	16,64	7290,7	12,06	6059,8	17,76	9470,9	12,44	6862,4
21,5	14,46	4021,7	10,07	2847,1	15,66	5519,4	11,16	4294,6	16,83	7377,0	12,20	6131,5	17,97	9582,9	12,58	6943,6
22	14,63	4068,2	10,19	2880,0	15,84	5583,2	11,29	4344,2	17,03	7462,3	12,34	6202,4	18,18	9693,7	12,73	7023,9
22,5	14,80	4114,1	10,30	2912,5	16,01	5646,3	11,42	4393,3	17,22	7546,6	12,48	6272,5	18,38	9803,3	12,87	7103,3
23	14,96	4159,6	10,41	2944,7	16,19	5708,7	11,54	4441,9	17,41	7630,0	12,62	6341,8	18,59	9911,6	13,02	7181,8
23,5	15,12	4204,6	10,53	2976,5	16,37	5770,4	11,67	4489,9	17,60	7712,5	12,75	6410,3	18,79	10018,8	13,16	7259,4
24	15,28	4249,0	10,64	3008,0	16,54	5831,5	11,79	4537,4	17,78	7794,1	12,89	6478,2	18,99	10124,8	13,29	7336,2
24,5	15,44	4293,1	10,75	3039,2	16,71	5891,9	11,91	4584,4	17,97	7874,9	13,02	6545,3	19,18	10229,7	13,43	7412,2
25	15,60	4336,7	10,86	3070,1	16,88	5951,7	12,03	4631,0	18,15	7954,9	13,15	6611,8	19,38	10333,6	13,57	7487,5
25,5	15,75	4379,8	10,97	3100,6	17,05	6011,0	12,15	4677,0	18,33	8034,0	13,28	6677,5	19,57	10436,4	13,70	7562,0
26	15,91	4422,5	11,07	3130,9	17,22	6069,6	12,27	4722,7	18,51	8112,4	13,41	6742,7	19,76	10538,2	13,84	7635,8
26,5	16,06	4464,9	11,18	3160,8	17,38	6127,7	12,39	4767,9	18,69	8190,0	13,54	6807,2	19,95	10639,1	13,97	7708,9
27	16,21	4506,8	11,28	3190,5	17,54	6185,2	12,51	4812,6	18,86	8266,9	13,67	6871,1	20,14	10739,0	14,10	7781,2
27,5	16,36	4548,3	11,39	3219,9	17,71	6242,2	12,62	4857,0	19,04	8343,1	13,80	6934,5	20,32	10837,9	14,23	7853,0
28	16,51	4589,5	11,49	3249,0	17,87	6298,7	12,73	4901,0	19,21	8418,6	13,92	6997,2	20,51	10936,0	14,36	7924,0
28,5	16,65	4630,3	11,59	3277,9	18,02	6354,7	12,85	4944,5	19,38	8493,5	14,04	7059,4	20,69	11033,2	14,49	7994,5
29	16,80	4670,7	11,69	3306,6	18,18	6410,2	12,96	4987,7	19,55	8567,6	14,17	7121,1	20,87	11129,6	14,61	8064,3
29,5	16,94	4710,8	11,79	3334,9	18,34	6465,2	13,07	5030,5	19,72	8641,2	14,29	7182,2	21,05	11225,1	14,74	8133,5
30	17,09	4750,6	11,89	3363,1	18,49	6519,8	13,18	5073,0	19,88	8714,1	14,41	7242,8	21,23	11319,8	14,86	8202,1
30,5	17,23	4790,0	11,99	3391,0	18,65	6573,9	13,29	5115,1	20,05	8786,4	14,53	7302,9	21,40	11413,8	14,99	8270,2
31	17,37	4829,1	12,09	3418,7	18,80	6627,6	13,40	5156,8	20,21	8858,2	14,65	7362,5	21,58	11507,0	15,11	8337,7
31,5	17,51	4867,9	12,19	3446,1	18,95	6680,8	13,51	5198,2	20,37	8929,3	14,76	7421,7	21,75	11599,4	15,23	8404,7
32	17,65	4906,4	12,28	3473,4	19,10	6733,6	13,61	5239,3	20,54	8999,9	14,88	7480,3	21,92	11691,1	15,35	8471,1
32,5	17,78	4944,6	12,38	3500,4	19,25	6786,0	13,72	5280,1	20,70	9069,9	15,00	7538,6	22,09	11782,1	15,47	8537,1

Cálculo de la Capacidad Hidráulica de las Tuberías Novafort - Novaloc y las Tuberías de Concreto

CAUDAL Y VELOCIDAD A TUBO LLENO

$$V = \frac{1}{n} R^{2/3} S^{1/2}$$

Donde
n NOVAFORT = 0,009
n NOVALOC = 0,01
n CONCRETO = 0,013

Capacidad Hidráulica - TUBERÍA NOVAFORT - NOVALOC Vs. Tubería de Concreto

Material	NOVAFORT		CONCRETO		NOVAFORT		CONCRETO		NOVAFORT		CONCRETO		NOVALOC		CONCRETO	
D. Nominal	36"		900mm		39"		1000mm		42"		1100mm		45"		1100mm	
D. Interno mm	900		900		977,6		1000		1054		1100		1127		1100	
Pendiente %	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)
0,1	1,30	826,9	0,90	572,5	1,373	1030,949	0,965	758,182	1,444	1260,034	1,029	977,583	1,36	1355,8	1,03	977,6
0,2	1,84	1169,4	1,27	809,6	1,942	1457,982	1,365	1072,231	2,042	1781,957	1,455	1382,511	1,92	1917,3	1,45	1382,5
0,3	2,25	1432,2	1,56	991,5	2,379	1785,656	1,672	1313,209	2,501	2182,443	1,782	1693,224	2,35	2348,2	1,78	1693,2
0,4	2,60	1653,8	1,80	1144,9	2,747	2061,898	1,931	1516,363	2,888	2520,068	2,057	1955,166	2,72	2711,5	2,06	1955,2
0,5	2,91	1849,0	2,01	1280,1	3,071	2305,272	2,159	1695,345	3,229	2817,522	2,300	2185,942	3,04	3031,6	2,30	2185,9
0,6	3,18	2025,5	2,20	1402,3	3,364	2525,299	2,365	1857,158	3,537	3086,441	2,520	2394,580	3,33	3320,9	2,52	2394,6
0,7	3,44	2187,8	2,38	1514,6	3,634	2727,635	2,554	2005,960	3,821	3333,737	2,722	2586,442	3,60	3587,0	2,72	2586,4
0,8	3,68	2338,8	2,55	1619,2	3,885	2915,964	2,730	2144,461	4,085	3563,915	2,910	2765,023	3,84	3834,6	2,91	2765,0
0,9	3,90	2480,7	2,70	1717,4	4,120	3092,847	2,896	2274,545	4,332	3780,103	3,086	2932,749	4,08	4067,3	3,09	2932,7
1	4,11	2614,9	2,85	1810,3	4,343	3260,147	3,053	2397,581	4,567	3984,578	3,253	3091,389	4,30	4287,3	3,25	3091,4
1,5	5,03	3202,6	3,49	2217,2	5,319	3992,849	3,739	2936,424	5,593	4880,092	3,984	3786,163	5,26	5250,8	3,98	3786,2
2	5,81	3698,0	4,02	2560,2	6,142	4610,545	4,317	3390,691	6,458	5635,044	4,600	4371,885	6,08	6063,1	4,60	4371,9
2,5	6,50	4134,5	4,50	2862,4	6,867	5154,746	4,827	3790,908	7,221	6300,171	5,143	4887,916	6,80	6778,8	5,14	4887,9
3	7,12	4529,1	4,93	3135,6	7,523	5646,741	5,287	4152,731	7,910	6901,492	5,634	5354,443	7,44	7425,8	5,63	5354,4
3,5	7,69	4892,0	5,32	3386,8	8,126	6099,177	5,711	4485,462	8,544	7454,463	6,086	5783,460	8,04	8020,7	6,09	5783,5
4	8,22	5229,8	5,69	3620,6	8,687	6520,295	6,105	4795,161	9,134	7969,156	6,506	6182,779	8,60	8574,5	6,51	6182,8
4,5	8,72	5547,0	6,04	3840,2	9,214	6915,817	6,476	5086,036	9,688	8452,567	6,901	6557,827	9,12	9094,7	6,90	6557,8
5	9,19	5847,1	6,36	4048,0	9,712	7289,911	6,826	5361,153	10,212	8909,787	7,274	6912,557	9,61	9586,6	7,27	6912,6
5,5	9,64	6132,5	6,67	4245,6	10,186	7645,723	7,159	5622,825	10,710	9344,664	7,629	7249,950	10,08	10054,5	7,63	7250,0
6	10,07	6405,2	6,97	4434,3	10,639	7985,697	7,478	5872,849	11,186	9760,183	7,968	7572,326	10,53	10501,6	7,97	7572,3
6,5	10,48	6666,7	7,25	4615,4	11,073	8311,777	7,783	6112,655	11,643	10158,721	8,293	7881,527	10,96	10930,4	8,29	7881,5
7	10,87	6918,4	7,53	4789,6	11,491	8625,539	8,077	6343,402	12,083	10542,203	8,607	8179,047	11,37	11343,0	8,61	8179,0
7,5	11,26	7161,2	7,79	4957,7	11,895	8928,281	8,360	6566,045	12,507	10912,216	8,909	8466,118	11,77	11741,2	8,91	8466,1
8	11,63	7396,0	8,05	5120,3	12,285	9221,089	8,634	6781,382	12,917	11270,089	9,201	8743,769	12,16	12126,2	9,20	8743,8
8,5	11,98	7623,7	8,30	5277,9	12,663	9504,881	8,900	6990,088	13,314	11616,942	9,484	9012,871	12,53	12499,4	9,48	9012,9
9	12,33	7844,7	8,54	5430,9	13,030	9780,442	9,158	7192,742	13,700	11953,734	9,759	9274,168	12,89	12861,8	9,76	9274,2
9,5	12,67	8059,6	8,77	5579,8	13,387	10048,449	9,409	7389,839	14,076	12281,294	10,026	9528,302	13,25	13214,2	10,03	9528,3
10	13,00	8269,0	9,00	5724,7	13,735	10309,491	9,653	7581,815	14,441	12600,342	10,287	9775,831	13,59	13557,5	10,29	9775,8
10,5	13,32	8473,2	9,22	5866,1	14,074	10564,085	9,892	7769,049	14,798	12911,509	10,541	10017,246	13,93	13892,3	10,54	10017,2
11	13,63	8672,6	9,44	6004,1	14,405	10812,685	10,125	7951,875	15,146	13215,350	10,789	10252,978	14,25	14219,2	10,79	10253,0
11,5	13,94	8867,5	9,65	6139,1	14,729	11055,697	10,352	8130,591	15,487	13512,362	11,031	10483,411	14,57	14538,8	11,03	10483,4
12	14,24	9058,3	9,86	6271,1	15,046	11293,482	10,575	8305,463	15,820	13802,983	11,269	10708,887	14,89	14851,5	11,27	10708,9
12,5	14,53	9245,0	10,06	6400,4	15,356	11526,361	10,793	8476,727	16,146	14087,611	11,501	10929,712	15,19	15157,8	11,50	10929,7
13	14,82	9428,1	10,26	6527,2	15,660	11754,628	11,007	8644,600	16,466	14366,601	11,729	11146,163	15,50	15458,0	11,73	11146,2
13,5	15,10	9607,7	10,46	6651,5	15,958	11978,546	11,216	8809,273	16,779	14640,275	11,952	11358,489	15,79	15752,4	11,95	11358,5
14	15,38	9784,0	10,65	6773,6	16,251	12198,354	11,422	8970,925	17,087	14908,926	12,171	11566,919	16,08	16041,5	12,17	11566,9
14,5	15,65	9957,2	10,84	6893,5	16,539	12414,271	11,624	9129,715	17,390	15172,821	12,387	11771,660	16,37	16325,4	12,39	11771,7
15	15,92	10127,4	11,02	7011,3	16,822	12626,496	11,823	9285,789	17,687	15432,204	12,599	11972,899	16,65	16604,5	12,60	11972,9
15,5	16,18	10294,8	11,20	7127,2	17,100	12835,213	12,018	9439,284	17,979	15687,300	12,807	12170,812	16,92	16879,0	12,81	12170,8
16	16,44	10459,6	11,38	7241,2	17,373	13040,589	12,211	9590,322	18,267	15938,312	13,012	12365,557	17,19	17149,1	13,01	12365,6
16,5	16,70	10621,7	11,56	7353,5	17,643	13242,781	12,400	9739,018	18,550	16185,433	13,214	12557,283	17,46	17415,0	13,21	12557,3
17	16,95	10781,5	11,73	7464,1	17,908	13441,932	12,587	9885,478	18,829	16428,836	13,412	12746,124	17,72	17676,8	13,41	12746,1
17,5	17,19	10938,9	11,90	7573,1	18,170	13638,175	12,770	10029,799	19,104	16668,686	13,608	12932,209	17,98	17934,9	13,61	12932,2
18	17,44	11094,1	12,07	7680,5	18,427	13831,634	12,951	10172,073	19,375	16905,133	13,801	13115,654	18,23	18189,3	13,80	13115,7
18,5	17,68	11247,1	12,24	7786,4	18,681	14022,424	13,130	10312,384	19,643	17138,318	13,992	13296,568	18,49	18440,2	13,99	13296,6
19	17,92	11398,1	12,40	7891,0	18,932	14210,653	13,306	10450,811	19,906	17368,373	14,179	13475,053	18,73	18687,8	14,18	13475,1
19,5	18,15	11547,1	12,57	7994,1	19,180	14396,421	13,480	10587,429	20,166	17595,420	14,365	13651,205	18,98	18932,0	14,36	13651,2
20	18,38	11694,2	12,73	8096,0	19,424	14579,822	13,652	10722,306	20,423	17819,575	14,548	13825,113	19,22	19173,2	14,55	13825,1
20,5	18,61	11839,4	12,88	8196,5	19,665	14760,945	13,822	10855,508	20,677	18040,945	14,728	13996,860	19,46	19411,4	14,73	13996,9
21	18,84	11982,9	13,04	8295,9	19,904	14939,872	13,989	10987,094	20,928	18259,631	14,907	14166,525	19,69	19646,7	14,91	14166,5
21,5	19,06	12124,8	13,19	8394,1	20,139	15116,681	14,155	11117,124	21,175	18475,728	15,083	14334,182	19,93	19879,2	15,08	14334,2
22	19,28	12264,9	13,35	8491,1	20,372	15291,446	14,318	11245,649	21,420	18689,328	15,258	14499,901	20,16	20109,1	15,26	14499,9
22,5	19,50	12403,5	13,50	8587,1	20,602	15464,237	14,480	11372,723	21,662	18900,513	15,430	14663,747	20,39	20336,3	15,43	14663,7
23	19,71	12540,6	13,65	8681,9	20,830	15635,117	14,640	11498,392	21,902	19109,365	15,601	14825,782	20,61	20561,0	15,60	14825,8
23,5	19,93	12676,2	13,79	8775,8	21,055	15804,150	14,798	11622,703	22,138	19315,959	15,769	14986,065	20,83	20783,3	15,77	14986,1
24	20,14	12810,3	13,94	8868,7	21,278	15971,395	14,955	11745,698	22,373	19520,366	15,936	15144,653	21,05	21003,2	15,94	15144,7
24,5	20,35	12943,1	14,09	8960,6	21,498	16136,906	15,110	11867,418	22,604	19722,655	16,101	15301,596	21,27	21220,9	16,10	15301,6
25	20,55	13074,5	14,23	9051,6	21,717	16300,737	15,263	11987,903	22,834	19922,890	16,265	15456,946	21,49	21436,3	16,26	15456,9
25,5	20,76	13204,6	14,37	9141,6	21,933	16462,937	15,415	12107,188	23,061	20121,133	16,427	15610,751	21,70	21649,6	16,43	15610,8
26	20,96	13333,4	14,51	9230,8	22,147	16623,555	15,566	12225,310	23,286	20317,441	16,587	15763,054	21,91	21860,8	16,59	15763,1
26,5	21,16	13461,0	14,65	9319,1	22,359	16782,636	15,715	12342,301	23,509	20511,871	16,746	15913,900	22,12	22070,0	16,75	15913,9
27	21,36	13587,4	14,79	9406,7	22,569	16940,222	15,862	12458,194	23,730	20704,475	16,903	16063,330	22,33	22277,3	16,90	16063,3
27,5	21,55	13712,6	14,92	9493,4	22,777	17096,357	16,008	12573,018	23,948	20895,304	17,059	16211,382	22,54	22482,6	17,06	16211,4
28	21,75	13836,7	15,06	9579,3	22,983	17251,078	16,153	12686,804	24,165	21084,405	17,213	16358,094	22,74	22686,1	17,21	16358,1
28,5	21,94	13959,7	15,19	9664,4	23,187	17404,424	16,297	12799,577	24,380	21271,826	17,366	16503,503	22,94	22887,7	17,37	16503,5
29	22,13	14081,6	15,32	9748,8	23,390	17556,431	16,439	12911,366	24,593	21457,610	17,518	16647,641	23,14	23087,6	17,52	16647,6
29,5	22,32	14202,5	15,46	9832,5	23,590	17707,132	16,580	13022,195	24,804	21641,798	17,668	16790,542	23,34	23285,8	17,67	16790,5
30	22,51	14322,4	15,59	9915,5	23,790	17856,562	16,720	13132,089	25,013	21824,433	17,817	16932,236	23,54	23482,3	17,82	16932,2
30,5	22,70	14441,2	15,72	9997,8	23,987	18004,752	16,859	13241,071	25,221	22005,552	17,965	17072,755	23,74	23677,2	17,97	17072,8
31	22,89	14559,1	15,84	10079,4	24,183	18151,732	16,997	13349,163	25,427	22185,192	18,112	17212,127	23,93	23870,5	18,11	17212,1
31,5	23,07	14676,1	15,97	10160,3	24,377	18297,531	17,133	13456,387	25,631	22363,389	18,257	17350,379	24,12	24062,2	18,26	17350,4
32	23,25	14792,1	16,10	10240,7	24,570	18442,178	17,269	13562,764	25,834	22540,177	18,402	17487,539	24,31	24252,4	18,40	17487,5
32,5	23,43	14907,2	16,22	10320,4	24,761	18585,699	17,403	13668,312	26,035	22715,590	18,545	17623,630	24,50	24441,2	18,54	17623,6

Cálculo de la Capacidad Hidráulica de las Tuberías Novafort - Novaloc y las Tuberías de Concreto

CAUDAL Y VELOCIDAD A TUBO LLENO

$$V = \frac{1}{n} R^{2/3} S^{1/2}$$

Donde
n NOVAFORT = 0,009
n NOVALOC = 0,01
n CONCRETO = 0,013

Capacidad Hidráulica - TUBERÍA NOVAFORT - NOVALOC Vs. Tubería de Concreto

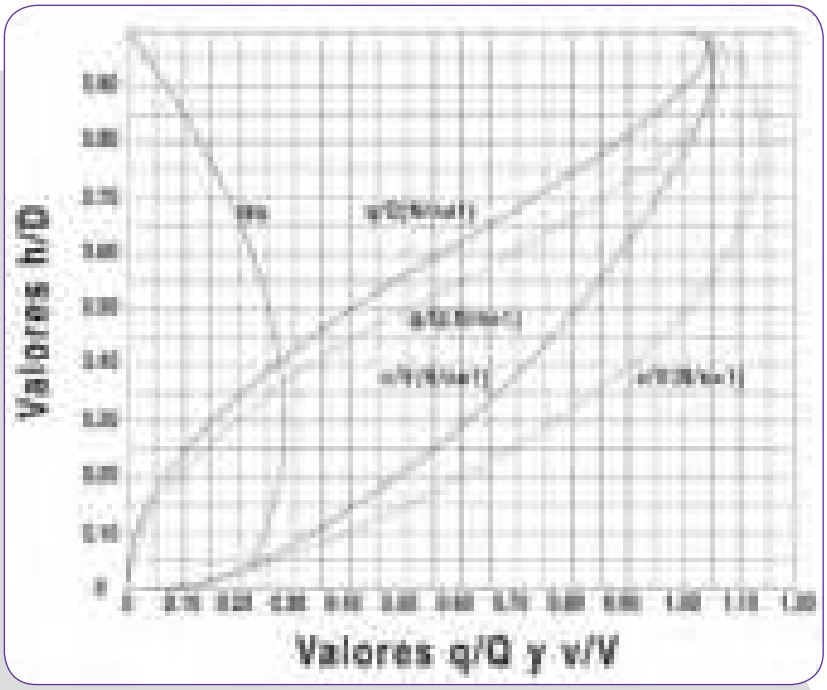
Material	NOVALOC		CONCRETO		NOVALOC		CONCRETO		NOVALOC		CONCRETO		NOVALOC		CONCRETO	
D. Nominal	48"		1200mm		51"		1300mm		54"		1400mm		60"		1500mm	
D. Interno mm	1202,94		1200		1295		1300		1355,09		1400		1507,24		1500	
Pendiente %	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)	V (m/s)	Q (L/s)
0,1	1,42	1613,2	1,09	1232,9	1,49	1963,8	1,15	1526,2	1,54	2216,3	1,21	1859,7	1,65	2943,5	1,26	2235,4
0,2	2,01	2281,5	1,54	1743,6	2,11	2777,3	1,63	2158,4	2,17	3134,3	1,71	2630,0	2,33	4162,8	1,79	3161,3
0,3	2,46	2794,2	1,89	2135,4	2,58	3401,4	1,99	2643,5	2,66	3838,8	2,09	3221,1	2,86	5098,4	2,19	3871,8
0,4	2,84	3226,5	2,18	2465,8	2,98	3927,6	2,30	3052,5	3,07	4432,6	2,42	3719,4	3,30	5887,1	2,53	4470,7
0,5	3,17	3607,3	2,44	2756,8	3,33	4391,2	2,57	3412,8	3,44	4955,8	2,70	4158,5	3,69	6582,0	2,83	4998,4
0,6	3,48	3951,6	2,67	3019,9	3,65	4810,4	2,82	3738,5	3,76	5428,8	2,96	4555,4	4,04	7210,2	3,10	5475,5
0,7	3,76	4268,2	2,88	3261,9	3,94	5195,8	3,04	4038,0	4,07	5863,8	3,20	4920,4	4,36	7787,9	3,35	5914,2
0,8	4,01	4562,9	3,08	3487,1	4,22	5554,5	3,25	4316,9	4,35	6268,7	3,42	5260,1	4,67	8325,6	3,58	6322,6
0,9	4,26	4839,7	3,27	3698,7	4,47	5891,5	3,45	4578,7	4,61	6648,9	3,62	5579,2	4,95	8830,6	3,79	6706,1
1	4,49	5101,5	3,45	3898,7	4,71	6210,2	3,64	4826,4	4,86	7008,6	3,82	5881,0	5,22	9308,3	4,00	7068,9
1,5	5,50	6248,1	4,22	4774,9	5,77	7605,9	4,45	5911,1	5,95	8583,8	4,68	7202,7	6,39	11400,3	4,90	8657,6
2	6,35	7214,7	4,88	5513,6	6,67	8782,5	5,14	6825,5	6,87	9911,7	5,40	8316,9	7,38	13163,9	5,66	9996,9
2,5	7,10	8066,2	5,45	6164,4	7,45	9819,1	5,75	7631,2	7,68	11081,6	6,04	9298,6	8,25	14717,7	6,32	11176,9
3	7,77	8836,1	5,97	6752,8	8,17	10756,3	6,30	8359,5	8,42	12139,3	6,62	10186,1	9,04	16122,4	6,93	12243,6
3,5	8,40	9544,1	6,45	7293,9	8,82	11618,1	6,80	9029,3	9,09	13111,9	7,15	11002,3	9,76	17414,2	7,48	13224,6
4	8,98	10203,1	6,89	7797,5	9,43	12420,3	7,27	9652,8	9,72	14017,2	7,64	11761,9	10,43	18616,6	8,00	14137,7
4,5	9,52	10822,0	7,31	8270,5	10,00	13173,7	7,71	10238,3	10,31	14867,5	8,10	12475,4	11,07	19745,9	8,49	14995,3
5	10,04	11407,4	7,71	8717,8	10,54	13886,3	8,13	10792,1	10,87	15671,7	8,54	13150,2	11,67	20814,0	8,94	15806,5
5,5	10,53	11964,1	8,08	9143,3	11,06	14564,1	8,53	11318,9	11,40	16436,6	8,96	13792,1	12,23	21829,9	9,38	16578,0
6	11,00	12496,1	8,44	9549,9	11,55	15211,7	8,91	11822,2	11,90	17167,5	9,36	14405,3	12,78	22800,5	9,80	17315,1
6,5	11,44	13006,4	8,79	9939,9	12,02	15832,9	9,27	12304,9	12,39	17868,5	9,74	14993,6	13,30	23731,6	10,20	18022,1
7	11,88	13497,4	9,12	10315,1	12,47	16430,5	9,62	12769,4	12,86	18543,0	10,11	15559,5	13,80	24627,4	10,58	18702,5
7,5	12,29	13971,1	9,44	10677,1	12,91	17007,2	9,96	13217,6	13,31	19193,9	10,46	16105,7	14,29	25491,8	10,95	19358,9
8	12,70	14429,3	9,75	11027,3	13,34	17565,0	10,28	13651,1	13,75	19823,3	10,81	16633,9	14,76	26327,8	11,31	19993,8
8,5	13,09	14873,4	10,05	11366,7	13,75	18105,6	10,60	14071,2	14,17	20433,4	11,14	17145,8	15,21	27138,1	11,66	20609,1
9	13,47	15304,6	10,34	11696,2	14,14	18630,5	10,91	14479,2	14,58	21025,8	11,46	17642,9	15,65	27924,9	12,00	21206,6
9,5	13,84	15724,0	10,63	12016,7	14,53	19141,0	11,21	14875,9	14,98	21602,0	11,78	18126,3	16,08	28690,1	12,33	21787,7
10	14,19	16132,5	10,90	12328,9	14,91	19638,2	11,50	15262,4	15,37	22163,2	12,08	18597,2	16,50	29435,4	12,65	22353,7
10,5	14,55	16530,8	11,17	12633,3	15,28	20123,2	11,78	15639,3	15,75	22710,5	12,38	19056,5	16,90	30162,3	12,96	22905,8
11	14,89	16919,9	11,43	12930,6	15,64	20596,8	12,06	16007,3	16,12	23244,9	12,67	19504,9	17,30	30872,1	13,27	23444,8
11,5	15,22	17300,1	11,69	13221,2	15,99	21059,7	12,33	16367,1	16,48	23767,3	12,96	19943,3	17,69	31565,9	13,57	23971,7
12	15,55	17672,2	11,94	13505,6	16,33	21512,6	12,60	16719,1	16,83	24278,5	13,23	20372,2	18,07	32244,8	13,86	24487,3
12,5	15,87	18036,6	12,19	13784,1	16,67	21956,2	12,86	17063,9	17,18	24779,2	13,51	20792,3	18,44	32909,8	14,14	24992,2
13	16,18	18393,8	12,43	14057,1	17,00	22391,0	13,11	17401,8	17,52	25269,9	13,77	21204,1	18,81	33561,5	14,42	25487,2
13,5	16,49	18744,2	12,67	14324,8	17,32	22817,6	13,36	17733,3	17,86	25751,3	14,04	21608,0	19,17	34200,8	14,70	25972,7
14	16,80	19088,2	12,90	14587,7	17,64	23236,3	13,61	18058,7	18,18	26223,8	14,29	22004,5	19,52	34828,4	14,97	26449,3
14,5	17,09	19426,0	13,13	14845,9	17,95	23647,6	13,85	18378,3	18,51	26688,0	14,55	22394,0	19,87	35444,9	15,23	26917,4
15	17,38	19758,1	13,35	15099,7	18,26	24051,8	14,08	18692,5	18,82	27144,2	14,80	22776,8	20,21	36050,8	15,49	27377,6
15,5	17,67	20084,7	13,57	15349,3	18,56	24449,4	14,32	19001,5	19,13	27592,9	15,04	23153,3	20,54	36646,8	15,75	27830,2
16	17,95	20406,1	13,79	15594,9	18,86	24840,6	14,54	19305,5	19,44	28034,4	15,28	23523,8	20,87	37233,1	16,00	28275,5
16,5	18,23	20722,5	14,00	15836,7	19,15	25225,8	14,77	19604,9	19,74	28469,1	15,52	23888,6	21,19	37810,4	16,25	28713,9
17	18,51	21034,1	14,21	16074,9	19,44	25605,1	14,99	19899,7	20,04	28897,2	15,75	24247,8	21,51	38379,0	16,49	29145,7
17,5	18,78	21341,2	14,42	16309,6	19,72	25979,0	15,21	20190,2	20,33	29319,1	15,98	24601,8	21,82	38939,3	16,73	29571,2
18	19,04	21644,0	14,63	16540,9	20,00	26347,5	15,43	20476,6	20,62	29735,0	16,21	24950,8	22,13	39491,7	16,97	29990,7
18,5	19,31	21942,5	14,83	16769,1	20,28	26710,9	15,64	20759,1	20,90	30145,2	16,43	25295,0	22,44	40036,4	17,21	30404,4
19	19,57	22237,1	15,03	16994,2	20,55	27069,4	15,85	21037,7	21,18	30549,8	16,65	25634,5	22,74	40573,9	17,44	30812,5
19,5	19,82	22527,7	15,22	17216,3	20,82	27423,3	16,06	21312,7	21,46	30949,2	16,87	25969,6	23,04	41104,3	17,66	31215,3
20	20,07	22814,7	15,42	17435,7	21,09	27772,7	16,26	21584,3	21,73	31343,4	17,09	26300,4	23,33	41627,9	17,89	31612,9
20,5	20,32	23098,2	15,61	17652,3	21,35	28117,7	16,46	21852,4	22,00	31732,8	17,30	26627,2	23,62	42145,1	18,11	32005,7
21	20,57	23378,1	15,80	17866,2	21,61	28458,5	16,66	22117,3	22,27	32117,5	17,51	26949,9	23,91	42655,9	18,33	32393,6
21,5	20,81	23654,8	15,98	18077,7	21,86	28795,3	16,86	22379,0	22,53	32497,6	17,71	27268,9	24,19	43160,7	18,55	32777,0
22	21,05	23928,3	16,17	18286,7	22,11	29128,2	17,06	22637,8	22,79	32873,3	17,92	27584,1	24,47	43659,7	18,76	33155,9
22,5	21,29	24198,7	16,35	18493,3	22,36	29457,4	17,25	22893,6	23,05	33244,7	18,12	27895,8	24,75	44153,1	18,97	33530,6
23	21,53	24466,1	16,53	18697,7	22,61	29782,9	17,44	23146,5	23,31	33612,1	18,32	28204,1	25,02	44641,0	19,18	33901,1
23,5	21,76	24730,6	16,71	18899,8	22,86	30104,9	17,63	23396,8	23,56	33975,5	18,52	28509,0	25,29	45123,6	19,39	34267,6
24	21,99	24992,3	16,89	19099,8	23,10	30423,4	17,81	23644,4	23,81	34335,0	18,72	28810,7	25,56	45601,1	19,60	34630,2
24,5	22,22	25251,3	17,06	19297,7	23,34	30738,7	18,00	23889,4	24,05	34690,8	18,91	29109,2	25,82	46073,7	19,80	34989,1
25	22,44	25507,7	17,24	19493,7	23,57	31050,8	18,18	24131,9	24,30	35043,0	19,10	29404,8	26,08	46541,4	20,00	35344,3
25,5	22,67	25761,5	17,41	19687,6	23,81	31359,8	18,36	24372,1	24,54	35391,7	19,29	29697,4	26,34	47004,5	20,20	35696,0
26	22,89	26012,8	17,58	19879,7	24,04	31665,7	18,54	24609,8	24,78	35737,0	19,48	29987,1	26,60	47463,1	20,40	36044,3
26,5	23,11	26261,7	17,75	20069,9	24,27	31968,7	18,72	24845,3	25,02	36079,0	19,67	30274,1	26,86	47917,3	20,59	36389,2
27	23,32	26508,3	17,91	20258,4	24,50	32268,9	18,89	25078,6	25,25	36417,8	19,85	30558,3	27,11	48367,3	20,79	36730,9
27,5	23,54	26752,7	18,08	20445,1	24,73	32566,3	19,07	25309,8	25,48	36753,4	20,03	30840,0	27,36	48813,1	20,98	37069,5
28	23,75	26994,8	18,24	20630,1	24,95	32861,1	19,24	25538,8	25,71	37086,1	20,22	31119,1	27,61	49254,8	21,17	37404,9
28,5	23,96	27234,7	18,40	20813,5	25,17	33153,2	19,41	25765,9	25,94	37415,7	20,40	31395,7	27,85	49692,6	21,36	37737,4
29	24,17	27472,6	18,56	20995,3	25,39	33442,7	19,58	25990,9	26,17	37742,5	20,57	31669,9	28,09	50126,6	21,54	38067,0
29,5	24,38	27708,4	18,72	21175,5	25,61	33729,8	19,75	26214,0	26,39	38066,5	20,75	31941,8	28,34	50556,9	21,73	38393,8
30	24,59	27942,2	18,88	21354,2	25,82	34014,4	19,92	26435,2	26,62	38387,7	20,92	32211,3	28,57	50983,6	21,91	38717,8
30,5	24,79	28174,1	19,04	21531,4	26,04	34296,7	20,08	26654,6	26,84	38706,3	21,10	32478,6	28,81	51406,7	22,09	39039,1
31	24,99	28404,1	19,19	21707,2	26,25	34576,7	20,25	26872,2	27,06	39022,3	21,27	32743,8	29,05	51826,3	22,27	39357,8
31,5	25,19	28632,3	19,35	21881,6	26,46	34854,4	20,41	27088,0	27,27	39335,7	21,44	33006,8	29,28	52242,6	22,45	39673,9
32	25,39	28858,6	19,50	22054,5	26,67	35130,0	20,57	27302,2	27,49	39646,7	21,61	33267,7	29,51	52655,6	22,63	39987,6
32,5	25,59	29083,2	19,65	22226,2	26,88	35403,3	20,73	27514,6	27,70	39955,2	21,78	33526,6	29,74	53065,4	22,80	40298,7

Resumen Comparación Capacidad Hidráulica Tuberías PVC vs Concreto

Material	D. Nominal (mm-pulg)	D. Interno (mm)	Mayor Capacidad Hidráulica del PVC
NOVAFORT	160	145	31,96%
CONCRETO	150	150	
NOVAFORT	200	182	12,33%
CONCRETO	200	200	
NOVAFORT	250	227	11,70%
CONCRETO	250	250	
NOVAFORT	315	284	24,80%
CONCRETO	300	300	
NOVAFORT	355	327	20,50%
CONCRETO	350	350	
NOVAFORT	400	362	10,69%
CONCRETO	400	400	
NOVAFORT	450	407	10,51%
CONCRETO	450	450	
NOVAFORT	500	452	10,36%
CONCRETO	500	500	
NOVAFORT	24”	595	41,26%
CONCRETO	600	600	
NOVAFORT	27”	670	28,52%
CONCRETO	700	700	

Material	D. Nominal (mm-pulg)	D. Interno (mm)	Mayor Capacidad Hidráulica del PVC
NOVAFORT	30”	747	20,31%
CONCRETO	800	800	
NOVAFORT	33”	824	38,01%
CONCRETO	850	838,2	
NOVAFORT	36”	900	44,44%
CONCRETO	900	900	
NOVAFORT	39”	977.6	35.98%
CONCRETO	1000	1000	
NOVAFORT	42”	1054	28.89%
CONCRETO	1100	1100	
NOVALOC	45”	1127	38,68%
CONCRETO	1100	1100	
NOVALOC	48”	1203	30,87%
CONCRETO	1200	1200	
NOVALOC	51”	1295	28,67%
CONCRETO	1300	1300	
NOVALOC	54”	1355	19,15%
CONCRETO	1400	1400	
NOVALOC	60”	1507	31,62%
CONCRETO	1500	1500	

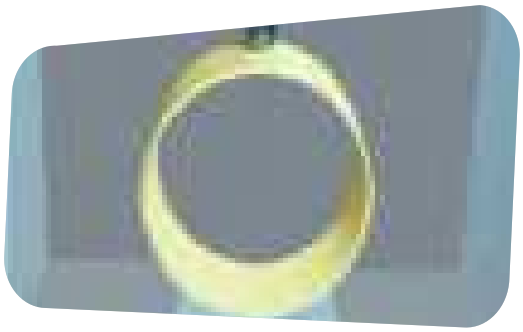
Cuadro Gráfico de Elementos Hidráulicos en Conjunto Circular



5. Resistencia al Impacto

De acuerdo con las normas NTC 3722-3, NTC 5055 y NTC 5070 se realizan ensayos que dan como resultado una resistencia al impacto de 220lb.pie sin presentar fractura.

Esta característica permite la manipulación de la tubería durante el transporte e instalación sin presentar roturas ni daños, disminuyendo el desperdicio en obra.



COMPARATIVO DE PESO NOVAFORT VS. OTROS MATERIALES

Diámetro Nominal	NOVAFORT	W-Reten	Gres	Concreto Clase 1
mm	Peso en kg/m			
110	1.11	1.49	12	
160	2.13	2.85	26	35.20
200	3.02	5.12	40	62.40
250	4.41	7.89	60	78.40
315	6.34	11.33	74	97.60
355	9.33			115.00
400	11.38		120	149.60
450	14.59		146	200.80
500	19.00		230	260.00

COMPARATIVO DE PESO
NOVAFORT Y NOVALOC VS. OTROS MATERIALES

Diámetro Nominal	NOVAFORT NOVALOC	Concreto Clase 1	Concreto Clase II	Gres
pulg	Peso en kg/m			
24	20.49	392	392	280
27	24.82	504	508	485
30	32.75	632	636	390
33	42.68		792 *	
36	52.99	788	792 *	
39	57.65	988	996	
42	61.63		1,116 **	
45	62.89		1,116 **	
48	85.28		1,312	
51	91.48		1,456 ***	
54	95.52		1,556 ****	
60	113.32		1,784	

* Tubería de 36” / ** Tubería de 44” / *** Tubería de 52” / **** Tubería de 56”

6. Facilidad de Instalación y Mantenimiento

Tubos más largos y livianos permiten un manejo fácil y rápido en la etapa de transporte, almacenamiento e instalación.

- Reducción de costos en transporte y equipos
- Facilidad y rapidez de manipulación e instalación: Altos rendimientos
- Reducción del personal necesario y de equipos pesados en obra
- Reducción del riesgo de accidentes de trabajo

Los Tubosistemas para Alcantarillado PAVCO WAVIN se ofrecen con unión mecánica con hidrosello de caucho para facilidad y seguridad en la instalación. NOVAFORT, con sistema de ensamble Campana - Espigo y NOVALOC, tubos con extremo liso y uniones del mismo material. Los hidrosellos son instalados en fábrica son fáciles de acoplar y no necesitan soldaduras.

El diseño de la unión facilita con un mínimo de esfuerzo en campo el ensamble seguro y hermético. Cada tubo instalado son 6m y/o 6.5m de tubería instalada.

Su pared interna lisa genera disminución de las pérdidas de carga, pues su rugosidad permite con menores pendientes velocidad de autolimpieza que dificulta la adhesión de materiales a la pared de tubo, lo que se traduce en menores costos de mantenimiento.

Con los Tubosistemas para Alcantarillado PAVCO WAVIN se pueden usar tanto sistemas convencionales como las modernas tecnologías de limpieza, inspección y mantenimiento, sin perjuicio en la integridad de los mismos.

El mantenimiento preventivo debe ser el estipulado por la Empresa de Servicios Públicos que opera el alcantarillado y como se ha indicado antes, pueden usarse los equipos de inspección y limpieza usualmente destinados a estas actividades.

Para mantenimiento correctivo, según sea el caso del daño específico, puede consultarse con PAVCO WAVIN en los teléfonos que aparecen en la contraportada de este Manual.

Rendimientos de Instalación

TUBERÍA NOVAFORT

Diámetro Nominal	Rendimiento Instalación		Peso	
mm	Tubos/día	m/día	kg/m	kg/Tubo 6m
110	20	120	1.11	6.68
160	20	120	2.13	12.79
200	15	90	3.02	18.13
250	15	90	4.41	26.48
315	15	90	6.27	37.60
355	12	72	9.32	55.97
400	10	60	11.38	68.27
450	10	60	14.59	87.51
500	10	60	19.00	114.05

Cuadrilla NOVAFORT: 1 Oficial Tubero + 1 Ayudante

TUBERÍA CONCRETO CLASE 1

Diámetro Nominal	Rendimiento Instalación		Peso		Tipo Cuadrilla y Equipo
pulg.	Tubos/día	m/día	kg/m	kg/Tubo 1.25m	
4	20	25			
6	20	25	35.20	44	1
8	15	19	62.40	78	1
10	10	13	78.40	98	1
12	10	13	97.60	122	2
14	10	13	115.20	144	2
16	6	8	149.60	187	2
18	6	8	200.80	251	2
20	6	8	260.00	325	2

Cuadrilla 1 Concreto: 1 Oficial Tubero + 1 Ayudante
Cuadrilla 2 Concreto: 1 Oficial Tubero + 2 Ayudantes
Equipo 2 Concreto: Grúa o Retro < 1 tonelada

TUBERÍA NOVAFORT - NOVALOC

Diámetro Nominal	Rendimiento Instalación		Peso
pulg	Tubos/día	m/día	kg/tubo 6.5m
24	6	39.00	133.21
27	6	39.00	161.34
30	6	39.00	212.88
33	6	39.00	277.44
36	5	32.50	344.44
39	5	32.50	374.72
42	5	32.50	400.59
45	4	24.00	378 *
48	4	24.00	508 *
51	3	18.00	545 *
54	3	18.00	569 *
60	3	18.00	630 *

Cuadrilla NOVAFORT - NOVALOC: 1 Oficial Tubero + 2 Ayudantes
Equipo: Grúa o Retro < 1 ton
*Peso Kg/tubo 6.0 m

TUBERÍA CONCRETO CLASE II

Diámetro Nominal	Rendimiento		Peso	Tipo Equipo
pulg	Tubo/día	m/día	kg/tubo 2.5m	
24	6	15.00	980	3
27	6	15.00	1270	3
30	6	15.00	1590	3
36	5	12.50	1980	3
40	5	12.50	2490	3
44	4	10.00	2790	4
48	4	10.00	3280	4
52	3	7.50	3640	4
56	3	7.50	3890	4
60	3	7.50	4460	4

Cuadrilla: 1 Oficial Tubero + 2 Ayudantes
Equipo 3 Concreto: Grúa o Retro 1 ton - 3 ton
Equipo 4 Concreto: Grúa o Retro 3 ton - 5 ton

Como Definir el Producto

De DURABILIDAD SUPERIOR
VIDA ÚTIL ESTIMADA ES DE 50 AÑOS

Por su alta resistencia a la corrosión, a la abrasión y su resistencia química.*

***Esta información no es una Garantía de Producto dado que PAVCO WAVIN no ejerce control sobre todos los aspectos que se presentan en la instalación y que afectan directamente el desempeño y la vida útil del producto.**

De CAPACIDAD HIDRÁULICA
SUPERIOR A OTRAS TUBERÍAS TRADICIONALES

Debido la baja rugosidad de sus paredes.

NOVAFORT NOVALOC
Tubosistemas para Alcantarillado

PAVCO wavin

De COSTO INSTALADO
MUY COMPETITIVO

Ofrece alto rendimiento de instalación con equipo y personal mínimos debido a su bajo peso, facilidad de manejo y sistema de unión.

Se requiere menor volúmen de excavación y relleno, pues los anchos de zanja son menores y su capacidad hidráulica permite menores pendientes longitudinales.

Su combinación única de rigidez y hermeticidad, permite utilizar rellenos económicos sin riesgo de infiltración ni colapso.

De EXCELENTE ESTABILIDAD
ESTRUCTURAL

En el largo plazo, derivada de su rigidez, de la hermeticidad del sistema y de su flexibilidad.

Criterios de Diseño Tubosistemas NOVAFORT y NOVALOC PAVCO WAVIN

1. Deflexiones

La considerable profundidad a la cual se entierran las tuberías de alcantarillado constituyen el principal factor que influye en la magnitud de las deflexiones de la tubería y por lo tanto, en las especificaciones de su instalación. Adicionalmente, el comportamiento del tubo depende del tipo de material de cimentación y de su grado de compactación, así como de la rigidez.

Tales deflexiones deben ser controladas y se debe tener un estimativo de su magnitud de acuerdo con las condiciones de zanja y materiales de relleno.

La máxima deflexión recomendada en el largo plazo es de 7.5%, ASTM D3034, siempre que siga la recomendación de instalación de la ASTM D2321.

El cálculo de la deflexión a largo plazo puede hacerse usando un factor de deflexión DL igual a 1.5, y calculando la carga muerta como condición zanja o usando DL igual a 1 y calculando la carga muerta como prisma, es decir altura de relleno sobre tubería por densidad del suelo.

Para realizar el cálculo de la deflexión como porcentaje del diámetro se utiliza la fórmula modificada de IOWA.

Fórmula:

$$\% \text{ Deflexión} = \frac{(DL \times K \times P + K \times W)\,(100)}{0.149 \times PS + 0.061 \times E'}$$

Donde:

DL : Factor de Deflexión (1.5) ó — Para condición de zanja. (Marston)
DL: 1 — Condición Prisma
K: Constante de Encamado (0.10) — Asumido (Marston)
P : Presión Carga Muerta, kg/m^2 (psi) — Depende del tipo de relleno. (Suelo SM y SC)
W: Presión de Carga Viva, kg/m^2 (psi) — Fórmula de Boussinesq
PS: Rigidez kg/m^2 (psi) — Rigidez de los tubos NOVAFORT ó NOVALOC
E´ : Módulo de reacción del Suelo kg/m^2 (psi) — Capacidad del suelo de resistir deflexión

Nota:

E´ corresponde al valor resultante del En módulo de reacción del suelo natural y Eb de la cimentación cuando En es menor que Eb

Fórmula:

$$PS = \frac{EI}{0.149R3}$$

Donde:

E : Módulo de elasticidad de la Tubería
para NOVAFORT 400.000 psi
para NOVALOC 320.000 psi

I : Momento de inercia de la pared en la sección transversal por unidad de longitud de Tubería, pulg^4/pulg

R: Radio promedio, RE-t, pulg.

RS : Rigidez del anillo psi

PS : Rigidez de tubería psi

$$PS = \frac{RS}{0.018625}$$

E' para Grado de Compactación del Relleno en psi

Clase de Suelo	LANZADO	Baja, <85% Proctor, <40% Densidad Relativa	Moderado, 85% - 95%Proctor, 40% - 70% Densidad Relativa	Alta, >95% Proctor, >70% Densidad Relativa
Piedra Quebrada (Clase I)	1000	3000	3000	3000
GW, GP, SW, SP (Clase II)	200	1000	2000	3000
GM, GC, SM, SC (Clase III)	100	400	1000	2000
ML,CL, ML - CL (Clase IV)	50	200	400	1000
Exactitud en Términos de % de Deflexión	±2	±2	±1	±0.5

Ejemplos Novafort

DEFLEXIÓN A LARGO PLAZO
% del Diámetro del Tubo
DL=1.0 (Condición Prisma) K=0.10

- Incluyendo una carga de 7257 kg. de llanta en movimiento.
- Longitud efectiva de la carga de llanta = 0.91 m
- Rigidez del tubo = 57 psi E' 2000 psi

Densidad del relleno = 1922 kg/m³ (Arena húmeda)
Kμ = 0.1650

	Diámetro Exterior (mm)							
Profundidad m	110	160	200	250	315	400	450	500
0.9	0.63%	0.63%	0.63%	0.63%	0.62%	0.62%	0.61%	0.61%
1.5	0.47%	0.47%	0.47%	0.47%	0.47%	0.47%	0.47%	0.47%
2.0	0.51%	0.51%	0.51%	0.51%	0.51%	0.51%	0.51%	0.51%
2.5	0.58%	0.58%	0.58%	0.58%	0.58%	0.58%	0.58%	0.58%
3.0	0.67%	0.67%	0.67%	0.67%	0.67%	0.67%	0.67%	0.67%
3.5	0.76%	0.76%	0.76%	0.76%	0.76%	0.76%	0.76%	0.76%
4.0	0.86%	0.86%	0.86%	0.86%	0.86%	0.86%	0.86%	0.86%
4.5	0.96%	0.96%	0.96%	0.96%	0.96%	0.96%	0.96%	0.96%
5.0	1.06%	1.06%	1.06%	1.06%	1.06%	1.06%	1.06%	1.06%
6.0	1.27%	1.27%	1.27%	1.27%	1.27%	1.27%	1.27%	1.27%
7.0	1.47%	1.47%	1.47%	1.47%	1.47%	1.47%	1.47%	1.47%
8.0	1.68%	1.68%	1.68%	1.68%	1.68%	1.68%	1.68%	1.68%

Ejemplos Novafort - Novaloc

DEFLEXIÓN A LARGO PLAZO
% del Diámetro del Tubo
DL=1.0 (Condición Prisma) K=0.10

- Incluyendo una carga de 7257 kg. de llanta en movimiento.
- Longitud efectiva de la carga de llanta = 0.91 m
- E' 2000 psi

Densidad del relleno = 1922 kg/m³ (Arena húmeda)
Kμ = 0.1650

	Rigidez tubo 28 psi			Diámetro Exterior (pulg)				Rigidez tubo 10 psi				
Profundidad m	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	60
0.9	0.63%	0.62%	0.61%	0.60%	0.59%	0.58%	0.57%	0.56%	0.55%	0.53%	0.53%	0.51%
1.5	0.49%	0.49%	0.49%	0.49%	0.48%	0.48%	0.48%	0.48%	0.48%	0.47%	0.47%	0.47%
2.0	0.54%	0.54%	0.54%	0.53%	0.53%	0.53%	0.53%	0.53%	0.53%	0.53%	0.53%	0.53%
2.5	0.61%	0.61%	0.61%	0.61%	0.61%	0.61%	0.61%	0.61%	0.61%	0.61%	0.61%	0.61%
3.0	0.71%	0.71%	0.71%	0.71%	0.71%	0.71%	0.71%	0.71%	0.71%	0.71%	0.71%	0.71%
3.5	0.81%	0.81%	0.81%	0.81%	0.81%	0.81%	0.81%	0.81%	0.81%	0.81%	0.81%	0.81%
4.0	0.91%	0.91%	0.91%	0.91%	0.91%	0.91%	0.91%	0.91%	0.91%	0.91%	0.91%	0.91%
4.5	1.02%	1.02%	1.02%	1.02%	1.02%	1.02%	1.02%	1.02%	1.02%	1.02%	1.02%	1.02%
5.0	1.12%	1.12%	1.12%	1.12%	1.12%	1.12%	1.12%	1.12%	1.12%	1.12%	1.12%	1.12%
6.0	1.34%	1.34%	1.34%	1.34%	1.34%	1.34%	1.34%	1.34%	1.34%	1.34%	1.34%	1.34%
7.0	1.56%	1.56%	1.56%	1.56%	1.56%	1.56%	1.56%	1.56%	1.56%	1.56%	1.56%	1.56%
8.0	1.78%	1.78%	1.78%	1.78%	1.78%	1.78%	1.78%	1.78%	1.78%	1.78%	1.78%	1.78%

Ejemplos Novafort

DEFLEXIÓN A LARGO PLAZO
% del Diámetro del Tubo
DL=1.0 (Condición Prisma) K=0.10

- Incluyendo una carga de 7257 kg. de llanta en movimiento.
- Longitud efectiva de la carga de llanta = 0.91 m
- Rigidez del tubo = 57 psi E' 400 psi

Densidad del relleno = 1922 kg/m³ (Arena húmeda)
Kμ = 0.1650

	Diámetro Exterior (mm)							
Profundidad m	110	160	200	250	315	400	450	500
0.9	2.51%	2.50%	2.50%	2.49%	2.47%	2.45%	2.43%	2.41%
1.5	1.86%	1.86%	1.86%	1.86%	1.86%	1.86%	1.85%	1.86%
2.0	2.02%	2.02%	2.02%	2.02%	2.02%	2.02%	2.02%	2.02%
2.5	2.31%	2.31%	2.31%	2.31%	2.31%	2.31%	2.31%	2.31%
3.0	2.66%	2.66%	2.66%	2.66%	2.66%	2.66%	2.66%	2.65%
3.5	3.03%	3.03%	3.03%	3.03%	3.03%	3.03%	3.03%	3.03%
4.0	3.42%	3.42%	3.42%	3.42%	3.42%	3.42%	3.42%	3.42%
4.5	3.81%	3.81%	3.81%	3.81%	3.81%	3.81%	3.81%	3.81%
5.0	4.21%	4.21%	4.21%	4.21%	4.21%	4.21%	4.21%	4.21%
6.0	5.03%	5.03%	5.03%	5.03%	5.03%	5.03%	5.03%	5.03%
7.0	5.85%	5.85%	5.85%	5.85%	5.85%	5.85%	5.85%	5.85%
8.0	6.67%	6.67%	6.67%	6.67%	6.67%	6.67%	6.67%	6.67%

Ejemplos Novafort - Novaloc

DEFLEXIÓN A LARGO PLAZO
% del Diámetro del Tubo
DL=1.0 (Condición Prisma) K=0.10

- Incluyendo una carga de 7257 kg. de llanta en movimiento.
- Longitud efectiva de la carga de llanta = 0.91 m
- E' 400 psi

Densidad del relleno = 1922 kg/m³ (Arena húmeda)
Kμ = 0.1650

	Rigidez tubo 28 psi			Diámetro Exterior (pulg)				Rigidez tubo 10 psi				
Profundidad m	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	60
0.9	3.00%	2.96%	2.91%	2.86%	2.81%	2.76%	2.71%	2.66%	2.61%	2.55%	2.51%	2.42%
1.5	2.34%	2.34%	2.33%	2.32%	2.31%	2.30%	2.29%	2.28%	2.27%	2.26%	2.25%	2.23%
2.0	2.56%	2.56%	2.55%	2.55%	2.55%	2.54%	2.54%	2.54%	2.53%	2.53%	2.53%	2.52%
2.5	2.93%	2.93%	2.93%	2.93%	2.93%	2.93%	2.92%	2.92%	2.92%	2.92%	2.92%	2.91%
3.0	3.37%	3.37%	3.37%	3.37%	3.37%	3.37%	3.37%	3.37%	3.37%	3.37%	3.37%	3.36%
3.5	3.85%	3.85%	3.85%	3.85%	3.85%	3.85%	3.85%	3.84%	3.84%	3.84%	3.84%	3.84%
4.0	4.34%	4.34%	4.34%	4.34%	4.34%	4.34%	4.34%	4.34%	4.34%	4.34%	4.34%	4.34%
4.5	4.84%	4.84%	4.84%	4.84%	4.84%	4.84%	4.84%	4.84%	4.84%	4.84%	4.84%	4.84%
5.0	5.35%	5.35%	5.35%	5.35%	5.35%	5.35%	5.35%	5.35%	5.35%	5.35%	5.35%	5.35%
6.0	6.39%	6.39%	6.39%	6.39%	6.39%	6.39%	6.39%	6.39%	6.39%	6.39%	6.39%	6.39%
7.0	7.43%	7.43%	7.43%	7.43%	7.43%	7.43%	7.43%	7.43%	7.43%	7.43%	7.43%	7.43%

Tablas disponibles para estos cálculos, pregunte por el Departamento Técnico

2. Clasificación de Suelos

El tipo de suelo que va alrededor de la tubería, de acuerdo con sus propiedades y calidad, absorberá cierta cantidad de carga transmitida por el tubo. Por lo tanto la clase de suelo que se utilice para encamado, soporte lateral y relleno, es fundamental en el comportamiento de la tubería. La siguiente tabla provee las características granulométricas de los diferentes tipos de suelos y su clasificación según su comportamiento en este tipo de aplicación.

Descripción de los Distintos Tipos de Suelos

Tipo de Suelo (Símbolo)	Nombres Típicos
GW	Gravas bien gradadas y mezclas de grava y arena con poco o nada de finos.
GP	Gravas mal gradadas y mezclas de grava y arena con poco o nada de finos.
GM	Gravas limosas, mezclas de grava, arena y limo.
GC	Gravas arcillosas, mezclas de grava, arena y arcilla.
SW	Arenas bien gradadas, arena con grava con poco o nada de finos.
SP	Arenas mal gradadas y arenas con grava con poco o nada de finos.
SM	Arenas limosas, mezclas de arena y limo.
SC	Arenas arcillosas, mezclas de arenas y arcilla.
ML	Limos inorgánicos, arenas muy finas, polvo de roca, arenas finas limosas o arcillosas, limos ligeramente plásticos.
CL	Arcillas inorgánicas de baja o media plasticidad, arcillas con grava, arcillas arenosas, arcillas limosas, arcillas pobres.
OL	Limos inorgánicos y arcillas limosas orgánicas de baja plasticidad.
MH	Limos inorgánicos, limos micáceos y diatomáceos, arenas finas, limos elásticos.
CH	Arcillas inorgánicas de alta plasticidad, arcillas francas.
OH	Arcillas orgánicas de media a alta plasticidad, limos orgánicos.
PT	Turba y otros suelos altamente orgánicos.

Tabla de Clasificación

Clase I	Material granular de 1/4" a 1.1/2" de diámetro (triturado)
Clase II	Suelos tipo GW, GP, SW y SP
Clase III	Suelos tipo GM, GC, SM y SC
Clase IV	Suelos tipo ML, CL, MH y CH
Clase V	Suelos tipo OL, OH y PT

Los materiales clase IV MH y CH y V no se deben utilizar para el encamado, soporte lateral y relleno inicial de la zanja.

3. Grado de Compactación

La capacidad de la tubería para resistir las cargas externas, depende en gran parte del método empleado para su instalación, el cual a su vez depende del tipo de material utilizado.

Material Clase I:

Cuando este tipo de material es utilizado para construir la "cama" de la tubería, poca o ninguna compactación es necesaria.

En este caso el material se debe continuar hasta la mitad del tubo.

El material restante puede ser Clase II o Clase III. En cualquier terreno donde el tubo estará por debajo del nivel freático, o donde la zanja puede estar sujeta a inundación, se deberá colocar material Clase I hasta la clave del tubo debidamente acomodado y envuelto en Geotextil No Tejido.
El tamaño recomendado para metarial Clase I es máximo 3/4" si es triturado de roca (angular) y 1.1/2" si es canto rodado.

Material Clase II:

El material Clase II puede ser usado como "cama" de la tubería compactándolo al 85% de máxima densidad. Este material también se puede utilizar como soporte lateral de la tubería hasta la mitad del tubo, hasta la clave o hasta 15 cm. por encima del tubo compactando en capas de 10 cm. al 85% de máxima densidad.

Material Clase III:

Este tipo de material puede ser usado como encamado, soporte lateral y relleno inicial de la tubería de la misma manera que el material de Clase II, excepto que la compactación debe ser del 90% de máxima densidad.

Material Clase IV:

Deberá tenerse cuidado en el diseño y selección del grado y método de compactación para suelos Clase IV debido a la dificultad en el control apropiado del contenido de humedad en el subsuelo. Algunos suelos de esta clase que poseen media o alta plasticidad con límite líquido mayor al 50% (CH, MH, CH-MH) presentan reducción en su resistencia cuando se humedecen y por lo tanto, sólo se pueden usar para encamado, soporte lateral y relleno inicial de la tubería en zonas áridas donde el material de relleno no se saturará cuando hay precipitación pluvial o exfiltración del tubo. Los suelos Clase IV que poseen baja o media plasticidad con límite líquido menor al 50% (CL, ML, CL-ML) también requieren de una cuidadosa consideración en el diseño e instalación para controlar su contenido de humedad, pero su uso no está restringido a zonas áridas.

El uso de este suelo para cimentación debe ser avalado por el ingeniero de suelos del proyecto.

Grado de Compactación Adquirido de acuerdo con el Tipo de Material y el Método de Compactación

Tipo de Material	I	II	III	IV
% Peso seco		9 - 12	9 - 18	6 - 30
Método				
Equipo Mecánico	95 - 100	95 - 100	95 - 100	90 - 100
Utilizando Vibrador	80 - 95	80 - 95	80 - 95	75 - 90
Saturación	80 - 95	80 - 95		
Colocación a Mano	60 - 80			
Compactación a Mano		60 - 80	60 - 80	60 - 75
Volteo	60 - 80	60 - 80	60 - 80	60 - 75

Recepción, Transporte, Almacenamiento y Manipulación

1. Recepción en Obra

A la llegada de la tubería a la obra debe inventariarse e inspeccionarse de tal forma que se verifique la adecuada condición del material. Revisando campanas y espigos. Adicionalmente cada tubo Novafort debe llevar el hidrosello y cada tubo Novaloc debe llevar la unión.

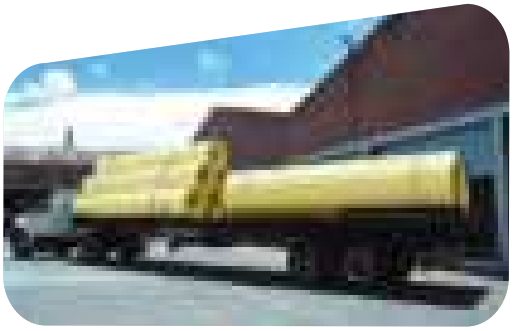
2. Transporte

Es la práctica ideal, usar vehículos de superficie de carga lisa, libre de clavos o tornillos salientes para evitar daños en las tuberías.

Cuando se transportan distintos diámetros en el mismo viaje, los diámetros mayores deben colocarse primero en la parte inferior de la plataforma del camión.

Se recomienda amarrar los tubos con elementos no metálicos, para que no se produzcan cortaduras. Preferiblemente se deben usar correas anchas de lona.

No colocar cargas sobre las tuberías en los vehículos de transporte.

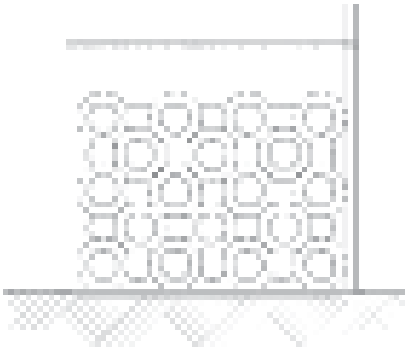


Se deben dejar libres las campanas alternando campanas y espigos para evitar deformaciones innecesarias que impidan el normal ensamble del sistema.

3. Almacenamiento

La tubería debe almacenarse horizontalmente en una zona plana, aislada del terreno con apoyos espaciados 2m de tal forma que se evite el pandeo de los tubos y que no queden en contacto con los extremos. Deben apilarse en dos filas máximo, colocando abajo la tubería más pesada y revisando que no se cause deformación a los tubos.

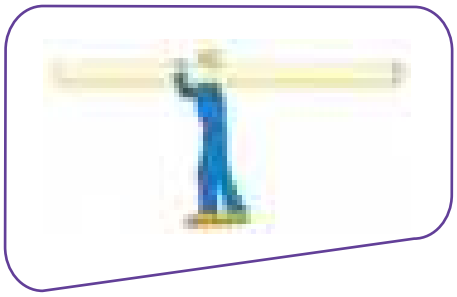
- Las campanas deben quedar libres e intercaladas campanas y espigos.
- Si el almacenamiento a la intemperie va a ser mayor a 30 días, debe protegerse de la luz directa del sol con un material opaco pero manteniendo adecuada ventilación.
- La protección de los cauchos solo debe retirarse cuando va a ser instalada la tubería y si ha sido mantenida en almacenamiento por largos períodos de tiempo, debe revisarse su estado.
- Las uniones deben guardarse bajo techo, igualmente apoyadas y en forma vertical.



4. Manipulación y Descargue

Los Tubosistemas para Alcantarillado NOVAFORT y NOVALOC PAVCO WAVIN deben descargarse, no dejarlos caer, tanto desde el camión de transporte como a la zanja. Durante la manipulación deben evitarse los golpes y abrasión. Los elementos de izaje que entran en contacto con la tubería no deben ser metálicos, preferiblemente deben ser correas de lona ancha.

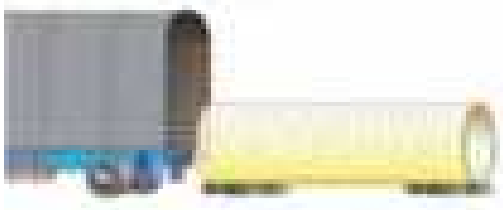
No arrastre los tubos



Teniendo en cuenta el peso de la tubería y la disponibilidad en obra de maquinaria y personal, el descargue se puede hacer manualmente o usando algún equipo mecánico, como una retroexcavadora o montacargas. Además las tuberías pueden llegar a la obra en diferentes tipos de camiones y la manera de descargue para cada uno de ellos varía.

Carrozados:

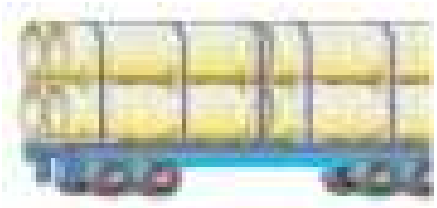
Cuando llegan en camiones carrozados, los tubos deben ser empujados hacia adelante para descargarse por atrás. Este procedimiento puede hacerce manualmente o con la ayuda de algún equipo, siempre teniendo en cuenta que los tubos no deben lanzarse desde el camión, sino recibirse abajo. Para las tuberías NOVALOC se recomienda usar llantas en el piso para recibir la tubería como se muestra a continuación:



Descarrozado:

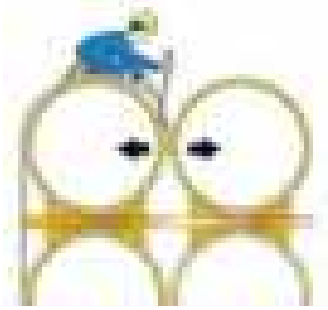
Cuando la tubería se transporta en camiones descarrozados, el descargue de las tuberías puede hacerse en forma lateral ya sea a mano o con la ayuda de algún tipo de maquinaria. Para descargue a mano de tuberías de gran diámetro (>42") se recomienda seguir este procedimiento:

1. Recepción del camión en la obra.

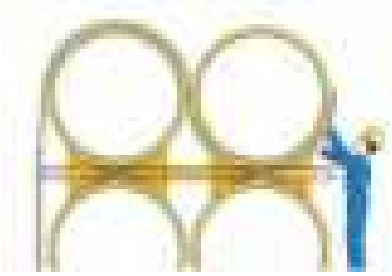


2. Amarrar firmemente el lazo a la oreja del planchón del lado donde se dispondrán los operarios para el descargue.

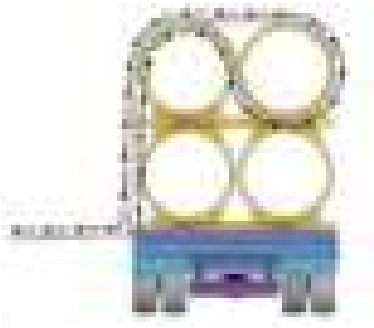
3. Si existen otros tubos junto al tubo que se requiere descargar, el lazo deberá pasar por encima del mismo.



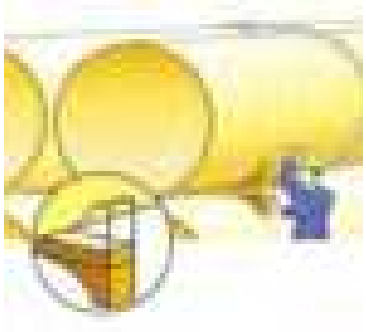
4. Abrazar el tubo con el lazo, haciéndolo pasar por debajo y por encima del tubo que se requiere descargar.



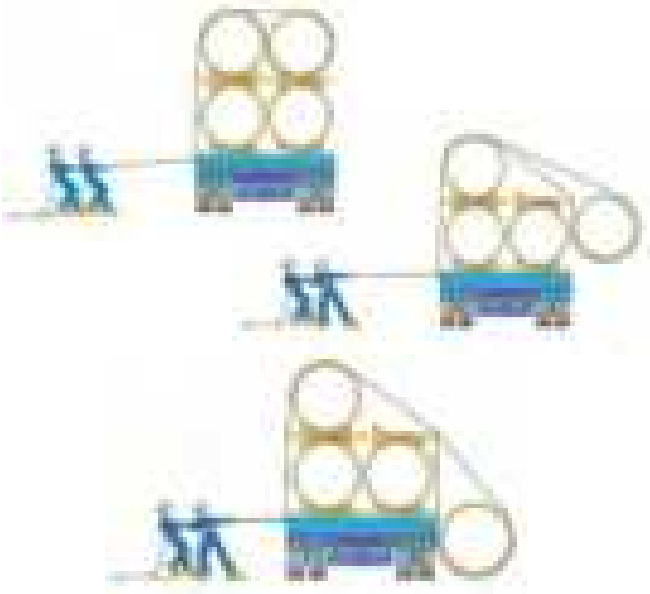
5. El lazo debe lanzarse de nuevo hacia el lado donde los operarios lo manejarán para el descargue.



6. Quitar el taco que restringe la movilidad del tubo en sentido del descargue.



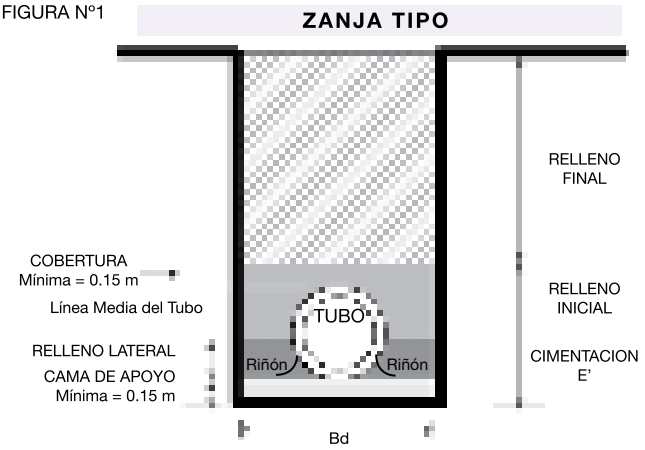
7. Iniciar el descargue soltando el lazo suavemente mientras del otro lado se desliza automáticamente.Tener cuidado de no dejar caer bruscamente el tubo al piso. Soltar el tubo y rodarlo hasta el sitio de almacenamiento. Repetir este procedimiento para descargar los tubos restantes.



1. Preparación de la Zanja

Un adecuado procedimiento de instalación, así como la preparación de la zanja son esenciales para obtener un exitoso comportamiento de las tuberías NOVAFORT y NOVALOC PAVCO WAVIN. La preparación de la zanja no difiere sustancialmente de los procedimientos usados para instalar otros tipos de tubería. No se debe tener mas zanja abierta que la necesaria para instalar tubería en ese día. La tubería debe ser colocada cerca de la zanja excavada, en el lado opuesto a la tierra extraída.

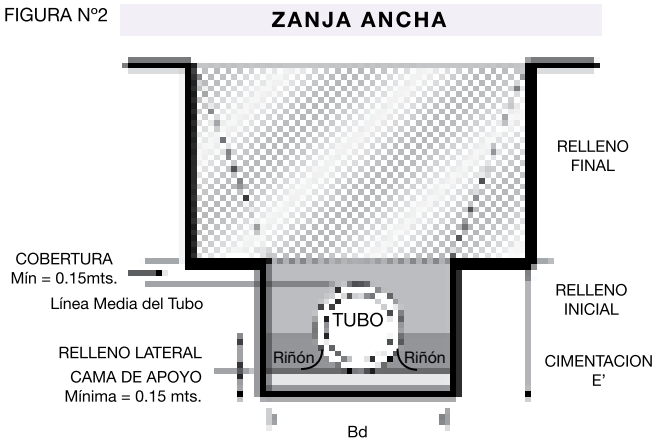
FIGURA Nº1



2. Excavación

Tanto la excavación de la zanja como el relleno deben hacerse de acuerdo con la Norma ASTM D 2321. La zanja debe ser lo suficientemente ancha para permitir a un hombre trabajar en condiciones de seguridad y adecuada alineación y ensamble de las campanas y/o uniones de las tuberías.
El ancho mínimo será el diámetro exterior más 0.30 m y el medio, el diámetro exterior más 0.40 m. Si se requiere ampliar el ancho de la zanja debe hacerse por encima del lomo de la tubería. (Figura Nº2 - Detalle de Zanja Ancha)

FIGURA Nº2



ANCHOS DE ZANJA

NOVAFORT

Diámetro Nominal mm - Pulg	Diámetro Exterior mm	Ancho de la Zanja Bd - m Mínimo m	Medio m
110	110	0.45	0.50
160	160	0.45	0.60
200	200	0.50	0.60
250	250	0.55	0.65
315	315	0.60	0.70
355	355	0.65	0.75
400	400	0.70	0.80
450	450	0.75	0.85
500	500	0.80	0.90
24”		1.00	1.10
27”	730	1.10	1.20
30”	813	1.15	1.25
33”	898	1.20	1.30
36”	980	1.30	1.40
39”	1065	1.40	1.50
42”	1149	1.45	1.55

ANCHOS DE ZANJA

NOVALOC

Diámetro Nominal Pulg.	Diámetro Exterior mm	Ancho de la Zanja Bd - m Mínimo	Medio
45	1180	1.48	1.78
48	1271	1.57	1.87
51	1363	1.66	1.96
54	1423	1.72	2.02
60	1575	1.88	2.18

A criterio del ingeniero-diseñador se definirá la protección requerida en las paredes de la zanja (entibado) y estabilización del fondo, pero deberá preverse la ubicación del entibado de tal forma que permita el encamado y relleno adecuado en la zona de la tubería.

Cuando hay agua sobre el fondo de la zanja, ésta debe evacuarse para mantener la zanja seca hasta que la tubería sea instalada y rellenada al menos una altura equivalente a un diámetro sobre la clave de la tubería para evitar flotación.

Cuando se instale material granular como subdren bajo la tubería éste debe ser gradado y protegido con geotextil no tejido de tal forma que se evite la migración de los finos del material de cimentación de la tubería.

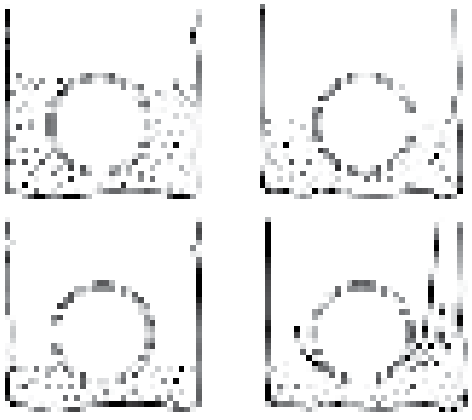
La profundidad de la zanja deberá ser determinada por el ingeniero-diseñador teniendo en cuenta requerimientos de fundación, encamado, cimentación, tipo de suelo, diámetro de la tubería y recubrimiento de ésta.

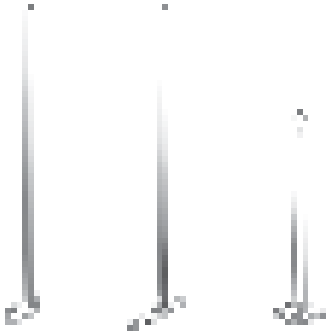
Con especiales condiciones de diseño, 0.40 m de recubrimiento mínimo sobre el lomo del Tubo, puede ser adecuado, sin embargo 0.90 m es recomendable cuando se tiene carga viva sobre la superficie.

3. Encamado

El fondo de la zanja debe nivelarse de tal forma que se garantice la pendiente del diseño, así como para que la tubería quede apoyada y debidamente soportada en toda su longitud. Deben retirarse rocas y material punzante que puedan afectar la tubería.

Debe proveerse acomodación para las campanas y/o uniones que faciliten el ensamble, mientras se mantiene el soporte adecuado a la tubería. Una altura de 0.15 m de encamado es suficiente.





PISONES DE MANO

Equivocado:
Capas mayores a 10 cm.
Demasiado material, el pisón no puede compactar apropiadamente dejando vacios bajo la tubería.

Correcto:
Capas de 10 cm. de material.
El pisón podrá compactar correctamente obteniendo un encamado firme.

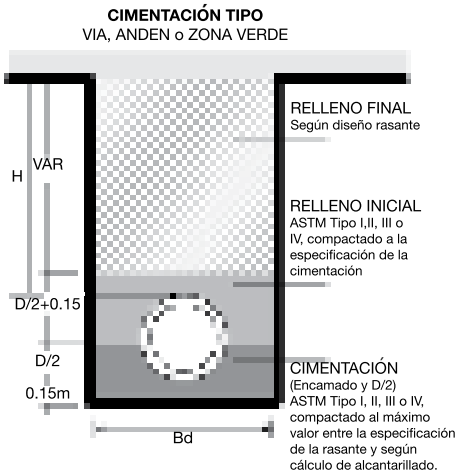
4. Cimentación

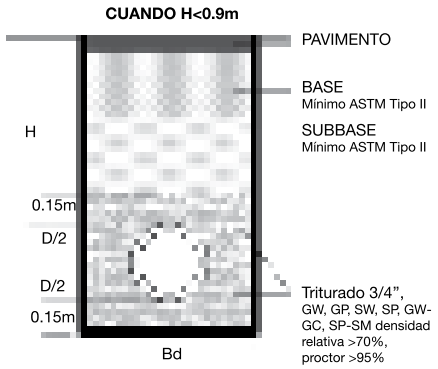
Es el factor más importante en el comportamiento y deflexión de la tubería. El material debe ser colocado y compactado hasta la mitad del diámetro para proveer adecuado soporte lateral y evitar desplazamiento lateral y vertical de la tubería.

Cuando se use material granular en el encamado, ese mismo material debe usarse en el relleno lateral, teniendo precaución de evitar la migración de finos hacia éste.

El material debe ser colocado en capas de 0.15 a 0.20 m compactadas de acuerdo a la especificación de diseño alternadamente en cada lado de la tubería. El relleno en la parte baja de la tubería debe hacerse con pisón de mano, el resto puede ser con pisón mecánico pero teniendo cuidado de no tocar la tubería.

Debe verificarse el grado de compactación de acuerdo al diseño.





5. Relleno Inicial

Es la parte del relleno desde la mitad del diámetro del tubo hasta 0.15 m sobre el lomo del tubo. Puede usarse un material diferente del usado para el encamado y la cimentación, pero debe seleccionarse adecuadamente de tal forma que proteja la tubería y esté adecuadamente especificado para el uso final de la superficie. (Figuras Nº 1 y 2).

Para profundidades menores a 0.90 m se recomienda usar material Clase I ó Clase II compactado a más del 95% del proctor y densidad relativa mayor al 70%, encamado, cimentación y relleno inicial y final hasta la rasante cuando hay carga viva presente.

6. Relleno Final

Debe ser seleccionado de acuerdo al requerimiento del uso que se le vaya a dar a la superficie final; vías, zonas verdes, etc.

Nota: Sí el material nativo es de buena calidad puede usarse como cimentación y relleno inicial - mínimo ML - CL.

7. Ensamble de la Campana y/o Unión

Limpie con un trapo limpio y seco la parte interior de la campana y/o unión y el caucho. Haga lo mismo con la parte exterior del tubo a ser insertada.

Aplique lubricante generosamente en la campana y/o unión y en el caucho.

- Alinee la campana y/o unión con el tubo e introduzcalo. Se recomienda usar un bloque de madera que proteja el extremo del tubo del impacto del equipo de empuje.
- Aplique presión de empuje constante, hasta que el tubo se deslice suavemente dentro de la campana y/o unión hasta el tope indicado.
- Para diámetros mayores a 36" el empuje debe hacerse primero en la parte baja del diámetro del tubo e ir subiendo paulatinamente. Esto facilita el proceso evitando el desalineamiento de la tubería.
- Si encuentra una resistencia indebida a la inserción, debe desensamblar y revisar los elementos, cambiarlos si es necesario y reiniciar el proceso de ensamble.

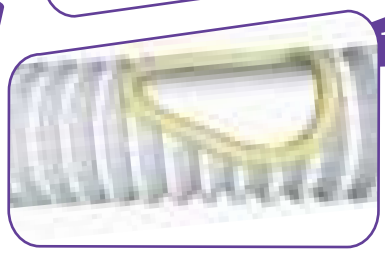
Nota: Es necesario evitar que en el proceso de ensamble se introduzca material que aísle el contacto hermético sello-tubo, evitando fugas posteriores.

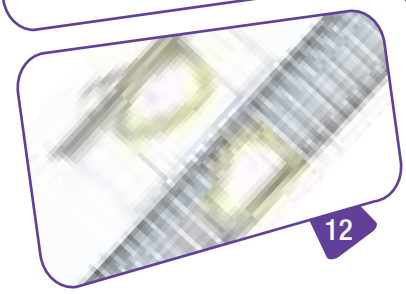
Se recomienda no flectar vertical ni horizontalmente el tubo al insetarlo en la campana y/o unión. La inserción debe hacerse con la campana y/o unión y el tubo perfectamente alineados.

8. Conexiones Domiciliarias
Instalación de Sillas para NOVAFORT

1. Coloque la silla sobre la tubería y trace el contorno del hueco. Trace el contorno de la silla. Utilice preferiblemente un marcador.

2. Perfore la tubería utilizando un villamarquín.





3. Con un serrucho de punta abra el hueco siguiendo el borde exterior de la marca.

4. Remueva la rebaba de la tubería hasta que la superficie quede lisa.

5. Limpie la tubería y la silla con estopa.

6. Use guantes como elemento de protección personal.

7. Cuando estén puestos humedézcalos con abundante agua.

8. Tome partes iguales de cada componente del adhesivo epóxico PAVCO WAVIN sin contaminar e producto en los envases.

9. Mezcle los dos componentes (A y B) hasta lograr un color homogéneo.

10. Si es necesario humedezca nuevamente las manos para mejorar la plasticidad de la mezcla.

11a. Con la mezcla elabore un cordón de aprox 1.5 cm de diámetro y colóquelo sobre la parte inferior de la silla yee donde se encuentra la derivación.

11b. Con la mezcla elabore un cordón de aprox. 1.5 cm de diámetro y colóquelo en el perímetro de la perforación hecha para la conexión domiciliaria. Asegúrese de llenar completamente los valles de la tubería en el perímetro de la perforación.

12. Coloque debidamente la silla en la perforación, con la presión suficiente para expandir los cordones instalados.

13. Amarre la silla al tubo en al menos dos puntos, para asegurar la unión mientras el producto se adhiere totalmente. Puede ser con alambre o con abrazaderas.

Recomendaciones.

- Realice la operación en máximo 45 minutos.
- Si el producto pierde plasticidad, humedezca para recuperarla.
- Endurecimiento parcial:
  - 2h clima cálido
  - 4h clima frío
- Espere 4 horas para poner en funcionamiento el sistema.

Actúa en húmedo seco o sumergido.

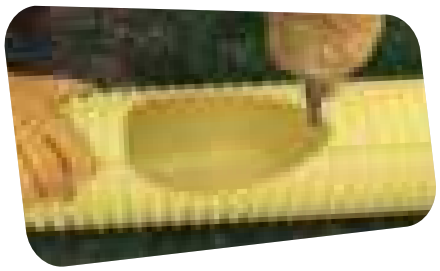
Instalación de Kit Sillas Tee y Yee para Novafort

1. Coloque el caucho de la silla sobre la tubería, haciendo coincidir las crestas del caucho con los valles de la tubería.
Trace el contorno del hueco.
Utilice preferiblemente un marcador.

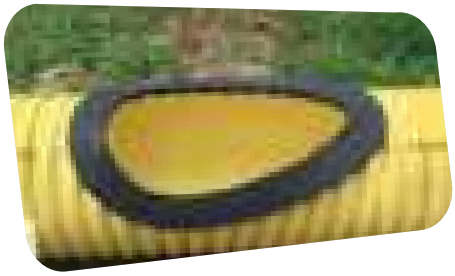
2. Perfore la tubería utilizando un villamarquín.

3. Con un serrucho de punta abra el hueco siguiendo el borde exterior de la marca.

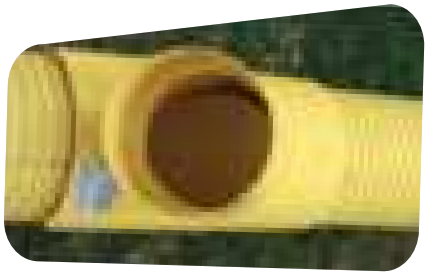
4. Remueva la rebaba de la tubería hasta que la superficie quede lisa.



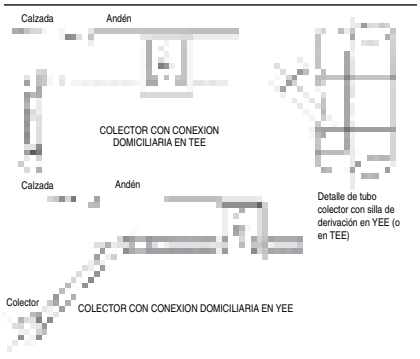
5. Coloque el caucho en la posición marcada teniendo la precaución de verificar que quede al borde del hueco y que coincidan cresta y valle.

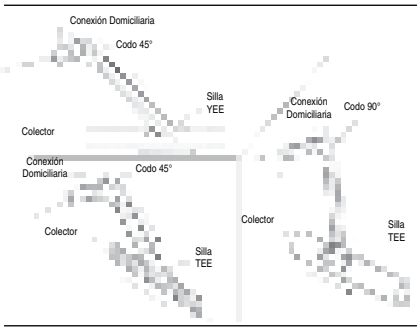


6. Instale la silla sobre el caucho y la tubería controlando que las aberturas en la tubería, caucho y salida de la silla coincidan.



7. Coloque la abrazadera sobre la silla en la posición marcada y ajuste alternadamente hasta la linea de apriete.



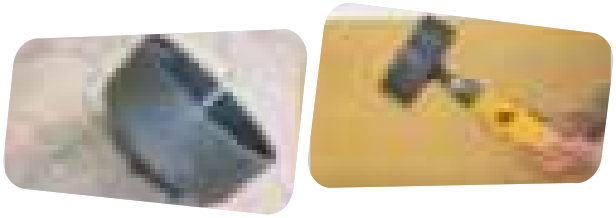


Instalación de Click Inserta Tee

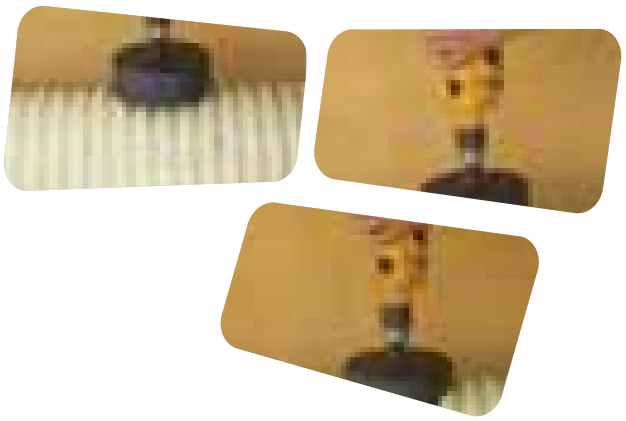
Provisto de un empaque que se adhiere a la parte interna de la tubería al bajar las palancas, con el sistema click.

Adicionalmente, permite asentamientos diferenciales en la tubería de la domiciliaria, permitiendo que se acomode dentro de la campana con los movimientos del suelo.

1. Coloque la copa sierra en el taladro.



2. Coloque la copa sierra perpendicular al punto donde quiere instalar el Click Inserta Tee y perfore lentamente. Elimine las rebabas.



3. Lubrique el caucho del Click Inserta Tee e inserte en la abertura.

4. Baje las palancas y verifique, tocando desde afuera que el caucho sobresalga de la pared interior de la tubería.

5. Instale la tubería Novafort, previa lubricación del caucho de la campana y empuje.

9. Corte, Sellamiento y Reparación en Obra

NOVAFORT: Efectúe los cortes SIEMPRE en un valle de la tubería.
Cuando realice cortes NUNCA golpee la superficie interior del tubo con la punta del serrucho.

NOVALOC: Ocasionalmente puede requerirse hacer cortes en obra para acomodar longitudes a la llegada de cámaras de inspección.

En estos casos, se requiere entonces ejecutar en campo la colocación del bisel en el tubo y su posterior sellamiento.

- Marque sobre el tubo la distancia desde el borde del bisel instalado en fábrica donde requiere hacer el corte. Haga esta marca a igual distancia alrededor de la circunferencia. Luego una éstas marcas con cinta o alguna guía disponible que le permita dibujar la circunferencia de corte que debe ser perpendicular al eje de la tubería.

- Corte con una sierra manual o una caladora eléctrica siguiendo la línea marcada.

- Instale el bisel hembra, pegándolo al borde del tubo, usando limpiador y soldadura PAVCO WAVIN en el borde del corte y en las pestañas del bisel. Presione y deje secar.

Cuando se presenten daños en la tubería durante la manipulación, transporte o instalación, esta tubería no debe ser instalada. Eventualmente, estos daños pueden ser reparados en el campo, previa una detallada inspección para determinar la naturaleza del daño y el método para la reparación, si es posible. En general, puede considerarse factible reparar fisuras de menos de 0,30m de largo o perforaciones de menos de 0,09m de diámetro.

Solicite a fábrica, al Departamento Técnico de PAVCO WAVIN, la asistencia técnica para el procedimiento de instalación del bisel e inspección de reparaciones en obra, así como para el suministro de los materiales necesarios.

10. Conexiones a Cámaras de Inspección

Cámaras Rígidas

Es importante tener en cuenta que estas conexiones deben garantizar la hermeticidad y conservar las condiciones de flexibilidad de la tubería.

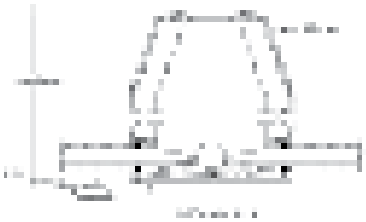
Teniendo en cuenta que el PVC no se adhiere al concreto y asegurando que aún en la zona de empalme con la cámara, la tubería puede deflectarse de acuerdo con lo previsto en el diseño, se recomienda:

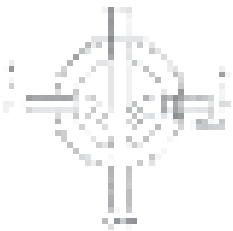
Para NOVAFORT

Coloque el caucho a partir del último valle completo de la tubería teniendo en cuenta que la parte de mayor chaflán vaya colocada hacia el extremo.

Introduzca la tubería en la cámara de inspección,verificando que el caucho quede a la mitad del muro.

Aplique mortero y emboquille.





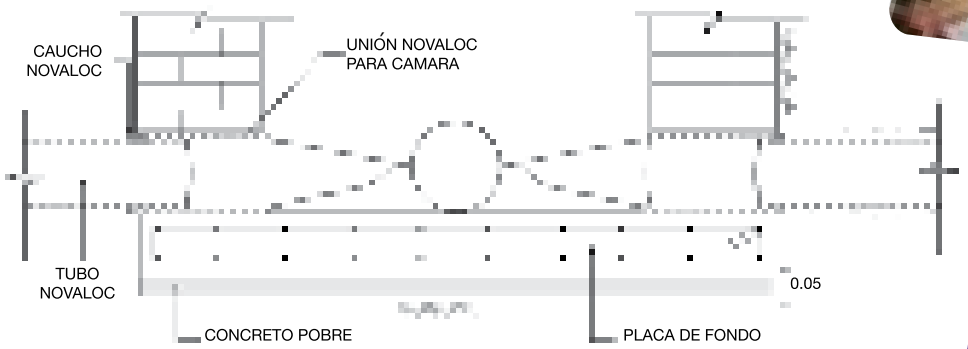
**Colocar el caucho en el primer valle de la tubería.
El caucho debe quedar dentro del muro.
Aplicar mortero y emboquillar.**

Para NOVALOC

Instalar una unión para cámara en el centro del muro de la misma, acondicionando su superficie exterior con soldadura y arena y aplicando mortero con aditivos impermeabilizantes para sellar los vacíos entre la cara exterior de la unión y la cámara.

Ensamblar la tubería dentro de la unión

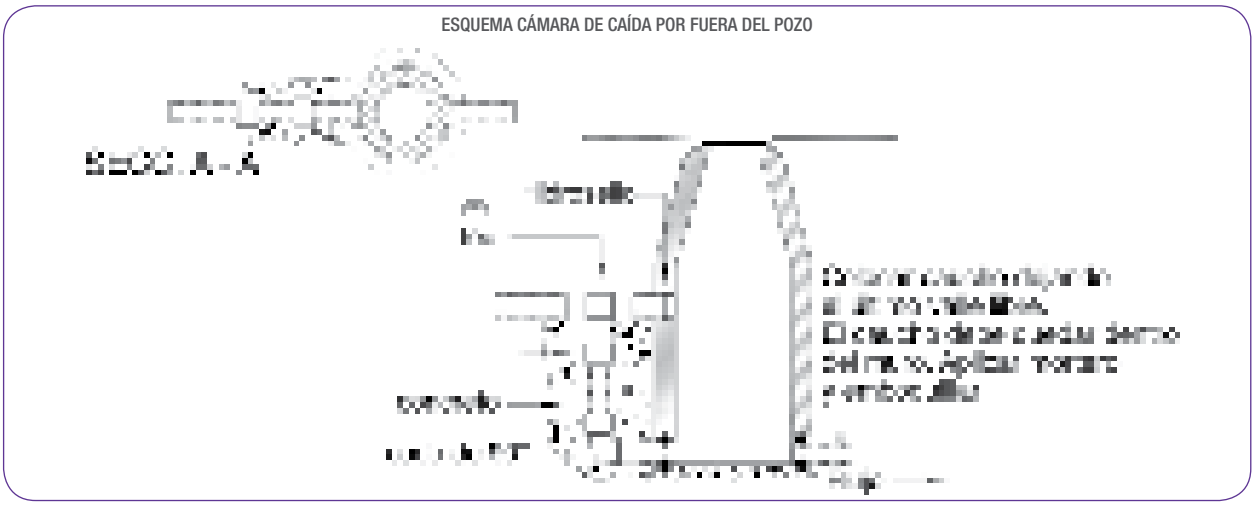
Debe tenerse especial cuidado de hacer una adecuada compactación y encamado en la zona de la tubería entrando a la cámara.



Es importante tener en cuenta que cuando la velocidad de la tubería supera los 5.0 m/s, se recomienda proteger las cañuelas y las paredes del pozo, donde impacte el chorro, con medios tubos NOVAFORT o NOVALOC. Para pegar estas medias tuberías al pozo se debe aplicar arena sobre el tubo pegándola con soldadura (esto es para mayor adherencia) y luego pegar la tubería al pozo con mortero. Esto asegura que la estructura no sufrirá erosión.

Cámaras de Caída

ESQUEMA CÁMARA DE CAÍDA POR FUERA DEL POZO



Cámaras Plásticas Novacam PAVCO WAVIN

Las conexiones a éstas cámaras son herméticas y campana - espigo con hidrosello de caucho para tuberías NOVAFORT. No requiere aditamentos o prácticas adicionales diferentes a ensamble por empuje.

11. Notas Importantes sobre Instalación

Cambios de Dirección

En los sistemas de alcantarillado los cambios de dirección se realizan en general mediante cajas o pozos de inspección.

Cuando se instala el espigo dentro de la campana, no se deben producir tensiones sobre ésta, por lo tanto la deflexión debe ser de 0 grados, así la campana podrá absorber de forma natural las deflexiones provocadas por los asentamientos del terreno y por movimientos sísmicos.

La deflexión en la campana debe ser de 0 grados en colectores y conexiones domiciliarias. Cuando se requieran cambios de dirección menores de 6 grados en las conexiones domiciliarias, éstos se pueden lograr aplicando flexión sobre el tubo y aislando la campana.
La deflexión considerada es con respecto al eje del tubo.

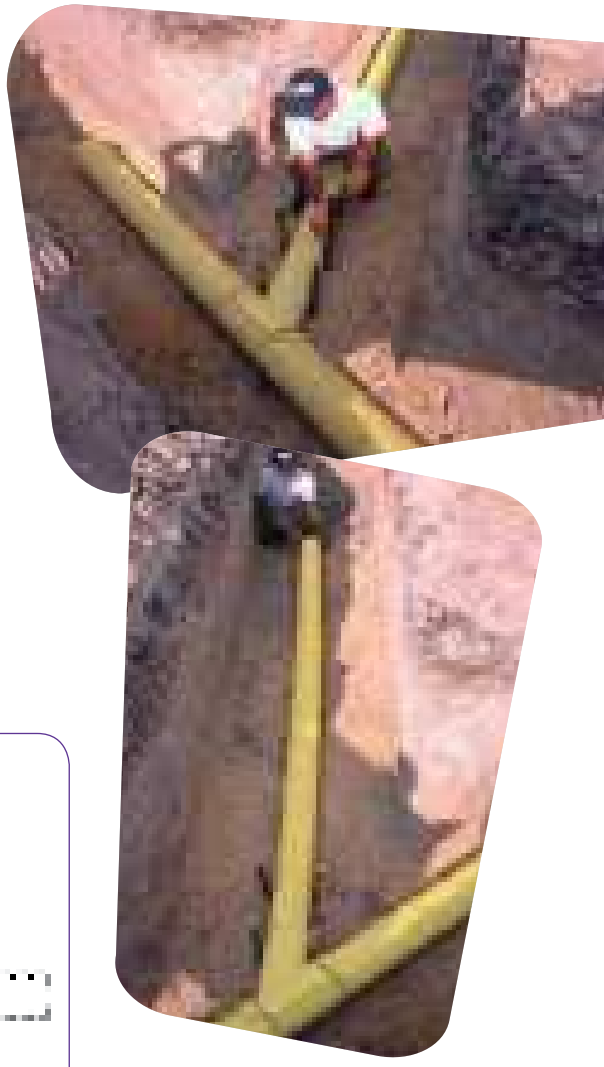
Instalación a la Intemperie

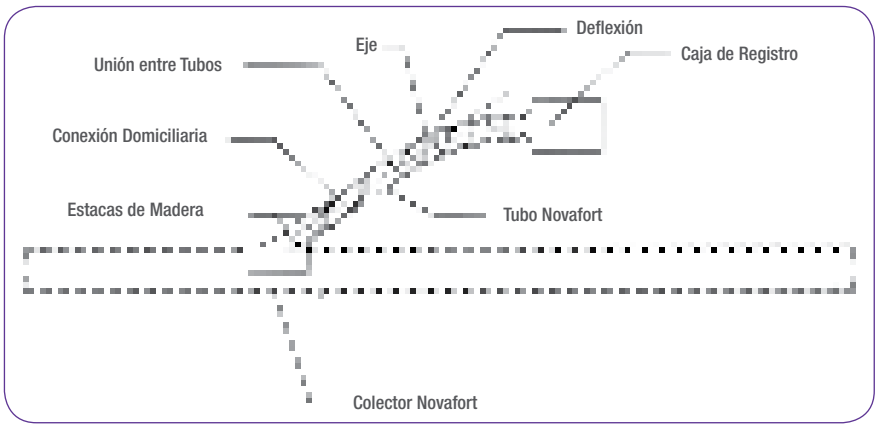
Cuando la tubería instalada va a quedar expuesta a la radiación solar, debe cubrirse con un techo opaco o protegerse con una pintura que cumpla con las siguientes características:

- No debe necesitar solvente ni tener base thinner ya que esta sustancia no se comporta bien con el PVC.
- Debe tener un componente reflectivo, como aluminio o similar.
- Debe asegurarse la adherencia al PVC con la aplicación directa o a través de la aplicación de un " primer". Una de las formas de preparar la superficie es lijando suavemente en seco, limpiando con limpiador PAVCO WAVIN antes de aplicar la pintura.

Condiciones de Suelo Inestable:

Si el suelo natural es de muy mala calidad y el fondo de la zanja no es estable y no permite garantizar la estabilidad de la tubería, deben diseñarse sistemas de estabilización que garanticen la sostenibilidad del sistema. Debe consultarse la opinión de un especialista en suelos y diseñar las estructuras adecuadas para la estabilización del fondo de apoyo de la tubería.





Presencia de Nivel Freático:

Cuando hay nivel freático presente, el encamado y al menos hasta 1/2Dext (o hasta la altura del nivel freático), debe usarse material granular, Clase I o II, con el grado de densidad relativa que exija el diseño y envuelto en geotextil no tejido.

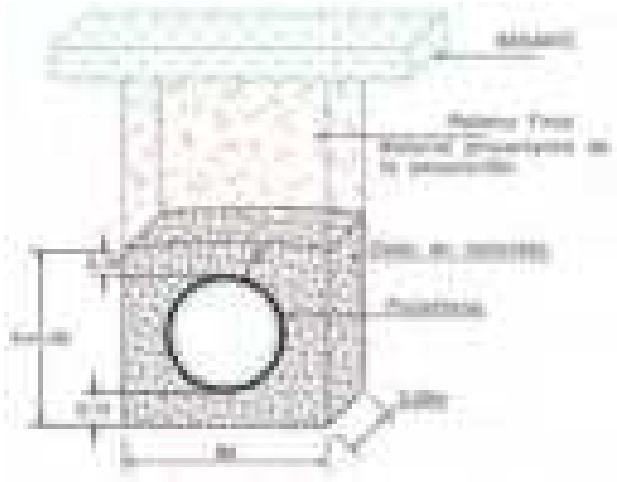
Instalación Superficial con Carga Viva Presente:

Cuando la profundidad de instalación es menor a 0,90m a la clave, debe usarse para el encamado, alrededor de la tubería y hasta la rasante de la carpeta de la vía, material granular, clase I o II, con densidad relativa mayor al 70%.
La profundidad mínima de instalación es de 0,40m de la clave de la tubería a la rasante.

Instalación en Pendientes Altas:

Debe instalarse cimentación con material granular e instalar un dado de contención en cada unión como se indica a continuación.

Se habla de pendientes altas para pendientes mayores al 15% pero debe ser definida por el consultor de acuerdo con las condiciones específicas de cada proyecto.



Instalación con Velocidades Altas:

Aplica lo indicado para pendientes altas y se recomienda usar Cámaras de Inspección NOVACAM de PAVCO WAVIN como complemento, ya que garantizan resistencia a la abrasión como las tuberías Novaloc y Novafort.
Cuando no sea posible usar estas cámaras, se recomienda forrar las cañuelas de las cámaras rígidas con tubería partida a la mitad. Ver Conexiones a Cámaras de Inspección.

Condiciones Extremas para el Material:

- El PVC es un material termoplástico que puede ser fundido aplicando calor, de tal forma que nunca debe instalarse, almacenarse o someterse a una fuente de calor que pueda deformarlo. La temperatura máxima a la que puede transportar agua es de 60°C.
- No aplique solventes ni someta la tubería al contacto con estos.
- No someta la tubería al contacto directo con elementos punzantes, tales como herramientas metálicas o piedras angulosas mayores a 3/4".
- Consulte con nosotros condiciones especiales no cubiertas por este manual en los teléfonos que aparecen en la contraportada de este manual.

12. Inspecciones y Pruebas en Campo antes de Puesta en Servicio

El ingeniero a cargo debe definir las inspecciones y pruebas a realizarse al sistema después de instalado.

Algunas de las inspecciones recomendables se describen a continuación:

- Limpieza
- Inspección Visual
- Verificación de alineamientos y ausencia de obstrucción
- Prueba de Estanqueidad

Puede hacerse prueba con aire a baja presión, prueba de infiltración o exfiltración. Es recomendable, efectuar la prueba con aire a baja presión de acuerdo con la norma ASTM F 1417. La prueba de infilración es aceptable siempre que el nivel freático esté por encima del lomo de la tubería a probar. La prueba de exfiltración, es aceptable siempre que el nivel freático esté por debajo del nivel de instalación de la tubería a ser probada. En las tablas siguientes se indican rangos de infiltración y exfiltración garantizados para sistemas instalados con Tubosistemas para Alcantarillado NOVAFORT y NOVALOC PAVCO WAVIN, así como lo estipulado en el RAS 2000 como una guía. (TABLAS Nº4.1, 4.2, 4.3, 4.4).

Pruebas con Agua

TABLA Nº4.1

PRUEBA DE ESTANQUEIDAD ALCANTARILLADO CON TUBERÍA PVC
4.6 l/mm/km/día (50gl/pulg/milla/día)

NOVAFORT

Diámetro Nominal mm	Diámetro Interior mm	Longitud Tramo m	Tiempo de Prueba hr	Volumen Permitido l/mm/m/hr	Volumen Permitido por Diámetro l/m/hr	Total Volumen Permitido l
110	99	100	4	0.00019	0.019	8
160	145	100	4	0.00019	0.028	11
200	182	100	4	0.00019	0.035	14
250	227	100	4	0.00019	0.044	17
315	284	100	4	0.00019	0.054	22
400	362	100	4	0.00019	0.069	28
450	407	100	4	0.00019	0.078	31
500	452	100	4	0.00019	0.087	35

TABLA Nº4.2

PRUEBA DE ESTANQUEIDAD ALCANTARILLADO RAS 2000
10 -20 l/mm/km/día

NOVAFORT

Diámetro Nominal pulg	Diámetro Interior mm	Longitud Tramo m	Tiempo de Prueba hr	Volumen Permitido l/mm/m/hr	Volumen Permitido por Diámetro l/m/hr	Total Volumen Permitido l
110	99	100	4	0.00042	0.041	17
160	145	100	4	0.00042	0.060	24
200	182	100	4	0.00042	0.076	30
250	227	100	4	0.00042	0.095	38
315	284	100	4	0.00042	0.118	47
400	362	100	4	0.00042	0.151	60
450	407	100	4	0.00042	0.170	68
500	452	100	4	0.00042	0.188	75

TABLA Nº4.3

PRUEBA DE ESTANQUEIDAD ALCANTARILLADO CON TUBERÍA PVC
4.6 l/mm/km/día (50gl/pulg/milla/día)

NOVAFORT – NOVALOC

Diámetro Nominal	Diámetro Interior	Longitud Tramo	Tiempo de Prueba	Volumen Permitido	Volumen Permitido por Diámetro	Total Volumen Permitido
pulg	mm	m	hr	l/mm/m/hr	l/m/hr	l
24	595.12	100	4	0.00019	0.114	46
27	671.01	100	4	0.00019	0.129	51
30	747.01	100	4	0.00019	0.143	57
33	823.09	100	4	0.00019	0.158	63
36	899.03	100	4	0.00019	0.172	69
39	974.98	100	4	0.00019	0.187	75
42	1050.93	100	4	0.00019	0.201	81
45	1127.00	100	4	0.00019	0.214	86
48	1202.94	100	4	0.00019	0.229	91
51	1295.00	100	4	0.00019	0.246	98
54	1355.09	100	4	0.00019	0.257	103
60	1507.24	100	4	0.00019	0.286	115

TABLA Nº4.4

PRUEBA DE ESTANQUEIDAD ALCANTARILLADO RAS 2000
10 -20 l/mm/km/día

NOVAFORT – NOVALOC

Diámetro Nominal	Diámetro Interior	Longitud Tramo	Tiempo de Prueba	Volumen Permitido	Volumen Permitido por Diámetro	Total Volumen Permitido
pulg	mm	m	hr	l/mm/m/hr	l/m/hr	l
24	595.12	100	4	0.00042	0.248	99
27	671.01	100	4	0.00042	0.280	112
30	747.01	100	4	0.00042	0.311	125
33	823.09	100	4	0.00042	0.343	137
36	899.03	100	4	0.00042	0.375	150
39	974.98	100	4	0.00042	0.406	162
42	1050.93	100	4	0.00042	0.438	175
45	1127.00	100	4	0.00042	0.473	189
48	1202.94	100	4	0.00042	0.505	202
51	1295.00	100	4	0.00042	0.544	218
54	1355.09	100	4	0.00042	0.569	228
60	1507.24	100	4	0.00042	0.633	253

En las columnas blancas, coloque los valores del tramo a probar

Pruebas con Aire ASTM F1417

Tramo		Diámetro Nominal	Diámetro Interior Promedio		Longitud del Tramo de Prueba		K	Área Interna		Escape, Q	Tramo Mínimo Permitido Pérdida 1psi		Total Escape	Total Escape Máximo	Tiempo Mínimo
de	a	mm, pulg	mm	pulg	m	pies	pulg-pie	m^2	$pies^2$	$pies^3/min/pie^2$	sg	min	$pies^3$	$pies^3$	sg
		200	182.52	7.19	100.00	327.87	1.0	57.34	616.40	0.0015	407	6.79	6.27	0.9375	407
		250	227.39	8.95	100.00	327.87	1.2	71.44	767.93	0.0015	624	10.40	11.98	0.9375	507
		315	285.12	11.23	100.00	327.87	1.5	89.57	962.89	0.0015	981	16.35	23.61	0.9375	636
		400	362.36	14.27	100.00	327.87	2.0	113.84	1223.74	0.0015	1,584	26.41	48.47	0.9375	808
		450	407.03	16.02	100.00	327.87	2.2	127.87	1374.60	0.0015	1,999	33.32	68.70	0.9375	1,213
		500	451.93	17.79	100.00	327.87	2.4	141.98	1526.23	0.0015	2,464	41.07	94.03	0.9375	1,008
		24	596.91	23.50	100.00	327.87	3.2	187.52	2015.85	0.0015	4,299	71.65	216.67	0.9375	1,332
		27	673.76	26.53	100.00	327.87	3.6	211.67	2275.39	0.0015	5,478	91.29	311.59	0.9375	1,503
		30	748.92	29.49	100.00	327.87	4.1	235.28	2529.21	0.0015	6,768	112.80	427.93	0.9375	1,671
		33	825.63	32.51	100.00	327.87	4.5	259.38	2788.28	0.0015	8,225	137.09	573.35	0.9375	1,842
		36	901.75	35.50	100.00	327.87	4.9	283.29	3045.34	0.0015	9,812	163.53	747.00	0.9375	2,012
		39	977.28	38.48	100.00	327.87	5.3	307.02	3300.42	0.0015	11,524	192.07	950.87	0.9375	
		42	1054.69	41.52	100.00	327.87	5.7	331.34	3561.85	0.0015	13,422	223.70	1,195.20	0.9375	
		45	1130.39	44.50	100.00	327.87	6.1	355.12	3817.50	0.0015	15,418	256.97	1,471.46	0.9375	
		48	1206.80	47.51	100.00	327.87	6.5	379.13	4075.50	0.0015	17,573	292.88	1,790.48	0.9375	
		51	1301.17	51.23	100.00	327.87	7.0	408.77	4394.24	0.0015	20,429	340.48	2,244.23	0.9375	
		54	1358.11	53.47	100.00	327.87	7.3	426.66	4586.54	0.0015	22,256	370.93	2,551.93	0.9375	
		60	1512.64	59.55	100.00	327.87	8.2	475.21	5108.41	0.0015	27,609	460.14	3,525.91	0.9375	

En las columnas blancas, coloque los valores del tramo a probar

El tiempo mínimo de duración antes de descargarse 1 psi es lo que debe controlarse.

Medición de la Deflexión

La medición de la deflexión en campo debe hacerse tan pronto se haya instalado y tapado el primer tubo, de tal forma que pueda verificarse la efectividad de la cimentación, corregir, si es necesario, y mantener las deflexiones por debajo de los valores máximos permitidos.

La medida debe hacerse, midiendo el diámetro interior en dirección vertical, antes de aplicarle la carga a la tubería instalada, y después de aplicarle la carga a la tubería instalada, relleno final y/o carga viva, se mide de nuevo en la misma dirección vertical. La diferencia entre las medidas inicial y final, corresponde a un porcentaje del diámetro interior inicial y no debe ser mayor al 7.5%.

En la siguiente tabla y como guía, se indican los valores del diámetro interior mínimo después de deflectarse el 7.5% del diámetro interior mínimo, de acuerdo a la Norma de fabricación.

Diámetro Nominal	Diámetro Interior Mínimo	Máxima Deflexión	Diámetro Interior Mínimo Deflectado
mm	mm	%	mm
NOVAFORT PAVCO WAVIN S8 PAVCO WAVIN			
110	99		92
160	145		134
200	182		168
250	227		210
315	284	7.5	263
355	327		302
400	362		335
450	407		376
500	452		418
NOVAFORT PAVCO WAVIN S4 PAVCO WAVIN			
200	185		171
250	231		214
315	291		269
355	328		303
400	370		342
24	595	7.5	550
27	670		620
30	747		691
33	852		788
36	900		833
39	975		902
42	1051		972
NOVALOC PAVCO WAVIN			
45	1127		1042
48	1203		1113
51	1295		1198
54	1355	7.5	1253
60	1507		1394

NOVAFORT
Marcación Externa

Marca y uso	PAVCO WAVIN Novafort Alcantarillado
País de origen y fabricante	PAVCO WAVIN
Norma de fabricación	Por ejemplo NTC 3722-1 ó ASFM 794 NTC 5055 Resolución 1166
Diámetro nominal	Por Ejemplo 110mm 4”
Rigidez	Por ejemplo 8 kN/m^2 (PS:57 psi) ó 4KN/m^2 (28 psi)
Código de Trazabilidad	Planta (1 digito) año (2 digitos) mes (2 digitos) día (2 digitos) turno (2 digitos) No. Máquina (2 digitos)
Lote RT:	Por ejemplo 001

NOVALOC
Marcación Externa

Marca y uso	PAVCO WAVIN Novaloc Alcantarillado
País de origen y fabricante	PAVCO WAVIN
Norma de fabricación	NTC 5070 Resolución 1166
Diámetro nominal	Por Ejemplo 45” (1180 mm)
Rigidez	Por ejemplo PS 10 psi (1.33 KN/m^2)
Código de Trazabilidad	Planta (1 digito) año (2 digitos) mes (2 digitos) día (2 digitos) turno (2 digitos) Perfil (4 digitos)
Lote RT:	Por ejemplo 001

PAVCO wavin

Resolución No. 1166 de Julio 20 de 2006 del Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial

Tubos y Accesorios para acueducto, alcantarillado, uso sanitario y aguas lluvias marca Pavco (Biaxial Pavco, Aquaflex, Novafort, Novaloc, Acuaflex Pavco).

Tubos de PVC perfilados, de pared doble corrugada, para uso en alcantarillado marca Novafort

NTC 5055 : 2006

Tubos y accesorios PVC fabricados con perfil cerrado para uso en alcantarillado marca Novafort

NTC 5070 : 2006

Tubos de pared estructural para sistemas de drenaje subterráneo y alcantarillado

NTC 3722-3 : 2012

ESTE MANUAL TÉCNICO HA SIDO REVISADO Y APROBADO
POR LA GERENCIA DE PRODUCTO DE PAVCO.

LABORATORIO HOMOLOGADO
Mediante resolución N° 984 del 12 de Mayo de 1998 y las que la complementan,
La Superintendencia de Industria y Comercio acreditó los laboratorios
de la División de Tubosistemas de PAVCO S.A. como
LABORATORIOS DE ENSAYOS EN TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE PVC.

PRODUCTO NO BIODEGRADABLE.
NO INCINERE.
HAGA DISPOSICIÓN ADECUADA DE DESPERDICIOS.

Edición
Marzo de 2020
reemplaza la de mayo de 2019

PAVCO wavin

Certificado No. SC 036 - 1

Producción y venta de tuberías y accesorios de PVC, CPVC y polietileno, accesorios polipropileno; cementos solventes de PVC y CPVC; Cámaras y cajas de inspección de polietileno. Servicio de Rehabilitación de tuberías existentes

NTC ISO 9001 : 2015

Certificado No. SA 057 -1

Producción y venta de tuberías y accesorios de PVC, CPVC y polietileno de accesorios de PVC y CPVC y polipropileno, cementos solventes de PVC y CPVC; Cámaras y cajas de inspección de polietileno y Rehabilitación de tuberías existentes

NTC ISO 14001 : 2015

Certificado No. OS 033 - 1

Producción y venta de tuberías y accesorios de PVC, CPVC y polipropileno de cementos solventes de PVC y CPVC; Cámaras y cajas de inspección de polietileno y Rehabilitación de tuberías existentes

NTC OHSAS 18001 : 2007

BOGOTÁ
Autopista sur Nº. 71-75 Bogotá D.C.
Conmutador: (57 1) 782 5000
Ext. 1101
Fax:(57 1) 782 5020

BARRANQUILLA
Conmutador: (57 5) 375 8100
Servicliente: 312 332 0041

CALI - YUMBO
Calle 10 Nº. 31A - 153
Zona Industrial Arroyohondo
Conmutador: (57 2) 442 3444
Fax: (57 2) 666 4118, Yumbo

EJE CAFETERO
Carrera 17 Nº. 5 - 58
Oficina 304, Pereira
Servicliente: 312 332 0025

MEDELLÍN - BELLO
Medellin Itagui
CALLE 27# 41-80
Centro Logístico Entrada Norte
Conmutador: (57 4) 325 6660

BUCARAMANGA
Calle 30 Nº. 22 - 129
Oficina 1802, Floridablanca
Servicliente: 314 330 2331

Estamos cerca de nuestros clientes
01 8000 912 286

Diagramado por SADE Diseño y Producción.

Síguenos en:

PavcoWavin.co @PavcoWavinCo @pavcowavin.co Pavco Wavin Colombia PAVCO WAVIN COLOMBIA

www.pavcowavin.com.co

PAVCO wavin

Manual Técnico

Tubosistemas Conduit TL y SCH 40,
Cajas Eléctricas, Conduflex,
Ductos Telefónicos y Eléctricos
Tubería Reparaducto
Tuberías Optiflex / Multiplex
para fibra óptica
Canaletas Canaflex

orbia
Advancing life together

Manual Técnico

**Tubosistemas Conduit TL y SCH 40,
Cajas Eléctricas, Conduflex,
Ductos Telefónicos y Eléctricos
Tubería Reparaducto
Tuberías Optiflex / Multiplex
para fibra óptica
Canaletas Canaflex**

CONTENIDO

Tubería Conduit PAVCO WAVIN TL y SCH 40 5

Ventajas 5
Usos y Aplicaciones 6
Portafolio de Productos 6
Instalación 9
Doblado 10
Selección de Tuberías Conduit y Puestas a Tierra 10

Cajas Eléctricas 12

Usos y Aplicaciones 12
Portafolio de Productos 12

Conduflex PAVCO WAVIN 13

Ventajas 13
Portafolio de Productos 13

Ducto Telefónico y Eléctrico PAVCO WAVIN 14

Ducto Telefónico y Eléctrico Liso Tipo EB y DB PAVCO WAVIN 14
Ducto Telefónico y Eléctrico Corrugado de Doble Pared TDP PAVCO WAVIN 14
Ventajas 14
Portafolio de Productos 15
Instalación del Ducto 16
Transporte y Almacenamiento del Ducto 17

Tubería Reparaducto PAVCO WAVIN 18

Usos y Aplicaciones 18
Portafolio de Productos 18
Instalación del Ducto 19

CONTENIDO

Tuberías Optiflex / Multiflex para fibra Óptica PAVCO WAVIN 20

Optiflex 20
Multiflex 20
Ventajas 20
Portafolio de Productos 21

Canaletas Canaflex PAVCO WAVIN 22

Ventajas 22
Portafolio de Productos 22
Instalación de las Canaletas 24

Ventajas

1. Peso Liviano

El Conduit PAVCO WAVIN pesa menos que el metálico, PVC TL 6 y SCH 40 4 veces menos. Por lo tanto, es muy fácil su manejo y transporte en las construcciones.

2. Fácil Instalación

La mayor ventaja del Conduit PAVCO WAVIN es la reducción de costos y aceleración de la marcha en obra, porque:

a. Es muy fácil de cortar. Deja bordes limpios sin filos agudos.

b. Fácil de doblar y formar: Calentando simplemente con un soplete y doblando a mano sin necesidad de prensa y doblador.

c. No hay que hacer roscas: Simples uniones con soldadura líquida resultando en instalaciones herméticas.

3. Resistencia al Impacto

El Conduit PAVCO WAVIN es el resultado de una cuidadosa selección y formulación de compuestos de PVC junto con técnicas de extrusión estrictamente controladas.

La resistencia al impacto corresponde a la caída de un peso de 9.1kg (20lb) así:
PVC TL: Desde 45.7 cm para 1/2" y hasta 290 cm para 2".
PVC SCH 40: Desde 76.2 cm para 1/2" y hasta 290 cm para 2".

4. Resistencia a la Corrosión

Es ideal para instalaciones industriales y para obras donde la salinidad del aire o los suelos agresivos son un factor importante.

5. Fácil Alambrado

La superficie interior del Conduit PAVCO WAVIN es totalmente lisa y no hay ningún riesgo de dañar los cables durante el alambrado.

6. Resistencia al Fuego

El tubo Conduit PAVCO WAVIN es autoextinguible, por lo cual no contribuye a la propagación del fuego ni a la emisión de gases tóxicos.

7. Seguridad

El Conduit PAVCO WAVIN no es conductor. Por el contrario, es un magnífico aislante que protege contra descargas eléctricas y es adecuado en lugares con este tipo de riesgo.

8. Economía

Además de las ventajas obtenidas con el uso del Conduit PAVCO WAVIN, representadas en facilidad de instalación, manejo y mano de obra, éste compite muy favorablemente en precio con el Conduit metálico.

9. Sistema Completo

Es la solución completa para sus proyectos de construcción ya que cuenta con el Conduit TL y el Conduit SCH 40.

CONDUIT PLUS+ SCH40

Conduit PAVCO WAVIN TL

Ideal para instalaciones eléctricas embebidas en placas de concreto, en muros de mampostería y en muros de placas planas que le provean resistencia al fuego de mínimo 15 minutos.

Conduit PAVCO WAVIN SCH 40

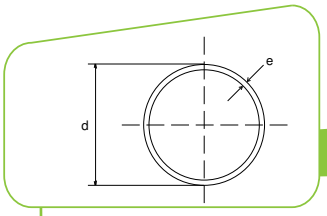
Sistema idóneo para conducciones eléctricas interiores en cielos falsos, buitrones cerrados y en muros de placas planas de fibrocemento o yeso con conductores con temperaturas menores a 90ºC.

Pueden ser usados en ambientes corrosivos con humedad permanente o bajo tierra.

Portafolio de Productos

La Tubería PAVCO WAVIN se ciñe a la Norma Técnica Colombiana del Instituto Colombiano de Normas Técnicas y está garantizada para la conducción de cables en las instalaciones eléctricas que se efectúen de acuerdo a lo establecido en el Código Colombiano de Instalaciones Eléctricas, Norma Técnica Colombiana 2050, e igualmente en instalaciones telefónicas interiores.

Normas Antecedentes: ANSI 651 y 651A



NTC 979 RETIE

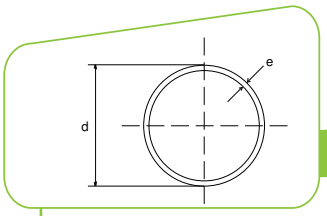
Tuberías Conduit Tipo TL

La longitud de los tubos es de 3 mts. con campana.

Diámetro Nominal mm	Diámetro Nominal pulg	Referencia	Diámetro Exterior Prom mm	Diámetro Exterior Prom pulg	Espesor de pared mínimo ✶ mm	Espesor de pared mínimo ✶ pulg
21	1/2	2900133	21.34	0.840	1.52	0.060
26	3/4	2900138	26.67	1.050	1.52	0.060
33	1	2900125	33.40	1.315	1.52	0.060
42	1.1/4	2900130	42.16	1.660	1.78	0.070
48	1.1/2	2900128	48.26	1.900	2.03	0.080
60	2	2900135	60.32	2.375	2.54	0.100

Las tuberías y accesorios CONDUIT PAVCO WAVIN cumplen con la resolución 90708 de agosto 30/2013 RETIE.

✶ Estos espesores cumplen con lo establecido en la tabla 20.10 del RETIE.



NTC 979 RETIE

CONDUIT PLUS+ SCH40

Tuberías Conduit SCH 40

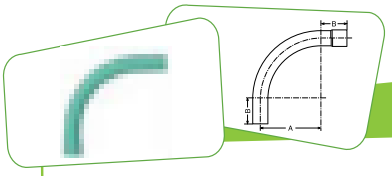
La longitud de los tubos es de 3 mts. con campana.

Diámetro Nominal mm	Diámetro Nominal pulg	Referencia	Diámetro Exterior Prom mm	Diámetro Exterior Prom pulg	Espesor de pared mínimo ✶ mm	Espesor de pared mínimo ✶ pulg
21	1/2	2907718	21.34	0.840	2.77	0.10
26	3/4	2907720	26.67	1.050	2.87	0.11
33	1	2907715	33.40	1.315	3.38	0.13
42	1.1/4	2907717	42.16	1.660	3.56	0.14
48	1.1/2	2907716	48.26	1.900	3.68	0.14
60	2	2907719	60.32	2.375	3.91	0.15

Las tuberías PVC CONDUIT SCH 40 marca PAVCO WAVIN cumplen con la Resolución 90708 de agosto 30/2013 RETIE y son empleadas con conductores con temperaturas menores a 90ºC e instaladas en interiores.

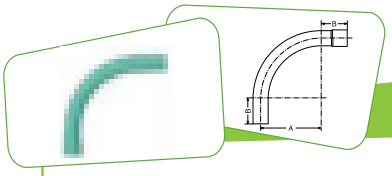
✶ Estos espesores cumplen con lo establecido en la tabla 20.10 del RETIE.

Accesorios Conduit PAVCO WAVIN



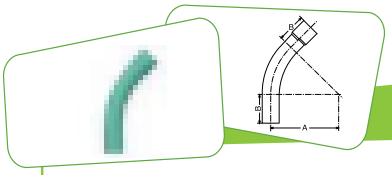
Curvas 90º Tipo TL
Campana x Espigo

Diámetro Nominal mm	Diámetro Nominal pulg	Referencia	A mm	A pulg	B mm	B pulg
21	1/2	2902709	101.60	4.000	50.80	2.000
26	3/4	2902713	114.30	4.500	66.68	2.265
33	1	2902702	146.05	5.750	69.85	2.750
42	1.1/4	2902706	184.15	7.250	69.85	2.750
48	1.1/2	2902704	209.55	8.250	77.80	3.063
60	2	2902711	241.30	9.500	101.60	4.000



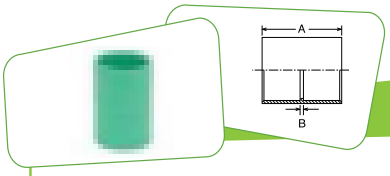
Curvas 90º SCH 40
Campana x Espigo

Diámetro Nominal mm	Diámetro Nominal pulg	Referencia	A mm	A pulg	B mm	B pulg
21	1/2	2907743	101.60	4.000	50.80	2.000
26	3/4	2907745	114.30	4.500	66.68	2.265
33	1	2907740	146.05	5.750	69.85	2.750
42	1.1/4	2907742	184.15	7.250	69.85	2.750
48	1.1/2	2907741	209.55	8.250	77.80	3.063
60	2	2907744	241.30	9.500	101.60	4.000



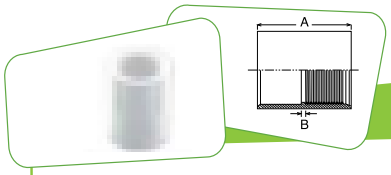
Curvas 45º Tipo TL
Campana x Espigo

Diámetro Nominal mm	Diámetro Nominal pulg	Referencia	A mm	A pulg	B mm	B pulg
21	1/2	2902698	101.60	4.000	50.80	2.000
26	3/4	2902700	114.30	4.500	66.68	2.265
33	1	2902695	146.05	5.750	69.85	2.750
42	1.1/4	2902697	184.15	7.250	69.85	2.750
48	1.1/2	2902696	209.55	8.250	77.80	3.063
60	2	2902699	241.30	9.500	101.60	4.000



Uniones Tipo TL

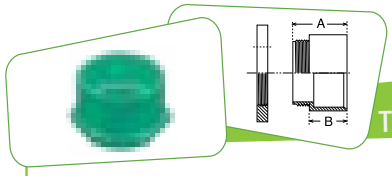
Diámetro Nominal mm	Diámetro Nominal pulg	Referencia	A mm	A pulg	B mm	B pulg
21	1/2	2901595	41.28	1.625	3.175	0.125
26	3/4	2901603	47.63	1.863	3.175	0.125
33	1	2901590	53.98	2.125	3.175	0.125
42	1.1/4	2901592	60.33	2.375	3.175	0.125
48	1.1/2	2901591	66.68	2.625	3.175	0.125
60	2	2901597	79.38	3.125	3.175	0.125
88	3	2901599	107.95	4.250	6.350	0.250



Adaptadores Hembra Tipo TL

Diámetro Nominal mm	Diámetro Nominal pulg	Referencia	A mm	A pulg	B mm	B pulg
21	1/2	2900714	41.28	1.625	3.175	0.125
26	3/4	2900740	47.63	1.863	3.175	0.125
33	1	2900698	53.98	2.125	3.175	0.125
42	1.1/4	2900706	60.33	2.375	3.175	0.125
48	1.1/2	2900702	66.68	2.625	3.175	0.125
60	2	2900724	79.38	3.125	3.175	0.125
88	3	2900733	107.95	4.250	6.350	0.250

En caso de necesitarse adaptadores hembras;
deben usarse los de presión, color blanco.

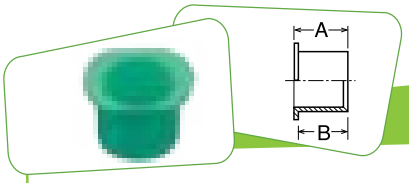


Adaptadores Terminales Tipo TL

Diámetro Nominal mm	Diámetro Nominal pulg	Referencia	A mm	A pulg	B mm	B pulg
21	1/2	2900825	32.11	1.264	17.48	0.688
26	3/4	2900836	33.00	1.299	18.26	0.719
33	1	2900812	39.90	1.571	22.23	0.875
42	1.1/4	2900820	41.68	1.641	23.83	0.938
48	1.1/2	2900816	45.77	1.802	27.79	1.094
60	2	2900829	47.58	1.873	29.36	1.156
88	*3	2900833	95.25	3.750	50.80	2.000

* No incluye tuerca

Accesorios - Conduit



Adaptadores de Caja Tipo TL

Diámetro Nominal mm	Diámetro Nominal pulg	Referencia	A mm	A pulg	B mm	B pulg
21	1/2	2900675	22.225	0.875	20.320	0.800
26	3/4	2900676	23.216	0.914	21.260	0.837
33	1	2900674	29.337	1.555	27.000	1.063

Cauchos para Doblar

Largo 1.80 m

Diámetro Nominal mm	Diámetro Nominal pulg	Referencia
21	1/2	2903170
26	3/4	2903171
33	1	2903169

NTC 576

Soldadura Líquida PVC

Referencia	Empaque
2902802	1/128 gal
2902810	1/64 gal
2902806	1/16 gal
2902812	1/8 gal
2902808	1/4 gal

Rendimiento de la Soldadura Líquida por cuarto de Galón

Diámetro Nominal mm	Diámetro Nominal pulg	Soldaduras Simples
21	1/2	760
26	3/4	430
33	1	320
42	1.1/4	230
60	2	90
88	3	65
114	4	45

Limpiador y Removedor PVC

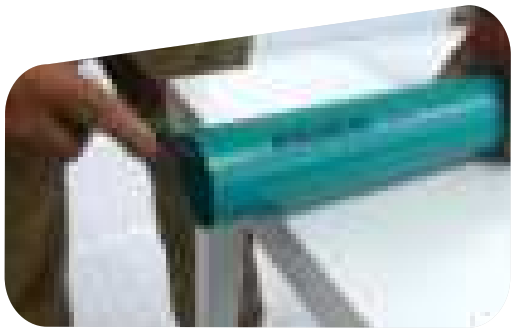
Referencia	Empaque
2902735	28 g
2902739	12 oz
2902737	1/4 gal

* No ampara bajo el sello NTC 576

Instalación

1. Corte el tubo con una segueta. Asegúrese que el corte esté a escuadra usando una caja guía.

2. Quite las rebabas y las marcas de la segueta. (Use una lima o papel lija).



3. Limpie bien las superficies que se van a conectar tanto del tubo como del accesorio, con un trapo limpio humedecido en Limpiador Removedor PAVCO WAVIN.

4. Aplique generosamente soldadura líquida al exterior del extremo del tubo, por lo menos en un largo igual al de la campana del accesorio.

5. Aplique una pequeña cantidad de soldadura líquida en el interior de la campana o del accesorio.

6. Una el tubo con el accesorio asegurándose de un buen asentamiento, gírelo un cuarto de vuelta para distribuir la soldadura y mantenga firmemente la unión por 30 segundos.

Doblado

Es muy fácil doblar y formar Conduit PAVCO WAVIN. Siga con cuidado las siguientes instrucciones y obtendrá siempre un resultado perfecto.

Recuerde estas tres sencillas reglas:

a) No caliente demasiado el tubo.
b) Aplique el calor uniformemente alrededor del tubo.
c) Use siempre un caucho (resorte o arena) en el interior del tubo para evitar arrugas, aplastamiento, o reducción de su diámetro.

Existen varias formas de calentar la Tubería Conduit PAVCO WAVIN:

1. Con un soplador de aire caliente.
2. En un baño de aceite caliente.
3. Con un soplete o mechero de gasolina.

Los dos primeros métodos son muy simples pero requieren el uso de energía eléctrica. Debido a que no siempre está disponible en obra, explicaremos en detalle el calentamiento con soplete o mechero:

1. Insertar el caucho para doblado dentro del Conduit PAVCO WAVIN. Asegúrese de usar el caucho de diámetro correcto. El caucho debe entrar ajustado. El tubo se calienta eficazmente insertándolo en un tubo de acero de diámetro mayor, colocando sobre una mesa formando un hornillo y girándolo continuamente.

2. Caliente directamente con un solplete, asegurándose que la parte “azul” de la llama no entre en contacto con la tubería.

El soplete debe moverse continuamente a lo largo del Conduit, unos 10 centímetros más allá de cada uno de los extremos de la curva. Al mismo tiempo, el tubo debe girarse para asegurar un calentamiento uniforme.

3. Cuando el tubo esté caliente, forme la curva alrededor de una horma bien definida, tal como un tarro de pintura o un balde.

4. Tensionar el tubo a medida que se dobla para evitar arrugas en la parte interior de la curva.

5. Enfriar la curva con un trapo humedo.

Selección de Tuberías Conduit y Puestas a Tierra

Continuidad de Tierra

En las instalaciones eléctricas de baja tensión, los conductores de protección (también llamados de puesta a tierra), deben seleccionarse de acuerdo a la tabla 250-95 de la norma NTC-2050.

El conductor de puesta a tierra de equipos, debe acompañar los conductores activos durante todo su recorrido y por la misma canalización. También, deben ser continuos y sus empalmes deben quedar mecánica y eléctricamente seguros mediante soldadura o conectores certificados para ese uso.

Por lo anterior, al utilizar Conduit PAVCO WAVIN con la selección de cables adecuados y teniendo en cuenta las demás consideraciones de diseño de los sistemas de puesta a tierra, se obtiene una instalación segura que cumple con los requerimientos de la NTC 2050 y RETIE.

Cantidad Conductores eléctricos en tuberías Conduit PAVCO WAVIN

A continuación se presenta la tabla de selección de tubería conduit PAVCO WAVIN de acuerdo a la cantidad de cables requeridos:

Tabla 1
Número máximo de conductores en tubo conduit rígido de PVC

Letras de Tipo	Sección Transversal del conductor		Tamaño Comercial mm / pulgadas											
			SCH 40						TL (Tipo Liviana)					
	mm²	AWG	16	21	27	36	41	53	16	21	27	36	41	53
		kcmil	(1/2)	(3/4)	(1)	(1.1/4)	(1.1/2)	(2)	(1/2)	(3/4)	(1)	(1.1/4)	(1.1/2)	(2)
	2,08	14	5	9	16	28	38	63	7	12	20	34	44	70
	3,3	12	4	8	12	22	30	50	6	10	16	27	35	56
	5,25	10	3	6	10	17	24	39	4	8	13	21	28	44
	8,36	8	1	3	6	10	14	23	2	4	3	12	16	26
	13,29	6	1	2	4	8	11	18	1	3	6	9	13	20
	21,14	4	1	1	3	6	8	13	1	2	4	7	9	15
THHW,	26,66	3	1	1	3	5	7	11	1	1	4	6	8	13
THW,	33,62	2	1	1	2	4	6	10	1	1	3	5	7	11
THW-2	42,2	1	0	1	1	3	4	7	1	1	1	3	5	7
	53,5	1/0	0	1	1	2	3	6	1	1	1	3	4	6
	67,44	2/0	0	1	1	1	3	5	0	1	1	2	3	5
	85,02	3/0	0	1	1	1	2	4	0	1	1	1	3	4
	107,21	4/0	0	0	1	1	1	3	0	1	1	1	2	4
	2,08	14	11	21	34	60	82	135	16	27	44	73	96	150
	3,3	12	8	15	25	43	59	99	11	19	32	53	70	109
THHN,	5,25	10	5	9	15	27	37	62	7	12	20	33	44	69
THWN,	8,36	8	3	5	9	16	21	36	4	7	12	19	25	40
THWN-2	13,29	6	1	4	6	11	15	26	3	5	8	14	18	28
	21,14	4	1	2	4	7	9	16	1	3	5	8	11	17
	26,66	3	1	1	3	6	8	13	1	2	4	7	9	15
	33,62	2	1	1	3	5	7	11	1	1	3	6	8	12
	42,2	1	1	1	1	3	5	8	0	1	2	4	6	9
	53,5	1/0	1	1	1	3	4	7	0	1	2	4	5	8
	67,44	2/0	0	1	1	2	3	6	0	1	1	3	4	6
	85,02	3/0	0	1	1	1	3	5	0	1	1	2	3	5
	107,21	4/0	0	1	1	1	2	4	0	1	1	1	3	4
	2,08	14	8	14	24	42	57	94	11	18	31	51	67	105
	3,3	12	6	11	18	32	44	72	8	14	24	39	51	80
XHH,	5,25	10	4	8	13	24	32	54	6	10	18	29	38	60
XHHW,	8,36	8	2	4	7	13	18	30	3	6	10	16	21	33
XHHW-2	13,29	6	1	3	5	10	13	22	2	4	7	12	15	24
ZW	21,14	4	1	2	4	7	9	16	1	3	5	8	11	18
	26,66	3	1	1	3	6	8	13	1	2	4	7	9	15
	33,62	2	1	1	3	5	7	11	1	1	3	6	8	12
	42,2	1	1	1	1	3	5	8	1	1	3	4	6	3
XHH,	53,5	1/0	1	1	1	3	4	7	1	1	2	4	5	8
XHHW,	67,44	2/0	0	1	1	2	3	6	1	1	1	3	4	6
XHHW-2	85,02	3/0	0	1	1	1	3	5	0	1	1	2	3	5
	107,21	4/0	0	1	1	1	2	4	0	1	1	1	3	4
	5,25	10	2	4	7	13	18	30	3	6	10	16	21	33
	8,36	8	1	2	4	7	9	15	1	3	5	8	11	17
RH,	13,29	6	1	1	3	5	7	12	1	2	4	6	9	14
RHH,	21,14	4	1	1	2	4	6	10	1	1	3	5	7	11
RHW,	26,66	3	1	1	1	4	5	8	1	1	3	4	6	9
RHW-2	33,62	2	1	1	1	3	4	7	1	1	2	4	5	8
	42,2	1	0	1	1	1	3	5	0	1	1	2	3	5
	53,5	1/0	0	1	1	1	2	4	0	1	1	2	3	5
	67,44	2/0	0	0	1	1	1	3	0	1	1	1	2	4
	85,02	3/0	0	0	1	1	1	3	0	1	1	1	1	3
	107,21	4/0	0	0	1	1	1	2	0	0	1	1	1	3

Nota: Valores de acuerdo a las tablas C10 y C11 de la norma NTC 2050 Apéndice C.

Tabla 2 Espaciamiento entre soportes

Diámetro Nominal	Espacio mínimo entre soportes
pulg.	m
1/2	1.20
3/4	1.20
1	1.50
1.1/2	1.50
2	1.50
3	1.80
4	2.10
6	2.40

* Valores establecidos de conformidad con el RETIE

Cajas Eléctricas

Las cajas eléctricas PAVCO WAVIN cumplen con RETIE y son clasificadas de acuerdo con la norma EN 60670-1 como cajas aislantes IP 2X.

Usos y Aplicaciones

Permiten conectar tubos lisos y corrugados y pueden instalarse:

- Empotradas o embebidas en espacios con materiales no combustibles como: paredes, techos, cielos falsos, muros de placas planas y pisos huecos y no huecos.

- Sobrepuestas en paredes, techos, pisos y mobiliario combustible y no combustible. En este caso deberán ser sujetadas con tornillos.

- Embebidas en hormigón durante el proceso de encofrado.

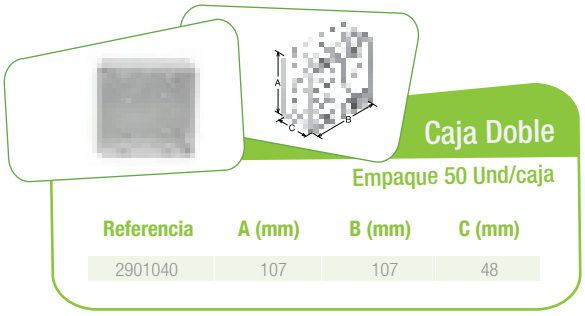
Portafolio de Productos

RETIE

Caja Sencilla

Empaque 100 Und/caja

Referencia	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2901044	103	60	45



Caja Doble

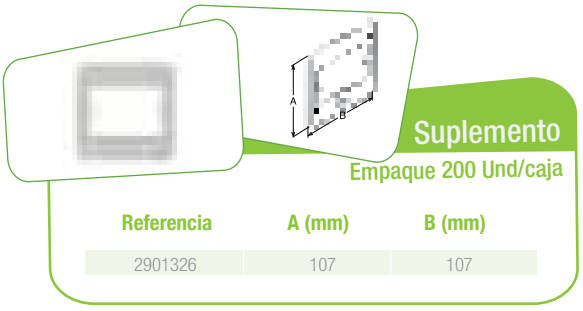
Empaque 50 Und/caja

Referencia	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2901040	107	107	48

Tapa Doble

Empaque 200 Und/caja

Referencia	A (mm)	B (mm)
2901333	107	107



Suplemento

Empaque 200 Und/caja

Referencia	A (mm)	B (mm)
2901326	107	107

Caja Octagonal

Empaque 100 Und/caja

Referencia	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2901042	100	100	47

Conduflex PAVCO WAVIN

Las tuberías CONDUFLEX PAVCO WAVIN cumplen con la resolución 90708 de agosto 30/2013 RETIE.

RETIE

La Tubería curvable Conduflex cumple con los requisitos de la norma internacional EN 61386-1 y se fabrica bajo la PAVCO WAVIN Norma 93 que tiene como antecedentes la Norma DIN 49018-1 y la Norma Técnica Colombiana 979 y está garantizada para las instalaciones eléctricas y telefónicas en paredes y cielos rasos.

Las tuberías curvables PAVCO WAVIN – Conduflex se clasifican según la norma EN 61386-1 como muy ligeras y de acuerdo a sus propiedades, su instalación y aplicación debe ser a temperaturas inferiores a 90°C y no es recomendada para ser instalada embebida en concreto.

Ventajas

1. Flexibilidad

La Tubería Conduflex posee un diseño corrugado liviano que permite hacer curvas sin necesidad de calentar o usar accesorios. Puede llegar a cajas eléctricas ubicadas en cualquier parte de la pared y puede además acoplarse directamente en la campana de la Tubería Conduit PAVCO WAVIN tipo liso.

2. Facilidad de Instalación

Por su flexibilidad permite una rápida instalación en diagonal o en cualquier otra dirección y menos uso de mano de obra. Su diseño interno permite alambrar fácilmente con la sonda tradicional.

3. Economía

Reduce costos por menor número de accesorios y el ahorro en soldadura. Su presentación en rollos de 50 m disminuye desperdicios de instalación y mano de obra.

Portafolio de Productos

Tubería Conduflex

Diámetro Nominal mm	Diámetro Nominal pulg	Referencia	Diám. Exterior Promedio mm	Diám. Exterior Promedio pulg	Diám. Interior Promedio mm	Diám. Interior Promedio pulg
21	1/2	2900119	21.34	0.836	17.19	0.667
26	3/4	2900121	26.67	1.06	20.47	0.806
33	1	2900181	33.40	1.315	26.40	1.039
42	1.1/4	2900182	42.16	1.659	35.00	1.378

Tubería flexible en rollos de 50 m

Ducto Telefónico y Eléctrico Liso Tipo EB y DB

Los Ductos Telefónicos y Eléctricos PAVCO WAVIN se fabrican bajo los antecedentes de la Norma Nema TC-6 y cumplen con todos los requisitos exigidos por la Norma Técnica Colombiana 1630.

Los Ductos PAVCO WAVIN están garantizados para la conducción de cables de potencia cuya temperatura en el conductor sea hasta de 90ºC.

Ducto Telefónico y Eléctrico Corrugado Doble Pared TDP PAVCO WAVIN

El Ducto Telefónico y Eléctrico Corrugado de doble pared TDP es una combinación entre las tecnologías más avanzadas en la fabricación de Tubería de PVC y los diseños de ingeniería, unidos en un ducto que aprovecha al máximo los materiales para obtener óptimos resultados en la construcción de canalizaciones para redes telefónicas y eléctricas a menor costo, cumpliendo con todos los requisitos exigidos por la Norma Colombiana 3363.

Ventajas

1. Fácil Instalación

El Ducto Telefónico y Eléctrico DB y EB PAVCO WAVIN se puede cortar a la longitud deseada con segueta. La unión de tramos de 6 metros es rápida y fácil; basta aplicar soldadura con una brocha o isopo; introducir el tubo en la campana y girarlo un cuarto de vuelta.

La unión de tramos de la tubería TDP se logra fácilmente a través de la conexión del espigo y la campana con un caucho (unión mecánica) asegurando la continuidad de la canalización.

2. Paredes Lisas

Las paredes internas del Ducto PAVCO WAVIN permiten fácil alambrado de los cables que se deslizan sin deteriorarse. La unión con soldadura líquida o unión mecánica proporciona internamente un Ducto contínuo y liso. Adicionalmente el alambrado se efectúa en menor tiempo y permite una mayor distancia entre cámaras.

3. Menos Roturas

El Ducto PAVCO WAVIN fabricado con compuestos de alto impacto reduce la rotura en la instalación.

4. Ductos Telefónicos y Eléctricos Secos

La absorción de agua a través de las paredes del Ducto Telefónico PAVCO WAVIN es imposible por lo cual los Ductos se mantienen internamente secos. Así mismo, las uniones con soldadura líquida o unión mecánica son totalmente herméticas, asegurando un sistema libre de agua y humedad, como también de cualquier tipo de filtraciones, lodos, aguas residuales, entre otros.

5. Resistente a la Corrosión

Los Ductos PAVCO WAVIN solucionan los problemas de oxidación y suelos electrolíticos que producen daños en los ductos convencionales, debido a que el PVC es químicamente inerte y por lo tanto resistente a ácidos, productos alcalinos y agua salada.

6. Ductos Flexibles

La flexibilidad de los Ductos PAVCO WAVIN reducen el uso de cámaras intermedias en casos donde por la topografía o naturaleza del terreno se requiera hacer cambios de nivel o dirección en la canalización.

7. Economía

Teniendo en cuenta todas las ventajas anteriores incluyendo los costo de transporte, los manejos de cargue y descargue, la rápida y fácil instalación de los tramos largos, se obtiene un sistema económico y de fácil mantenimiento, debido a su hermeticidad y paredes lisas que conservan el sistema libre de humedades y filtraciones evitando el deterioro de los cables, logrando de esta manera un excelente servicio telefónico y eléctrico.

8. Peso liviano

Su peso liviano permite utilizar tramos de 6 metros .

El diseño estructural del Ducto Corrugado de doble pared TDP permite un desempeño igual o superior al del Ducto liso tipo DB siendo más liviano que éste y otros ductos convencionales.

Especificaciones de Resistencia al Impacto y Rigidez

Tabla 3 Resistencia al impacto Libra-pie

Diámetro	Tipo de Ducto		
	EB*	DB*	TDP**
2”	40	40	60
3”	40	50	60
4”	50	120	60
6”	80	240	80

* NTC 1630 (2006-11-30)
**NTC 3363 (2010-02-17)

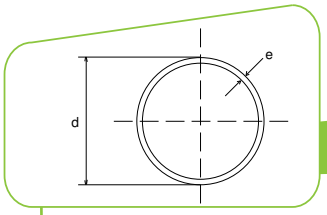
Tabla 4 Rigidez

Tipo de Ducto	Rigidez (psi)
Ducto EB*	20
Ducto DB*	60
Ducto TDP**	60

* NTC 1630 (2006-11-30)
**NTC 3363 (2010-02-17)

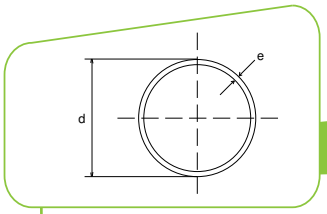
Portafolio de Productos

Tuberías



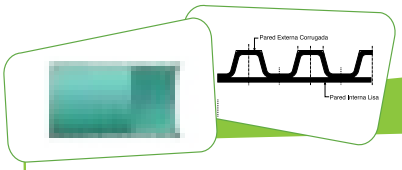
Tipo EB

Diámetro Nominal mm	Diámetro Nominal pulg	Referencia	Diámetro Exterior Prom mm	Diámetro Exterior Prom pulg	Espesor de pared mínimo mm	Espesor de pared mínimo pulg
88	3	2900169	88.90	3.500	1.780	0.070
114	4	2900171	114.30	4.500	2.390	0.094
118	6	2900173	168.28	6.625	3.180	0.125



Tipo DB

Diámetro Nominal mm	Diámetro Nominal pulg	Referencia	Diámetro Exterior Prom mm	Diámetro Exterior Prom pulg	Espesor de pared mínimo mm	Espesor de pared mínimo pulg
60	2	2900158	60.32	2.375	1.680	0.066
88	3	2900161	88.90	3.500	2.570	0.101
114	4	2900164	114.30	4.500	3.480	0.137
168	6	2900166	168.28	6.625	4.620	0.182

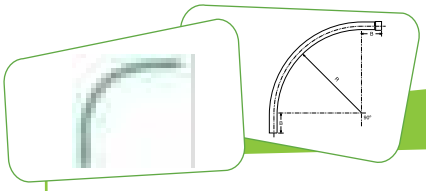


Tubería TDP

Diámetro Nominal mm	Diámetro Nominal pulg	Referencia	Diámetro Exterior Prom mm	Diámetro Exterior Prom pulg	Diámetro Interior Prom mm	Diámetro Interior Prom pulg	Kg/tubo
88	3	2900176	88.90	3.50	75.00	3.00	4.01
100	4	2900178	109.20	4.30	100.00	4.00	5.52
168	6	2900180	168.28	6.62	150.00	6.00	12.47

La longitud es de 6 metros incluída la campana.

Accesorios



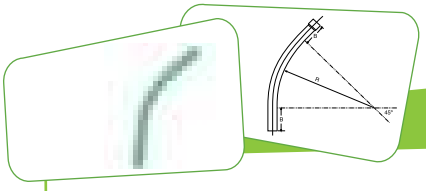
Curvas de 90º
Campana x Espigo

Tipo DB y EB

Diámetro Nominal mm	Diámetro Nominal pulg	Referencia	R mm	R pulg	B mm	B pulg
60	2	2902717	609.6	24.0	152.4	6.0
88	3	2902718	914.4	36.0	152.4	6.0
114	4	2902719	914.4	36.0	203.2	8.0

Tipo Corrugado TDP

100	4	2902721	914.4	36.0	203.2	8.0



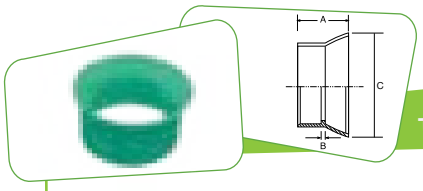
Curvas de 45º
Campana x Espigo

Tipo DB y EB

Diámetro Nominal mm	Diámetro Nominal pulg	Referencia	R mm	R pulg	B mm	B pulg
60	2	2902714	609.6	24.0	152.4	6.0
88	3	2902715	914.4	36.0	152.4	6.0
114	4	2902716	914.4	36.0	203.2	8.0

Tipo Corrugado TDP

100	4	2902720	914.4	36.0	203.2	8.0



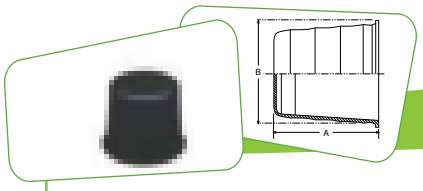
Adaptadores Terminales Campana

Tipo DB y EB

Diámetro Nominal mm	Diámetro Nominal pulg	Referencia	A mm	A pulg	B mm	B pulg	C mm
60	2	2900831	41.28	1.625	3.18	0.125	7.50
88	3	2900834	107.95	4.250	6.35	0.250	11.90
114	4	2900840	95.25	3.750	6.35	0.250	13.70
168	6	2900841	185.00	7.283	25.00	0.984	19.10

Tipo Corrugado TDP

100	4	2900838	91.40	3.598	6.40	0.252	13.60



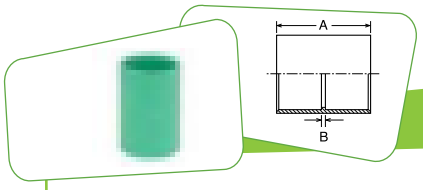
Tapón Ducto

Tipo DB y EB

Diámetro Nominal mm	Diámetro Nominal pulg	Referencia	A mm	A pulg	B mm	B pulg
88	3	2901342	92.20	3.630	90.20	3.551
114	4	2901343	101.60	4.000	117.00	4.606
168	6	2901344	101.60	4.000	169.70	6.682

Tipo Corrugado TDP

100	4	2901345	82.00	3.228	101.00	3.976



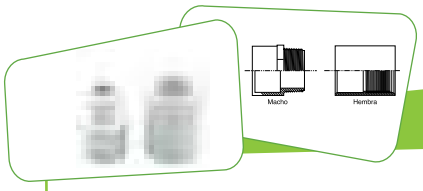
Uniones

Tipo DB y EB

Diámetro Nominal mm	Diámetro Nominal pulg	Referencia	A mm	A pulg	B mm	B pulg
60	2	2901605	41.28	1.625	3.18	0.125
88	3	2901606	80.90	3.188	4.78	0.188
114	4	2901607	95.25	3.750	6.35	0.250
168	6	2901608	185.00	7.283	25.00	0.984

Tipo Corrugado TDP

100	4	2901604	95.60	3.764	6.28	0.247



Adaptadores

Tipo DB y EB

Diámetro Nominal mm	Diámetro Nominal pulg	Referencia Macho	Referencia Hembra
60	2	2900784	2900724
88	3	2900794	2900733
114	4	2900807	2900749

En caso de necesitarse accesorios roscados bien sea Adaptadores Machos o Adaptadores Hembras, deben usarse accesorios de presión (color blanco)

Nota: Las tuberías EB, DB, TDP y accesorios cumplen con el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE

Instalación Ducto

El Ducto EB debe usarse únicamente cuando va a estar totalmente revestido en concreto. Para su instalación:

1. Colocar listones de madera en el fondo y posteriormente hincar estacas que permitan mantener la separación entre columnas de Ductos.

2. Vaciar concreto vibrándolo con varilla y recubriéndolo 5 cm por encima de la última hilera de ductos a tender.

El Ducto Tipo DB y el ducto Corrugado de doble pared TDP se instala directamente en el terreno en vías de tráfico pesado, sin recubrimiento en concreto. Para el Ducto colocado directamente en el terreno se debe tener en cuenta lo siguiente:

- El fondo de la zanja debe estar liso con la pendiente correcta hacia una de las cámaras y libre de piedras (preferiblemente colocar una cama de arena de 5 cm). El relleno debe estar libre de piedras y apisonarse firmemente alrededor del Ducto para así desarrollar el máximo de soporte. No se recomienda apisonar directamente sobre el Ducto.

- En suelos rocosos cuando es imposible obtener un fondo parejo de la zanja, debe nivelarse con una capa de recebo y usar también recebo como material de relleno, compactándolo en capas sucesivas de 10 cm máximo, hasta obtener la altura deseada.

- Para la colocación de los Ductos tender una hilera a la vez, manteniéndo una separación aproximada de 2.5 cm entre

tubos y rellenar por capas de 10 cm hilada por hilada con material libre de piedras que puede ser del mismo extraído de la zanja o de recebo.

La profundidad mínima de instalación de los Ductos debe ser de 60 cm entre cota clave de la última hilera de Ductos y el nivel de rasante.

Ducto EB revestido en concreto

Ducto DB o TDP instalado directamente en el terreno

Estas recomendaciones de instalación se deben confrontar con las normas o especificaciones de las empresas de servicios operadoras, priman las de estas últimas.

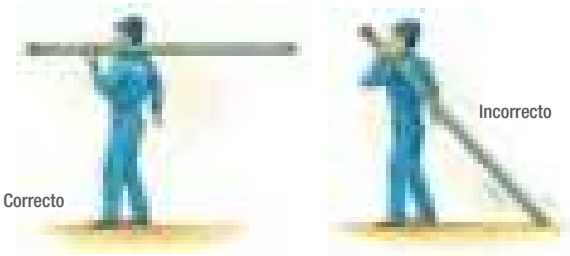
Curvaturas

Con Ductos PAVCO WAVIN en diámetros de 4" se pueden hacer curvaturas hasta de 90º con radios mínimos de 12 m aprovechando la flexibilidad del ducto, sin necesidad de utilizar accesorios adicionales.

Transporte y almacenamiento del Ducto Telefónico y Eléctrico

Manipulación de la Tubería

Transpórtelos sin arrastrarlos por el suelo.

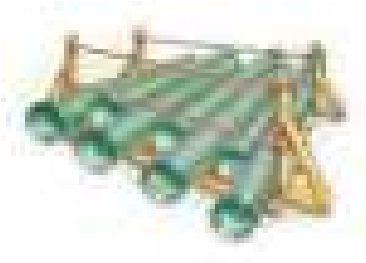


Cargue de la Tubería

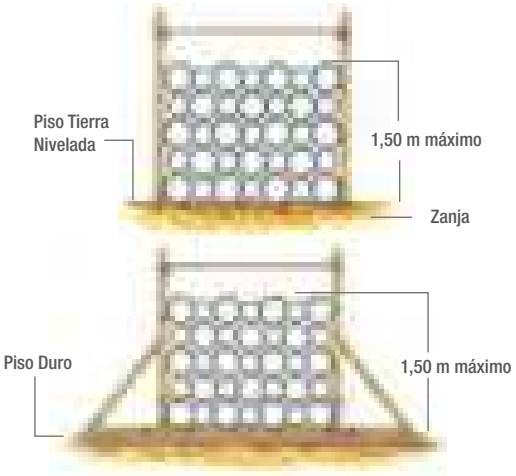
Durante la carga y descarga de los tubos no los arroje al piso, ni los golpee.

Almacenamiento sobre Tierra Nivelada o Piso Duro (Cemento o Similar)

Almacénelos sobre piso nivelado, con dos zanjas para proteger las campanas de la primera hilada y amarre los parales para que no se desacomode el arrume de tubos.



Altura Máxima para apilar Tubería sobre Tierra Nivelada o Piso Duro



Elevaciones Frontales

En el almacenamiento, las tuberías deben protegerse de los rayos del sol, colocándolas bajo una cubierta que no permita el paso de la luz directa, que tenga suficiente ventilación y apilándolas siempre a una altura no superior a 1.50 m.

Tubería Reparaducto

RETIE

Tubería Reparaducto PAVCO WAVIN

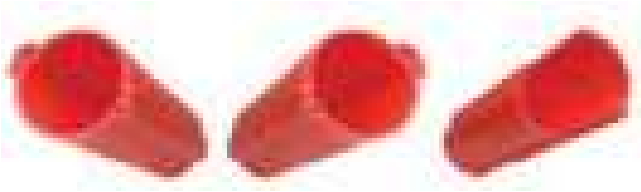
PAVCO WAVIN se ha caracterizado por liderar e innovar productos para el mercado de Tubosistemas, razón por la cual es el único a nivel nacional que ofrece la solución en Reparación de Ductos de Energía y de Telecomunicaciones “REPARADUCTO PAVCO WAVIN”.

REPARADUCTO PAVCO WAVIN es una Tubería por secciones de ensamble mecánico, que cumple RETIE y la norma europea de uso EN-50086-2-4:2002 para protección de cables subterráneos.

Usos y Aplicaciones

Es un novedoso producto para:

- Proteger de cables existentes.
- Reparar canalizaciones telefónicas y eléctricas.
- Desplazar las canalizaciones de lugar sin desconectar los cables.



Portafolio de Producto

Reparaducto

Referencia	Diám. Interior mm	Diám. Exterior mm	Long. m	Color	Peso kg/m
2903638	100 mm	110 mm	2.9 m	Rojo	2.10 Kg/m

Abrazadera

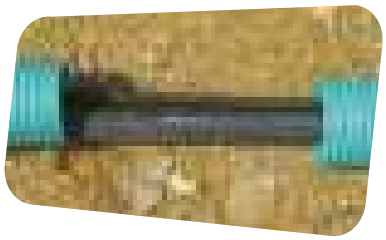
Referencia	Diám. mm
2903653	110 mm para transiciones

Instalación del Ducto

Para reparaciones locales de canalizaciones de Tubería TDP, DB y EB:

Tubería dañada

1. Corte la sección dañada

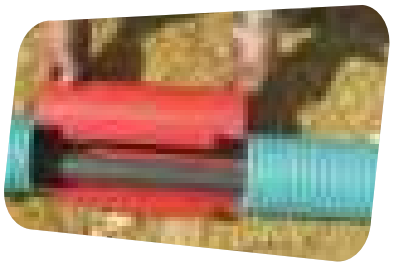


2. Corte el tramo de reparaducto para la sección dañada

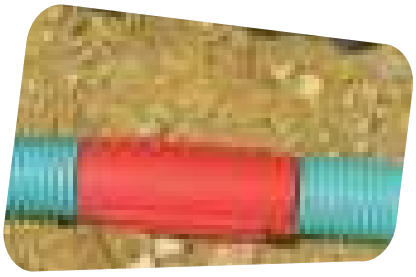
3. Corte 3 cm del ensamble mecánico a los extremos de la sección de reparaducto

4. Coloque la sección media inferior alojando los cables

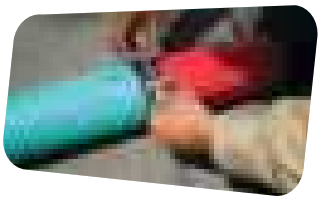
5. Ensamble la sección media superior

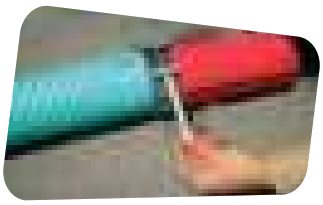


6. Reparaducto acoplado



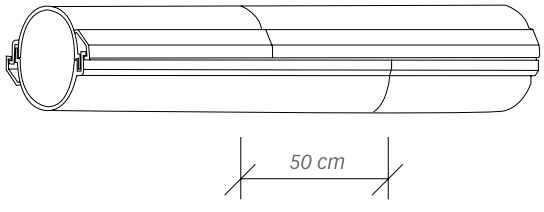
7. Instale y apriete la abrazadera en la transición





Para Relocalizar Canalizaciones TDP, DB y EB

1. Instale la sección media inferior de la Tubería REPARADUCTO PAVCO WAVIN en la longitud a relocalizar.
2. Aloje los cables en la sección media inferior de la Tubería REPARA DUCTO PAVCO WAVIN.
3. Traslape la sección del tubo REPARADUCTO PAVCO WAVIN en una longitud de 0,5 m con la sección media
4. inferior.
   Ensamble las secciones inferior y superior del tubo REPARADUCTO PAVCO WAVIN en toda la longitud del
5. tramo a relocalizar conservando el traslapo.
   Instale el material de cimentación de la Tubería de acuerdo a las especificaciones del proyecto.



Tubería Optiflex/Multiflex para Fibra Óptica
PAVCO WAVIN

Las Tuberías PAVCO WAVIN Optiflex/Multiflex (Unitubo/Tritubo) se fabrican bajo las especificaciones de la Norma NTC 4908, Sistemas de Tubos de PE para proteger cables de Fibra Optica, Tubos, Monotubos y Multitubos.

Estas tuberías también cumplen con las especificaciones de la Norma Europea EN 155 WI 172 “Plastic Piping System for Buried Ducting - Polyetylene (PE)”.

Optiflex

Unitubo fabricado en polietileno de alta densidad y diseñado con pared exterior lisa y pared interior con estrías longitudinales y espesor de pared mínimo de 3.0 mm (RDE 13.5).

Multiflex

Tritubo fabricado en polietileno de alta densidad, formado por tres tubos diseñados cada uno con pared exterior lisa y pared interior con estrías longitudinales, unidos entre sí por una membrana flexible a lo largo de toda su longitud. Espesor de pared mínimo de 3.0 mm (RDE 13,5).

Ventajas

1. Resistencia a la corrosión
2. Resistencia a productos químicos
3. Pared exterior lisa e interior estriada
4. Pérdidas mínimas por fricción
5. Resistencia a la rotura
6. Peso liviano
7. Fácil manejo e instalación
8. Membrana flexible
9. Puede instalarse encerrada o subductada.

Las tuberías Optiflex y Multiflex PAVCO WAVIN son fabricadas con polietileno de alta densidad que cumple con las especificaciones de la norma ASTM D-1248. Materia prima 100% virgen, sin material de reciclaje. Sus características se resumen en las siguientes tablas:

Tabla 5. Propiedades y Características de la Materia Prima

Propiedades	Valores	Unidades	Normas
DENSIDAD			
Resina Base	0.953	gr./cm^3	ASTM - 1248
Compuesto	0.95	gr./cm^3	ASTM - 1248
Contenido Negro de Humo	2	%	ASTM - 1603
Meltindex	0.12	g/10 min.	ASTM - 1238
Resistencia Tensión de Cedencia	3336	PSI	ASTM - 638
Elongación a Rotura	1500	%	ASTM - 638
Módulo de Elasticidad	137786	PSI	ASTM - 638
Temperatura de VICAT	128	ºC	ASTM - 1525
Coeficiente Expansión Lineal	0.24	Mm/mºC	ASTM - 638
Estabilidad Térmica	20	Min	ASTM - 3350
Resistencia Agrietamiento Ambiental	1000	Horas	ASTM - 1693

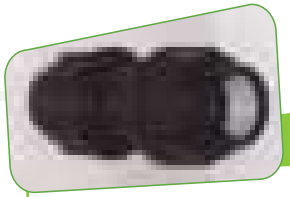
Tabla 6. Propiedades del Producto Terminado

Propiedades	Valores	Unidades	Normas
Resistencia al Impacto	29	Lb/pie	ASTM - 256
Rigidez	200	PSI	ASTM - 747
Relación de Cedencia	36	PSI	
Resistencia a la Presión Interna	222	PSI (30 min)	
Reversión Longitudinal	3	% (60 min)	
Espesor de Pared	3	mm	
Resistencia a Tracción			ASTM - 1708
Elongación	700	%	ASTM - 1708

Portafolio de Productos

Descripción	Diámetro Nominal		Referencia	Peso	Diámetro Ext. Prom		Espesor Pared Min.		Presentación
	mm	pulg.			mm	pulg.	mm	pulg.	Rollos (m)
Optiflex 32	32	1	2900282	0.274	32	1	3	0.118	500
Optiflex 40	40	1.1/4	2900285	0.395	40	1.1/4	3	0.118	500
Optiflex 50	50	2	2904633	0.518	50	2	3.7	0.145	500
Multiflex 40	40 x 40 x 40	1.1/4	2900284	1.165	40	1.1/4	3	0.118	400

Accesorios



Unión

Referencia	Diámetro mm.
2903446	32
2903366	40
2903918	50

Canaletas CANAFLEX

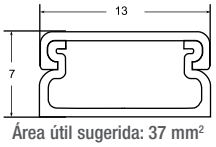
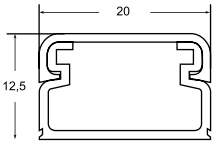
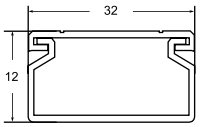
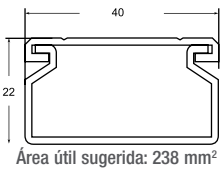
Las canaletas CANAFLEX PAVCO WAVIN son la solución eficiente y segura para conducir cables de datos, voz, video y energía. Además de ser funcionales, sus características técnicas y de color se integran con el ambiente.

Ventajas

- Conducen y protegen el cableado.
- Baja conductividad térmica.
- Menor costo y tiempo de instalación.
- No producen cortos circuitos ni son antenas de puesta a tierra.
- Estructura robusta, resistentes al impacto y livianas.
- Excelentes acabados de diseño plano.
- Auto-extinguibles, resistentes a la corrosión, rayos ultravioleta, acciones mecánicas, químicas y térmicas.
- Fabricados con película antideslizante PVC

Portafolio de Productos

Canaletas

Referencia	Medidas	Diseño	Cantidades (aprox) de Cables	
2903480	Canaleta Canaflex 13 x 7 PVC CON Adhesivo	 Área útil sugerida: 37 mm²	Fibra Óptica Duplex	2
			RG59	1.2
			UTP	1.5
			RG58	1.8
2903655	Canaleta Canaflex 20 x 12.5 PVC CON Adhesivo	 Área útil sugerida: 100 mm²	Fibra Óptica Duplex	7
			RG59	3
			UTP	4
			RG58	5
2903482	Canaleta Canaflex 32 x 12 PVC CON Adhesivo Sin División	 Área útil sugerida: 168 mm²	Fibra Óptica Duplex	6
2903656	Canaleta Canaflex 32 x 12 PVC SIN Adhesivo Sin División		RG59	2
			UTP	3
			RG58	4
2903657	Canaleta Canaflex 40 x 22 PVC SIN Adhesivo Sin División	 Área útil sugerida: 238 mm²	Fibra Óptica Duplex	26
2906803	Canaleta Canaflex 40 x 22 PVC SIN Adhesivo Con División		RG59	8
			UTP	12
			RG58	13

Todas las referencias cumplen con parámetros RETIE

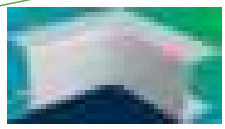
Accesorios

Codo Plano

Referencia	Diámetro mm.
2904587	13 x 7
2904593	20 x 12

Codo Externo

Referencia	Diámetro mm.
2904586	13 x 7
2904592	20 x 12



Codo Interno

Referencia	Diámetro mm.
2904585	13 x 7
2904591	20 x 12

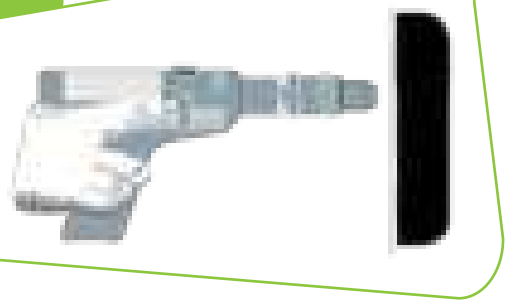
Unión

Referencia	Diámetro mm.
2904589	13 x 7
2904595	20 x 12

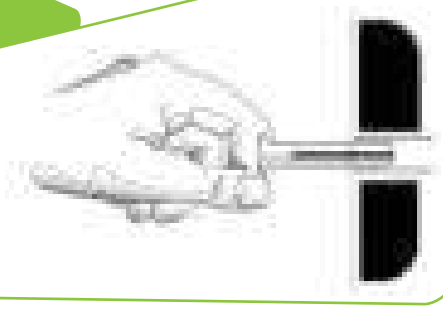
Instalación de Canaletas

Instalación con Perforación

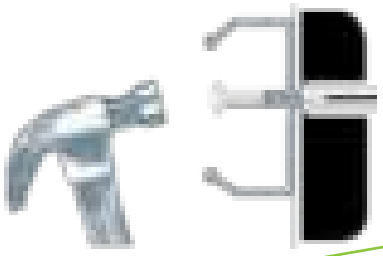
1



2



3



Instalación con Cinta Adhesiva

1

2

3

PAVCO wavin

Tubos y curvas de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos marca PAVCO

NTC 979 : 2006

Tubos de PVC para alojar y proteger conductores subterráneos eléctricos y telefónicos marca PAVCO

NTC 1630 : 2006

Ducto telefónico y eléctrico corrugado de doble pared TDP.PVC marca PAVCO

NTC 3363 : 2010

Resolución No. 90708 de Agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía

Cajas de PVC para instalaciones eléctricas marca PAVCO

Resolución No. 90708 de Agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía

Tubos y Accesorios de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos y telefónicos marca PAVCO

Resolución No. 90708 de Agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía

Reparaducto de Polietileno

ESTE MANUAL TÉCNICO HA SIDO REVISADO Y APROBADO
POR LA GERENCIA DE PRODUCTO DE PAVCO WAVIN.

PRODUCTO NO BIODEGRADABLE.
NO INCINERE.
HAGA DISPOSICIÓN ADECUADA DE DESPERDICIOS.

Edición
Febrero de 2020
reemplaza la de abril de 2015

PAVCO wavin

icontec ISO 9001

Certificado No. SC 036 - 1

Producción y venta de tuberías y accesorios de PVC, CPVC y polietileno, accesorios polipropileno; cementos solventes de PVC y CPVC; Cámaras y cajas de inspección de polietileno. Servicio de Rehabilitación de tuberías existentes

NTC ISO 9001 : 2015

icontec ISO 14001

Certificado No. SA 057 -1

Producción y venta de tuberías y accesorios de PVC, CPVC y polietileno de accesorios de PVC y CPVC y polipropileno, cementos solventes de PVC y CPVC; Cámaras y cajas de inspección de polietileno y Rehabilitación de tuberías existentes

NTC ISO 14001 : 2015

icontec OSHAS 18001

Certificado No. OS 033 - 1

Producción y venta de tuberías y accesorios de PVC, CPVC y polipropileno de cementos solventes de PVC y CPVC; Cámaras y cajas de inspección de polietileno y Rehabilitación de tuberías existentes

NTC OHSAS 18001 : 2007

BOGOTÁ
Autopista sur Nº. 71-75 Bogotá D.C.
Conmutador: (57 1) 782 5000
Ext. 1101
Fax:(57 1) 782 5020

BARRANQUILLA
Conmutador: (57 5) 375 8100
Servicliente: 312 332 0041

CALI - YUMBO
Calle 10 Nº. 31A - 153
Zona Industrial Arroyohondo
Conmutador: (57 2) 442 3444
Fax: (57 2) 666 4118, Yumbo

EJE CAFETERO
Carrera 17 Nº. 5 - 58
Oficina 304, Pereira
Servicliente: 312 332 0025

MEDELLÍN - BELLO
Medellin Itagui
CALLE 27# 41-80
Centro Logístico Entrada Norte
Conmutador: (57 4) 325 6660

BUCARAMANGA
Calle 30 Nº. 22 - 129
Oficina 1802, Floridablanca
Servicliente: 314 330 2331

Estamos cerca de nuestros clientes
01 8000 912 286

Diagramado por SADE Diseño y Producción.

Síguenos en:

PavcolWavin.co @PavcoWavinCo @pavcowavin.co Pavco Wavin Colombia PAVCO WAVIN COLOMBIA

www.pavcowavin.com.co

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 00814

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS	VER ANEXO	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

NEXANS COLOMBIA S.A.

Parque Industrial de Bucaramanga Manzana B, Bucaramanga, Santander, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 1744/2015, ASTM B1/2013 Rev. 2018, NTC 1745/2014, ASTM B2/2013 Rev. 2018, NTC 359/2014, ASTM B3/2013 Rev. 2018, NTC 307/2012, ASTM B8/2011 Rev. 2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2001/05/09
Fecha de Renovación: 2022/10/20
Fecha de Vencimiento: 2025/10/20

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/10/20 y 2024/10/20

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

Firmado digitalmente por DIEGO ALEJANDRO VALENCIA CALLEJAS
Fecha: 2022.10.24 11:13:55 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage This certificate only can be reproduced in its entirety.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 00814

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2001/05/09
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/10/20
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/10/20

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Alambres de cobre desnudo, suave, semiduro y duro, cableado concéntrico
Referencia	Cobre Suave: Calibres 40 AWG a 4/0 AWG Cobre duro y semiduro: Calibres 18 AWG a 4/0 AWG
Marca	NEXANS COLOMBIA
Conductor	Conductores de cobre, cableado concéntrico clases AA, A, B, C
Aplicación	Conductores, desnudos para redes aéreas de distribución de energía eléctrica y en sistemas puestas a tierra
Referencial	NTC 1744/2015, ASTM B1/2013 Rev. 2018, NTC 1745/2014, ASTM B2/2013 Rev. 2018, NTC 359/2014, ASTM B3/2013 Rev. 2018, NTC 307/2012, ASTM B8/2011 Rev. 2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Tipo	Cables de cobre desnudo temple suave, duro, semiduro, cableado concéntrico Clase AA, A, B, C
Referencia	Cobre Suave: Calibres 24 AWG a 2000 kcmil Cobre duro y semiduro: Calibres 24 AWG a 1000 kcmil
Marca	NEXANS COLOMBIA
Aplicación	Conductores, desnudos para redes aéreas de distribución de energía eléctrica y en sistemas puestas a tierra. Cableado clase AA y A, o para ser aislado con material termoplástico o termoestable, Cableados clase B o C
Referencial	NTC 307/2012, ASTM B8/2011 Rev. 2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Nota:

- Alcance Reglamentario y Alcance Voluntario y/o Normativo NTC 1744/2015, NTC 1745/2014, NTC 359/2014 y NTC 307/2012 con sello ONAC.
- Alcance Voluntario y/o Normativo ASTM B1/2013 Rev. 2018, ASTM B2/2013 Rev. 2018, ASTM B3/2013 Rev. 2018 y ASTM B8/2011 Rev. 2017 con sello ANAB.

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 00814

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2001/ 05/ 09
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/ 10/ 20
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/ 10/ 20

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Fábrica	Planta
NEXANS COLOMBIA S.A.	SANTANDER, COLOMBIA

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/ consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/ consulta-certificados** webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 02302

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TUBOS DE PVC RÍGIDO MARCAS PLASTIMEC Y RALCO	CONDUIT TIPO A	½"; ¾"; 1", 1 ¼"; 1 ½" Y 2"
	SCHEDULE 40 (SCH 40)	

CÓDIGO IAF:	14, 19	CÓDIGO NACE:	22.21, 27.33	CÓDIGO ICS:	29.120.10

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 páginas.
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE.

Fabricado por:
Manufactured by:

INDUSTRIA COLOMBIANA DE PLÁSTICOS S.A.S. - IMEC S.A.S.

Carrera 37 No. 10-07 Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 979/2006 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.6)

Fecha de Certificación: 2006 / 04 / 20
Fecha de renovación: 2021 / 09 / 24
Fecha de Vencimiento: 2024 / 09 / 24

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2022 / 09 / 24 y 2023 / 09 / 24

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

Firmado digitalmente por DIEGO ALEJANDRO VALENCIA CALLEJAS
Fecha: 2021.09.24 13:00:45 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02302

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2006 / 04 / 20
FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 09 / 24
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 09 / 24

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TUBOS DE PVC RÍGIDO MARCAS PLASTIMEC Y RALCO

Tipo	Conduit Tipo A					
Referencia	De ½"; ¾"; 1", 1 ¼"; 1 ½" y 2"					
	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"
Diámetro exterior máximo (mm)	21,44	26,77	33,53	42,29	48,41	60,47
Diámetro exterior mínimo (mm)	21,24	26,57	33,27	42,03	48,11	60,17
Espesor pared máximo (mm)	2,03	2,03	2,03	2,29	2,54	3,05
Espesor pared mínimo (mm)	1,52	1,52	1,52	1,78	2,03	2,54
Ovalamiento Max (mm)	0,41	0,50	0,51	0,61	0,60	0,61
Diámetro entrada máximo (mm)	21,64	26,97	33,78	42,55	48,71	60,78
Diámetro entrada mínimo (mm)	21,44	26,77	33,52	42,29	48,41	60,48
Ovalamiento (mm)	0,61	0,71	0,76	0,86	0,91	0,91
Diámetro fondo máximo (mm)	21,33	26,67	33,40	42,17	48,26	60,32
Diámetro fondo mínimo (mm)	21,13	26,47	33,14	41,91	47,96	60,02
Ovalamiento (mm)	0,61	0,71	0,76	0,86	0,91	0,91
Longitud mínima campana (mm)	25,40	25,40	25,40	31,75	34,92	44,45
Referencial	NTC 979/2006 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA RETIE (Numeral 20.6)					

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02302

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2006 / 04 / 20
FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 09 / 24
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 09 / 24

CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TUBOS DE PVC RÍGIDO MARCAS PLASTIMEC Y RALCO

Tipo	Schedule 40 (SCH 40)					
Referencia	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2 "
Diámetro máximo (mm)	21,44	26,77	33,53	42,29	48,41	60.47
Diámetro mínimo (mm)	21,24	26,57	33,27	42,03	48,11	60.17
Espesor de pared máximo (mm)	3,28	3,38	3,89	4,06	4,19	4.42
Espesor de pared mínimo (mm)	2,77	2,87	3,38	3,56	3,68	3.91
Ovalamiento Max (mm)	0,41	0,50	0,51	0,61	0,60	0.61
Diámetro de entrada máximo (mm)	21,74	27,13	33,91	42,73	48,87	60.93
Diámetro de entrada mínimo (mm)	21,54	26,93	33,65	42,47	48,57	60.63
Ovalamiento (mm)	0,40	0,51	0,51	0,60	0,61	0.61
Diámetro de fondo máximo (mm)	21,33	26,67	33,40	42,17	48,26	60.32
Diámetro de fondo mínimo (mm)	21,13	26,47	33,14	41,91	47,96	60.02
Ovalamiento (mm)	0,41	0,51	0,51	0,61	0,61	0.61
Longitud mínima de campana (mm)	16,56	18,26	22,22	23,83	26,97	28.58
Espesor de pared mínimo de campana (mm)	2,41	2,41	2,54	3,05	3,05	3.30
Aplicación	Alojar y proteger conductores eléctricos y cableado telefónico					
Usos no permitidos	No se incluyen los numerales 6.9 y 6.10 de la NTC 979 por lo tanto el uso es para interiores y con conductores por debajo de los 90 °C					
Referencial	NTC 979/2006 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA (Numeral 20.6)					

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca de Conformidad
Esquema 5

No. 04518

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
MARCOS PARA CAJAS DE INSPECCIÓN DE ENERGÍA	VER ANEXO	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

PREFABRICADOS Y METÁLICAS FLORES VALENCIA S.A.S.

Carrera 2 No. 24-25 Casa 46 Barrio El Hato Segundo Sector, Funza, Cundinamarca, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

CODENSA ET 240/2021

Fecha de Certificación: 2012/03/21
Fecha de Renovación: 2022/12/15
Fecha de Vencimiento: 2025/12/14

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/12/14 y 2024/12/14

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

Firmado digitalmente por DIEGO ALEJANDRO VALENCIA CALLEJAS
Fecha: 2022.12.19 08:40:59 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety..

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04518

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2012/03/21
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/12/15
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/12/14

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE MARCOS PARA CAJAS DE INSPECCIÓN DE ENERGÍA

Tipo	Alumbrado público	Sencillo	Doble
Referencia	CS274	CS275	CS276
Dimensiones	Alumbrado Público : 72 x 72 cm Sencillo : 130.5 x 80.5 cm Doble: 161 x 130.5 cm		
Marco	Platina de Hierro de 2 1/2" x 2 1/2" x 3/16", con 4 anclajes mínimo soldados en platina de 2.5" x 3/16" con punta abierta		
Referencial	CODENSA ET 240/2021		

Fábrica	Planta
PREFABRICADOS Y METÁLICAS FLORES VALENCIA S.A.S	FUNZA, COLOMBIA

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

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

COMPAÑÍA: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
OBRA: COLEGIO BOITA
DIRIGIDO A: ING. IVAN CARREÑO
DIRECCIÓN: CL 45 SUR 72 Q 20

FECHA DE EMISIÓN: 2023-02-2
REFERENCIA: 59-20747
DIGITÓ: Szamora
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 59-20747

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
378680	57	No especificado	Concreto	Sol B Ejes (4-3a)(E-C)	2023-01-18	2023-01-23	2023-02-1	14	152	18146	21	331,9	186,5	18,3	87,1	4	
378680	57	No especificado	Concreto	Sol B Ejes (4-3a)(E-C)	2023-01-18	2023-01-23	2023-02-1	14	152	18146	21	327,8	184,2	18,1	86,0	4	
389573	59	No especificado	Concreto	M 42.50 A-6'-6 M49 A'-B M49 B-C'	2023-01-25	2023-01-28	2023-02-1	7	151	17908	35	620,8	353,5	34,7	99,0	5	
389573	59	No especificado	Concreto	M 42.50 A-6'-6 M49 A'-B M49 B-C'	2023-01-25	2023-01-28	2023-02-1	7	152	18146	35	626,4	352,0	34,5	98,6	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:

Digitally signed by GALI MAURICIO SALINAS PATIÑO
Date: 2023.02.20 11:08:00 COT
concretos@concrelab.com

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

COMPAÑÍA: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
OBRA: COLEGIO BOITA
DIRIGIDO A: ING. IVAN CARREÑO
DIRECCIÓN: CL 45 SUR 72 Q 20

FECHA DE EMISIÓN: 2023-02-2
REFERENCIA: 59-20747
DIGITÓ: Szamora
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 59-20747

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
389573	60	No especificado	Concreto	VG-TS 10-9a E-D VG-TS 10-9a D-C VG-TS 9a-9 E-C	2023-01-25	2023-01-28	2023-02-1	7	152	18146	21	356,9	200,6	19,7	93,7	4	
389573	60	No especificado	Concreto	VG-TS 10-9a E-D VG-TS 10-9a D-C VG-TS 9a-9 E-C	2023-01-25	2023-01-28	2023-02-1	7	152	18146	21	361	202,9	19,9	94,7	5	
389573	61	No especificado	Concreto	T.S 10-9 E-C	2023-01-25	2023-01-28	2023-02-1	7	152	18146	21	362,8	203,9	20,0	95,2	4	
389573	61	No especificado	Concreto	T.S 10-9 E-C	2023-01-25	2023-01-28	2023-02-1	7	152	18146	21	357,9	201,1	19,7	93,9	4	
389573	62	No especificado	Concreto	SOL B (A-B) 4-39	2023-01-25	2023-01-28	2023-02-1	7	152	18146	21	331,2	186,1	18,3	86,9	2	

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

Autorizado por:

concretos@concrelab.com

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

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

COMPAÑÍA: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
OBRA: COLEGIO BOITA
DIRIGIDO A: ING. IVAN CARREÑO
DIRECCIÓN: CL 45 SUR 72 Q 20

FECHA DE EMISIÓN: 2023-02-2
REFERENCIA: 59-20747
DIGITÓ: Szamora
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 59-20747

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
389573	62	No especificado	Concreto	SOL B (A-B) 4-39	2023-01-25	2023-01-28	2023-02-1	7	152	18146	21	326,8	183,6	18,0	85,8	4	

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

OBSERVACIONES:

Autorizado por:

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****

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

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

COMPAÑÍA: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
OBRA: COLEGIO BOITA
DIRIGIDO A: ING. IVAN CARREÑO
DIRECCIÓN: CL 45 SUR 72 Q 20

FECHA DE EMISIÓN: 2023-02-3
REFERENCIA: 60-20747
DIGITÓ: Szamora
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 60-20747

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
378677	49	No especificado	Concreto	T.I B ejes (6a-6)(A'-B 2/3)	2023-01-5	2023-01-10	2023-02-2	28	152	18146	21	459,3	258,1	25,3	120,5	5	
378677	49	No especificado	Concreto	T.I B ejes (6a-6)(A'-B 2/3)	2023-01-5	2023-01-10	2023-02-2	28	152	18146	21	466	261,9	25,7	122,3	5	
378677	50	No especificado	Concreto	VG B ejes (6a-6)(A'-B 2/3)	2023-01-5	2023-01-10	2023-02-2	28	152	18146	21	409,4	230,1	22,6	107,4	2	
378677	50	No especificado	Concreto	VG B ejes (6a-6)(A'-B 2/3)	2023-01-5	2023-01-10	2023-02-2	28	152	18146	21	407,2	228,8	22,4	106,9	2	
378677	51	No especificado	Concreto	T.S B ejes (6a-6)(A'-B 2/3)	2023-01-5	2023-01-10	2023-02-2	28	152	18146	21	448,3	251,9	24,7	117,6	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:

Digitally signed by GALI MAURICIO SALINAS PATIÑO
Date: 2023.02.20 11:08:01 COT
concretos@concrelab.com

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

COMPAÑÍA: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
OBRA: COLEGIO BOITA
DIRIGIDO A: ING. IVAN CARREÑO
DIRECCIÓN: CL 45 SUR 72 Q 20

FECHA DE EMISIÓN: 2023-02-3
REFERENCIA: 60-20747
DIGITÓ: Szamora
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 60-20747

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
378677	51	No especificado	Concreto	T.S B ejes (6a-6)(A'-B 2/3)	2023-01-5	2023-01-10	2023-02-2	28	152	18146	21	450,5	253,2	24,8	118,2	4	
378680	58	No especificado	Concreto	Columnas B ejes (A´-D)(6a-6)	2023-01-19	2023-01-23	2023-02-2	14	152	18146	35	723,8	406,7	39,9	114,0	5	
378680	58	No especificado	Concreto	Columnas B ejes (A´-D)(6a-6)	2023-01-19	2023-01-23	2023-02-2	14	152	18146	35	714,1	401,3	39,4	112,4	5	
389573	63	No especificado	Concreto	SOL B 10-9,B-C	2023-01-26	2023-01-28	2023-02-2	7	152	18146	21	398,2	223,8	21,9	104,5	4	
389573	63	No especificado	Concreto	SOL B 10-9,B-C	2023-01-26	2023-01-28	2023-02-2	7	152	18146	21	402,1	226,0	22,2	105,5	4	
389574	64	No especificado	Concreto	VG-TS(9-7);(E-C)	2023-01-26	2023-01-31	2023-02-2	7	152	18146	21	402,8	226,4	22,2	105,7	2	

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

Autorizado por:

concretos@concrelab.com

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

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

COMPAÑÍA: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
OBRA: COLEGIO BOITA
DIRIGIDO A: ING. IVAN CARREÑO
DIRECCIÓN: CL 45 SUR 72 Q 20

FECHA DE EMISIÓN: 2023-02-3
REFERENCIA: 60-20747
DIGITÓ: Szamora
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 60-20747

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
389574	64	No especificado	Concreto	VG-TS(9-7);(E-C)	2023-01-26	2023-01-31	2023-02-2	7	152	18146	21	410,3	230,6	22,6	107,7	2	
389574	65	No especificado	Concreto	VG-TS(7-6B);(D-C)	2023-01-26	2023-01-31	2023-02-2	7	152	18146	21	366,4	205,9	20,2	96,2	4	
389574	65	No especificado	Concreto	VG-TS(7-6B);(D-C)	2023-01-26	2023-01-31	2023-02-2	7	151	17908	21	371,8	211,7	20,8	98,9	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.

OBSERVACIONES:

Autorizado por:

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****

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

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

COMPAÑÍA: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
OBRA: COLEGIO BOITA
DIRIGIDO A: ING. IVAN CARREÑO
DIRECCIÓN: CL 45 SUR 72 Q 20

FECHA DE EMISIÓN: 2023-02-7
REFERENCIA: 61-20747
DIGITÓ: Szamora
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 61-20747
PÁGINA 1 de 1

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
389574	41	No especificado	Concreto	Sol A'-C';6a-6	2022-12-12	2023-01-31	2023-02-6	56	151	17908	21	394	224,4	22,0	104,8	2	
389574	41	No especificado	Concreto	Sol A'-C';6a-6	2022-12-12	2023-01-31	2023-02-6	56	152	18146	21	390,3	219,3	21,5	102,4	2	

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

OBSERVACIONES:

Autorizado por:

Digitally signed by GALI MAURICIO SALINAS PATIÑO
Date: 2023.02.07 10:50:22 COT
concretos@concrelab.com

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

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

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

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

COMPAÑÍA: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
OBRA: COLEGIO BOITA
DIRIGIDO A: ING. IVAN CARREÑO
DIRECCIÓN: CL 45 SUR 72 Q 20

FECHA DE EMISIÓN: 2023-02-8
REFERENCIA: 62-20747
DIGITÓ: Szamora
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 62-20747
PÁGINA 1 de 1

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
378678	53	No especificado	Concreto	Sol B Ejes (3-4)(B-C): (5a-6) (D-C)	2023-01-10	2023-01-14	2023-02-7	28	152	18146	21	370,8	208,4	20,4	97,3	3	Bajo a 28 días.
378678	53	No especificado	Concreto	Sol B Ejes (3-4)(B-C): (5a-6) (D-C)	2023-01-10	2023-01-14	2023-02-7	28	151	17908	21	363,2	206,8	20,3	96,6	3	Bajo a 28 días.
389576	66	No especificado	Concreto	Muro B M51 (6a-6)	2023-01-31	2023-02-04	2023-02-7	7	151	17908	35	627,4	357,3	35,0	100,1	4	
389576	66	No especificado	Concreto	Muro B M51 (6a-6)	2023-01-31	2023-02-04	2023-02-7	7	152	18146	35	620,5	348,7	34,2	97,7	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.

OBSERVACIONES:

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

Autorizado por:

Digitally signed by GALI MAURICIO SALINAS PATIÑO
Date: 2023.02.09 08:56:54 COT
concretos@concrelab.com

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

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

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

COMPAÑÍA: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
OBRA: COLEGIO BOITA
DIRIGIDO A: ING. IVAN CARREÑO
DIRECCIÓN: CL 45 SUR 72 Q 20

FECHA DE EMISIÓN: 2023-02-9
REFERENCIA: 63-20747
DIGITÓ: Szamora
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 63-20747

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
378678	52	No especificado	Concreto	Sol B Ejes (3-5a)(A-B)	2023-01-11	2023-01-14	2023-02-8	28	152	18146	21	431,8	242,7	23,8	113,3	4	
378678	52	No especificado	Concreto	Sol B Ejes (3-5a)(A-B)	2023-01-11	2023-01-14	2023-02-8	28	152	18146	21	428,2	240,6	23,6	112,4	4	
389573	59	No especificado	Concreto	M 42.50 A-6'-6 M49 A'-B M49 B-C'	2023-01-25	2023-01-28	2023-02-8	14	152	18146	35	711	399,6	39,2	112,0	5	
389573	59	No especificado	Concreto	M 42.50 A-6'-6 M49 A'-B M49 B-C'	2023-01-25	2023-01-28	2023-02-8	14	152	18146	35	708,4	398,1	39,0	111,5	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:

Digitally signed by GALI MAURICIO SALINAS PATIÑO
Date: 2023.02.10 06:37:12 COT
concretos@concrelab.com

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

COMPAÑÍA: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
OBRA: COLEGIO BOITA
DIRIGIDO A: ING. IVAN CARREÑO
DIRECCIÓN: CL 45 SUR 72 Q 20

FECHA DE EMISIÓN: 2023-02-9
REFERENCIA: 63-20747
DIGITÓ: Szamora
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 63-20747

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
389573	60	No especificado	Concreto	VG-TS 10-9a E-D VG-TS 10-9a D-C VG-TS 9a-9 E-C	2023-01-25	2023-01-28	2023-02-8	14	152	18146	21	436,8	245,5	24,1	114,6	4	
389573	60	No especificado	Concreto	VG-TS 10-9a E-D VG-TS 10-9a D-C VG-TS 9a-9 E-C	2023-01-25	2023-01-28	2023-02-8	14	152	18146	21	441,2	247,9	24,3	115,8	4	
389573	61	No especificado	Concreto	T.S 10-9 E-C	2023-01-25	2023-01-28	2023-02-8	14	152	18146	21	411	231,0	22,6	107,9	5	
389573	61	No especificado	Concreto	T.S 10-9 E-C	2023-01-25	2023-01-28	2023-02-8	14	152	18146	21	408,7	229,7	22,5	107,3	5	
389573	62	No especificado	Concreto	SOL B (A-B) 4-39	2023-01-25	2023-01-28	2023-02-8	14	152	18146	21	382	214,7	21,1	100,2	4	

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

Autorizado por:

concretos@concrelab.com

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

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

COMPAÑÍA: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
OBRA: COLEGIO BOITA
DIRIGIDO A: ING. IVAN CARREÑO
DIRECCIÓN: CL 45 SUR 72 Q 20

FECHA DE EMISIÓN: 2023-02-9
REFERENCIA: 63-20747
DIGITÓ: Szamora
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 63-20747

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
389573	62	No especificado	Concreto	SOL B (A-B) 4-39	2023-01-25	2023-01-28	2023-02-8	14	152	18146	21	389,4	218,8	21,5	102,2	4	

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

OBSERVACIONES:

Autorizado por:

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****

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

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

COMPAÑÍA: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
OBRA: COLEGIO BOITA
DIRIGIDO A: ING. IVAN CARREÑO
DIRECCIÓN: CL 45 SUR 72 Q 20

FECHA DE EMISIÓN: 2023-02-13
REFERENCIA: 64-20747
DIGITÓ: Szamora
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 64-20747

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
378678	54	No especificado	Concreto	V.G B ejes (B 2/3-C´)(6a-6)	2023-01-12	2023-01-14	2023-02-9	28	152	18146	21	438,2	246,2	24,1	115,0	4	
378678	54	No especificado	Concreto	V.G B ejes (B 2/3-C´)(6a-6)	2023-01-12	2023-01-14	2023-02-9	28	152	18146	21	442	248,4	24,4	116,0	4	
378678	55	No especificado	Concreto	T.S B ejes (B 2/3-C´)(6a-6)	2023-01-12	2023-01-14	2023-02-9	28	152	18146	21	462	259,6	25,5	121,2	5	
378678	55	No especificado	Concreto	T.S B ejes (B 2/3-C´)(6a-6)	2023-01-12	2023-01-14	2023-02-9	28	152	18146	21	468,7	263,4	25,8	123,0	5	
378679	56	No especificado	Concreto	Sol B Ejes (6-4)(E-C)	2023-01-12	2023-01-18	2023-02-9	28	152	18146	21	400,7	225,2	22,1	105,2	4	

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

Autorizado por:

Digitally signed by GALI MAURICIO SALINAS PATIÑO
Date: 2023.02.14 14:43:29 COT
concretos@concrelab.com

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

COMPAÑÍA: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
OBRA: COLEGIO BOITA
DIRIGIDO A: ING. IVAN CARREÑO
DIRECCIÓN: CL 45 SUR 72 Q 20

FECHA DE EMISIÓN: 2023-02-13
REFERENCIA: 64-20747
DIGITÓ: Szamora
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 64-20747

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
378679	56	No especificado	Concreto	Sol B Ejes (6-4)(E-C)	2023-01-12	2023-01-18	2023-02-9	28	152	18146	21	397,8	223,5	21,9	104,4	4	
389573	63	No especificado	Concreto	SOL B 10-9,B-C	2023-01-26	2023-01-28	2023-02-9	14	152	18146	21	448,2	251,9	24,7	117,6	5	
389573	63	No especificado	Concreto	SOL B 10-9,B-C	2023-01-26	2023-01-28	2023-02-9	14	152	18146	21	451,8	253,9	24,9	118,6	5	
389574	64	No especificado	Concreto	VG-TS(9-7);(E-C)	2023-01-26	2023-01-31	2023-02-9	14	151	17908	21	457,8	260,7	25,6	121,7	5	
389574	64	No especificado	Concreto	VG-TS(9-7);(E-C)	2023-01-26	2023-01-31	2023-02-9	14	152	18146	21	461,3	259,2	25,4	121,1	5	
389574	65	No especificado	Concreto	VG-TS(7-6B);(D-C)	2023-01-26	2023-01-31	2023-02-9	14	151	17908	21	431,8	245,9	24,1	114,8	4	
389574	65	No especificado	Concreto	VG-TS(7-6B);(D-C)	2023-01-26	2023-01-31	2023-02-9	14	152	18146	21	428,2	240,6	23,6	112,4	4	

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

Autorizado por:

concretos@concrelab.com

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

COMPAÑÍA: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
OBRA: COLEGIO BOITA
DIRIGIDO A: ING. IVAN CARREÑO
DIRECCIÓN: CL 45 SUR 72 Q 20

FECHA DE EMISIÓN: 2023-02-13
REFERENCIA: 64-20747
DIGITÓ: Szamora
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 64-20747

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
389577	67	No especificado	Concreto	Columna A(E-10) (E-9) (D-10) (D-9) Columna A (7-E) (6C-C) (7-C´) (6-C´) Zarpa A (10-1) (D-E)	2023-02-2	2023-02-06	2023-02-9	7	151	17908	35	571,8	325,6	31,9	91,2	2	

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

Autorizado por:

concretos@concrelab.com

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

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

COMPAÑÍA: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
OBRA: COLEGIO BOITA
DIRIGIDO A: ING. IVAN CARREÑO
DIRECCIÓN: CL 45 SUR 72 Q 20

FECHA DE EMISIÓN: 2023-02-13
REFERENCIA: 64-20747
DIGITÓ: Szamora
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 64-20747
PÁGINA 4 de 4

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
389577	67	No especificado	Concreto	Columna A(E-10) (E-9) (D-10) (D-9) Columna A (7-E) (6C-C) (7-C´) (6-C´) Zarpa A (10-1) (D-E)	2023-02-2	2023-02-06	2023-02-9	7	152	18146	35	565,1	317,6	31,1	89,0	2	

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

OBSERVACIONES:

Autorizado por:

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****

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

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

COMPAÑÍA: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
OBRA: COLEGIO BOITA
DIRIGIDO A: ING. IVAN CARREÑO
DIRECCIÓN: CL 45 SUR 72 Q 20

FECHA DE EMISIÓN: 2023-02-16
REFERENCIA: 65-20747
DIGITÓ: Szamora
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 65-20747

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
378680	57	No especificado	Concreto	Sol B Ejes (4-3a)(E-C)	2023-01-18	2023-01-23	2023-02-15	28	152	18146	21	391,6	220,1	21,6	102,8	4	
378680	57	No especificado	Concreto	Sol B Ejes (4-3a)(E-C)	2023-01-18	2023-01-23	2023-02-15	28	152	18146	21	386,2	217,0	21,3	101,3	4	
389576	66	No especificado	Concreto	Muro B M46 (C´-B´)	2023-01-31	2023-02-04	2023-02-14	14	152	18146	35	722,9	406,2	39,8	113,8	5	
389576	66	No especificado	Concreto	Muro B M46 (C´-B´)	2023-01-31	2023-02-04	2023-02-14	14	151	17908	35	714,7	407,0	39,9	114,0	5	
389578	69	No especificado	Concreto	Sol bloque A, ejes (6B-8) (A'-B)	2023-02-8	2023-02-13	2023-02-15	7	152	18146	21	313,2	176,0	17,3	82,2	2	

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

Autorizado por:

Digitally signed by GALI MAURICIO SALINAS PATIÑO
Date: 2023.02.17 15:56:52 COT
concretos@concrelab.com

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

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

COMPAÑÍA: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
OBRA: COLEGIO BOITA
DIRIGIDO A: ING. IVAN CARREÑO
DIRECCIÓN: CL 45 SUR 72 Q 20

FECHA DE EMISIÓN: 2023-02-16
REFERENCIA: 65-20747
DIGITÓ: Szamora
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 65-20747

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
389578	69	No especificado	Concreto	Sol bloque A, ejes (6B-8) (A'-B)	2023-02-8	2023-02-13	2023-02-15	7	152	18146	21	318,7	179,1	17,6	83,6	4	

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

OBSERVACIONES:

Autorizado por:

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****

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

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

COMPAÑÍA: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
OBRA: COLEGIO BOITA
DIRIGIDO A: ING. IVAN CARREÑO
DIRECCIÓN: CL 45 SUR 72 Q 20

FECHA DE EMISIÓN: 2023-02-17
REFERENCIA: 66-20747
DIGITÓ: Szamora
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 66-20747

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
378680	58	No especificado	Concreto	Columnas B ejes (A´-D)(6a-6)	2023-01-19	2023-01-23	2023-02-16	28	152	18146	35	788,3	443,0	43,4	124,1	5	
378680	58	No especificado	Concreto	Columnas B ejes (A´-D)(6a-6)	2023-01-19	2023-01-23	2023-02-16	28	152	18146	35	794,8	446,6	43,8	125,1	5	
389577	67	No especificado	Concreto	Columna A(E-10) (E-9) (D-10) (D-9) Columna A (7-E) (6C-C) (7-C´) (6-C´) Zarpa A (10-1) (D-E)	2023-02-2	2023-02-06	2023-02-16	14	152	18146	35	660,3	371,1	36,4	104,0	2	

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

Autorizado por:

Digitally signed by GALI MAURICIO SALINAS PATIÑO
Date: 2023.02.17 16:52:20 COT
concretos@concrelab.com

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

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

COMPAÑÍA: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
OBRA: COLEGIO BOITA
DIRIGIDO A: ING. IVAN CARREÑO
DIRECCIÓN: CL 45 SUR 72 Q 20

FECHA DE EMISIÓN: 2023-02-17
REFERENCIA: 66-20747
DIGITÓ: Szamora
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 66-20747

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
389577	67	No especificado	Concreto	Columna A(E-10) (E-9) (D-10) (D-9) Columna A (7-E) (6C-C) (7-C´) (6-C´) Zarpa A (10-1) (D-E)	2023-02-2	2023-02-06	2023-02-16	14	151	17908	35	648	369,0	36,2	103,4	4	
389578	68	No especificado	Concreto	Sol bloque B, ejes (1-3A) (D-A)	2023-02-9	2023-02-13	2023-02-16	7	152	18146	21	323,9	182,0	17,8	85,0	4	
389578	68	No especificado	Concreto	Sol bloque B, ejes (1-3A) (D-A)	2023-02-9	2023-02-13	2023-02-16	7	151	17908	21	316,2	180,1	17,7	84,1	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:

Autorizado por:

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****

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

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

COMPAÑÍA: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
OBRA: COLEGIO BOITA
DIRIGIDO A: ING. IVAN CARREÑO
DIRECCIÓN: CL 45 SUR 72 Q 20

FECHA DE EMISIÓN: 2023-02-20
REFERENCIA: 67-20747
DIGITÓ: Szamora
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 67-20747
PÁGINA 1 de 1

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
389578	70	No especificado	Concreto	Muros bloque A, M24, M23, M11	2023-02-10	2023-02-13	2023-02-17	7	152	18146	35	631	354,6	34,8	99,4	2	
389578	70	No especificado	Concreto	Muros bloque A, M24, M23, M11	2023-02-10	2023-02-13	2023-02-17	7	152	18146	35	624,8	351,1	34,4	98,4	4	
389579	71	No especificado	Concreto	Sol bloque B (3a-3) (A-B)	2023-02-11	2023-02-16	2023-02-18	7	152	18146	21	400,4	225,0	22,1	105,1	4	
389579	71	No especificado	Concreto	Sol bloque B (3a-3) (A-B)	2023-02-11	2023-02-16	2023-02-18	7	151	17908	21	408,3	232,5	22,8	108,6	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:

Digitally signed by GALI MAURICIO SALINAS PATIÑO
Date: 2023.02.20 15:34:36 COT
concretos@concrelab.com

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

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

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

COMPAÑÍA: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
OBRA: COLEGIO BOITA
DIRIGIDO A: ING. IVAN CARREÑO
DIRECCIÓN: CL 45 SUR 72 Q 20

FECHA DE EMISIÓN: 2023-02-23
REFERENCIA: 68-20747
DIGITÓ: Szamora
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 68-20747

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
389580	48	No especificado	Concreto	Sol B ejes (B-C')(5a-6)	2022-12-28	2023-02-20	2023-02-22	56	152	18146	21	385,6	216,7	21,3	101,2	4	
389580	48	No especificado	Concreto	Sol B ejes (B-C')(5a-6)	2022-12-28	2023-02-20	2023-02-22	56	152	18146	21	391,8	220,2	21,6	102,8	4	
389578	48	No especificado	Concreto	Sol bloque B (B-C') (5A-6)	2022-12-28	2023-02-13	2023-02-22	56	152	18146	21	396,7	222,9	21,9	104,1	5	
389578	48	No especificado	Concreto	Sol bloque B (B-C') (5A-6)	2022-12-28	2023-02-13	2023-02-22	56	151	17908	21	398,2	226,7	22,2	105,9	5	
389573	59	No especificado	Concreto	M 42.50 A-6'-6 M49 A'-B M49 B-C'	2023-01-25	2023-01-28	2023-02-22	28	152	18146	35	809,8	455,1	44,6	127,5	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:

Digitally signed by GALI MAURICIO SALINAS PATIÑO
Date: 2023.02.28 09:06:42 COT
concretos@concrelab.com

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

COMPAÑÍA: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
OBRA: COLEGIO BOITA
DIRIGIDO A: ING. IVAN CARREÑO
DIRECCIÓN: CL 45 SUR 72 Q 20

FECHA DE EMISIÓN: 2023-02-23
REFERENCIA: 68-20747
DIGITÓ: Szamora
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 68-20747

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
389573	59	No especificado	Concreto	M 42.50 A-6'-6 M49 A'-B M49 B-C'	2023-01-25	2023-01-28	2023-02-22	28	152	18146	35	813,2	457,0	44,8	128,0	4	
389573	60	No especificado	Concreto	VG-TS 10-9a E-D VG-TS 10-9a D-C VG-TS 9a-9 E-C	2023-01-25	2023-01-28	2023-02-22	28	152	18146	21	509,3	286,2	28,1	133,7	5	
389573	60	No especificado	Concreto	VG-TS 10-9a E-D VG-TS 10-9a D-C VG-TS 9a-9 E-C	2023-01-25	2023-01-28	2023-02-22	28	152	18146	21	503	282,7	27,7	132,0	5	
389573	61	No especificado	Concreto	T.S 10-9 E-C	2023-01-25	2023-01-28	2023-02-22	28	152	18146	21	475,2	267,0	26,2	124,7	4	
389573	61	No especificado	Concreto	T.S 10-9 E-C	2023-01-25	2023-01-28	2023-02-22	28	151	17908	21	463,8	264,1	25,9	123,3	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:

concretos@concrelab.com

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

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

COMPAÑÍA: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
OBRA: COLEGIO BOITA
DIRIGIDO A: ING. IVAN CARREÑO
DIRECCIÓN: CL 45 SUR 72 Q 20

FECHA DE EMISIÓN: 2023-02-23
REFERENCIA: 68-20747
DIGITÓ: Szamora
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 68-20747
PÁGINA 3 de 3

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
389573	62	No especificado	Concreto	SOL B (A-B) 4-39	2023-01-25	2023-01-28	2023-02-22	28	152	18146	21	458,3	257,5	25,3	120,3	4	
389573	62	No especificado	Concreto	SOL B (A-B) 4-39	2023-01-25	2023-01-28	2023-02-22	28	152	18146	21	462,6	260,0	25,5	121,4	4	
389578	69	No especificado	Concreto	Sol bloque A, ejes (6B-8) (A'-B)	2023-02-8	2023-02-13	2023-02-22	14	152	18146	21	389,1	218,7	21,4	102,1	5	
389578	69	No especificado	Concreto	Sol bloque A, ejes (6B-8) (A'-B)	2023-02-8	2023-02-13	2023-02-22	14	151	17908	21	392,8	223,7	21,9	104,5	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:

Autorizado por:

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****

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

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

COMPAÑÍA: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
OBRA: COLEGIO BOITA
DIRIGIDO A: ING. IVAN CARREÑO
DIRECCIÓN: CL 45 SUR 72 Q 20

FECHA DE EMISIÓN: 2023-02-24
REFERENCIA: 69-20747
DIGITÓ: Szamora
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 69-20747

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
389573	63	No especificado	Concreto	SOL B 10-9,B-C	2023-01-26	2023-01-28	2023-02-23	28	152	18146	21	493,9	277,6	27,2	129,6	4	
389573	63	No especificado	Concreto	SOL B 10-9,B-C	2023-01-26	2023-01-28	2023-02-23	28	152	18146	21	487,2	273,8	26,8	127,9	4	
389574	64	No especificado	Concreto	VG-TS(9-7);(E-C)	2023-01-26	2023-01-31	2023-02-23	28	152	18146	21	513,7	288,7	28,3	134,8	5	
389574	64	No especificado	Concreto	VG-TS(9-7);(E-C)	2023-01-26	2023-01-31	2023-02-23	28	152	18146	21	509,3	286,2	28,1	133,7	5	
389574	65	No especificado	Concreto	VG-TS(7-6B);(D-C)	2023-01-26	2023-01-31	2023-02-23	28	152	18146	21	473	265,8	26,1	124,1	4	
389574	65	No especificado	Concreto	VG-TS(7-6B);(D-C)	2023-01-26	2023-01-31	2023-02-23	28	151	17908	21	477,4	271,8	26,7	126,9	4	
389578	68	No especificado	Concreto	Sol bloque B, ejes (1-3A) (D-A)	2023-02-9	2023-02-13	2023-02-23	14	152	18146	21	349,2	196,2	19,2	91,6	2	

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

Autorizado por:

Digitally signed by GALI MAURICIO SALINAS PATIÑO
Date: 2023.02.28 09:59:28 COT
concretos@concrelab.com

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

COMPAÑÍA: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
OBRA: COLEGIO BOITA
DIRIGIDO A: ING. IVAN CARREÑO
DIRECCIÓN: CL 45 SUR 72 Q 20

FECHA DE EMISIÓN: 2023-02-24
REFERENCIA: 69-20747
DIGITÓ: Szamora
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 69-20747

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
389578	68	No especificado	Concreto	Sol bloque B, ejes (1-3A) (D-A)	2023-02-9	2023-02-13	2023-02-23	14	152	18146	21	357,4	200,8	19,7	93,8	2	
389578	70	No especificado	Concreto	Muros bloque A, M24, M23, M11	2023-02-10	2023-02-13	2023-02-24	14	151	17908	35	702,8	400,2	39,2	112,1	5	
389578	70	No especificado	Concreto	Muros bloque A, M24, M23, M11	2023-02-10	2023-02-13	2023-02-24	14	152	18146	35	706,4	397,0	38,9	111,2	5	
389580	72	No especificado	Concreto	Bloque A torta inferior (7-6b) (A'-C)	2023-02-16	2023-02-20	2023-02-23	7	152	18146	21	251,4	141,3	13,9	66,0	2	
389580	72	No especificado	Concreto	Bloque A torta inferior (7-6b) (A'-C)	2023-02-16	2023-02-20	2023-02-23	7	152	18146	21	260,3	146,3	14,3	68,3	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:

concretos@concrelab.com

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

COMPAÑÍA: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
OBRA: COLEGIO BOITA
DIRIGIDO A: ING. IVAN CARREÑO
DIRECCIÓN: CL 45 SUR 72 Q 20

FECHA DE EMISIÓN: 2023-02-24
REFERENCIA: 69-20747
DIGITÓ: Szamora
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 69-20747

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
389580	73	No especificado	Concreto	Bloque A VGT-T. superior (C'-B) (6b-7)	2023-02-17	2023-02-20	2023-02-24	7	152	18146	21	376,4	211,5	20,7	98,8	4	
389580	73	No especificado	Concreto	Bloque A VGT-T. superior (C'-B) (6b-7)	2023-02-17	2023-02-20	2023-02-24	7	152	18146	21	380,5	213,8	21,0	99,9	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:

concretos@concrelab.com

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

COMPAÑÍA: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
OBRA: COLEGIO BOITA
DIRIGIDO A: ING. IVAN CARREÑO
DIRECCIÓN: CL 45 SUR 72 Q 20

FECHA DE EMISIÓN: 2023-02-24
REFERENCIA: 69-20747
DIGITÓ: Szamora
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 69-20747

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
398173	75	No especificado	Concreto	Vigas - VGT bloque A (C-B)(6b-6c), vigas – VGT bloque A (6c-7)(C-B), torta superior bloque A (C-A') (6b-7-4B)	2023-02-17	2023-02-22	2023-02-24	7	151	17908	21	278,2	158,4	15,5	74,0	4	

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

Autorizado por:

concretos@concrelab.com

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

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

COMPAÑÍA: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
OBRA: COLEGIO BOITA
DIRIGIDO A: ING. IVAN CARREÑO
DIRECCIÓN: CL 45 SUR 72 Q 20

FECHA DE EMISIÓN: 2023-02-24
REFERENCIA: 69-20747
DIGITÓ: Szamora
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 69-20747

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
398173	75	No especificado	Concreto	Vigas - VGT bloque A (C-B)(6b-6c), vigas – VGT bloque A (6c-7)(C-B), torta superior bloque A (C-A') (6b-7-4B)	2023-02-17	2023-02-22	2023-02-24	7	152	18146	21	286,8	161,2	15,8	75,3	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.

OBSERVACIONES:

Autorizado por:

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****

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

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

COMPAÑÍA: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
OBRA: COLEGIO BOITA
DIRIGIDO A: ING. IVAN CARREÑO
DIRECCIÓN: CL 45 SUR 72 Q 20

FECHA DE EMISIÓN: 2023-02-27
REFERENCIA: 70-20747
DIGITÓ: Szamora
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 70-20747

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
389579	71	No especificado	Concreto	Sol bloque B (3a-3) (A-B)	2023-02-11	2023-02-16	2023-02-25	14	152	18146	21	508,6	285,8	28,0	133,5	5	
389579	71	No especificado	Concreto	Sol bloque B (3a-3) (A-B)	2023-02-11	2023-02-16	2023-02-25	14	151	17908	21	514,8	293,1	28,7	136,9	5	
389580	74	No especificado	Concreto	Bloque A VGT-T. superior (B-A') (6b-7)	2023-02-18	2023-02-20	2023-02-25	7	152	18146	21	404,8	227,5	22,3	106,2	2	
389580	74	No especificado	Concreto	Bloque A VGT-T. superior (B-A') (6b-7)	2023-02-18	2023-02-20	2023-02-25	7	152	18146	21	408,6	229,6	22,5	107,2	2	

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

Autorizado por:

Digitally signed by GALI MAURICIO SALINAS PATIÑO
Date: 2023.02.28 11:10:38 COT
concretos@concrelab.com

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

COMPAÑÍA: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
OBRA: COLEGIO BOITA
DIRIGIDO A: ING. IVAN CARREÑO
DIRECCIÓN: CL 45 SUR 72 Q 20

FECHA DE EMISIÓN: 2023-02-27
REFERENCIA: 70-20747
DIGITÓ: Szamora
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 70-20747

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
398173	76	No especificado	Concreto	Vigas – VGT bloque A (A' – B') (6b-6c), VG-VGT, T. sup. Bloque A (A'-A) (6b-5c) torta superior bloque A (6c-7) (A-A')	2023-02-18	2023-02-22	2023-02-25	7	152	18146	21	358,1	201,2	19,7	94,0	4	

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

Autorizado por:

concretos@concrelab.com

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

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

COMPAÑÍA: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
OBRA: COLEGIO BOITA
DIRIGIDO A: ING. IVAN CARREÑO
DIRECCIÓN: CL 45 SUR 72 Q 20

FECHA DE EMISIÓN: 2023-02-27
REFERENCIA: 70-20747
DIGITÓ: Szamora
LABORATORISTA: Avega

N° DE INFORME: 70-20747

RESULTADOS DE ENSAYOS:

Orden de trabajo	Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diám. (mm)	Área (mm^2)	* Resistencia nominal (MPa)	Carga Máxima (kN)	Resistencia			Forma de falla	Observaciones
													kg/cm^2	MPa	%		
398173	76	No especificado	Concreto	Vigas – VGT bloque A (A' – B') (6b-6c), VG-VGT, T. sup. Bloque A (A'-A) (6b-5c) torta superior bloque A (6c-7) (A-A')	2023-02-18	2023-02-22	2023-02-25	7	151	17908	21	352	200,4	19,7	93,6	4	

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

OBSERVACIONES:

Autorizado por:

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****

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

4. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.967-7

ANEXOS AMBIENTALES

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.967-7

PLANILLA

COI - PMT

COI No. 19
MAYO 12 DE 2022
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

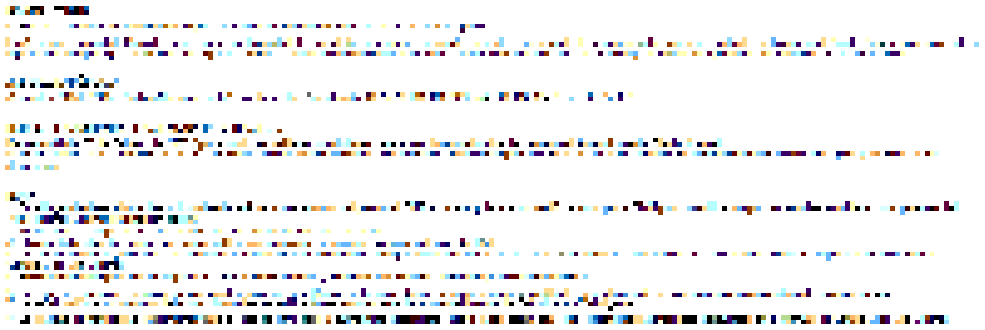
No.	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)		DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
18020	10007131	N/A	CL 74A 25m AL ORIENTE DE LA KR 74A	N/A	CONSTRUCTORES MILENIUM S.A.S.	13-may-22	11-may-23	06:00-22:00	06:00-22:00	PRIVADO	NOTAS: 1. SE DEBE CONTAR CON ACOMPAÑAMIENTO DE UN (1) AUXILIAR DE TRANSITO E QUIEN CONTROLE EL FLUJO PEATONAL MIENTRAS SE REALIZA EL TRASIEGO DE MATERIALES HACIA EL INTERIOR DEL PREDIO EN CONSTRUCCION. 2. NO SE AUTORIZA LA IMPLEMENTACION DE SEÑALIZACION FIJA PARA ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE PARCIAL DE LA BAHIA COSTADO NORTE, PARA ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE, CON ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS EN EL COSTADO NORTE, PARA EL PROYECTO "EDIFICIO ELITE". DEBE IMPLEMENTAR Y MANTENER LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA EN BUEN ESTADO. LA ZONA DE CARGUE Y DESCARGUE DEBE ESTAR PERMANENTEMENTE AISLADA CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA CONTROLAR EL FLUJO VEHICULAR Y PEATONAL. NO SE AUTORIZA INTERVENCION EN CALZADA. NO SE AUTORIZA INTERVENCION EN ANDENES. NO SE AUTORIZA ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE NI ACOPIO DE MATERIALES FUERA DEL CIERRE PROPUESTO NI FUERA DEL PREDIO EN INTERVENCION. NO SE AUTORIZA FORMACION DE COLAS DE VEHICULOS SOBRE LA VIA. SE AUTORIZA EL PARQUEO MAXIMO DE UN (1) VEHICULO DENTRO DEL CIERRE PROPUESTO, POR UN TIEMPO MAXIMO DE SESENTA (60) MINUTOS. LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS SE DEBEN DEJAR EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS HALLADAS Y SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA PERIODICA DE LAS MISMAS.	SI	ENGATIVA	JAVIER H. GONZALEZ C.	20226121006382
18021	30001384	N/A	KR 58C 220m AL SUR DE LA CL 152	N/A	CUSEZAR S.A.	13-may-22	11-may-23	07:00-18:00	07:00-18:00	PRIVADO	LA SDM AUTORIZA PMT PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS EN EL COSTADO ORIENTAL PARA EL PROYECTO "PROYECTO DE VIVIENDA MULTIFAMILIAR LUAR". DEBE IMPLEMENTAR Y MANTENER EN TODO MOMENTO LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA EN BUEN ESTADO. DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA CONTROLAR EL FLUJO VEHICULAR Y PEATONAL. NO SE AUTORIZA ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE FUERA DEL PREDIO INTERVENIDO. NO SE AUTORIZA PARQUEO DE VEHICULOS EN VIA NI FORMACION DE COLAS. LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS SE DEBEN DEJAR EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS HALLADAS Y SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA PERIODICA DE LAS MISMAS. CUANDO FINALICE LA OBRA, SE DEBE RETIRAR EN SU TOTALIDAD LA SEÑALIZACION APROBADA.	SI	SUBA	JAVIER H. GONZALEZ C.	20226121080112
18022	17000363	N/A	CL 6B 15m AL ORIENTE DE LA KR 5	N/A	DESARROLLO CANDELARIA S.A.S.	13-may-22	11-ago-22	06:00-18:00	06:00-18:00	PRIVADO	NOTA: ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION DEBE CONTAR CON LOS PERMISOS DE LAS ENTIDADES CORRESPONDIENTES. LA SDM AUTORIZA PMT PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS EN COSTADO SUR PARA EL PROYECTO NOVO CANDELARIA. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. DEBE GARANTIZAR LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA COORDINAR ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS Y EL CONTROL DEL TRANSITO PEATONAL. LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS DEBEN DEJARSE EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS AL INICIO DE LA OBRA Y SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA CONSTANTE A LAS MISMAS. SE DEBEN ACOGER A LA NORMATIVIDAD EXISTENTE EN CUANTO A LA CIRCULACION DE VEHICULOS DE CARGA. NO SE AUTORIZA ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS DE OBRA FUERA DEL PREDIO. CUANDO FINALICE LA OBRA EN SU TOTALIDAD SE DEBE REMOVER LA SEÑALIZACION IMPLEMENTADA.	SI	LA CANDELARIA	KATHERINE CASTRO S.	202261201145112
18023	8010734	N/A	KR 72QBIS 60m AL SUR DE LA CL 43A SUR	KR 72QBIS 20m AL SUR DE LA CL 43A SUR	EBISU S.A.S.	13-may-22	16-mar-23	06:00-21:00	06:00-21:00	PRIVADO	NOTAS: 1. PREVIO A LA INTERVENCION SE DEBE SOCIALIZAR LAS ACTIVIDADES, EL PMT Y DEMAS RESTRICCIONES CON LA COMUNIDAD DIRECTAMENTE AFECTADA. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE PARCIAL DE BAHIA DEL COSTADO ORIENTE PARA ACTIVIDADES DE ESTACIONAMIENTO TEMPORAL DE VEHICULOS DE OBRA Y PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS DEL PROYECTO "COLEGIO BOITA", DE CONFORMIDAD AL PLANO 1 PRESENTADO. DEBE IMPLEMENTAR Y MANTENER LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA EN BUEN ESTADO, SE AUTORIZA EL PARQUEO DE MAXIMO DOS (2) VEHICULOS DE OBRA (SI ESTOS CABEN DENTRO DE LA ZONA AUTORIZADA, SIN AFECTAR INGRESO A PREDIOS O BOCACALLES). GARANTIZAR LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA COORDINAR ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS Y EL CONTROL DEL TRANSITO PEATONAL.. DEBE GARANTIZAR UN ANCHO LIBRE PARA SENDERO PEATONAL DE MINIMO 1,5m . DEBE GARANTIZAR UN CARRIL LIBRE PARA FLUJO VEHICULAR DE MINIMO 3,5m. NO SE AUTORIZA FORMACION DE COLAS DE VEHICULOS SOBRE LA VIA. LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS SE DEBEN DEJAR EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS INICIALMENTE Y SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA PERIODICA DE LAS MISMAS.	SI	KENNEDY	DARIO C. A. ALFARO R.	20226121066112

Ing. Jhon Alexander González Mendoza
Director de Ingeniería de Tránsito

Ing. Martha Cecilia Bayona Gómez
Subdirectora Técnica de Planes de Manejo de Tránsito

COI No. 19
MAYO 12 DE 2022
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

No.	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)		DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
18024	8010421	N/A	CL 43 SUR KR 72QBIS	CL 43 SUR KR 72Q	EBISU S.A.S.	13-may-22	16-mar-23	06:00-21:00	06:00-21:00	PRIVADO	NOTAS: 1. PREVIO A LA INTERVENCION SE DEBE SOCIALIZAR LAS ACTIVIDADES, EL PMT Y DEMAS RESTRICCIONES CON LA COMUNIDAD DIRECTAMENTE AFECTADA. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DE CARRIL SUR, PARA ACTIVIDADES DE ESTACIONAMIENTO TEMPORAL DE VEHICULOS DE OBRA, CORRESPONDIENTES AL PROYECTO "COLEGIO BOITA" Y DE CONFORMIDAD AL PLANO 2 PRESENTADO. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA VIA. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO UN (1) CARRIL VEHICULAR LIBRE DE MINIMO DE 3,50m. NO SE AUTORIZA GENERACION DE FILAS DE VEHICULOS SOBRE LAS VIAS. SE AUTORIZA EL PARQUEO DE MAXIMO DOS (2) VEHICULOS DE OBRA (SI ESTOS CABEN DENTRO DE LA ZONA AUTORIZADA, SIN AFECTAR INGRESO A PREDIOS O BOCACALLES). DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE LOS AUXILIARES DE TRANSITO PROPUESTOS PARA REGULAR EL FLUJO VEHICULAR. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO EL ACCESO Y SALIDA A LOS VEHICULOS O MEDIOS DE TRANSPORTE DE LOS RESIDENTES Y COMERCIANTES DEL SECTOR. DEBE ACATAR EN TODO MOMENTO LO DISPUESTO EN LA NORMATIVA PARA CIRCULACION DE VEHICULOS DE CARGA. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. EL CIERRE, LA SEÑALIZACION Y LOS AUXILIARES DE TRANSITO DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION.	SI	KENNEDY	DARIO C. A. ALFARO R.	20226121066112
18025	8010658	N/A	KR 72Q CL 45 SUR	KR 72Q CL 43 SUR	EBISU S.A.S.	13-may-22	16-mar-23	06:00-21:00	06:00-21:00	PRIVADO	NOTAS: 1. PREVIO A LA INTERVENCION SE DEBE SOCIALIZAR LAS ACTIVIDADES, EL PMT Y DEMAS RESTRICCIONES CON LA COMUNIDAD DIRECTAMENTE AFECTADA. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DE CARRIL OCCIDENTAL PARA ACTIVIDADES DE ESTACIONAMIENTO TEMPORAL DE VEHICULOS DE OBRA Y PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS DEL PROYECTO "COLEGIO BOITA", DE CONFORMIDAD AL PLANO 3 PRESENTADO. DEBE IMPLEMENTAR Y MANTENER LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA EN BUEN ESTADO, SE AUTORIZA EL PARQUEO DE MAXIMO TRES (3) VEHICULOS DE OBRA (SI ESTOS CABEN DENTRO DE LA ZONA AUTORIZADA, SIN AFECTAR INGRESO A PREDIOS O BOCACALLES). GARANTIZAR LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA COORDINAR ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS Y EL CONTROL DEL TRANSITO PEATONAL.. DEBE GARANTIZAR UN ANCHO LIBRE PARA SENDERO PEATONAL DE MINIMO 1,5m . DEBE GARANTIZAR UN CARRIL LIBRE PARA FLUJO VEHICULAR DE MINIMO 3,5m. NO SE AUTORIZA FORMACION DE COLAS DE VEHICULOS SOBRE LA VIA. LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS SE DEBEN DEJAR EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS INICIALMENTE Y SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA PERIODICA DE LAS MISMAS.	SI	KENNEDY	DARIO C. A. ALFARO R.	20226121066112
18026	2000711	N/A	CL 86 40m AL OCCIDENTE DE LA KR 9	N/A	EDIFICIO BOSQUES DE LA CABRERA - PROPIEDAD HORIZONTAL	13-may-22	15-sep-22	07:00-19:00	07:00-19:00	PRIVADO	NOTAS: 1. SE DEBE COORDINAR LA SEÑALIZACION Y CIERRE CON LOS DEMAS CONTRATISTAS QUE PUEDAN ENCONTRARSE REALIZANDO ACTIVIDADES DE OBRA EN EL CORREDOR VIAL, AL MOMENTO DE LA IMPLEMENTACION. LA SDM AUTORIZA PMT PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS EN COSTADO SUR PARA ACTIVIDADES DE REPARACIONES LOCATIVAS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. NO SE AUTORIZA AFECTACION DEL ANDEN FRENTE AL ACCESO. SE DEBE GARANTIZAR LA CIRCULACION DE PEATONES SOBRE EL ANDEN CON AYUDA DE AUXILIARES DE TRANSITO DANDO PRIORIDAD A ESTE CUANDO SE REALICE LA MANIOBRA DE ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS. NO SE AUTORIZA AFECTACION DE MOBILIARIO Y SEÑALIZACION EXISTENTE. NO SE AUTORIZA BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA EL ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS DE OBRA SOBRE LA VIA EN ESPERA PARA INGRESAR EL PREDIO, NI REALIZAR ACTIVIDADES DE CARGUE O DESCARGUE DE MATERIALES FUERA DEL PREDIO. LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS Y LOS ANDENES EN DONDE SE VA EFECTUAR EL ACCESO DEBEN DEJARSE EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS AL INICIO DE LA OBRA Y SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA CONSTANTE A LAS MISMAS. SE DEBE MANTENER EL ACCESO AL PREDIO EN CONDICIONES SEGURAS PARA LA MOVILIDAD Y SIN RESIDUOS DE OBRA.	SI	CHAPINERO	SUSANA C. LOPEZ M.	202261201132002



Ing. Jhon Alexander González Mendoza
Director de Ingeniería de Tránsito

Ing. Martha Cecilia Bayona Gómez
Subdirectora Técnica de Planes de Manejo de Tránsito

994480.000 994560.000 994640.000 994720.000 994800.000

1001200.000 1001120.000 1001040.000 1000960.000 1000880.000

CALLE 42 B SUR
CALLE 42 G SUR
CALLE 43 SUR
CALLE 43B SUR
CALLE 43 A SUR
CALLE 44 SUR
CALLE 45 SUR
CALLE 46 SUR
CALLE 42 C SUR

CARRERA 72 T BIS
CARRERA 72 R BIS
CARRERA 72 R
CARRERA 72 Q BIS
CARRERA 72 Q
CARRERA 72 P
CARRERA 72 N BIS
CARRERA 72 N
CARRERA 72 M BIS B
CARRERA 72 M BIS
CARRERA 72 V
CARRERA 72 U BIS
CARRERA 72 U
CARRERA 72 T
CARRERA 72 P BIS
CARRERA 72 M BIS A
CARRERA 72 U BIS

SENDERO PEATONAL
F_DS_NUE SO-05 INTERNO
SPO-01
SPO-02
SPO-03
SPO-04
SPO-05
SPO-06
SPO-07
SPO-08
SPO-09
SPO-10
SPO-11
SPO-12
SPO-13
SPO-14
SPO-15
SPO-16
SPO-17
SPO-18
SPO-19
SPO-20
SPO-21
SPO-22
SPO-23
SPO-24
SPO-25
SPO-26
SPO-27
SPO-28
SPO-29
SPO-30
SPO-31
SPO-32
SPO-33
SPO-34
SPO-35
SPO-36
SPO-37
SPO-38
SPO-39
SPO-40

992320.000 992400.000 992480.000 992560.000 992640.000 992720.000

1001280.000 1001200.000 1001120.000 1001040.000

CALLE 42 B SUR
CALLE 42 G SUR
CALLE 43 SUR
CALLE 43B SUR
CALLE 44 SUR
CALLE 45 SUR
CALLE 46 SUR
CALLE 42 C SUR
CALLE 43 A SUR
CARRERA 72 V
CARRERA 72 U BIS
CARRERA 72 U
CARRERA 72 T BIS
CARRERA 72 T
CARRERA 72 R BIS
CARRERA 72 R
CARRERA 72 Q BIS
CARRERA 72 Q
CARRERA 72 P
CARRERA 72 P BIS
CARRERA 72 N
CARRERA 72 N BIS
CARRERA 72 M BIS B
CARRERA 72 M BIS
CALLE 45 SUR V-4

1001120.000 1001040.000 1000960.000 1000880.000

992240.000 992320.000 992400.000 992480.000 992560.000 992640.000

CONVENCIONES

- SPO-03 Banderero
- SP-31 Reducción de Carril
- SIO-05 Sendero peatonal
- Boal
- SR-30 Máximo Velocidad 30 Km
- Barricada Desvio
- Conos
- Entrada y Salida de Volquetas a 50 m o 100 m
- Ruta acceso de Vehículos
- SIO 02 Inicio de obra
- SIO 03 Fin de obra
- Obra
- Arboles
- SR0 - 03 Uno a Uno

REVISIONES

Revisión	Fecha	Motivo

Revisión	Fecha	Motivo

NOTAS

NORTE

N

NAVEGADOR

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ACCESO Y PERMANENCIA

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

COLEGIO
BOÍTA

LOCALIDAD
KENNEDY

DIRECCIÓN
CALLE 45 SUR No. 72Q - 20

PLAN DE MANEJO DE TRAFICO
0895

PROYECTO
ARQUITECTÓNICO

CONSULTOR
MC CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS SAS
NIT 900.598.357-5
CONTRATO DE CONSULTORÍA No 1246005-2019

DIRECTOR DE DISEÑO

ARQ. CARLOS ARTURO BERNAL
M.P. No. A-76182001-19495774

EQUIPO DE DISEÑO Y DESARROLLO
NUEVE COLECTIVO DE ARQUITECTURA

VALERIA TORRES SALAZAR
DUVER ALEJANDRO GUEVARA
KENEDIT SEBASTIAN SERRANO
MARIA ANGELICA ECHEVERRY
JULIAN ANDRES VILLESCAS
GERMAN DARIO LOPEZ
JUAN CAMILO URIBE
DANIEL PIEDRAHITA
JUAN CAMILO MUÑOZ

INTERVENTORÍA

G Y G CONSTRUCCIONES SAS
NIT 800.215.466-4
CONTRATO DE CONSULTORÍA No 1241725-2019

EDNA CRISTINA BONILLA SEBA
SECRETARIA DE EDUCACIÓN

CARLOS ALBERTO REVERON PEÑA
SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

LUIS ANTONIO PINZON PARRA

COORDINADOR AREA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

APOYO A LA SUPERVISIÓN

ARQ. MARIA ERIKA AGUIRRE RAMIREZ

REVISION Y APROBACIÓN TÉCNICA

ARQ. CARLOSE. ESQUIVIA E.
M.P.No A9232017-1018823581

CONTIENE

P.M.T CALLE 43 SUR

OBSERVACIONES

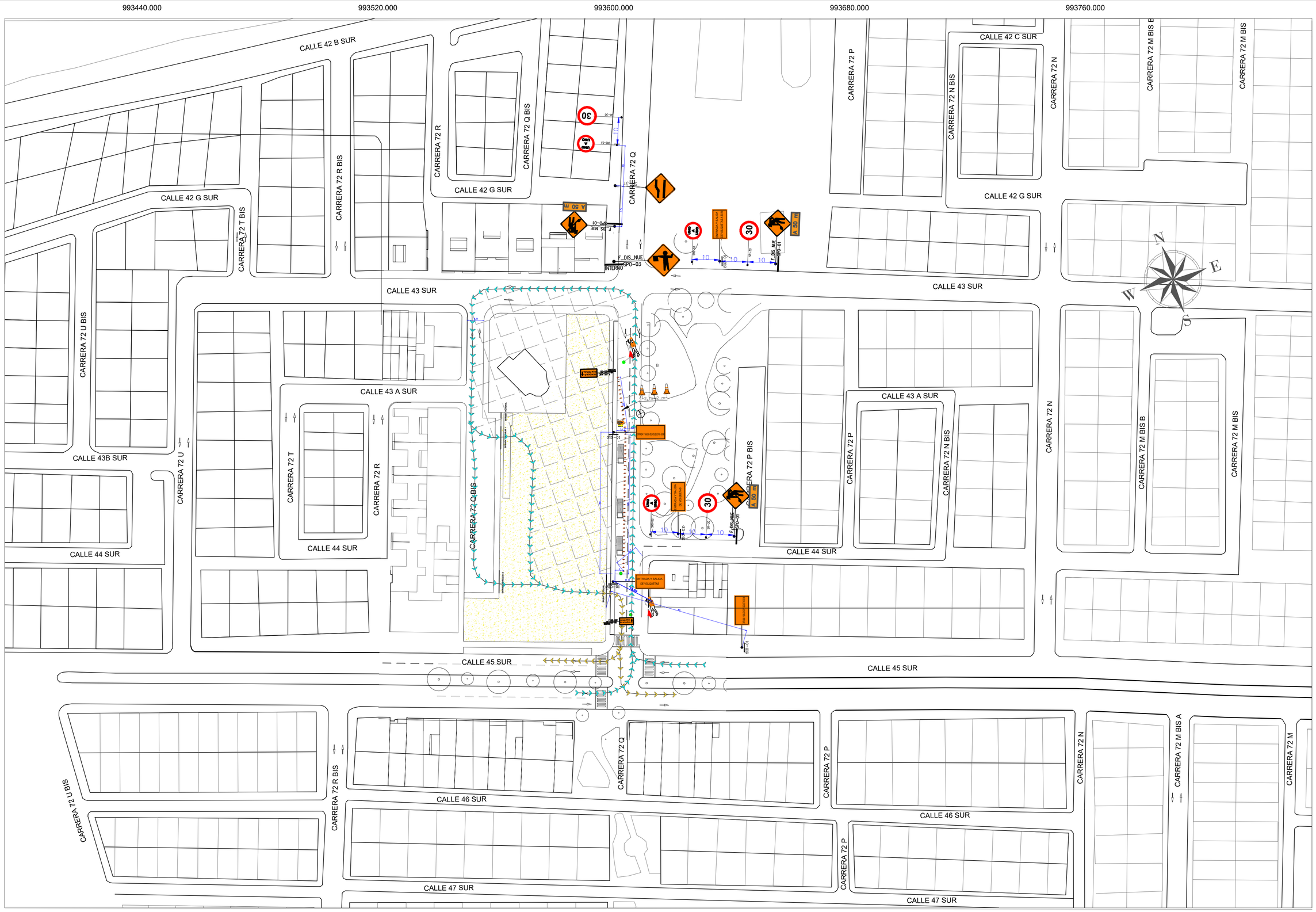
NOMBRE DEL ARCHIVO
PMT

FECHA	ESCALA
MES 200X	1:750

PLANO A-001 **DE**

CONSERVATORIO

COLEGIO BOÍTA LOC 08 - KENNEDY CPF - 0895 PROYECTO: ARQUITECTÓNICO



CONVENCIONES			
SPO-03 Banderero		Entrada y Salida de Volquetas a 50 m o 100 m	
SP-31 Reducción de Carril		Ruta acceso de Vehículos	
SIO-05 Sendero peatonal		SIO 02 Inicio de obra	
Boal		SIO 03 Fin de obra	
SR-30 Máximo Velocidad 30 Km		Obra	
Barricada Desvio		Arboles	
Conos		SR0 - 03 Uno a Uno	

REVISIONES

Revisión	Fecha	Motivo

Revisión	Fecha	Motivo

NOTAS

NORTE

N

NAVEGADOR

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ACCESO Y PERMANENCIA

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

COLEGIO
BOÍTA
LOCALIDAD
KENNEDY
DIRECCIÓN
CALLE 45 SUR No. 72Q - 20
PLAN DE MANEJO DE TRAFICO
0895

PROYECTO
ARQUITECTÓNICO

CONSULTOR
MC CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS SAS
NIT 900.598.357-5
CONTRATO DE CONSULTORÍA No 1246005-2019

DIRECTOR DE DISEÑO

ARQ. CARLOS ARTURO BERNAL
M.P. No. A-76182001-19495774

EQUIPO DE DISEÑO Y DESARROLLO
NUEVE COLECTIVO DE ARQUITECTURA
VALERIA TORRES SALAZAR
DUVER ALEJANDRO GUEVARA
KENEDIT SEBASTIAN SERRANO
MARÍA ANGELICA ECHEVERRY
JULIAN ANDRES VILLESCAS
GERMAN DARIO LOPEZ
JUAN CAMILO URIBE
DANIEL PIEDRAHITA
JUAN CAMILO MUÑOZ

INTERVENTORÍA
G Y G CONSTRUCCIONES SAS
NIT 800.215.466-4
CONTRATO DE CONSULTORÍA No 1241725-2019

EDNA CRISTINA BONILLA SEBA
SECRETARIA DE EDUCACIÓN

CARLOS ALBERTO REVERON PEÑA
SUBSECRETARIA DE ACCESO Y PERMANENCIA

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

LUIS ANTONIO PINZON PARRA

COORDINADOR AREA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

APOYO A LA SUPERVISIÓN

ARQ. MARIA ERIKA AGUIRRE RAMIREZ

REVISION Y APROBACIÓN TÉCNICA

ARQ. CARLOSE. ESQUIVIA E.
M.P.No A9232012-1016025781

CONTIENE

P.M.T CARRERA 72 Q

OBSERVACIONES

NOMBRE DEL ARCHIVO
PMT

FECHA MES 200X
ESCALA 1:750

PLANO A-001 **DE**

CONSECUTIVO DEO

COLEGIO BOÍTA LOC 08 - KENNEDY CPF - 0895 PROYECTO ARQUITECTÓNICO

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

CRONOGRAMA AMBIENTAL

EOSU	**CRONOGRAMA DE CAPACITACIONES PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**

OBJETIVO	ALCANCE	
MANTENER EL PERSONAL DE LA EMPRESA CAPACITADO Y ENTRENADO PARA DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON SU TRABAJO DE UNA MANERA SEGURA Y RESPONSABLE CON EL MEDIO AMBIENTE DESARROLLAR ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN TENDIENTES A CONCIENCIAR AL PERSONAL DE LA EMPRESA SOBRE LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN QUE SE DEBEN ADOPTAR PARA REDUCIR LOS RIESGOS , QUE SE PRESENTAN EN LOS PUESTOS DE TRABAJO Y QUE PUEDAN GENERAR ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES.	APLICA A TODO EL PERSONAL DEL CONSORCIO , CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	
	ESPECIALISTA AMBIENTAL	
	INDICADOR CUMPLIMIENTO	**META**
	# DE CAPACITACIÓN EJECUTADAS*100 # DE CAPACITACIONES PROGRAMADAS	90%

RECURSOS	RECURSOS NECESARIOS	DOCUMENTOS Y REGISTROS
HUMANOS	ESPECIALISTA AMBIENTAL , PROFESIONAL SST, INSPECTORES SST	LISTADOS DE ASISTENCIA
TECNOLOGICOS	COMPUTADORES, VIDEO BEAN, PARLANTES, SOFTWARE REQUERIDOS PARA EL ANÁLISIS DE LOS REGISTROS (EXCEL, WORD).	EVALUACIONES
FINANCIEROS	PRESUPUESTO ASIGNADO POR LA EMPRESA	

Programado	P
Ejecutado	E
Reprogramado	R

CRONOGRAMA DE CAPACITACIONES AMBIENTALES

GESTION AMBIENTAL			MES 1			MES 2			MES 3			MES 4			MES 5			MES 6			MES 7			MES 8		
Nº	CAPACITACION	RESPONSABLE	DIRIGIDO A:	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R
1	Legislacion Ambiental en Obra	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo	P	E		P	E																			
2	Manuales de Impacto Urbano SDA	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo	P	E		P	E																			
3	Plan de Manejo Ambiental	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo	P	E		P	E																			
4	Capacitacion a necesidades de obra	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo	P	E		P	E																			
GESTION DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y RESIDUOS CONVENCIONALES																											
Nº	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DIRIGIDO A:																								
5	Legislacion Residuos en Obra	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo	P	E		P	E																			
6	Plan de Gestion de Residuos de Construccion y	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo	P	E		P	E																			
7	Manejo Residuos Convencionales	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo	P	E		P	E																			
8	Capacitacion a necesidades de obra	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo	P	E		P	E																			
GESTION MANEJO SILVICULTURAL EN OBRA																											
Nº	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DIRIGIDO A:																								
9	Legislacion Ambiental Silvicultura	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo							P	E																
10	Manejo y cubrimiento de individuos arboreos	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo							P	E																
11	Procedimientos Agrobados	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo							P	E																
12	Capacitacion a necesidades de obra	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo							P	E																
GESTION MANEJO Y ALMACENAMIENTO SEGURO																											
Nº	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DIRIGIDO A:																								
13	Legislacion ambiental Decreto 4741	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo							P	E																
14	Montaje Almacen	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo							P	E																
15	Manejo seguro de combustibles	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo							P	E																
16	Matriz compatibilidad	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo							P	E																
17	Capacitacion a necesidades de obra	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo							P	E																
GESTION MANEJO DERRAMES																											
Nº	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DIRIGIDO A:																								
18	Legislacion ambiental Decreto 4742	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo										P	E													
19	Kit de derrames y su uso	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo										P	E													
20	Protocolo de contingencias y derrames	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo										P	E													
21	Capacitacion a necesidades de obra	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo										P	E													
PLAN DE EMERGENCIAS																											
Nº	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DIRIGIDO A:																								
22	Plan de Emergencias	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo										P	E													
23	Protocolos de atencion	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo										P	E													
25	Capacitacion a necesidades de obra	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo										P	E													
ALMACENAMIENTO DE INSUMOS																											
Nº	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DIRIGIDO A:																								
26	Identificacion y clasificacion Petreos, No petreos	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo													P	E										
27	Protocolo de almacenamiento	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo													P	E										
28	Capacitacion a necesidades de obra	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo													P	E										
MANEJO DE SUMIDEROS																											
Nº	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DIRIGIDO A:																								
29	Clasificacion e identificacion de sumideros area de	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo																P	E							
30	Limpieza y Cubrimiento Sumideros en Obra	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo																P	E							
31	Capacitacion a necesidades de obra	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo																P	E							
MANEJO DE ORDEN LIMPIEZA Y ASEO																											
Nº	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DIRIGIDO A:																								
32	Programa de orden Limpieza y Aseo	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo																			P	E				
33	Brigada BOAI	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo																			P	E				
34	Protocolos de limpieza y aseo x areas de obra	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo																			P	E				
35	Protocolos de limpieza y aseo x areas de obra	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo																			P	E				
AHORRO DE AGUA Y ENERGIA																											
Nº	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DIRIGIDO A:																								
36	Ahorro de Agua	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo																							P	E
37	Ahorro de Energia	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo																							P	E
38	Capacitacion a necesidades de obra	Esp. Ambiental	Operarios y Administrativo																							P	E

ACTIVIDADES	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8
ACTIVIDADES EJECUTADAS	8	8	9	7	3	3	4	3
ACTIVIDADES PROGRAMADAS	8	8	9	7	3	3	4	3
ACTIVIDADES REPROGRAMADAS	0	0	0	0	0	0	0	0
POIRCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL MENSUAL	100	100	100	100	100	100	100	100

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.CN-03 Versión: 00 Fecha: 15/03/2022

FECHA DE INDUCCIÓN: 7 de Junio de 2022
NOMBRE DEL TRABAJADOR: [illegible] CEDULA: [illegible]
CARGO: [illegible]

1. **Bienvenida.**

EBISU S.A.S. le da la bienvenida como nuevo empleado y desea el mejor desempeño en el puesto de trabajo. A continuación se difunde la información de la empresa con el objeto de ser parte del cumplimiento de metas y mejoramiento continuo.

Item	Documentos	Si	No
	FILOSOFÍA ORGANIZACIONAL		
1	Misión.		
2	Visión.		
3	Valores corporativos.		
4	Objetivos a alcanzar.		
	INFORMACIÓN GENERAL		
1	Contrato de trabajo.		
2	Manual de funciones del cargo.		
3	Reglamento interno de trabajo.		
4	Organigrama.		
5	Permisos.		
6	Nuestros proyectos públicos, privados o licitaciones.		
7	MISIÓN ALFA.		
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
1	Mapa de procesos.	✓	
2	Documentación.	✓	
3	Políticas de seguridad y salud en el trabajo.	✓	
4	Normas de conducta interna.	✓	
5	Identificación de los riesgos a los que está expuesto el cargo.	✓	
6	Programas de gestión.	✓	
7	Prevención de accidentes de trabajo.	✓	
8	Reglamento de higiene y seguridad industrial.	✓	
9	Obligaciones y responsabilidades del trabajador en Salud en el Trabajo.		
10	Manejo de residuos.	✓	
11	Uso eficiente de la energía.	✓	
12	Las 3R.	✓	
13	Uso eficiente del agua.	✓	
	ENTREGABLE		
1	Contrato de trabajo.	✓	
2	Reglamento interno de trabajo.	✓	
3	Manual de funciones.	✓	

En pleno uso de mis derechos y sin que medie presión alguna, con mi firma en este documento manifiesto que he recibido la (reinducción), y he entendido en su totalidad el contenido. Me comprometo a cumplir lo allí estipulado y velar porque mi equipo de trabajo así lo haga o de lo contrario, informar de manera oportuna a mi jefe inmediato. El grave incumplimiento de las políticas, procedimientos, instructivos, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, adoptados en forma general o específica que consten por escrito, puede acarrear la terminación del contrato de trabajo por justa causa.

[illegible]
FIRMA DEL EMPLEADO

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.CN-03 Versión: 00 Fecha: 15/03/2022

EVALUACIÓN DE LA INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN

1. Nombre dos valores corporativos

-
-

2. Unir con una línea el proceso a que corresponda

Procesos estratégicos	Gestión social
Procesos misionales	Licitaciones Publicidad y mercadeo Gestión de Recursos Humanos
Procesos de apoyo	Técnica Compras Gestión de calidad

Marque con una (X) las respuestas que considere correctas a las siguientes preguntas

3. ¿Qué significa las siglas HSEQ?

a. Seguridad Física y Calidad
b. Hacer, Secuenciar, experimentar y quitar
X. Salud, Seguridad, ambiente y Calidad
d. A y b son correctas

4. ¿A quién se le debe reportar un accidente de trabajo?

a. Al jefe de otras empresas
b. Al jefe inmediato
c. Al Inspector SST
X. B y c son correctas

5. ¿Cuáles son los programas de gestión?

a. Programa de Trabajo Seguro en Alturas.
b. Programa de riesgo Biomecánico.
c. Programa de Prevención y Control de Problemas Visuales
d. Programa de Gestión Ambiental
X. Todos los anteriores

6. ¿Un accidente de trabajo es?

a. Un evento no planeado.
b. Un evento planeado y premeditado
c. Un incidente con consecuencias reales
X. A y c Son correctas
e. Es un milagro de Dios

7. ¿Cuáles son las políticas de la empresa?

   a. Política integral de calidad, salud en el trabajo, seguridad, ambiente y responsabilidad social
   b. Política de comunidades y responsabilidad social empresarial
   c. Política de no alcohol, tabaquismo y drogas
   d. Política de seguridad vial y levantamiento mecánico de cargas
   X. a y c son correctas

8. ¿Cuáles son sus funciones frente al sistema de seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiental?

   a. Reportar actos y condiciones inseguras
   b. Participar en las reuniones del COPASST
   c. Reportar al jefe inmediato los incidentes con y sin lesión presentados
   d. Usar y cuidar los EPP
   X. Todas las anteriores.

9. Cuando hablamos de las 3 R, en gestión ambiental nos referimos a:

   a. Responder, repetir y reparar
   b. Recuperar, recomponer y reactivar
   X. Reducir, reutilizar y reciclar
   d. Ninguna de las anteriores

10. A cuál ARL (Administradora de Riesgos Laborales) se encuentra afiliado:

    a. ARL LIBERTY
    b. ARL BOLÍVAR
    X. ARL SURA
    d. Ninguna de las anteriores

11. ¿Quién es el responsable ante un accidente de trabajo grave o mortal?

    a. La responsabilidad la tiene el trabajador accidentado.
    X. La responsabilidad es compartida y solidaria, es asumida directamente por el causante del accidente mortal, patrocinio gerente, jefe inmediato, compañero de trabajo o supervisor. Quienes pueden ser privados de su libertad como consecuencia de un proceso penal por homicidio.
    c. La responsabilidad es del inspector SST
    d. El gobierno

12. Contestar falso o verdadero según corresponda

PREGUNTAS	V	F	
• Esta dentro de sus obligaciones el uso de elementos de protección personal asignados por la empresa	X		✓
• El trabajador debe cumplir con las normas y reglamentos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa	X		✓
• Cuando el trabajador se accidente jugando un partido de fútbol a la hora del almuerzo es incidente con lesión de trabajo		X	✓
• Es incidente de trabajo el que ocurre durante la jornada laboral y bajo órdenes directas del jefe	X		✓
• Son prácticas permitidas llegar en estado de embriaguez y/o fumar en áreas de oficinas y áreas libres		X	✓
• No usar los elementos de protección personal es un acto seguro		F	✓
• La iluminación deficiente es una condición insegura	X		✓
• Disponer los residuos en el lugar apropiado es una buena práctica ambiental	X		✓
• Portar los pagos de seguridad de seguridad social y notificar todo incidente es un requisito HSEQ	X		✓
• Pelear, insultar, calumniar a los compañeros de trabajo es un acto de compromiso con la empresa		F	✓

18/18

Firma del evaluado:	Firma del evaluador:
Nombre: [illegible] Cargo: [illegible]	Nombre: [illegible] Cargo: [illegible]

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.CN-03 Versión: 00 Fecha: 15/03/2022

FECHA DE INDUCCIÓN 11-02-2023
NOMBRE DEL TRABAJADOR: [illegible] **CEDULA** [illegible]
CARGO [illegible]

1. **Bienvenida**

EBISU S.A.S. le da la bienvenida como nuevo empleado y desea el mayor desempeño en el puesto de trabajo. A continuación se difunde la información de la empresa con el objeto de ser parte del cumplimiento de metas y mejoramiento continuo.

Item	Documentos	Si	No.
	FILOSOFÍA ORGANIZACIONAL		
1	Misión		
2	Visión		
3	Valores corporativos		
4	Objetivos a alcanzar		
	INFORMACIÓN GENERAL		
1	Contrato de trabajo		
2	Manual de funciones del cargo		
3	Reglamento interno de trabajo		
4	Organigrama		
5	Políticas		
6	Nuestros proyectos públicos, privados e lotaciones		
7	MISIÓN ALFA		
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
1	Mapa de procesos	✓	
2	Documentación	✓	
3	Políticas de seguridad y salud en el trabajo	✓	
4	Normas de conducta interna	✓	
5	Identificación de los riesgos a los que está expuesto el cargo	✓	
6	Programas de gestión	✓	
7	Prevención de accidentes de trabajo	✓	
8	Reglamento de higiene y seguridad industrial	✓	
9	Obligaciones y responsabilidades del trabajador en Salud en el Trabajo	✓	
10	Manejo de residuos	✓	
11	Uso eficiente de la energía	✓	
12	Las 3R	✓	
13	Uso eficiente del agua	✓	
	ENTREGABLE		
1	Contrato de trabajo	✓	
2	Reglamento interno de trabajo	✓	
3	Manual de funciones	✓	

En pleno uso de mis derechos y sin que medie presión alguna, con mi firma en este documento manifiesto que he recibido la (re)inducción, y he entendido en su totalidad el contenido. Me comprometo a cumplir lo allí estipulado y velar porque mi equipo de trabajo así lo haga o de lo contrario, informar de manera oportuna a mi jefe inmediato. El grave incumplimiento de las políticas, procedimientos, instructivos, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, adoptados en forma general o específica que consten por escrito, puede acarrear la terminación del contrato de trabajo por justa causa.

David Cuchimba
FIRMA DEL EMPLEADO

EVALUACIÓN DE LA INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN

1. Nombre dos valores corporativos

-
-

2. Unir con una línea al proceso a que corresponde

Procesos estratégicos	Gestión social Licitaciones Publicidad y mercadeo Gestión de Recursos Humanos
Procesos misionales	Técnica Compras Gestión de calidad
Procesos de apoyo	

Marque con una (X) las respuestas que considere correctas a las siguientes preguntas

3. ¿Qué significa las siglas HSEQ?

a. Seguridad Física y Calidad
b. Hacer, Secuencias, experimentar y cultivar
X. Salud, Seguridad, ambiente y Calidad
d. a y b son correctas

4. ¿A quién se le debe reportar un accidente de trabajo?

a. Al jefe de otras empresas
b. Al jefe inmediato
c. Al Inspector SST
X. B y c son correctas

5. ¿Cuáles son los programas de gestión?

a. Programa de Trabajo Seguro en Alturas
b. Programa de riesgo Biomecánico
c. Programa de Prevención y Control de Problemas Visuales
d. Programa de Gestión Ambiental
X. Todos los anteriores

6. ¿Un accidente de trabajo es?

a. Un evento no planeado
b. Un evento planeado y premeditado
c. Un incidente con consecuencias reales
X. a y c Son correctos
e. Es un milagro de Dios

7. ¿Cuáles son las políticas de la empresa?

   a. Política integral de calidad, salud en el trabajo, seguridad, ambiente y responsabilidad social
   b. Política de comunidades y responsabilidad social empresarial
   c. Política de no alcohol, tabaquismo y drogas
   d. Política de seguridad Vial y levantamiento mecánico de cargas
   X. a y c son correctas

8. ¿Cuáles son sus funciones frente al sistema de seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente?

   a. Reportar actos y condiciones inseguras
   b. Participar en las elecciones del COPASST
   c. Reportar al jefe inmediato los incidentes con y sin lesión presentados
   d. Usar y cuidar los EPP
   X. Todas las anteriores

9. Cuando hablamos de las 3 R, en gestión ambiental nos referimos a:

   a. Responder, repetir y respetar
   b. Recuperar, recomponer y reactivar
   X. Reducir, reutilizar y reciclar
   d. Ninguna de las anteriores

10. A cuál ARL (Administradora de Riesgos Laborales) se encuentra afiliado

    a. ARL LIBERTY
    X. ARL BOLIVAR
    c. ARL SURA
    d. Ninguna de las anteriores

11. ¿Quién es el responsable ante un accidente de trabajo grave o mortal?

    a. La responsabilidad la tiene el trabajador accidentado.
    X. La responsabilidad es compartida y solidaria, es asumida directamente por el causante del accidente mortal, llámese gerente, jefe inmediato, compañero de trabajo o supervisor, quienes pueden ser privados de su libertad como consecuencia de un proceso penal por homicidio.
    c. La responsabilidad es del inspector SST.
    d. El gobierno

12. Conteste falso o verdadero según corresponda.

PREGUNTAS	V	F	
• Esta dentro de sus obligaciones el uso de elementos de protección personal asignados por la empresa.	X		✓
• El trabajador debe cumplir con las normas y reglamentos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa	X		✓
• Cuando el trabajador se accidente jugando un partido de fútbol a la hora del almuerzo es incidente con lesión de trabajo		X	✓
• Es incidente de trabajo el que ocurre durante la jornada laboral y bajo órdenes directas del jefe	X		✓
• Sus prácticas personales fuera del estudio de grabación, por fuera de áreas de oficinas y operativas		X	✓
• No usar los elementos de protección personal es un acto seguro		X	✓
• La iluminación deficiente es una condición insegura	X		✓
• Disponer los residuos en el lugar apropiado es una buena práctica ambiental	X		✓
• Portar los pagos de seguridad de seguridad social y notificar todo incidente es un requisito HSEQ	X		✓
• Pelear, insultar, calumniar a los compañeros de trabajo es un acto de compromiso con la empresa		X	✓

18/18

Firma del evaluado:	Firma del evaluador:
Nombre: [illegible] Cardenas	Nombre: [illegible]
Cargo: Auxiliar HC	Cargo: Inspector SST

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.CN-03 Versión: 03 Fecha: 15/03/2022

FECHA DE INDUCCIÓN: [illegible]
NOMBRE DEL TRABAJADOR: [illegible]
CARGO [illegible] **CEDULA** [illegible]

1. **Bienvenida**

EBISU S.A.S. le da la bienvenida como nuevo empleado y desea el mejor desempeño en el puesto de trabajo. A continuación se difunde la información de la empresa con el objeto de ser parte del cumplimiento de metas y mejoramiento continuo.

Item	Documentos	SI	NA
	FILOSOFÍA ORGANIZACIONAL		
1	Misión		
2	Visión		
3	Valores corporativos		
4	Objetivos a alcanzar		
	INFORMACIÓN GENERAL		
1	Contrato de trabajo		
2	Manual de funciones del cargo		
3	Reglamento interno de trabajo		
4	Organigrama		
5	Políticas		
6	Nuestros proyectos públicos, privados o licitaciones		
7	MISIÓN ALFA		
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
1	Mapa de procesos	✓	
2	Documentación	✓	
3	Políticas de seguridad y salud en el trabajo	✓	
4	Normas de conducta interna	✓	
5	Identificación de los riesgos a los que está expuesto el cargo	✓	
6	Programas de gestión	✓	
7	Prevención de accidentes de trabajo	✓	
8	Reglamento de higiene y seguridad industrial	✓	
9	Obligaciones y responsabilidades del trabajador en Salud en el Trabajo	✓	
10	Manejo de residuos	✓	
11	Uso eficiente de la energía	✓	
12	Las 3R	✓	
13	Uso eficiente del agua	✓	
	ENTREGABLE		
1	Contrato de trabajo	✓	
2	Reglamento interno de trabajo	✓	
3	Manual de funciones	✓	

En pleno uso de mis derechos y sin que medie presión alguna, con mi firma en este documento manifiesto que he recibido la inducción, y he entendido en su totalidad el contenido. Me comprometo a cumplir lo allí estipulado y velar porque mi equipo de trabajo así lo haga o de lo contrario, informar de manera oportuna a mi jefe inmediato. El grave incumplimiento de las políticas, procedimientos, instructivos, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, adoptados en forma general o específica que consten por escrito, puede acarrear la terminación del contrato de trabajo por justa causa.

[illegible]
FIRMA DEL EMPLEADO

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.CN-03 Versión: 06 Fecha: 15/03/2022

EVALUACIÓN DE LA INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN

1. Nombre dos valores corporativos

-
-

2. Unir con una línea el proceso a que corresponde

Procesos estratégicos	Gestión social
	Licitaciones
Procesos misionales	Publicidad y mercadeo
	Gestión de Recursos Humanos
Procesos de apoyo	Técnica
	Compras
	Gestión de calidad

Marque con una (X) las respuestas que considere correctas a las siguientes preguntas

3. ¿Que significa las siglas HSEQ? (2)

a. Seguridad Física y Calidad
b. Hacer, Secuencial, experimental y cultar
c. Salud, Seguridad, ambiente y Calidad
d. a y b son correctas

4. ¿A quién se le debe reportar un accidente de trabajo?

a. Al jefe de otras empresas
b. Al jefe inmediato
c. Al inspector SST
d. b y c son correctas

5. ¿Cuáles son los programas de gestión?

a. Programa de Trabajo Seguro en Alturas
b. Programa de riesgo Biomecánico
c. Programa de Prevención y Control de Problemas Visuales
d. Programa de Gestión Ambiental
e. Todos los anteriores

6. ¿Un accidente de trabajo es?

a. Un evento no planeado
b. Un evento planeado y premeditado
c. Un incidente con consecuencias leales
d. a y c Son correctos
e. Es un milagro de Dios

7. ¿Cuáles son las políticas de la empresa?

   a. Política integral de calidad, salud en el trabajo, seguridad, ambiente y responsabilidad social
   b. Política de comunidades y responsabilidad social empresarial
   c. Política de no alcohol, tabaquismo y drogas
   d. Política de seguridad vial y levantamiento mecánico de cargas
   e. a y c son correctas

8. ¿Cuáles son sus funciones frente al sistema de seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente?

   a. Reportar actos y condiciones inseguras
   b. Participar en las elecciones del COPASST
   c. Reportar al jefe inmediato los incidentes con y sin lesión presentados
   d. Usar y cuidar los EPP
   e. Todas las anteriores

9. Cuando hablamos de las 3 R, en gestión ambiental nos referimos a:

   a. Responder, repetir y respetar
   b. Recuperar, recomponer y resolver
   c. Reducir, reutilizar y reciclar
   d. Ninguna de las anteriores

10. A cuál ARL (Administradora de Riesgos Laborales) se encuentra afiliado

    a. ARL LIBERTY
    b. ARL BOLIVAR
    c. ARL SURA
    d. Ninguna de las anteriores

11. ¿Quién es el responsable ante un accidente de trabajo grave o mortal?

    a. La responsabilidad la tiene el trabajador accidentado
    b. La responsabilidad es compartida y solidaria, es asumida directamente por el causante del accidente mortal, llámese gerente, jefe inmediato, compañero de trabajo o supervisor quienes pueden ser privados de su libertad como consecuencia de un proceso penal por homicidio
    c. La responsabilidad es del inspector SST
    d. El gobierno

FIRMA DEL EMPLEADO

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.CN-03 Versión: 00 Fecha: 15/03/2022

12. Conteste falso o verdadero según corresponda

PREGUNTAS	V	F	
• Esta dentro de sus obligaciones el uso de elementos de protección personal asignados por la empresa	✓		✓
• El trabajador debe cumplir con las normas y reglamentos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa	✓		✓
• Cuando el trabajador se accidente jugando un partido de futbol o la hora del almuerzo el incidente con lesión de trabajo		✓	✓
• Es incidente de trabajo el que ocurre durante la jornada laboral y bajo órdenes directas del jefe			✓
• Son prácticas permitidas llegar en estado de embriaguez y/o fumar en áreas de oficinas y operativas	✓		✓
• No usar los elementos de protección personal es un acto seguro		✓	✓
• La iluminación deficiente es una condición insegura		✓	✓
• Disponer los residuos en el lugar apropiado es una buena práctica ambiental	✓		✓
• Portar los pagos de seguridad de seguridad social y notificar todo incidente es un requisito HSEQ	✓		✓
• Pelear, insultar, calumniar a los compañeros de trabajo es un acto de compromiso con la empresa		✓	✓

JB
JB

Firma del evaluado:	Firma del evaluador:
Nombre [illegible] Cargo [illegible]	Nombre [illegible] Cargo [illegible]

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.CN-03 Versión: 02 Fecha: 15/03/2022

«FECHA DE INDUCCIÓN: 7 JUL 2022
NOMBRE DEL TRABAJADOR: José [illegible]
CARGO: Ingeniero CEDULA: [illegible]

1. **Bienvenida**

EBISU S.A.S. le da la bienvenida como nuevo empleado y desea el mejor desempeño en el puesto de trabajo. A continuación se difunde la información de la empresa con el objeto de ser parte del cumplimiento del metas y mejoramiento continuo:

Item	Documentos	SI	NO
	FILOSOFÍA ORGANIZACIONAL		
1	Misión		
2	Visión		
3	Valores corporativos		
4	Objetivos a alcanzar		
	INFORMACIÓN GENERAL		
1	Contrato de trabajo		
2	Manual de funciones del cargo		
3	Reglamento interno de trabajo		
4	Organigrama		
5	Políticas		
6	Nuestros proyectos públicos, privados o licitaciones		
7	MISIÓN ALFA		
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
1	Mapa de procesos	✓	
2	Documentación	✓	
3	Políticas de seguridad y salud en el trabajo	✓	
4	Normas de conducta interna	✓	
5	Identificación de los riesgos a los que está expuesto el cargo	✓	
6	Programas de gestión	✓	
7	Prevención de accidentes de trabajo	✓	
8	Reglamento de higiene y seguridad industrial	✓	
9	Obligaciones y responsabilidades del trabajador en Salud en el Trabajo	✓	
10	Manejo de residuos	✓	
11	Uso eficiente de la energía	✓	
12	Las 3R	✓	
13	Uso eficiente del agua	✓	
	ENTREGABLE		
1	Contrato de trabajo	✓	
2	Reglamento interno de trabajo	✓	
3	Manual de funciones	✓	

En pleno uso de mis derechos y sin que medie presión alguna, con mi firma en este documento manifiesto que he recibido la (re)inducción, y he entendido en su totalidad el contenido. Me comprometo a cumplir lo allí estipulado y velar porque mi equipo de trabajo así lo haga o de lo contrario, informar de manera oportuna a mi jefe inmediato. El grave incumplimiento de las políticas, procedimientos, instructivos, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, adoptados en forma general o específica que consten por escrito, puede acarrear la terminación del contrato de trabajo por justa causa.

José

FIRMA DEL EMPLEADO

EVALUACIÓN DE LA INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN

1. Nombre dos valores corporativos

•
•

2. Unir con una línea el proceso a que corresponda:

Procesos estratégicos	Gestión social Licitaciones Publicidad y mercadeo
Procesos misionales	Gestión de Recursos Humanos Técnica
Procesos de apoyo	Compras Gestión de calidad

Marque con una (X) las respuestas que considere correctas a las siguientes preguntas:

3. ¿Qué significa las siglas HSEQ?

a. Seguridad Física y Calidad
b. Hacer, Secuenciar, experimentar y quitar
X c. Salud, Seguridad, ambiente y Calidad
d. a y b son correctas

4. ¿A quién se le debe reportar un accidente de trabajo?

a. Al jefe de otras empresas
X b. Al jefe inmediato
c. Al inspector SST
d. b y c son correctas

5. ¿Cuáles son los programas de gestión?

a. Programa de Trabajo Seguro en Alturas
b. Programa de riesgo Biomecánico
c. Programa de Prevención y Control de Problemas Visuales
d. Programa de Gestión Ambiental
X e. Todos los anteriores

6. ¿Un accidente de trabajo es?

X a. Un evento no planeado
b. Un evento planeado y premeditado
X c. Un incidente con consecuencias reales
d. a y c Son correctos
e. Es un milagro de Dios

7. ¿Cuáles son las políticas de la empresa?

   a. Política integral de calidad, salud en el trabajo, seguridad, ambiente y responsabilidad social
   b. Política de comunidades y responsabilidad social empresarial
   c. Política de no alcohol, tabaquismo y drogas
   d. Política de seguridad Vial y levantamiento mecánico de cargas
   e. a y c son correctas

8. ¿Cuáles son sus funciones frente al sistema de seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente?

   a. Reportar actos y condiciones inseguras
   b. Participar en las elecciones del COPASST
   c. Reportar al jefe inmediato los incidentes con y sin lesión presentados
   d. Usar y cuidar los EPP
   e. Todas las anteriores.

9. Cuando hablamos de las 3 R, en gestión ambiental nos referimos a:

   a. Responder, repetir y respetar
   b. Recuperar, recomponer y reactivar
   c. Reducir, reutilizar y reciclar
   d. Ninguna de las anteriores.

10. A cuál ARL (Administradora de Riesgos Laborales) se encuentra afiliado

    a. ARL LIBERTY
    b. ARL BOLIVAR
    c. ARL SURA
    d. Ninguna de las anteriores.

11. ¿Quién es el responsable ante un accidente de trabajo grave o mortal?

    a. La responsabilidad la tiene el trabajador accidentado.
    b. La responsabilidad es compartida y solidaria, es asumida directamente por el causante del accidente mortal, llámese gerente, jefe inmediato, compañero de trabajo o supervisor, quienes pueden ser privados de su libertad como consecuencia de un proceso penal por homicidio.
    c. La responsabilidad es del Inspector SST
    d. El gobierno

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.CN-03 Versión: 00 Fecha: 15/03/2022

12. Coloque falso o verdadero según corresponda

PREGUNTAS	V	F	
• Esta dentro de sus obligaciones el uso de elementos de protección personal asignados por la empresa	X		✓
• El trabajador debe cumplir con las normas y reglamentos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa	X		✓
• Cuando el trabajador se accidente jugando un partido de fútbol a la hora del almuerzo es incidente con lesión de trabajo		X	✓
• Es incidente de trabajo el que ocurre durante la jornada laboral y bajo órdenes directas del jefe	X		✓
• Son prácticas permitidas llegar en estado de embriaguez y/o fumar en áreas de oficinas y operativas		X	✓
• No usar los elementos de protección personal es un acto seguro		X	✓
• La iluminación deficiente es una condición insegura	X		✓
• Disponer los residuos en el lugar apropiado es una buena práctica ambiental	X		✓
• Portar los pagos de seguridad de seguridad social y notificar todo incidente es un requisito HSEQ	X		✓
• Pelar, insultar, calumniar a los compañeros de trabajo es un acto de compromiso con la empresa		X	✓

JB
JB

Firma del evaluado:	Firma del evaluador:
Nombre: Jose V.	Nombre: [illegible]
Cargo: Rec Pesca	Cargo: Supervisor SST

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.CN-03 Versión: 05 Fecha: 15/03/2022

FECHA DE INDUCCIÓN: 31 - ENERO - 2023
NOMBRE DEL TRABAJADOR: [illegible]
CARGO: [illegible] **CEDULA:** [illegible]

1. **Bienvenida.**

EBISU S.A.S. le da la bienvenida como nuevo empleado y desea el mejor desempeño en el puesto de trabajo. A continuación se difunde la información de la empresa con el objeto de ser parte del cumplimiento de metas y mejoramiento continuo:

Item	Documentos	Si	No
	FILOSOFÍA ORGANIZACIONAL		
1	Misión		
2	Visión		
3	Valores corporativos		
4	Objetivos a alcanzar		
	INFORMACIÓN GENERAL		
1	Contrato de trabajo.		
2	Manual de funciones del cargo		
3	Reglamento interno de trabajo.		
4	Organigrama		
5	Políticas		
6	Nuestros proyectos públicos, privados e licitaciones		
7	MISION ALFA		
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
1	Mapa de procesos	✓	
2	Documentación	✓	
3	Políticas de seguridad y salud en el trabajo	✓	
4	Normas de conducta interna	✓	
5	Identificación de los riesgos a los que está expuesto el cargo	✓	
6	Programas de gestión	✓	
7	Prevención de accidentes de trabajo.	✓	
8	Reglamento de higiene y seguridad industrial.	✓	
9	Obligaciones y responsabilidades del trabajador en Salud en el Trabajo	✓	
10	Manejo de residuos	✓	
11	Uso eficiente de la energía	✓	
12	Las 3R	✓	
13	Uso eficiente del agua	✓	
	ENTREGABLE		
1	Contrato de trabajo	✓	
2	Reglamento interno de trabajo	✓	
3	Manual de funciones	✓	

En pleno uso de mis derechos y sin que medie presión alguna, con mi firma en este documento manifiesto que he recibido la (re)inducción, y he entendido en su totalidad el contenido. Me comprometo a cumplir lo allí estipulado y velar porque mi equipo de trabajo así lo haga o de lo contrario, informar de manera oportuna a mi jefe inmediato. El grave incumplimiento de las políticas, procedimientos, instructivos, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, adoptados en forma general o específica que consten por escrito, puede acarrear la terminación del contrato de trabajo por justa causa.

[illegible]
FIRMA DEL EMPLEADO

EVALUACIÓN DE LA INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN

1. Nombre dos valores corporativos

•
•

2. Une con una línea al proceso a que corresponde

Procesos estratégicos	• Gestión social • Licitaciones
Procesos misionales	• Publicidad y mercadeo • Gestión de Recursos Humanos
Procesos de apoyo	• Técnica • Compras • Gestión de calidad

Marque con una (X) las respuestas que considere correctas a las siguientes preguntas

3. ¿Qué significa las siglas HSEQ?

a. Seguridad Física y Calidad
b. Higiene, Seguridad, experimentar y sumar
x. Salud, Seguridad, ambiente y Calidad
d. a y b son correctas

4. ¿A quién se le debe reportar un accidente de trabajo?

a. Al jefe de otras empresas
b. Al jefe inmediato
c. Al Inspector SST
x. b y c son correctas

5. ¿Cuáles son los programas de gestión?

a. Programa de Trabajo Seguro en Alturas
b. Programa de riesgo Biomecánico
c. Programa de Prevención y Control de Problemas Visuales
d. Programa de Gestión Ambiental
x. Todos los anteriores

6. ¿Un accidente de trabajo es?

a. Un evento no planeado
b. Un evento planeado y premeditado
c. Un incidente con consecuencias reales
x. a y c Son correctos
e. Es un milagro de Dios

7. ¿Cuáles son las políticas de la empresa?

   a. Política integral de calidad, salud en el trabajo, seguridad, ambiente y responsabilidad social
   b. Política de comunidades y responsabilidad social empresarial
   c. Política de no alcohol, tabaquismo y drogas
   d. Política de seguridad Vial y levantamiento mecánico de cargas
   e. a y c son correctas

8. ¿Cuáles son sus funciones frente al sistema de seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente?

   a. Reportar actos y condiciones inseguras
   b. Participar en las elecciones del COPASST
   c. Reportar al jefe inmediato los incidentes con y sin lesión presentados
   d. Usar y cuidar los EPP
   e. Todas las anteriores

9. Cuando hablamos de las 3 R, en gestión ambiental nos referimos a:

   a. Responder, repetir y reparar
   b. Recuperar, recomponer y reactivar
   c. Reducir, reutilizar y reciclar
   d. Ninguna de las anteriores

10. A cuál ARL (Administradora de Riesgos Laborales) se encuentra afiliado:

    a. ARL LIBERTY
    b. ARL BOLIVAR
    c. ARL SURA
    d. Ninguna de las anteriores

11. ¿Quién es el responsable ante un accidente de trabajo grave o mortal?

    a. La responsabilidad la tiene el trabajador accidentado.
    b. La responsabilidad es compartida y solidaria, es asumida directamente por el causante del accidente mortal. Gerente, jefe inmediato, compañero de trabajo o supervisor, quienes pueden ser privados de su libertad como consecuencia de un proceso penal por homicidio.
    c. La responsabilidad es del Inspector SST.
    d. El gobierno

12. Contesta falso o verdadero según corresponda

PREGUNTAS	V	F
• Esta dentro de sus obligaciones el uso de elementos de protección personal asignados por la empresa	x	
• El trabajador debe cumplir con las normas y reglamentos del Sistema de Gestion de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa	x	
• Cuando el trabajador se accidente jugando un partido de futbol a la hora del almuerzo es incidente con lesión de trabajo		x
• Es incidente de trabajo el que ocurre durante la jornada laboral y bajo ordenes directas del jefe	x	
• Son prácticas permitidas llegar en estado de embriaguez y/o fumar en áreas de oficinas y operativas		x
• No usar los elementos de protección personal es un acto seguro		x
• La iluminación deficiente es una condicion insegura	x	
• Disponer los residuos en el lugar apropiado es una buena práctica ambiental	x	
• Portar los pagos de seguridad de seguridad social y notificar todo incidente es un requisito HSEQ	x	
• Pelar, insultar, calumniar a los compañeros de trabajo es un acto de compromiso con la empresa		x

18
18

Firma del evaluado:	Firma del evaluador:
Nombre [illegible]	Nombre JACKELINE [illegible]
Cargo [illegible]	Cargo [illegible]

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.CN-03 Versión: 00 Fecha: 15/03/2022

FECHA DE INDUCCIÓN: 06 febrero 2023
NOMBRE DEL TRABAJADOR: [illegible] **CEDULA** [illegible]
CARGO [illegible]

1. **Bienvenida**

EBISU S.A.S. le da la bienvenida como nuevo empleado y desea el mayor desempeño en el puesto de trabajo. A continuación se difunde la información de la empresa con el objeto de ser parte del cumplimiento de metas y mejoramiento continuo.

Item	Documentos	Si	No
	FILOSOFÍA ORGANIZACIONAL		
1	Misión		
2	Visión		
3	Valores corporativos		
4	Objetivos a alcanzar		
	INFORMACIÓN GENERAL		
1	Contrato de trabajo		
2	Manual de funciones del cargo		
3	Reglamento interno de trabajo		
4	Organigrama		
5	Políticas		
6	Nuestros proyectos públicos, privados e licitaciones		
7	MISIÓN ALFA		
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
1	Mapa de procesos	✓	
2	Documentación	✓	
3	Políticas de seguridad y salud en el trabajo	✓	
4	Normas de conducta interna	✓	
5	Identificación de los riesgos a los que está expuesto el cargo	✓	
6	Programas de gestión	✓	
7	Prevención de accidentes de trabajo	✓	
8	Reglamento de higiene y seguridad industrial	✓	
9	Obligaciones y responsabilidades del trabajador en Salud en el Trabajo	✓	
10	Manejo de residuos	✓	
11	Uso eficiente de la energía	✓	
12	Las 5R	✓	
13	Uso eficiente del agua	✓	
	ENTREGABLE		
1	Contrato de trabajo	✓	
2	Reglamento interno de trabajo	✓	
3	Manual de funciones	✓	

En pleno uso de mis derechos y sin que medie presión alguna, con mi firma en este documento manifiesto que he recibido la (re)inducción, y he entendido en su totalidad el contenido. Me comprometo a cumplir lo allí estipulado y velar porque mi equipo de trabajo así lo haga. Y de lo contrario, informar de manera oportuna a mi jefe inmediato. El grave incumplimiento de las políticas, procedimientos, instructivos, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, estipulados en forma general o específica que consten por escrito, puede acarrear la terminación del contrato de trabajo por justa causa.

[illegible]

FIRMA DEL EMPLEADO

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRHLCN-03 Versión: 00 Fecha: 16/03/2022

EVALUACIÓN DE LA INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN

1. Nombre dos valores corporativos

•
•

2. Uno con una línea el proceso a que corresponda

Procesos estratégicos	Gestión social Licitaciones Publicidad y mercadeo Gestión de Recursos Humanos
Procesos misionales	Técnica Compras Gestión de calidad
Procesos de apoyo	

Marque con una (X) las respuestas que considere correctas a las siguientes preguntas

3. ¿Que significa las siglas HSEQ?

a. Seguridad Física y Calidad
b. Hacer, Secuenciar, experimentar y quitar
c. Salud, Seguridad, ambiente y Calidad
d. a y b son correctas ✓

4. ¿A quién se le debe reportar un accidente de trabajo?

a. Al jefe de otras empresas
b. Al jefe inmediato ✓
c. Al Inspector SST
d. b y c son correctas

5. ¿Cuáles son los programas de gestión?

a. Programa de Trabajo Seguro en Alturas
b. Programa de riesgo Biomecánico
c. Programa de Prevención y Control de Problemas Vocales ✓
d. Programa de Gestión Ambiental
e. Todos los anteriores

6. ¿Un accidente de trabajo es?

a. Un evento no planeado ✓
b. Un evento planeado y premeditado
c. Un incidente con consecuencias nulas
d. a y c Son correctos
e. Es un milagro de Dios

7. ¿Cuáles son las políticas de la empresa?

   a. Política integral de calidad, salud en el trabajo, seguridad, ambiente y responsabilidad social
   b. Política de comunidades y responsabilidad social empresarial
   c. Política de no alcohol, tabaquismo y drogas
   d. Política de seguridad Vial y levantamiento mecánico de cargas
   e. a y c son correctas

8. ¿Cuáles son sus funciones frente al sistema de seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente?

   a. Reportar actos y condiciones inseguras
   b. Participar en las elecciones del COPASST
   c. Reportar al jefe inmediato los incidentes con y sin lesión presentados
   d. Usar y cuidar los EPP
   e. Todas las anteriores

9. Cuando hablamos de las 3 R en gestión ambiental nos referimos a:

   a. Responder, repetir y respetar
   b. Recuperar, recomponer y reactivar
   c. Reducir, reutilizar y reciclar
   d. Ninguna de las anteriores

10. A cual ARL (Administradora de Riesgos Laborales) se encuentra afiliado:

    a. ARL LIBERTY
    b. ARL BOLIVAR
    c. ARL SURA
    d. Ninguna de las anteriores

11. ¿Quién es el responsable ante un accidente de trabajo grave o mortal?

    a. La responsabilidad la tiene el trabajador accidentado
    b. La responsabilidad es compartida y solidaria, es asumida directamente por el causante del accidente mortal, llámese gerente, jefe inmediato, compañero de trabajo o supervisor, quienes pueden ser privados de su libertad como consecuencia de un proceso penal por homicidio
    c. La responsabilidad es del inspector SST
    d. El gobierno

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.CN.03 Versión: 06 Fecha: 15/03/2022

12. Conteste falso o verdadero según corresponda

PREGUNTAS	V	F	
• Esta dentro de sus obligaciones el uso de elementos de protección personal asignados por la empresa	V		✓
• El trabajador debe cumplir con las normas y reglamentos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa	V		✓
• Cuando el trabajador se accidente jugando un partido de futbol a la hora del almuerzo es incidente con lesión de trabajo		F	✓
• Es incidente de trabajo el que ocurre durante la jornada laboral y bajo ordenes directas del jefe		F	X
• Son prácticas permitidas llegar en estado de embriaguez y/o fumar en áreas de oficinas y operativas		F	✓
• No usar los elementos de protección personal es un acto seguro		F	✓
• La iluminación deficiente es una condición insegura	✓		✓
• Disponer los residuos en el lugar apropiado es una buena práctica ambiental	✓		✓
• Portar los pagos de seguridad de seguridad social y notificar todo incidente es un requisito HSEQ	✓		✓
• Pelar, insultar, calumniar a los compañeros de trabajo es un acto de compromiso con la empresa		F	✓

17
/F

Firma del evaluado:	Firma del evaluador:
Nombre: Paul Alejandro	Nombre: JUAN ESTEBAN
Cargo: Oficial	Cargo: Inspector SST

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.CN-03 Versión: 00 Fecha: 15/03/2022

FECHA DE INDUCCIÓN: 03 febrero - 2023
NOMBRE DEL TRABAJADOR: JULIETA Ramos Jerez
CARGO: Auxiliar CEDULA: [illegible]

1. **Bienvenida**

EBISU S.A.S. le da la bienvenida como nuevo empleado y desea el mejor desempeño en el puesto de trabajo. A continuación se difunde la información de la empresa con el objeto de ser parte del cumplimiento de metas y mejoramiento continuo.

Ítem	Documentos	Si	No
	FILOSOFÍA ORGANIZACIONAL		
1	Misión		
2	Visión		
3	Valores corporativos		
4	Objetivos a alcanzar		
	INFORMACIÓN GENERAL		
1	Contrato de trabajo		
2	Manual de funciones del cargo		
3	Reglamento interno de trabajo		
4	Organigrama		
5	Políticas		
6	Nuevos proyectos públicos, privados o asociaciones		
7	MISIÓN ALFA		
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
1	Mapa de procesos	✓	
2	Documentación	✓	
3	Políticas de seguridad y salud en el trabajo	✓	
4	Normas de conducta interna	✓	
5	Identificación de los riesgos a los que está expuesto el cargo	✓	
6	Programas de gestión	✓	
7	Prevención de accidentes de trabajo	✓	
8	Reglamento de higiene y seguridad industrial	✓	
9	Obligaciones y responsabilidades del trabajador en Salud en el Trabajo	✓	
10	Manejo de residuos	✓	
11	Uso eficiente de la energía	✓	
12	Las 3R	✓	
13	Uso eficiente del agua	✓	
	ENTREGABLE	✓	
1	Contrato de trabajo	✓	
2	Reglamento interno de trabajo	✓	
3	Manual de funciones	✓	

En pleno uso de mis derechos y sin que medie presión alguna, con mi firma en este documento manifiesto que he recibido la (re)inducción, y he entendido en su totalidad el contenido. Me comprometo a cumplir lo allí estipulado y velar porque mi equipo de trabajo así lo haga o de lo contrario informar de manera oportuna a mi jefe inmediato. El grave incumplimiento de las políticas, procedimientos, instructivos, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, establecidos en forma general o específica que consten por escrito, puede acarrear la terminación del contrato de trabajo por justa causa.

Julieta Ramos

FIRMA DEL EMPLEADO

EVALUACIÓN DE LA INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN

1. Nombre dos valores corporativos

•
•

2. Une con una línea el proceso a que corresponda

Procesos estratégicos	Gestión social Licitaciones Publicidad y mercadeo
Procesos misionales	Gestión de Recursos Humanos Técnica
Procesos de apoyo	Compras Gestión de calidad

Marque con una (X) las respuestas que considere correctas a las siguientes preguntas:

3. ¿Qué significa las siglas HSEQ?

a. Seguridad Física y Calidad
b. Hacer, Secuenciar, experimentar y cultivar
X c. Salud, Seguridad, ambiente y Calidad
d. a y b son correctas

4. ¿A quién se le debe reportar un accidente de trabajo?

a. Al jefe de otras empresas
b. Al jefe inmediato
c. Al Inspector SST
X d. b y c son correctas

5. ¿Cuáles son los programas de gestión?

a. Programa de Trabajo Seguro en Alturas
b. Programa de riesgo Biomecánico
c. Programa de Prevención y Control de Problemas Visuales
d. Programa de Gestión Ambiental
X e. Todos los anteriores

6. ¿Un accidente de trabajo es?

a. Un evento no planeado
b. Un evento planeado y premeditado
c. Un incidente con consecuencias reales
X d. a y c Son correctos
e. Es un milagro de Dios

7. ¿Cuáles son las políticas de la empresa?

   a. Política integral de calidad, salud en el trabajo, seguridad, ambiente y responsabilidad social
   b. Política de comunidades y responsabilidad social empresarial
   c. Política de no alcohol, tabaquismo y drogas
   d. Política de seguridad vial y mantenimiento mecánico de cargas
   e. a y c son correctas

8. ¿Cuáles son sus funciones frente al sistema de seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente?

   a. Reportar actos y condiciones inseguras
   b. Participar en las elecciones del COPASST
   c. Reportar al jefe inmediato los incidentes con y sin lesión presentados
   d. Usar y cuidar los EPP
   e. Todas las anteriores

9. Cuando hablamos de las 3 R, en gestión ambiental nos referimos a

   a. Responder, repetir y respetar
   b. Recuperar, recomponer y reactivar
   c. Reducir, reutilizar y reciclar
   d. Ninguna de las anteriores

10. A cuál ARL (Administradora de Riesgos Laborales) se encuentra afiliado:

   a. ARL LIBERTY
   b. ARL BOLIVAR
   c. ARL SURA
   d. Ninguna de las anteriores

11. ¿Quién es el responsable ante un accidente de trabajo grave o mortal?

   a. La responsabilidad la tiene el trabajador accidentado.
   b. La responsabilidad es compartida y solidaria, es asumida directamente por el causante del accidente mortal, llámese gerente, jefe inmediato, compañero de trabajo o supervisor, quienes pueden ser privados de su libertad como consecuencia de un proceso penal por homicidio.
   c. La responsabilidad es del Inspector SST
   d. El gobierno

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.CN-03 Versión: 00 Fecha: 15/03/2022

12. Conteste falso o verdadero según corresponda

PREGUNTAS	V	F
• Esta dentro de sus obligaciones el uso de elementos de protección personal asignados por la empresa	X	
• El trabajador debe cumplir con las normas y reglamentos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa	X	
• Cuando el trabajador se accidente jugando un partido de fútbol a la hora del almuerzo es incidente con lesión de trabajo		X
• Es incidente de trabajo el que ocurre durante la jornada laboral y bajo órdenes directas del jefe	X	
• Son prácticas permitidas llegar en estado de embriaguez y/ó fumar en áreas de oficinas y operativas		X
• No usar los elementos de protección personal es un acto seguro		X
• La iluminación deficiente es una condición insegura	X	
• Disponer los residuos en el lugar apropiado es una buena práctica ambiental	X	
• Portar los pagos de seguridad de seguridad social y notificar todo incidente es un requisito HSEQ	X	
• Pelar, insultar, calumniar a los compañeros de trabajo es un acto de compromiso con la empresa		X

Firma del evaluado:	Firma del evaluador:
Nombre: [illegible]	Nombre: [illegible]
Cargo: Auxiliar	Cargo: Inspector SST

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.CN-03 Versión: 00 Fecha: 15/03/2022

FECHA DE INDUCCIÓN 28 febrero 2023
NOMBRE DEL TRABAJADOR Juan Carlos Zuluaga
CARGO Chofer **CÉDULA** 1[illegible]

1. **Bienvenida**

EBISU S.A.S. le da la bienvenida como nuevo empleado y desea el mejor desempeño en el puesto de trabajo. A continuación se difunde la información de la empresa con el objeto de ser parte del cumplimiento de metas y mejoramiento continuo.

Item	Documentos	Si	No
	FILOSOFÍA ORGANIZACIONAL		
1	Misión.		
2	Visión.		
3	Valores corporativos.		
4	Objetivos a alcanzar.		
	INFORMACIÓN GENERAL		
1	Contrato de trabajo.		
2	Manual de funciones del cargo.		
3	Reglamento interno de trabajo.		
4	Organigrama.		
5	Políticas.		
6	Nuevos proyectos públicos, privados o relaciones.		
7	MISIÓN ALFA.		
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
1	Mapa de procesos.	/	
2	Documentación.	/	
3	Políticas de seguridad y salud en el trabajo.	/	
4	Normas de conducta interna.	/	
5	Identificación de los riesgos a los que está expuesto el cargo.	/	
6	Programas de gestión.	/	
7	Prevención de accidentes de trabajo.	/	
8	Reglamento de higiene y seguridad industrial.	/	
9	Obligaciones y responsabilidades del trabajador en Salud en el Trabajo.	/	
10	Manejo de residuos.	/	
11	Uso eficiente de la energía.	/	
12	Las 3R.	/	
13	Uso eficiente del agua.	/	
	ENTREGABLE		
1	Contrato de trabajo.	/	
2	Reglamento interno de trabajo.	/	
3	Manual de funciones.	/	

En pleno uso de mis derechos y sin que medie presión alguna, con mi firma en este documento manifiesto que he recibido la (re)inducción, y he entendido en su totalidad el contenido. Me comprometo a cumplir lo allí estipulado y velar porque mi equipo de trabajo así lo haga o de lo contrario, informar de manera oportuna a mi jefe inmediato. El grave incumplimiento de las políticas, procedimientos, instructivos, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, adoptados en forma general o específica que consten por escrito, puede acarrear la terminación del contrato de trabajo por justa causa.

Juan Carlos Zuluaga
FIRMA DEL EMPLEADO

EVALUACIÓN DE LA INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN

1. Nombre dos valores corporativos

•
•

2. Une con una línea el proceso a que corresponda

Procesos estratégicos	Gestión social Licitaciones
Procesos misionales	Publicidad y mercadeo Gestión de Recursos Humanos
Procesos de apoyo	Técnica Compras Gestión de calidad

Marque con una (X) las respuestas que considere correctas a las siguientes preguntas

3. ¿Qué significa las siglas HSEQ?

a. Seguridad Física y Calidad
b. Hacer, Secuenciar, experimentar y durar
c. Salud, Seguridad, ambiente y Calidad
d. a y b son correctas

4. ¿A quién se le debe reportar un accidente de trabajo?

a. Al jefe de otras empresas
b. Al jefe inmediato
c. Al Inspector SST
d. b y c son correctas

5. ¿Cuáles son los programas de gestión?

a. Programa de Trabajo Seguro en Alturas
b. Programa de riesgo Biomecánico
c. Programa de Prevención y Control de Problemas Visuales
d. Programa de Gestión Ambiental
e. Todos los anteriores

6. ¿Un accidente de trabajo es?

a. Un evento no planeado
b. Un evento planeado y premeditado
c. Un incidente con consecuencias reales
d. a y c Son correctos
e. Es un milagro de Dios

7. ¿Cuáles son las políticas de la empresa?

   a. Política integral de calidad, salud en el trabajo, seguridad, ambiente y responsabilidad social
   b. Política de comunidades y responsabilidad social empresarial
   c. Políticas de no alcohol, tabaquismo y drogas
   d. Política de seguridad Vial y levantamiento mecánico de cargas
   e. a y c son correctas

8. ¿Cuáles son sus funciones frente al sistema de seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente?

   a. Reportar actos y condiciones inseguras
   b. Participar en las elecciones del COPASST
   c. Reportar al jefe inmediato los incidentes con y sin lesión presentados
   d. Usar y cuidar los EPP
   e. Todas las anteriores

9. Cuando hablamos de las 3 R, en gestión ambiental nos referimos a:

   a. Responder, repetir y reparar
   b. Recuperar, recomponer y reactivar
   c. Reducir, reutilizar y reciclar
   d. Ninguna de las anteriores

10. A cuál ARL (Administradora de Riesgos Laborales) se encuentra afiliado:

    a. ARL LIBERTY
    b. ARL BOLIVAR
    c. ARL SURA
    d. Ninguna de las anteriores

11. ¿Quién es el responsable ante un accidente de trabajo grave o mortal?

    a. La responsabilidad la lleve el trabajador accidentado.
    b. La responsabilidad es compartida y solidaria, en alumbo directamente por el causante del accidente mortal, llámese gerente, jefe inmediato, compañero de trabajo o supervisor quienes pueden ser privados de su libertad como consecuencia de un proceso penal por homicidio.
    c. La responsabilidad es del inspector SST
    d. El gobierno

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.CN-03 Versión: 00 Fecha: 15/03/2022

12. Conteste falso o verdadero según corresponda

PREGUNTAS	V	F	
• Esta dentro de sus obligaciones el uso de elementos de protección personal asignados por la empresa	X		✓
• El trabajador debe cumplir con las normas y reglamentos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa	X		✓
• Cuando el trabajador se accidenta jugando un partido de fútbol a la hora del almuerzo es incidente con lesión de trabajo		X	✓
• Es incidente de trabajo el que ocurre durante la jornada laboral y bajo órdenes directas del jefe	X		✓
• Son prácticas permitidas llegar en estado de embriaguez y/o fumar en áreas de oficinas y operativas		X	✓
• No usar los elementos de protección personal es un acto seguro		X	✓
• La iluminación deficiente es una condición insegura	X		✓
• Disponer los residuos en el lugar apropiado es una buena práctica ambiental	X		✓
• Portar los pagos de seguridad social y notificar todo incidente es un requisito HSEQ	X		✓
• Pelar, insultar, calumniar a los compañeros de trabajo es un acto de compromiso con la empresa		X	✓

Firma del evaluado:	Firma del evaluador:
Nombre: [illegible]	Nombre: [illegible]
Cargo: [illegible]	Cargo: [illegible]

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH-CN-01 Versión: 06 Fecha: 18/05/2022

OFICINA DE INDUCCIÓN:
NOMBRE DEL TRABAJADOR:
CARGO:

- **Bienvenida**

EBISU S.A.S. le da la bienvenida como nuevo colaborador y trabaja el marco fundamental en el ámbito de trabajo. El contenido del folleto de información de la empresa con el objeto de dar cierre del cumplimiento de medio y mejoramiento continuo.

Tema	Cumplimiento	Sí	No
FILOSOFÍA ORGANIZACIONAL			
1	Misión		
2	Visión		
3	Valores corporativos		
4	Objetivos estratégicos		
INFORMACIÓN GENERAL			
1	Horario de trabajo		
2	Manual de funciones de cargo		
3	Reglamento interno de trabajo		
4	Organigrama		
5	Protocolo		
6	Nuestros proyectos públicos, privados e industriales		
7	Beneficios		
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN			
1	Mapa de procesos	X	
2	Documentación	X	
3	Política de seguridad y salud en el trabajo	X	
4	Normas de conducta interna	X	
5	Identificación de los riesgos a los que está expuesto el cargo	X	
6	Programas de gestión	X	
7	Prevención de accidentes de trabajo	X	
8	Reglamento de higiene y seguridad industrial	X	
9	Obligaciones y responsabilidades del trabajador en Seguridad y Salud en el Trabajo	X	
10	Manejo de residuos	X	
11	Uso eficiente de la energía	X	
12	Uso del PP	X	
13	Uso eficiente del agua	X	
ENTREGABLE			
1	Horario de trabajo	X	
2	Reglamento interno de trabajo	X	
3	Manual de funciones	X	

El presente acta de inducción y en que hasta presente alguna con mi firma en este documento manifiesto que he recibido la inducción y he entendido en su totalidad el contenido. Me comprometo a cumplir lo allí estipulado y velar porque mi puesto de trabajo sea un lugar seguro de la cual debo informar de manera oportuna a mi jefe inmediato. El grado incumplimiento de las políticas procedimientos instructivos, reglamentos y demás mecanismos de prevención de riesgos establecidos en forma general o específica que conozca por escrito puede acarrear la terminación del contrato de trabajo por justa causa.

FIRMA DEL EMPLEADO

EVALUACIÓN DE LA INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN

1. Nombre dos valores corporativos

   a.
   b.

2. Una con una línea el proceso a que corresponda

Procesos estratégicos	a. Gestión social b. Licitaciones c. Publicidad y mercadeo
Procesos misionales	d. Gestión de Recursos Humanos e. Técnico
Procesos de apoyo	f. Compras g. Gestión de calidad

Marque con una (X) las respuestas que considere correctas a las siguientes preguntas

3. ¿Qué significa las siglas HSEQ?

   a. Seguridad Física y Calidad
   b. Hacer, Secuenciar, experimentar y quitar
   c. Salud, Seguridad, ambiente y Calidad
   d. a y b son correctas

4. ¿A quién se le debe reportar un accidente de trabajo?

   a. Al jefe de otras empresas
   b. Al jefe inmediato
   c. Al Inspector SST
   d. b y c son correctas

5. ¿Cuáles son los programas de gestión?

   a. Programa de Trabajo Seguro en Alturas
   b. Programa de riesgo Biomecánico
   c. Programa de Prevención y Control de Problemas Visuales
   d. Programa de Gestión Ambiental
   e. Todos los anteriores

6. ¿Un accidente de trabajo es?

   a. Un evento no planeado
   b. Un evento planeado y premeditado
   c. Un incidente con consecuencias reales
   d. a y c Son correctos
   e. Es un milagro de Dios

7. ¿Cuáles son las políticas de la empresa?

   a. Política integral de calidad, salud en el trabajo, seguridad, ambiental y responsabilidad social
   b. Política de comunidades y responsabilidad social empresarial
   c. Política de no alcohol, tabaquismo y drogas
   d. Política de seguridad Vial y levantamiento mecánico de cargas
   e. A y c son correctas

8. ¿Cuáles son sus funciones frente al sistema de seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente?

   a. Reportar actos y condiciones inseguras
   b. Participar en las elecciones del COPASST
   c. Reportar al jefe inmediato los incidentes con y sin lesión presentados
   d. Usar y cuidar los EPP
   e. Todas las anteriores

9. Cuando hablamos de las 3 R, en gestión ambiental nos referimos a:

   a. Responder, repetir y respetar
   b. Recuperar, recomponer y reactivar
   c. Reducir, reutilizar y reciclar
   d. Ninguna de las anteriores.

10. A cuál ARL (Administradora de Riesgos Laborales) se encuentra afiliado:

    a. ARL LIBERTY
    b. ARL BOLIVAR
    c. ARL SURA
    d. Ninguna de las anteriores.

11. ¿Quien es el responsable ante un accidente de trabajo grave o mortal?

    a. La responsabilidad la tiene el trabajador accidentado.
    b. La responsabilidad es compartida y solidaria, es asumida directamente por el causante del accidente mortal, llámese gerente, jefe inmediato, compañero de trabajo o supervisor, quienes pueden ser privados de su libertad como consecuencia de un proceso penal por homicidio.
    c. La responsabilidad es del Inspector SST.
    d. El gobierno

12. Conteste falso o verdadero según corresponda

PREGUNTAS	V	F	
• Este dentro de sus obligaciones el uso de elementos de protección personal asignados por la empresa	V		✓
• El trabajador debe cumplir con las normas y reglamentos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa	V		✓
• Cuando el trabajador se accidente jugando un partido de fútbol a la hora del almuerzo es incidente con lesión de trabajo		F	✓
• Es incidente de trabajo el que ocurre durante la jornada laboral y bajo órdenes directas del jefe	V		✓
• Son prácticas permitidas llegar en estado de embriaguez y/o fumar en áreas de oficinas y operativas		F	✓
• No usar los elementos de protección personal es un acto seguro		F	✓
• La iluminación deficiente es una condición insegura	V		✓
• Disponer los residuos en el lugar aprobado es una buena práctica ambiental	V		✓
• Portar los pagos de seguridad de seguridad social y notificar todo incidente es un requisito HSEQ	V		✓
• Pelear, insultar, calumniar a los compañeros de trabajo es un acto de compromiso con la empresa		F	✓

Firma del evaluado: Jorge Cely	Firma del evaluador:
Nombre: Jorge Eliecer Cely	Nombre: JHON ALEJANDRO ZAMBRANO
Cargo: Electricista General	Cargo: Inspector SST

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.GN-03 Versión: 00 Fecha: 15/03/2022

*FECHA DE INDUCCIÓN: 23 de Enero de 2023
NOMBRE DEL TRABAJADOR: [illegible]
CARGO: [illegible] CÉDULA: [illegible]

1. **Bienvenida**

EBISU S.A.S. le da la bienvenida como nuevo empleado y desea el mejor desempeño en el puesto de trabajo. A continuación se divide la información de la empresa con el objeto de ser parte del cumplimiento de metas y mejoramiento continuo.

Item	Documentos	Si	No
	FILOSOFÍA ORGANIZACIONAL		
1	Misión		
2	Visión		
3	Valores corporativos		
4	Objetivos a alcanzar		
	INFORMACIÓN GENERAL		
1	Contrato de trabajo		
2	Manual de funciones del cargo		
3	Reglamento interno de trabajo		
4	Organigrama		
5	Políticas		
6	Nuestros proyectos públicos, privados o licitaciones		
7	MISIÓN ALFA		
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
1	Mapa de procesos	✓	
2	Documentación	✓	
3	Políticas de seguridad y salud en el trabajo	✓	
4	Normas de conducta interna	✓	
5	Identificación de los riesgos a los que está expuesto el cargo	✓	
6	Programas de gestión	✓	
7	Prevención de accidentes de trabajo	✓	
8	Reglamento de higiene y seguridad industrial	✓	
9	Obligaciones y responsabilidades del trabajador en Salud en el Trabajo	✓	
10	Manejo de residuos	✓	
11	Uso eficiente de la energía	✓	
12	Uso SP	✓	
13	Uso eficiente del agua	✓	
	ENTREGABLE		
1	Contrato de trabajo	✓	
2	Reglamento interno de trabajo	✓	
3	Manual de funciones	✓	

En pleno uso de mis derechos y sin que medie presión alguna, con mi firma en este documento manifiesto que he recibido la (re)inducción, y he entendido en su totalidad el contenido. Me comprometo a cumplir lo allí estipulado y velar porque mi equipo de trabajo así lo haga o de lo contrario, informar de manera oportuna a mi jefe inmediato. El grave incumplimiento de las políticas, procedimientos, instructivos, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, adoptados en forma general o específica que consten por escrito, puede acarrear la terminación del contrato de trabajo por justa causa.

FIRMA DEL EMPLEADO

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.CN-03 Versión: 00 Fecha: 15/03/2022

EVALUACIÓN DE LA INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN

1. Nombre dos valores corporativos

•
•

2. Une con una línea el proceso a que corresponde

Procesos estratégicos	Gestión social Licitaciones Publicidad y mercadeo
Procesos misionales	Gestión de Recursos Humanos Técnica
Procesos de apoyo	Compras Gestión de calidad

Marque con una (X) las respuestas que considere correctas a las siguientes preguntas

3. ¿Qué significa las siglas HSEQ?

a. Seguridad Física y Calidad
b. Hacer, Secuencial, experimentar y cuidar
c. Salud, Seguridad, ambiente y Calidad ✓
d. a y b son correctas

4. ¿A quien se le debe reportar un accidente de trabajo?

a. Al jefe de otras empresas
b. Al jefe inmediato ✓
c. Al Inspector SST
d. b y c son correctas

5. ¿Cuales son los programas de gestión?

a. Programa de Trabajo Seguro en Alturas
b. Programa de riesgo Biomecánico
c. Programa de Prevención y Control de Problemas Visuales ✓
d. Programa de Gestión Ambiental
e. Todos los anteriores

6. ¿Un accidente de trabajo es?

a. Un evento no planeado ✓
b. Un evento planeado y premeditado
c. Un incidente con consecuencias reales
d. a y c Son correctos
e. Es un milagro de Dios

7. ¿Cuáles son las políticas de la empresa?

   a. Política integral de calidad, salud en el trabajo, seguridad, ambiente y responsabilidad social
   b. Política de cero proyectos y responsabilidad social empresarial
   c. Política de no alcohol, tabaquismo y drogas ✓
   d. Política de seguridad vial y fortalecimiento mediante el riesgos
   e. a y c son correctas

8. ¿Cuáles son sus funciones frente al sistema de seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente?

   a. Reportar actos y condiciones inseguras
   b. Participar en las elecciones del COPASST
   c. Reportar al jefe inmediato los accidentes con y sin lesión presentados ✓
   d. Usar y cuidar los EPP
   e. Todas las anteriores

9. Cuando hablamos de las 3 R en gestión ambiental nos referimos a

   a. Responder, repetir y respetar
   b. Recuperar, recomponer y reactivar ✓
   c. Reducir, reutilizar y reciclar
   d. Ninguna de las anteriores

10. A cuál ARL (Administradora de Riesgos Laborales) se encuentra afiliado

   a. ARL LIBERTY
   b. ARL BOLIVAR
   c. ARL SURA ✓
   d. Ninguna de las anteriores.

11. ¿Quien es el responsable ante un accidente de trabajo grave o mortal?

   a. La responsabilidad la tiene el trabajador accidentado
   b. La responsabilidad es compartida y solidaria, es asumida directamente por el causante del accidente mortal, llámese gerente, jefe inmediato, compañero de trabajo o supervisor quienes pueden ser privados de su libertad como consecuencia de un proceso penal por homicidio ✓
   c. La responsabilidad es del Inspector SST
   d. El gobierno

12. Conteste falso o verdadero según corresponda

PREGUNTAS	V	F	
• Está dentro de sus obligaciones el uso de elementos de protección personal asignados por la empresa	X		✓
• El trabajador debe cumplir con las normas y reglamentos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa	X		✓
• Cuando el trabajador se accidente jugando un partido de fútbol a la hora del almuerzo es incidente con lesión de trabajo		X	✓
• Es incidente de trabajo el que ocurre durante la jornada laboral y bajo órdenes directas del jefe	X		✓
• Son prácticas permitidas llegar en estado de embriaguez y/o fumar en áreas de oficinas y comedores		X	✓
• No usar los elementos de protección personal es un acto seguro		X	✓
• La iluminación deficiente es una condición insegura	X		✓
• Disponer los residuos en el lugar apropiado es una buena práctica ambiental	X		✓
• Portar los cargos de seguridad de seguridad social y notificar todo incidente es un requisito HSEQ	X		✓
• Pelear, insultar, calumniar a los compañeros de trabajo es un acto de compromiso con la empresa		X	✓

18
18

Firma del evaluado:	Firma del evaluador:
Nombre: [illegible]	Nombre: [illegible]
Cargo: [illegible]	Cargo: [illegible]

EBISU

REGISTRO ASISTENCIA

Código FST-01
Versión 01
Fecha 15/03/2022

ACTIVIDAD		TEMA	FECHA
INDUCCION		CHARLA Charla Motivacional	DIA 8 MES 11 AÑO 2022
FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO			REALIZADO EN
CHARLA DE SEGURIDAD PRE-OPERACIONAL	X		Proyecto Bolla
CONFERENCIA - VIDEO FALLER			INTENSIDAD HORARIA
SOLTAR EL FOLLETOS CARTILLAS			45 minutos
DINAMICA LUDICA RECREATIVAS ACTIVAS			MATERIAL ENTREGADO
OTRA ... CUAL			N/A

Nota: Marque con una (X) el tipo de actividad y en tema, diligencie todos los espacios según la actividad realizada.

TEMA: Protocolos de bioseguridad y salud en el trabajo

REALIZADA POR: Ing. Diana Ortiz

CARGO O EMPRESA: SST, Ebisu Soluciones

RELACION DE ASISTENCIA

Nº	PARTICIPANTE	EMPRESA	DOCUMENTO	FIRMA
1	Wilfredo Dario Ortiz	Ebisu	1010162977	
2	Jonathan Diaz	Ebisu	1.098.677.033	
3	Alexander Jerez	Ebisu	1014.2011	
4	Edwin Urbano	Ebisu	1014.177.655	
5	EDILBERTO AYALA	EBISU	80.327.367	
6	Yuleidis Jaimes Jerez	Ebisu	1006.178.874	
7	Diego Alexis	Ebisu	1.136.540	
8	David JH	Ebisu	1.014.240....	David JH
9	Jhon Wilmer Ubaldo Ortiz	Ebisu	1.014.240.113	
10	Edwin Ricardo Cepeda Salgado	Ebisu	1.014.177.655	
11	Jairo Leonel Ortiz	Ebisu	1.014.240.113	
12	Hector David Montaño Montilla	Ebisu	1.098.663.333	
13	Luis Alberto Pedraza	Ebisu	1.098.678....	
14	Carlos Camilo Rincón M	Ebisu	1.014.240....	
15	[illegible]		1.098.664.813	
16	Carlos [illegible]	Ebisu	1.098.678....	
17	Cristian David Castañeda P	Ebisu	1.193....	
18	Jhon Fredy Lara	Ebisu	1.098.678....	
19	Jefferson Diaz	Ebisu	1.193....	

FIRMA DE QUIEN DIRIGIO LA ACTIVIDAD

Este documento impreso se considera copia no controlada

Powered by CamScanner

EBISU

REGISTRO ASISTENCIA

Versión 01

Fecha 03/03/2022

ACTIVIDAD		SEDE		FECHA
CHARLA		CHARLA		DIA: 03 MES: 03 AÑO: 2022
SEMANA Y ZONIFICACIÓN		CHARLA Charla Ambiental		HORA INICIO:
MESA DE SEGURIDAD OPERACIONAL	X			Proyecto Pinto
REFERENCIA - VIDEO-TALLER				INTERVALO HORARIO:
CAPTACIÓN- FOLLETOS-VITILLAS				15 minutos
MINERIA LABORAL(PAUSAS ACTIVAS)				HORA FINALIZO:
OTRA				N/A

Nota: Marque con una (X) el tipo de actividad y el tema, diligencie todos los espacios según la actividad realizada.

TEMA: Protocolo de limpieza y aseo por Covid-19 en Trabajo

ACTIVIDAD DIRIGIDA POR: Carlos Ortiz CARGO O EMPRESA: Residente Ambiental - PP

RELACIÓN DE ASISTENCIA

	PARTICIPANTE	EMPRESA	DOCUMENTO	FIRMA
1	Carlos Andres Ortiz	CEDIA	1130654180	
2	Diana Alexandra Cortes	CEDIA	52888201	
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

PERSONA QUE DIRIGIO LA ACTIVIDAD

Este documento impreso se considera copia no controlada

Powered by CamScanner

EBISU

REGISTRO ASISTENCIA

ACTIVIDAD		TEMA		FECHA
INDUCCIÓN		CHARLA	X	DÍA: 14 MES: 03 AÑO: 2022
FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO		CUAL: Charla Ambiental		REALIZADO EN: proyecto Boila
CHARLA DE SEGURIDAD/OPERACIONAL	X			INTENSIDAD HORARIA: 15 minutos
REFERENCIA - VIDEO-TALLER				MATERIAL ENTREGADO: N/A
BOLETINES- FOLLETOS- AFICHES				
MINADA LABORAL/PAUSAS (TIVAS)				
ADN				

Nota: Marque con una (X) el tipo de actividad y el tema, diligencie todos los espacios según la actividad realizada.

TEMA: Charla Agua y Manejo Energía

RELACIÓN DE ASISTENCIA

RELIZADO POR: [illegible] CARGO O EMPRESA: [illegible]

	PARTICIPANTE	EMPRESA	DOCUMENTO	FIRMA
1	[illegible]	EBISU	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	EBISU	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	EBISU	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	EBISU	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	EBISU	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	EBISU	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	EBISU	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	EBISU	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	EBISU	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	EBISU	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	EBISU	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	EBISU	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	EBISU	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	EBISU	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	EBISU	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	EBISU	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	EBISU	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	EBISU	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	EBISU	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	EBISU	[illegible]	[illegible]

FIRMA QUIEN DIRIGIO LA ACTIVIDAD

Este documento impreso se considera copia no controlada

Powered by CamScanner

EBISU

REGISTRO ASISTENCIA

Código PST-01
Versión 01
Fecha: 13/01/2022

ACTIVIDAD		TEMA	FECHA
CAPACITACIÓN		CITA:	DÍA: 21 MES: FEBRERO AÑO: 2022
FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO		CHARLA:	REALIZADO EN:
CHARLA DE SEGURIDAD/PRE-OPERACIONAL	X		Proyecto Boila
CONFERENCIA - VIDEO TALLER			INTENSIDAD HORARIA
BOLETINES - FOLLETOS - CARTILLAS			15 minutos
CINEMATICA LABORAL/PAUSAS ACTIVAS			RATORIAL EXPENDEDOR
Otro			N/A

Nota: Marque con una (X) el tipo de actividad y el tema, diligencie todos los espacios según la actividad realizada.

TEMA: Abono Agua, Abono Energía

REALIZADA POR: Erika Y. Vélez CARGO O EMPRESA: EDS Boila - Inspector

RELACIÓN DE ASISTENCIA

Nº	PARTICIPANTE	EMPRESA	DOCUMENTO	FIRMA
1	Andres [illegible]	Ebisu	1020[illegible]128	
2	Manuel Avila	Ebisu	1095384772	
3	Luis Lopez	Ebisu	1136364783	
4	[illegible]	Ebisu	[illegible]	
5	[illegible]	Ebisu	[illegible]	
6	[illegible]	Ebisu	[illegible]	
7	[illegible]	Ebisu	[illegible]	
8	Eduardo Castro Isaza	Ebisu	1020[illegible]	

DE QUIEN DIRIGIÓ LA ACTIVIDAD

Este documento impreso se considera copia no controlada

Powered by CamScanner

EBISU	INSPECCIÓN AMBIENTAL - LOCATIVA	Versión: FOA/N-01 Fecha: 01 Aprobó: 15/03/2022

Lugar y fecha: Proyecto Bolo Torre A y B 06- Febrero - 2023 05:00:25

Nombre de quien realiza la inspección: Yon Tuesca - Elvis Tuesca

CLASE DE RESIDUO	DESCRIPCIÓN DEL RESIDUO	CLASIFICACIÓN O SEPARACIÓN EN LA FUENTE		ALMACENAMIENTO TEMPORAL		OBSERVACIONES
		SI	NO	SI	NO	
RECICLABLES	Papel (Limpio de cualquier tipo de sustancia)	✓		✓		Solicitud de Gestor para recolección de material reciclable "Madera y Acero (Metales)" se encuentra programada visita
	Cartón (Limpio de cualquier tipo de sustancia)	✓		✓		
	Plástico (Limpio de cualquier tipo de sustancia)	✓		✓		
	Chatarra	✓		✓		
	Madera (Libre de sustancias químicas o laboratorios)	✓		✓		
ORDINARIOS	Cáscara de frutas	✓		✓		Disposición punto de acopio y depositados según su origen.
	Vasos desechable utilizados	✓		✓		
	Papel envoltura de alimentos	✓		✓		
	Residuos de comida	✓		✓		
	Papel, Cartón, Vidrio, Plástico y Latas de Aluminios que estas impregnados con líquidos o residuos	✓		✓		
PELIGROSOS - ESPECIALES	Icopor	✓		✓		Punto de almacenamiento en cuarto de sustancias químicas
	Residuos pintura, thinner y demás sustancias químicas	✓		✓		
	Cartuchos de impresora	N/A		N/A		
	Luminarias	N/A		N/A		
	Papel, Cartón, Plásticos, Vidrio o Aluminio Contaminados con	N/A		N/A		
	Residuos electrónicos (tarjetas de computadores, celulares, monitores,	N/A		N/A		

Este documento impreso se considera copia no controlada

Powered by CamScanner

EBISU	INSPECCIÓN AMBIENTAL - LOCATIVA	Versión: FGA.PI-01 Fecha: 01 Aprobó: 15/03/2022

3. INSPECCIÓN LOCATIVA (áreas comunes-oficinas)

REQUERIMIENTO	SI	NO	OBSERVACIONES
Área Locativa			
¿Las áreas de circulación peatonal y vehicular se encuentran demarcadas y libre de obstáculos?	X		
¿Las rutas de evacuación del proyecto definidas en el plan de emergencias se encuentran despejadas?	X		
¿El espacio donde se ejecutan actividades de excavación libre de elementos y permite el libre circulación del personal?	X		
¿La señalización de seguridad está visible y correctamente distribuida en las instalaciones de la obra ?	X		
¿Las escaleras se encuentran señalizadas?	X		
¿Los bordes de placa se encuentran señalizados y debidamente aislados?	X		
¿Las barandas de seguridad y sistemas de aislamiento de espacios se encuentran en buen estado?	N/A		
¿Se cuenta con vestier por cada equipo de trabajo y este se encuentra ventilado?	N/A		
¿Se cuenta con servicios sanitarios en la obra y estos son acordes al número de personas que intervienen en el proyecto?	X		
¿Las extensiones eléctricas se recogen y almacenan después de ser usadas?	X		
¿Las extensiones eléctricas en uso no representan un factor de riesgo de caídas de personal?	X		
¿La madera u otros materiales sobrantes están libres de objetos cortopunzantes(Puntillas, clavos, etc)?	X		
¿Se ha definido una vía de circulación peatonal cuando se ejecutan trabajos en altura?	X		
¿Hay mezclas con acumulación de basuras?	X		
¿Los equipos utilizados para el izaje de cargas/personas se encuentran en buenas condiciones?	X		
¿Las fuentes de agua son aptas para el consumo humano?	X		
¿Las canecas empleadas para la disposición de residuos no obstruyen el paso peatonal y no generan malos olores?	X		
Instalaciones			
¿Los lugares de almacenamiento son limpios?	X		
¿El apilamiento de los materiales es apropiado?	X		
¿Los estantes están sobrecargados?	X		
¿Los materiales que se pueden volar están en buen estado?	X		
¿Las estibas se encuentran en buen estado(Si caso que se usen)?	X		
TOTALES DE DATOS	0	0	

PLAN DE ACCION

ITEM	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE CIERRE	REGISTRO
1				
2				
3				
4				

Powered by CamScanner

EBISU	INSPECCIÓN AMBIENTAL - LOCATIVA	Versión: FGA.IN-01 Fecha: 01 Aprobó: 15/03/2022

Lugar y fecha: proyecto Bosko - 13- febrero- 2022 — 13 | 02 | 22

Nombre de quien realiza la inspección: Carlos Buitrago - Vilma Zarabia

CLASE DE RESIDUO	DESCRIPCIÓN DEL RESIDUO	CLASIFICACIÓN O SEPARACIÓN EN LA FUENTE		ALMACENAMIENTO TEMPORAL		OBSERVACIONES
		CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	
RECICLABLES	Papel (Limpio de cualquier tipo de sustancia)	✓		✓		
	Cartón (Limpio de cualquier tipo de sustancia)	✓		✓		
	Plástico (Limpio de cualquier tipo de sustancia)	✓		✓		
	Chatarra	✓		✓		
	Madera (Libres de sustancias peligrosas e inflamables)	✓		✓		
ORDINARIOS	Cascara de frutas	✓		✓		
	Restos desechables utilizados	✓		✓		
	Papel envoltura de alimentos	✓		✓		
	Residuos de comida	✓		✓		
	Papel, Cartón, Vidrio, Plástico o Latas de Aluminio que estén impregnados con líquidos o residuos	✓		✓		
PELIGROSOS - ESPECIALES	Aceites	✓		✓		
	Residuos peligrosos, Toner y demás sustancias químicas	✓		✓		
	Cartuchos de impresora	N/A		N/A		
	Luminarias	✓		✓		
	Papel, Cartón, Plásticos, Vidrio o Metales Contaminados con	✓		✓		
	Residuos electrónicos (tarjetas de computadoras, celulares, monitores,	N/A		N/A		

Este documento impreso se considera copia no controlada

1 de 2

Powered by CamScanner

EBISU	INSPECCIÓN AMBIENTAL - LOCATIVA	Versión: FGA.IN-01 Fecha: 01 Aprobó: 15/03/2022

2 INSPECCION LOCATIVA (Áreas Locativas utilizadas)			
REQUERIMIENTO	SI	NO	OBSERVACIONES
Áreas Locativas			
¿Las vías de circulación peatonal y vehicular se encuentran demarcadas y libres de obstáculos?	✓		
¿Las rutas de evacuación del proyecto definidas en el plan de emergencias se encuentran despejadas?	✓		
¿El espacio donde se ejecutan actividades se encuentra libre de obstáculos y permite la libre circulación del personal?	✓		
¿La señalización de seguridad está visible y correctamente distribuida en las instalaciones de la obra ?	✓		
¿Las escaleras se encuentran señalizadas?	✓		
¿Los bordes de placa se encuentran señalizados y debidamente aislados?	N/A	N/A	
¿Las barandas de seguridad y sistemas de acordonamiento de espacios se encuentran en buen estado?	N/A	N/A	
¿Se cuenta con orden por cada equipo de trabajo y este se encuentra ordenado?	✓		
¿Se cuenta con servicios sanitarios en la obra y estos son acordes al número de personas con relevancia en el proyecto?	✓		
¿Las extensiones eléctricas se recogen y almacenan después de ser usadas?	✓		
¿Las extensiones eléctricas en uso no representan un factor de riesgo de caídas del personal?	✓		
¿La madera u otros materiales sobrantes están libres de objetos cortopunzantes(Puntillas, clavos, etc)?	✓		
¿Se ha definido una vía de circulación peatonal cuando se ejecutan trabajos en altura?		✓	
¿Hay zonas con acumulación de basuras?		✓	
¿Los equipos utilizados para el izaje de cargas/personas se encuentran en buenas condiciones?	N/A	N/A	
¿Las fuentes de agua son aptas para el consumo humano?	✓		
¿Las canecas empleadas para la disposición de residuos no obstruyen el paso peatonal y no generan malos olores?	✓		
Ambientales			
¿Los lugares de almacenamiento son limpios?	✓		
¿El apilamiento de los materiales es apropiado?	✓		
¿Los estantes están sobrecargados?	✓		
¿Los materiales que se pueden volatilizar están en buen estado?	✓		
¿Las estibas se encuentran en buen estado(Si caso que se usen)?	N	N	
TOTALES DE DATOS			

PLAN DE ACCIÓN				
ITEM	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE CIERRE	REGISTRO
1				
2				
3				
4				

Este documento impreso se considera copia no controlada

Powered by CamScanner

EBISU	INSPECCIÓN AMBIENTAL - LOCATIVA	Versión: FGAJN-01
		Fecha: 01
		Aprobó: 16/03/2023

Lugar y fecha: Proyecto Gola 20 - Febrero - 2023

Día: 20 Mes: 02 Año: 23

Nombre de quien realiza la inspección: Erika Enriquez - Jhon Londoño

CLASE DE RESIDUO	DESCRIPCIÓN DEL RESIDUO	CLASIFICACIÓN O REPARACIÓN EN LA FUENTE		ALMACENAMIENTO TEMPORAL		OBSERVACIONES
		SI	NO	SI	NO	
RECICLABLES	Papel (Limpio de cualquier tipo de sustancia)	✓		✓		
	Cartón (Limpio de cualquier tipo de sustancia)	✓		✓		
	Plástico (Limpio de cualquier tipo de sustancia)	✓		✓		
	Chatarra	✓		✓		
	Madera (Libre de solventes, pinturas y lubricantes)	✓		✓		
ORDINARIOS	Cascara de frutas	✓		✓		
	Vasos desechable utilizados	✓		✓		
	Papel envoltura de alimentos	✓		✓		
	Residuos de comida	✓		✓		
	Papel, Carton, Vidrio, Plastico o Latas de Aluminios que esten impregnados con liquidos o residuos	✓		✓		
PELIGROSOS - ESPECIALES	Icopor	✓		✓		
	Residuos pintura, thinner y demas sustancias quimicas	N/A		N/A		
	Cartuchos de impresora	N/A		N/A		
	Luminarias	✓		✓		
	Papel, Carton, Plastico, Vidrio o Aluminio Contaminados con	N/A		N/A		
	Residuos electronicos (tarjetas de computadoras, celulares, monitores,	N/A		N/A		

Este documento impreso se considera copia no controlada

1 de 2

Powered by CamScanner

EBISU

Powered by CamScanner

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.967-7

RESOLUCION Nº 04681 Y PLANO

RESOLUCIÓN No. 04681

"POR LA CUAL SE AUTORIZAN TRATAMIENTOS SILVICULTURALES EN ESPACIO PRIVADO Y SE ADOPTAN OTRAS DETERMINACIONES"

LA SUDIRECCIÓN DE SILVICULTURA, FLORA Y FAUNA SILVESTRE DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE

De conformidad con la Ley 99 de 1993, el Decreto 1076 de 2015, los Acuerdos 257 de 2006 y 327 de 2008, los Decretos Distritales 109 de 2009, modificado por el Decreto 175 de 2009, y el Decreto 531 de 2010, modificado y adicionado por el Decreto 383 de 2018, la Resolución 2208 de 2016, Resoluciones 1865 y 03158 de 2021 y la Ley 1437 de 2011, Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, modificada por la Ley 2080 del 2021 y,

CONSIDERANDO

ANTECEDENTES

Que, mediante radicado N°. 2022ER144371 del 13 de junio de 2022, el señor LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA, en calidad de representante legal de la SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO con NIT. 899.999.061-9**,** presentó solicitud de aprobación de tratamientos silviculturales de treinta y dos (32) individuos arbóreos, ubicados en espacio privado en la Carrera 45 Sur N°. 72 Q - 20 localidad de Kennedy en la ciudad de Bogotá D.C., predio identificado con folio de matrícula inmobiliaria N°. 50S-40246448, para la ejecución del proyecto *"COLEGIO BOITA*".

Que, esta Subdirección profirió el Auto N°. 06888 del 21 de octubre de 2022, mediante el cual se dio inicio al presente trámite ambiental, a favor de la SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO con NIT. 899.999.061-9, para la intervención silvicultural de treinta y dos (32) individuos arbóreos, ubicados en espacio privado en la Carrera 45 Sur N°. 72 Q - 20 localidad de Kennedy en la ciudad de Bogotá D.C., predio identificado con folio de matrícula inmobiliaria N°. 50S-40246448, para la ejecución del proyecto *"COLEGIO BOITA*".

Que, el día 25 de octubre de 2022, se notificó de forma personal el Auto N°. 06888 del 21 de octubre de 2022, a la señora MELISSA CATAÑO OSPINA, en calidad de apoderada de la SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO con NIT. 899.999.061-9**.**

Que, visto el Boletín Legal de la Secretaría Distrital de Ambiente, se evidencia que el Auto N°. 06888 del 21 de octubre de 2022, se encuentra debidamente publicado con fecha 25 de octubre de 2022, dándose así cumplimiento a lo previsto por el artículo 70 de la Ley 99 de 1993.

CONSIDERACIONES TÉCNICAS

Que, la Dirección de Control Ambiental, a través de la Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre de la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA), previa visita realizada el día 27 de octubre de 2022, en la Calle 45 sur N°. 72 Q - 20 localidad de Kennedy en la ciudad de Bogotá D.C., emitió el Concepto Técnico N° SSFFS-13102 del 27 de octubre de 2022 en el cual se dispuso:

RESOLUCIÓN No. 04681

CONCEPTO TÉCNICO N°. SSFFS-13102 DEL 27 DE OCTUBRE DE 2022

"(…)

V. RESUMEN CONCEPTO TÉCNICO

Tala de: 1-Callistemon viminalis, 17-Cotoneaster multiflora, 3-Eugenia myrtifolia, 1-Ligustrum lucidum, 1-Sambucus nigra, 1-Schefflera actinophylla, 1-Schinus molle *. Conservar: 1-Abutilon insigne, 1-Callistemon viminalis, 4-Cotoneaster multiflora, 1-Ligustrum lucidum*

Total:
Tala: *25*

Conservar: *7*

VI. OBSERVACIONES

Expediente SDA-03-2022-4605, Auto de inicio 6888 de 2022, Acta de visita JASC-20220401-9177, en atención al radicado 2022ER144371 con alcance 2022ER241982 Y 2022ER248418 donde la Secretaría de Educación del Distrito, presento solicitud de aprobación de tratamientos silviculturales para treinta y dos (32) individuos arbóreos, ubicados en espacio privado de carácter especial por lo que no registra estrato, en el predio de la Carrera 45 sur No 72 Q 20 proyecto Colegio Boíta. Se hace claridad que el sitio de visita es en la CALLE 45 SUR No 72 Q 20 y no en la CARRERA 45 sur. En el momento de la visita los individuos arbóreos producto de evaluación se encuentran en sitio y por sus condiciones tanto físicas como sanitarias, así como por estar emplazados en zona de interferencia directa con el proceso constructivo se considera viable su intervención por obra. El titular del permiso deberá: A) Se presenta recibo de pago por evaluación # 5497836. Se debe efectuar pago por seguimiento por el valor establecido en el presente Concepto Técnico. B) No se presenta diseño paisajístico, por lo tanto, el cobro por concepto de Compensación se cancela mediante la modalidad de pago según valor establecido en el presente concepto. C) El titular del permiso deberá hacer el manejo correspondiente a la fauna asociada al arbolado a intervenir y se deberán trasladar los nidos encontrados previamente a la intervención del árbol. Lo anterior siguiendo los protocolos establecidos y la normatividad que aplica para el caso. D) Previamente a la intervención, el autorizado deberá efectuar las actividades de socialización con la comunidad. E) El autorizado deberá gestionar salvoconducto de movilización para productos maderables comercializables y el certificado de disposición de residuos vegetales para especies no comercializables. F) Se presenta oficio de radicación ante el Jardín Botánico para la creación de los códigos sigau faltantes radicado 2022JBB410062091.

VII. OBLIGACIONES

La vegetación evaluada y registrada en el numeral III del presente formato, NO requiere Salvoconducto de Movilización.

Nombre común	***Volumen (m3)***
Total	

Nota: En el caso que se presente volumen comercial, pero el titular del permiso o autorización no requiera la emisión de salvoconducto de movilización ya sea porque le de uso dentro del mismo sitio de aprovechamiento o los productos resultantes de la intervención sólo correspondan a residuos vegetales no comercializables, deberá remitir el respectivo informe que incluya registro fotográfico de la disposición final en el mismo sitio o de los residuos vegetales, dentro de la vigencia del acto administrativo mediante el cual se otorga el permiso o autorización.

De acuerdo con el Decreto Distrital Nº 531 de 2010 modificado y adicionado por el Decreto Distrital 383 de 2018 y la resolución 7132 de 2011, revocada parcialmente por la Resolución 359 de 2012 hasta el 31 de diciembre del 2021 y la Resolución 3158 del 2021 desde el 01 de enero del 2022, por medio del cual establece la compensación por aprovechamiento de arbolado urbano y jardinería en jurisdicción de la Secretaria Distrital de Ambiente, el beneficiario deberá garantizar la persistencia del Recurso Forestal mediante el pago de 144.42 IVP(s) Individuos

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas N° 54-38
PBX: 3115000 | Fax: 3115000
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá, D.C. Colombia

RESOLUCIÓN No. 04681

Vegetales Plantados, de acuerdo con la tabla de valoración anexa. Con el fin de dar cumplimiento con la compensación prevista (de conformidad con la liquidación que aparece en la tabla anexa, que hace parte integral del presente concepto técnico), el titular de la autorización o permiso deberá:

Actividad	Cantidad	Unidad	IVPS	SMMLV	Equivalencia en pesos
Plantar arbolado nuevo	NO	arboles	-	-	-
Plantar Jardín	NO	m2	-	-	-
Consignar	SI	Pesos (M/cte)	144.42	63.24589	$ 63,245,895
		TOTAL	144.42	63.24589	$ 63,245,895

Nota 1. *Si la compensación se hace a través de plantación de árboles y/o jardinería, se debe cumplir con los lineamientos técnicos del Manual de Silvicultura, Zonas Verdes y Jardinería.*
Además, deberá garantizar la supervivencia y el mantenimiento de la plantación durante 3 años.
Nota 2. *Si la compensación incluye pago mediante consignación de dinero, se genera el recibo en la ventanilla de atención al usuario de la Secretaría Distrital de Ambiente y se consigna en el Banco de Occidente, bajo el código* ***C17-017 "COMPENSACIÓN POR TALA DE ARBOLES".***
Nota 3. *Toda entidad pública o privada que realice cualquier tipo de actividad Silvicultural en espacio público de uso público deberá realizar la actualización de dichas actividades en el SIGAU que es administrado por el Jardín Botánico José Celestino Mutis, informando de lo actuado a la Secretaría Distrital de Ambiente.*

Por último, en atención a la Resolución 5589 de 2011 modificada por la Resolución No. 288 de 2012, por concepto de EVALUACION se debe exigir al titular del permiso o autorización consignar la suma de $ $ 126,000 (M/cte) bajo el código E-08-815 "Permiso o autori. tala, poda, trans-reubic arbolado urbano." y por concepto de SEGUIMIENTO se debe exigir al titular del permiso o autorización consignar la suma $ $ 261,000(M/cte) bajo el código S-09-915 "Permiso o autori. tala, poda, trans-reubic arbolado urbano.". Los dos formatos de recaudo mencionados deben ser liquidados y diligenciados en la ventanilla de atención al usuario o por medio del aplicativo web de la Secretaría Distrital de Ambiente y consignados en el Banco de Occidente. Teniendo en cuenta el artículo 2.2.1.1.9.4. del Decreto 1076 de 2015, así como el Decreto Distrital 531 de 2010 modificado y adicionado por el Decreto Distrital 383 de 2018, se emite el presente concepto. El titular del permiso o autorización deberá radicar ante la Secretaría Distrital de Ambiente en un término de 15 días hábiles posteriores a la finalización de la ejecución de las intervenciones silviculturales el informe final con base en el anexo que estará disponible en la página web de la entidad, así como el informe definitivo de la disposición final del material vegetal de los árboles objeto de intervención silvicultural, en el cumplimiento del permiso o autorización y de las obligaciones anteriormente descritas con el fin de realizar el control y seguimiento respectivo".

COMPETENCIA

Que, la Constitución política de Colombia consagra en el artículo 8°, *"Es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación*".

Que, el artículo 79 ibidem, establece el derecho de todas las personas a gozar de un ambiente sano, y el deber del Estado de proteger la diversidad e integridad del ambiente.

Que, el artículo 80 de la Carta Política, preceptúa que le corresponde al Estado planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución, y además debe prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales, y exigir la reparación de los daños causados.

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas N° 54-38
PBX: 3115599 / Fax: 3115600
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá, D.C. Colombia

BOGOTÁ

RESOLUCIÓN No. 04681

Que, las actividades propias de la administración de la fauna y la flora silvestre deben estar orientadas a cumplir los imperativos y principios consagrados en la Constitución Política, la Ley 23 de 1973 y el Código de los Recursos Naturales Renovables y de Protección al Ambiente, bajo reglas previamente establecidas y observando principios de aceptación universal: límites permisibles, principios de prevención y precaución y sobre todo bajo las orientaciones del desarrollo sostenible con el fin de lograr la preservación y restauración del ambiente y la conservación, mejoramiento y utilización racional de los recursos naturales renovables.

Que, el artículo 66 de la Ley 99 de 1993, señalo las competencias de los grandes centros urbanos de la siguiente manera: *"Artículo 66. Competencias de Grandes Centros Urbanos**.** Los municipios, distritos o áreas metropolitanas cuya población urbana fuere igual o superior a un millón de habitantes (1.000.000) ejercerán dentro del perímetro urbano las mismas funciones atribuidas a las Corporaciones Autónomas Regionales, en lo que fuere aplicable al medio ambiente urbano. 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, las autoridades municipales, distritales o metropolitanas tendrán la responsabilidad de efectuar el control de vertimientos y emisiones contaminantes, disposición de desechos sólidos y de residuos tóxicos y peligrosos, dictar las medidas de corrección o mitigación de daños ambientales y adelantar proyectos de saneamiento y descontaminación".*

Que, el artículo 71 de la Ley 99 de 1993, ordena la publicación de las decisiones que ponen fin a una actuación administrativa. Así: *"**Artículo 71º.-** De la Publicidad de las Decisiones sobre el Medio Ambiente. Las decisiones que pongan término a una actuación administrativa ambiental para la expedición, modificación o cancelación de una licencia o permiso que afecte o pueda afectar el medio ambiente y que sea requerida legalmente, se notificará a cualquier persona que lo solicite por escrito, incluido el directamente interesado en los términos del artículo 44 del Código Contencioso Administrativo y se le dará también la publicidad en los términos del artículo 45 del Código Contencioso Administrativo, para lo cual se utilizará el Boletín a que se refiere el artículo anterior".* Razón por la cual se ordenará la publicación de la presente decisión.

Que, el Decreto 531 de 2010, establece las competencias en materia de silvicultura urbana, artículo 8 (modificado por el artículo 4 del Decreto 383 del 12 de julio de 2018), que consagra:

> *"La Secretaría Distrital de Ambiente es la responsable de realizar la evaluación técnica para el otorgamiento de permisos y autorizaciones, así como de efectuar el control y seguimiento de los actos administrativos que constituyan permisos y/o autorizaciones en materia silvicultural en el área de su jurisdicción. Para efectos de solicitar el otorgamiento de permisos y autorizaciones el interesado, persona natural o jurídica, privada o pública deberá radicar junto con la solicitud el inventario forestal y las fichas técnicas respectivas.*
>
> *La Secretaría Distrital de Ambiente realizará el control y seguimiento a las actividades que en materia silvicultural sean realizadas por cualquier entidad del Distrito, así como a los permisos emitidos por la autoridad ambiental, después de los doce (12) meses siguientes a su otorgamiento. Para lo cual el usuario deberá radicar ante la Secretaría Distrital de Ambiente en un término de quince (15) días hábiles, posteriores a la finalización de la ejecución de los tratamientos silviculturales, el informe final con base en el anexo que estará disponible en la página*

web de la Entidad, así como el informe definitivo de la disposición final del material vegetal de los árboles de tala, bloqueo y traslado.

Tratándose de un otorgamiento de permiso silvicultural por árboles conceptuados como generadores de riesgo inminente, y de no haberse efectuado el tratamiento silvicultural, por parte del autorizado, se solicitará su intervención inmediata a través de un requerimiento.

De igual forma, la Secretaría Distrital de Ambiente, efectuará seguimiento a las actividades o proyectos que involucren plantación nueva de arbolado urbano, ejecutadas por las entidades competentes. Para tales efectos, las entidades objeto del seguimiento, deberán justificar y soportar la mortalidad que se presente en las nuevas plantaciones".

Que, a su vez, el artículo 9 de la precitada norma, (modificado por el artículo 5 del Decreto 383 del 12 de julio de 2018), establece el manejo silvicultural del arbolado urbano definiendo las competencias de las Entidades Distritales, señalando:

"El presente artículo define las competencias de las Entidades Distritales de acuerdo a sus funciones, y de los particulares, para la intervención silvicultural como arborización, tala, poda, bloqueo y traslado o manejo en el espacio público de uso público de la ciudad:

(…) ***I. Propiedad privada-.*** *En propiedad privada el propietario, representante legal, poseedor o tenedor tendrá a su cargo toda intervención silvicultural como arborización, tala, poda, bloqueo y traslado, manejo o aprovechamiento del arbolado urbano, se regirá por los lineamientos establecidos en el Manual de Silvicultura Urbana, Zonas Verdes y Jardinería y ejecutará las intervenciones autorizadas, previo permiso otorgado por la Secretaría Distrital de Ambiente*

La autorización otorgada por la Secretaría Distrital de Ambiente, para la mitigación, eliminación o amenaza por riesgo de caída del arbolado urbano es de obligatorio cumplimiento, siendo el propietario, representante legal, poseedor o tenedor responsable civil y penalmente por los daños causados por el incumplimiento del mismo. Además, es el responsable por el mantenimiento de los árboles que se encuentren al interior de su predio y de los accidentes o daños a cualquier tipo de infraestructura que por falta de mantenimiento estos ocasionen.

El propietario deberá informar a la Secretaría Distrital de Ambiente el cumplimiento del permiso y las obligaciones descritas en el acto administrativo (…)".

Que, el artículo 10 del mismo decreto señala en lo relacionado al otorgamiento de permisos y autorizaciones que: "*La Secretaría Distrital de Ambiente es la encargada de otorgar los permisos y autorizaciones para el manejo silvicultural en espacio público o privado (…) c) Cuando el arbolado requiera ser intervenido por la realización de obras de Infraestructura, el solicitante radicará en debida forma el proyecto a desarrollar y la Secretaría Distrital de Ambiente previa evaluación técnica emitirá el Acto Administrativo autorizando la intervención".*

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas N° 54-38
PBX: 3115000 / Fax: 3115000
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá, D.C. Colombia

BOGOTÁ

RESOLUCIÓN No. 04681

Acorde a lo anterior, el Acuerdo 257 del 30 de noviembre de 2006, mediante el cual se modificó la Estructura de la Alcaldía Mayor de Bogotá y se transformó el Departamento Técnico Administrativo de Medio Ambiente (DAMA) en la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA), a la que se le asignó entre otras funciones, la de elaborar, revisar y expedir los actos administrativos por medio de los cuales se otorguen o nieguen las licencias ambientales y demás instrumentos de manejo y control ambiental de competencia de esta entidad, así como los actos administrativos que sean necesarios para adelantar el procedimiento que tenga como fin el licenciamiento ambiental y demás autorizaciones ambientales.

Que, de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 109 de 2009, modificado por el Decreto 175 de 2009, por medio del cual se reorganiza la estructura de la Secretaría Distrital de Ambiente, la Resolución 1865 del 06 de julio de 2021 estableciendo en su artículo quinto, numeral primero lo siguiente:

> *"**ARTÍCULO QUINTO.** Delegar en la Subdirectora de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre, la proyección y expedición de los actos administrativos relacionados con el objeto, funciones y naturaleza de la Subdirección y que se enumeran a continuación:*
>
> *1. Expedir los actos administrativos que otorguen y/o nieguen permisos, concesiones, autorizaciones, modificaciones, adiciones, prorrogas y demás actuaciones de carácter ambiental permisivo".*

Que, expuesto lo anterior, ésta Secretaría Distrital de Ambiente, en ejercicio de sus funciones de autoridad ambiental dentro del perímetro urbano del Distrito Capital, es la entidad competente para iniciar las actuaciones administrativas encaminadas a resolver las solicitudes de autorización de tratamientos silviculturales en el marco de su jurisdicción.

CONSIDERACIONES JURÍDICAS

Que, el Decreto 1076 de 2015 *"Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible",* regula el aprovechamiento de árboles aislados, señalando en su artículo 2.2.1.1.9.4, que:

> *"Tala o reubicación por obra pública o privada. Cuando se requiera talar, trasplantar o reubicar árboles aislados localizados en centros urbanos, para la realización, remodelación o ampliación de obras públicas o privadas de infraestructura, construcciones, instalaciones y similares, se solicitará autorización ante la Corporación respectiva (…)".*

Que, así mismo, el Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015 *"Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible";* el cual en su Artículo 2.2.1.2.1.2., e*stablece:* "***Utilidad pública e interés social.** De acuerdo con lo establecido por el artículo primero del Código Nacional de los Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente, las actividades de preservación y manejo de la fauna silvestre son de utilidad pública e interés social".*

Que, ahora bien, el Decreto Distrital 531 de 2010, en el acápite de las consideraciones señala que:

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas N° 54-38
PBX: 3115000 / Fax: 3115000
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá, D.C. Colombia

> *"el árbol es un elemento fundamental en el ambiente de una ciudad pues brinda diversos beneficios de orden ambiental, estético, paisajístico, recreativo, social y económico, lo cual es aprovechado de varias formas por su población, disfrutando de su presencia y convirtiéndolo en un elemento integrante del paisaje urbano, a tal punto que se constituye en uno de los indicadores de los aspectos vitales y socioculturales de las ciudades".*

Que, respecto a lo anterior, el artículo 12 del Decreto ibidem, señala *"**Permisos y/o autorizaciones de tala, poda, bloqueo y traslado o manejo en propiedad privada.** Cuando se requiera la tala, poda, bloqueo y traslado o manejo en predio de propiedad privada, la solicitud deberá ser presentada por el propietario del predio, o en su defecto por el poseedor o tenedor, éste último deberá contar con la autorización escrita del propietario. El interesado deberá aportar las fichas técnicas que la Secretaría Distrital de Ambiente publique en la página web de la entidad. Si la solicitud es por manejo silvicultural o desarrollo de obras de infraestructura, las fichas deben ser elaboradas por un ingeniero forestal. En caso que la solicitud sea por emergencia, la Secretaría Distrital de Ambiente será la encargada de elaborarlas".*

Que, ahora bien, respecto a la compensación por tala, el artículo 20 del Decreto 531 de 2010, (modificado por el artículo 7 del Decreto 383 del 12 de julio de 2018), determinó lo siguiente:

> *"(…) b) Las talas de arbolado aislado, en desarrollo de obras de infraestructura o construcciones y su mantenimiento, que se adelanten en predios de propiedad privada o en espacio público, deberán ser compensados con plantación de arbolado nuevo o a través del pago establecido por la Secretaría Distrital de Ambiente. La compensación se efectuará en su totalidad mediante la liquidación y pago de los individuos vegetales plantados- IVP.*
>
> *c) La Secretaría Distrital de Ambiente definirá la compensación que debe hacerse por efecto de las talas o aprovechamientos de árboles aislados, expresada en equivalencias de individuos vegetales plantados -IVP- por cada individuo vegetal talado, indicando el valor a pagar por este concepto (…)".*

Que, la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA), para efectos de la liquidación por concepto de compensación por tala, se acoge a lo previsto en el Decreto 531 de 2010 (modificado y adicionado por el Decreto 383 del 12 de julio de 2018) y la Resolución 3158 del 2021, la cual entró en vigencia el 01 de enero de 2022, derogó las Resoluciones 7132 de 2011 y la Resolución 359 de 2012, y determinó lo siguiente: "*Por la cual se actualizan e incluyen nuevos factores para el cálculo de la compensación por aprovechamiento forestal de árboles aislados en el perímetro urbano de la ciudad de Bogotá D.C. y se adoptan otras determinaciones".*

Que, sobre el particular Acuerdo 327 de 2008 *"por medio cual se dictan normas para la planeación, generación y sostenimiento de zonas verdes denominadas "Pulmones Verdes" en el Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"* a su tenor literal previó:

> *"**Articulo 1. Objetivo.** La Administración Distrital en cabeza de la Secretaria Distrital de Planeación, la Secretaria Distrital de Ambiente y el Jardín Botánico José Celestino Mutis ajustarán*

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas N° 54-38
PBX: 3115000 / Fax: 3115000
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá, D.C. Colombia

BOGOTÁ

las normas urbanísticas y las variables de diseño que toda actuación urbanística e instrumento de planeación debe contemplar para la planificación, con el objeto de incrementar la generación y sostenimiento eco sistémico de las zonas verdes en el espacio público de la ciudad y de garantizar el espacio mínimo vital para el óptimo crecimiento de los árboles y de los elementos naturales existentes.

Que, respecto al procedimiento de cobro por servicio de evaluación y seguimiento ambiental, se liquidan de acuerdo con lo previsto en la Resolución 5589 de 2011, modificada por la Resolución 288 de 2012, expedida por la Secretaría Distrital de Ambiente.

ANÁLISIS JURÍDICO

Que, para dar cumplimiento a las normas precedentes, mediante el Concepto Técnico N° SSFFS-13102 del 27 de octubre de 2022, esta Autoridad Ambiental procedió a liquidar los valores a cancelar por el autorizado por concepto de Compensación, Evaluación y Seguimiento, tal y como se expuso en el aparte de *"Consideraciones Técnicas"* de esta Resolución.

Que, se observa que en el expediente SDA-03-2022-4605, obra copia del recibo N°. 5497836 con fecha de pago del 7 de junio de 2022, donde se evidencia que la SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO con NIT. 899.999.061-9, consignó la suma de CIENTO VEINTISÉIS MIL PESOS ($126.000,oo) M/cte., por concepto de *"PERMISO O AUTORI. TALA, PODA, TRANS-REUBIC. ARBOLADO URBANO"*, bajo el código E-08-815.

Que, según, el Concepto Técnico N° SSFFS-13102 del 27 de octubre de 2022, el valor establecido por concepto de Evaluación corresponde a la suma de CIENTO VEINTISÉIS MIL PESOS ($126.000,oo) M/cte., encontrándose esta obligación satisfecha en su totalidad.

Que, de otra parte, el mismo Concepto Técnico N° SSFFS-13102 del 27 de octubre de 2022, liquidó el valor a pagar por concepto de Seguimiento que corresponde a la suma de DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL PESOS ($261.000,oo) M/cte., bajo el código S-09-915 *"Permiso o autori. tala, poda, trans-reubic arbolado urbano".*

Que, el Concepto Técnico N° SSFFS-13102 del 27 de octubre de 2022, indicó que el beneficiario deberá compensar, con ocasión de la tala autorizada en el presente acto administrativo, mediante compensación monetaria correspondiente a 144.42 IVPS equivalentes a 63.24589 SMMLV por la suma de SESENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS ($63.245.895,oo) M/cte., bajo el código C17-017 *"COMPENSACIÓN POR TALA DE ARBOLES".*

Así las cosas, esta Secretaría considera viable, según lo establecido en el Concepto Técnico N° SSFFS-13102 del 27 de octubre de 2022, autorizar las diferentes actividades y/o tratamientos silviculturales de tala de veinticinco (25) individuos arbóreos y conservación de siete (7) individuos arbóreos ubicados en espacio privado en la Carrera 45 Sur N°. 72 Q - 20 localidad de Kennedy en la ciudad de Bogotá D.C., predio identificado con folio de matrícula inmobiliaria N°. 50S-40246448, para la ejecución del proyecto *"COLEGIO BOITA*".

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas N° 54-38
PBX: 3778899 / Fax: 3778800
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá, D.C. Colombia

BOGOTÁ

RESOLUCIÓN No. 04681

Que, las actividades y/o tratamientos correspondientes, se encuentran descritos en la parte resolutiva de la presente Resolución.

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO. Autorizar a la SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO con NIT. 899.999.061-9, a través de su representante legal o quien haga sus veces, para llevar a cabo el tratamiento silvicultural de **TALA** de veinticinco (25) individuos arbóreos de las siguientes especies: *"1-Callistemon viminalis, 17-Cotoneaster multiflora, 3-Eugenia myrtifolia, 1-Ligustrum lucidum, 1-Sambucus nigra, 1-Schefflera actinophylla, 1-Schinus molle",* que fueron considerados técnicamente viables mediante el Concepto Técnico N° SSFFS-13102 del 27 de octubre de 2022. Los individuos arbóreos se encuentran ubicados en espacio privado en la Carrera 45 Sur N°. 72 Q - 20 localidad de Kennedy en la ciudad de Bogotá D.C., predio identificado con folio de matrícula inmobiliaria N°. 50S-40246448, para la ejecución del proyecto *"COLEGIO BOITA*".

ARTÍCULO SEGUNDO. Autorizar a la SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO con NIT. 899.999.061-9, a través de su representante legal o quien haga sus veces, para llevar a cabo el tratamiento silvicultural de **CONSERVACIÓN** de siete (7) individuos arbóreos de las siguientes especies: *"1-Abutilon insigne, 1-Callistemon viminalis, 4-Cotoneaster multiflora, 1-Ligustrum lucidum",* que fueron considerados técnicamente viables mediante el Concepto Técnico N° SSFFS-13102 del 27 de octubre de 2022. Los individuos arbóreos se encuentran ubicados en espacio privado en la Carrera 45 Sur N°. 72 Q - 20 localidad de Kennedy en la ciudad de Bogotá D.C., predio identificado con folio de matrícula inmobiliaria N°. 50S-40246448, para la ejecución del proyecto *"COLEGIO BOITA*".

PARÁGRAFO. Las actividades y/o tratamientos silviculturales autorizados, se realizarán conforme a lo establecido en la siguiente tabla:

Nº Arbol	Nombre Común	Pap (Mts)	Altura Total (Mts)	Vol Aprox (M3)	Estado Fitosanitario	Localización Exacta del Arbol	Justificación tecnica de la actividad silvicultural	Concepto Tecnico
1	HOLLY LISO	0.51	3.2	0	Regular	COSTADO ORIENTAL CLL 45 SUR 72 Q	Se considera viable la Tala del individuo por estar emplazado en zona de interferencia directa con el proceso constructivo, presenta regular condición física y sanitaria, copa densa muy ramificada con poda reiterada de realce, fuste levemente inclinado con fisuras transversales, individuo maduro, especie no apta para traslado.	Tala
2	SCHEFFLERA, PATEGALLINA HOJIGRANDE	0.08	1.8	0	Regular	COSTADO ORIENTAL CLL 45 SUR 72 Q	Se considera viable la Tala del individuo por estar emplazado en zona de interferencia directa con el proceso constructivo, presenta regular condición física y sanitaria, copa densa muy ramificada con poda reiterada antitécnica, fuste bifurcado con rebrotes basales y levemente inclinado, emplazado en zona semi dura cercano a paso peatonal, individuo no apto para traslado.	Tala

RESOLUCIÓN No. 04681

Nº Arbol	Nombre Común	Pap (Mts)	Altura Total (Mts)	Vol Aprox (M3)	Estado Fitosanitario	Localización Exacta del Arbol	Justificación tecnica de la actividad silvicultural	Concepto Tecnico
3	SAUCO	0.47	3.1	0	Regular	COSTADO ORIENTAL CLL 45 SUR 72 Q	Se considera viable la Tala del individuo por estar emplazado en zona de interferencia directa con el proceso constructivo, presenta regular condición física y sanitaria, copa densa muy ramificada con poda reiterada de realce, fuste bifurcado, levemente inclinado con fisuras transversales, individuo maduro no apto para traslado.	Tala
4	HOLLY LISO	0.1	3.6	0	Regular	COSTADO ORIENTAL CLL 45 SUR 72 Q	Se considera viable la Tala del individuo por estar emplazado en zona de interferencia directa con el proceso constructivo, presenta regular condición física y sanitaria, copa densa muy ramificada con poda reiterada de realce, bifurcaciones basales, emplazado en zona semi dura cercano a paso peatonal individuo maduro, especie no apta para traslado.	Tala
5	HOLLY LISO	0.13	3.6	0	Regular	COSTADO ORIENTAL CLL 45 SUR 72 Q	Se considera viable la Tala del individuo por estar emplazado en zona de interferencia directa con el proceso constructivo, presenta regular condición física y sanitaria, copa densa muy ramificada con poda reiterada de realce, bifurcaciones basales, emplazado en zona semi dura cercano a paso peatonal individuo maduro, especie no apta para traslado.	Tala
6	JAZMIN DE LA CHINA	0.2	3.7	0	Regular	COSTADO ORIENTAL CLL 45 SUR 72 Q	Se considera viable la Tala del individuo por estar emplazado en zona de interferencia directa con el proceso constructivo, presenta regular condición física y sanitaria, copa densa muy ramificada con poda reiterada de realce, bifurcaciones basales, emplazado en zona semi dura cercano a paso peatonal no apto para traslado.	Tala
7	HOLLY LISO	0.12	2.8	0	Regular	COSTADO ORIENTAL CLL 45 SUR 72 Q	Se considera viable la Tala del individuo por estar emplazado en zona de interferencia directa con el proceso constructivo, presenta regular condición física y sanitaria, copa densa muy ramificada con poda reiterada de realce, bifurcaciones basales, emplazado en zona semi dura cercano a paso peatonal individuo maduro, especie no apta para traslado.	Tala
8	HOLLY LISO	0.66	4.1	0	Regular	COSTADO ORIENTAL CLL 45 SUR 72 Q	Se considera viable la Tala del individuo por estar emplazado en zona de interferencia directa con el proceso constructivo, presenta regular condición física y sanitaria, copa densa muy ramificada con poda reiterada de realce, bifurcaciones basales, emplazado en zona semi dura cercano a paso peatonal individuo maduro, especie no apta para traslado.	Tala
9	ABUTILON BLANCO	0.05	1.7		Bueno	COSTADO ORIENTAL CLL 45 SUR 72 Q	Se considera viable Conservar el individuo por estar emplazado en zona de influencia con el proceso constructivo, presenta buena condición física y sanitaria, copa densa, bifurcaciones basales en buen estado, emplazado en zona blanda, se recomienda riego, fertilización y	Conservar

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas N° 54-38
PBX: 3778899 | Fax: 3778800
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá, D.C. Colombia

BOGOTÁ

RESOLUCIÓN No. 04681

Nº Arbol	Nombre Común	Pap (Mts)	Altura Total (Mts)	Vol Aprox (M3)	Estado Fitosanitario	Localización Exacta del Arbol	Justificación tecnica de la actividad silvicultural	Concepto Tecnico
							protección mediante malla poli sombra que garantice la supervivencia y permanencia del individuo en sitio durante la ejecución de la obra.	
10	HOLLY LISO	0.06	2.8		Bueno	COSTADO ORIENTAL CLL 45 SUR 72 Q	Se considera viable Conservar el individuo por estar emplazado en zona de influencia con el proceso constructivo, presenta buena condición física y sanitaria, copa densa, bifurcaciones basales en buen estado, emplazado en zona blanda, se recomienda riego, fertilización y protección mediante malla poli sombra que garantice la supervivencia y permanencia del individuo en sitio durante la ejecución de la obra.	Conservar
11	HOLLY LISO	0.31	4.2		Bueno	COSTADO ORIENTAL CLL 45 SUR 72 Q	Se considera viable Conservar el individuo por estar emplazado en zona de influencia con el proceso constructivo, presenta buena condición física y sanitaria, copa densa, bifurcaciones basales en buen estado, emplazado en zona blanda, se recomienda riego, fertilización y protección mediante malla poli sombra que garantice la supervivencia y permanencia del individuo en sitio durante la ejecución de la obra.	Conservar
12	HOLLY LISO	0.11	3		Bueno	COSTADO ORIENTAL CLL 45 SUR 72 Q	Se considera viable Conservar el individuo por estar emplazado en zona de influencia con el proceso constructivo, presenta buena condición física y sanitaria, copa densa, bifurcaciones basales en buen estado, emplazado en zona blanda, se recomienda riego, fertilización y protección mediante malla poli sombra que garantice la supervivencia y permanencia del individuo en sitio durante la ejecución de la obra.	Conservar
13	CALISTEMO LLORON	0.31	4.5		Bueno	COSTADO ORIENTAL CLL 45 SUR 72 Q	Se considera viable Conservar el individuo por estar emplazado en zona de influencia con el proceso constructivo, presenta buena condición física y sanitaria, copa y fuste en buen estado, emplazado en zona blanda, se recomienda riego, fertilización y protección mediante malla poli sombra que garantice la supervivencia y permanencia del individuo en sitio durante la ejecución de la obra.	Conservar
14	HOLLY LISO	0.2	2.8		Bueno	COSTADO ORIENTAL CLL 45 SUR 72 Q	Se considera viable Conservar el individuo por estar emplazado en zona de influencia con el proceso constructivo, presenta buena condición física y sanitaria, copa y fuste en buen estado, emplazado en zona blanda, se recomienda riego, fertilización y protección mediante malla poli sombra que garantice la supervivencia y permanencia del individuo en sitio durante la ejecución de la obra.	Conservar
15	JAZMIN DE LA CHINA	0.36	3.1		Bueno	COSTADO ORIENTAL CLL 45 SUR 72 Q	Se considera viable Conservar el individuo por estar emplazado en zona de influencia con el proceso constructivo, presenta buena condición física y sanitaria, copa y fuste en buen estado,	Conservar

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas N° 54-38
PBX: 3778899 | Fax: 3778800
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá, D.C. Colombia

BOGOTÁ

RESOLUCIÓN No. 04681

Nº Arbol	Nombre Común	Pap (Mts)	Altura Total (Mts)	Vol Aprox (M3)	Estado Fitosanitario	Localización Exacta del Arbol	Justificación tecnica de la actividad silvicultural	Concepto Tecnico
							emplazado en zona blanda, se recomienda riego, fertilización y protección mediante malla poli sombra que garantice la supervivencia y permanencia del individuo en sitio durante la ejecución de la obra.	
16	HOLLY LISO	0.11	3.1	0	Regular	COSTADO ORIENTAL CLL 45 SUR 72 Q	Se considera viable la Tala del individuo por estar emplazado en zona de interferencia directa con el proceso constructivo, presenta regular condición física y sanitaria, copa densa muy ramificada con poda reiterada de realce, bifurcaciones basales, emplazado en zona semi dura cercano a paso peatonal individuo maduro, especie no apta para traslado.	Tala
17	HOLLY LISO	0.14	2.8	0	Regular	COSTADO ORIENTAL CLL 45 SUR 72 Q	Se considera viable la Tala del individuo por estar emplazado en zona de interferencia directa con el proceso constructivo, presenta regular condición física y sanitaria, copa densa muy ramificada con poda reiterada de realce, bifurcaciones basales, emplazado en zona semi dura cercano a paso peatonal individuo maduro, especie no apta para traslado.	Tala
18	HOLLY LISO	0.21	3	0	Regular	COSTADO ORIENTAL CLL 45 SUR 72 Q	Se considera viable la Tala del individuo por estar emplazado en zona de interferencia directa con el proceso constructivo, presenta regular condición física y sanitaria, copa densa muy ramificada con poda reiterada de realce, fuste levemente inclinado con fisuras transversales, individuo maduro, especie no apta para traslado.	Tala
19	HOLLY LISO	0.16	3	0	Regular	COSTADO ORIENTAL CLL 45 SUR 72 Q	Se considera viable la Tala del individuo por estar emplazado en zona de interferencia directa con el proceso constructivo, presenta regular condición física y sanitaria, copa densa muy ramificada con poda reiterada de realce, bifurcaciones basales, emplazado en zona semi dura cercano a paso peatonal individuo maduro, especie no apta para traslado.	Tala
20	HOLLY LISO	0.08	3	0	Regular	COSTADO ORIENTAL CLL 45 SUR 72 Q	Se considera viable la Tala del individuo por estar emplazado en zona de interferencia directa con el proceso constructivo, presenta regular condición física y sanitaria, copa densa muy ramificada con poda reiterada de realce, bifurcaciones basales, emplazado en zona semi dura cercano a paso peatonal individuo maduro, especie no apta para traslado.	Tala
21	HOLLY LISO	0.23	3.2	0	Regular	COSTADO ORIENTAL CLL 45 SUR 72 Q	Se considera viable la Tala del individuo por estar emplazado en zona de interferencia directa con el proceso constructivo, presenta regular condición física y sanitaria, copa densa muy ramificada con poda reiterada de realce, bifurcaciones basales, emplazado en zona semi dura cercano a paso peatonal individuo maduro, especie no apta para traslado.	Tala

RESOLUCIÓN No. 04681

Nº Arbol	Nombre Común	Pap (Mts)	Altura Total (Mts)	Vol Aprox (M3)	Estado Fitosanitario	Localización Exacta del Arbol	Justificación tecnica de la actividad silvicultural	Concepto Tecnico
22	HOLLY LISO	0.38	3.1	0	Regular	COSTADO ORIENTAL CLL 45 SUR 72 Q	Se considera viable la Tala del individuo por estar emplazado en zona de interferencia directa con el proceso constructivo, presenta regular condición física y sanitaria, copa densa muy ramificada con poda reiterada de realce, fuste levemente inclinado con fisuras transversales, individuo maduro, especie no apta para traslado.	Tala
23	HOLLY LISO	0.08	2	0	Regular	COSTADO ORIENTAL CLL 45 SUR 72 Q	Se considera viable la Tala del individuo por estar emplazado en zona de interferencia directa con el proceso constructivo, presenta regular condición física y sanitaria, copa densa muy ramificada con poda reiterada de realce, fuste levemente inclinado con fisuras transversales, individuo maduro, especie no apta para traslado.	Tala
24	HOLLY LISO	0.15	3.4	0	Regular	COSTADO ORIENTAL CLL 45 SUR 72 Q	Se considera viable la Tala del individuo por estar emplazado en zona de interferencia directa con el proceso constructivo, presenta regular condición física y sanitaria, copa densa muy ramificada con poda reiterada de realce, bifurcaciones basales, emplazado en zona semi dura cercano a paso peatonal individuo maduro, especie no apta para traslado.	Tala
25	HOLLY LISO	0.56	3	0	Regular	COSTADO ORIENTAL CLL 45 SUR 72 Q	Se considera viable la Tala del individuo por estar emplazado en zona de interferencia directa con el proceso constructivo, presenta regular condición física y sanitaria, copa densa muy ramificada con poda reiterada de realce, bifurcaciones basales, emplazado en zona semi dura cercano a paso peatonal individuo maduro, especie no apta para traslado.	Tala
26	HOLLY LISO	0.4	3.1	0	Regular	COSTADO ORIENTAL CLL 45 SUR 72 Q	Se considera viable la Tala del individuo por estar emplazado en zona de interferencia directa con el proceso constructivo, presenta regular condición física y sanitaria, copa densa muy ramificada con poda reiterada de realce, bifurcaciones basales, emplazado en zona semi dura cercano a paso peatonal individuo maduro, especie no apta para traslado.	Tala
27	HOLLY LISO	0.08	1.6	0	Malo	COSTADO ORIENTAL CLL 45 SUR 72 Q	Se considera viable la Tala del individuo por estar emplazado en zona de interferencia directa con el proceso constructivo, presenta mala condición física y sanitaria, copa semi densa a rala marchita, fuste inclinado, muerto en pie, individuo no apto para traslado.	Tala
28	CALISTEMO LLORON	0.26	2.5	0	Malo	COSTADO ORIENTAL CLL 45 SUR 72 Q	Se considera viable la Tala del individuo por estar emplazado en zona de interferencia directa con el proceso constructivo, presenta mala condición física y sanitaria, copa semi densa a rala marchita, fuste inclinado, muerto en pie, individuo no apto para traslado.	Tala

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas N° 54-38
PBX: 3778899 | Fax: 3778800
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá, D.C. Colombia

BOGOTÁ

RESOLUCIÓN No. 04681

Nº Arbol	Nombre Común	Pap (Mts)	Altura Total (Mts)	Vol Aprox (M3)	Estado Fitosanitario	Localización Exacta del Arbol	Justificación tecnica de la actividad silvicultural	Concepto Tecnico
29	EUGENIA	0.09	2.5	0	Malo	COSTADO ORIENTAL CLL 45 SUR 72 Q	Se considera viable la Tala del individuo por estar emplazado en zona de interferencia directa con el proceso constructivo, presenta mala condición física y sanitaria, copa rala marchita, fuste inclinado, muerto en pie, individuo no apto para traslado.	Tala
30	FALSO PIMIENTO	0.85	5.6	0	Regular	COSTADO ORIENTAL CLL 45 SUR 72 Q	Se considera viable la Tala del individuo por estar emplazado en zona de interferencia directa con el proceso constructivo, presenta regular condición física y sanitaria, copa densa muy ramificada con poda reiterada de realce, fuste levemente inclinado con fisuras transversales, individuo maduro no apto para traslado.	Tala
31	EUGENIA	0.09	2.5	0	Malo	COSTADO ORIENTAL CLL 45 SUR 72 Q	Se considera viable la Tala del individuo por estar emplazado en zona de interferencia directa con el proceso constructivo, presenta mala condición física y sanitaria, copa rala marchita, fuste inclinado, muerto en pie, individuo no apto para traslado.	Tala
32	EUGENIA	0.1	3.7	0	Regular	COSTADO ORIENTAL CLL 45 SUR 72 Q	Se considera viable la Tala del individuo por estar emplazado en zona de interferencia directa con el proceso constructivo, presenta regular condición física y sanitaria, copa semi densa a rala, pobre arquitectura, fuste levemente inclinado, emplazado en zona semidura que no permite la extracción del pande tierra requerido para el bloque, individuo no apto para traslado.	Tala

ARTÍCULO TERCERO. La autorizada SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO con NIT. 899.999.061-9, a través de su representante legal o quien haga sus veces, deberán dar estricto cumplimiento a las obligaciones establecidas en el Concepto Técnico N° SSFFS-13102 del 27 de octubre de 2022, pues este documento hace parte integral de este Acto Administrativo.

ARTÍCULO CUARTO. Exigir de manera solidaria a la SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO con NIT. 899.999.061-9, a través de su representante legal o quien haga sus veces, pagar por concepto de seguimiento de acuerdo con lo liquidado en el Concepto Técnico N° SSFFS-13102 del 27 de octubre de 2022, la suma de DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL PESOS ($261.000,oo) M/cte., bajo el código S-09-915 *"Permiso o autori. tala, poda, trans-reubic arbolado urbano"*.

Dicha consignación se podrá realizar en cualquier sucursal del Banco de Occidente; para lo cual podrá acercarse a la oficina de atención al usuario primer piso, de las Instalaciones de esta Secretaría Distrital de Ambiente ubicada en la Avenida Caracas N° 54-38 de Bogotá, presentando copia de la presente decisión y solicitar el correspondiente recibo de pago en el formato para Recaudo de Conceptos Varios, con destino al Fondo Cuenta PGA, dentro del término de vigencia del presente Acto Administrativo o podrá ingresar a la página de la esta Secretaría www.secretariadeambiente.gov.co – ventanilla virtual, creando usuario y contraseña, podrá generar el

recibo de pago de esta obligación. Cuya copia de consignación deberá ser remitida con destino al expediente SDA-03-2022-4605, una vez realizado el pago, con el fin de verificar el cumplimiento de la obligación.

ARTICULO QUINTO. Exigir de manera solidaria a la SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO con NIT. 899.999.061-9, a través de su representante legal, o por quien haga sus veces, compensar, mediante **CONSIGNACIÓN** de acuerdo con lo liquidado en el Concepto Técnico N° SSFFS-13102 del 27 de octubre de 2022, la suma de SESENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS ($63.245.895,oo) M/cte., que corresponden a 144.42 IVPS equivalentes a 63.24589 SMMLV bajo el código *C17-017 "Compensación Por Tala De Arboles".*

Dicha consignación se podrá realizar en cualquier sucursal del Banco de Occidente; para lo cual podrá acercarse a la oficina de atención al usuario primer piso, de las Instalaciones de esta Secretaría Distrital de Ambiente ubicada en la Avenida Caracas No. 54-38 de Bogotá, presentando copia de la presente decisión y solicitar el correspondiente recibo de pago en el formato para Recaudo de Conceptos Varios, con destino al Fondo Cuenta PGA, dentro del término de vigencia del presente Acto Administrativo o podrá ingresar a la página de la esta Secretaría www.secretariadeambiente.gov.co – ventanilla virtual, creando usuario y contraseña, podrá generar el recibo de pago de esta obligación. La copia de la consignación deberá ser remitida con destino al expediente No. SDA-03-2022-4605, una vez realizado el pago, con el fin de verificar el cumplimiento de la obligación.

ARTÍCULO SEXTO. La ejecución de las actividades y/o tratamientos silviculturales objeto del presente Acto Administrativo deberán realizarse dentro del término de dos (2) años, contados a partir de la ejecutoria de la presente decisión.

PARÁGRAFO PRIMERO. Cualquier solicitud de prórroga, ampliación o variación de este término, deberá ser solicitada con un (01) mes de anticipación al vencimiento del término otorgado para la ejecución de la autorización que se confiere a través del presente acto administrativo.

PARÁGRAFO SEGUNDO. La Secretaría Distrital de Ambiente (SDA) en cualquier tiempo podrá realizar control y seguimiento de la autorización conferida y del cumplimiento de las obligaciones atinentes a la misma.

ARTÍCULO SÉPTIMO. El autorizado deberá radicar ante la Secretaría Distrital de Ambiente en un término de quince (15) días hábiles, posteriores a la finalización de la ejecución de los tratamientos silviculturales, el informe final con base en el anexo que estará disponible en la página web de la Entidad, en el link http://www.ambientebogota.gov.co/es/web/sda/formatos-para-tramites-ante-la-sda, así como el informe definitivo de la disposición final del material vegetal de los árboles de tala, bloqueo y traslado.

ARTÍCULO OCTAVO. El autorizado deberá ejecutar los tratamientos previstos en la presente providencia bajo precauciones mínimas y de forma técnica, de conformidad con lo establecido por el Manual de Silvicultura Urbana, Zonas Verdes y Jardinería de Bogotá. Las intervenciones en manejo silvicultural, deberán programarse y realizarse por personal idóneo en la materia y bajo la supervisión de un profesional con experiencia en silvicultura urbana, de manera que se minimicen los riesgos para las personas, los bienes públicos y privados, así como para la circulación

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas N° 54-38
PBX: 3115000 / Fax: 3115000
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá, D.C. Colombia

BOGOTÁ

vehicular o peatonal. Igualmente, deberá tomar las medidas necesarias para minimizar las molestias por ruido y garantizar la limpieza del sitio intervenido.

ARTÍCULO NOVENO. Para el desarrollo de obras de infraestructura el autorizado deberá cumplir con la Resolución 1138 de 2013 *"Por la cual se adopta la Guía de Manejo Ambiental para el Sector de la Construcción y se toman otras determinaciones"* o la norma que la modifique o sustituya, la cual contiene las orientaciones técnicas, metodológicas y procedimentales en el control a los factores de deterioro ambiental y protección de los recursos naturales, en especial todo lo relacionado con el manejo de la avifauna para garantizar la gestión, manejo y desempeño ambiental sostenible en obras de construcción, de infraestructura y edificaciones dentro del Distrito Capital.

PARÁGRAFO PRIMERO. Previo a la ejecución de las actividades silviculturales autorizadas en el presente acto administrativo, el autorizado deberá realizar las socializaciones necesarias con la comunidad, en los términos descritos en la Guía de Manejo Ambiental para el Sector de la Construcción, dichas socializaciones deberán estar soportadas en actas y registros, las cuales podrán ser solicitadas por la Autoridad Ambiental en cualquier tiempo.

PARÁGRAFO SEGUNDO. La implementación de esta guía será verificada por la Autoridad Ambiental en las fases de control y seguimiento, por lo tanto, en la obra deben permanecer los soportes correspondientes al cumplimiento de cada uno de los diferentes componentes de la Guía de Manejo Ambiental para el Sector de la Construcción según el desarrollo de la obra.

ARTÍCULO DÉCIMO. El autorizado, reportará la ejecución de las actividades y/o tratamientos autorizados, según los protocolos definidos en los manuales de operación del sistema de información a la Secretaría Distrital de Ambiente, así mismo el autorizado deberá verificar su ejecución y reportarlo al Sistema de Información para la Gestión del Arbolado Urbano de Bogotá D.C. *"SIGAU"*, a través del Sistema de Información Ambiental *"SIA"*.

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO. La Secretaría Distrital de Ambiente (SDA) supervisará la ejecución de las actividades y/o tratamientos autorizados y verificará el cumplimiento de lo dispuesto en la presente providencia. Cualquier infracción a la presente Resolución dará lugar a la aplicación de las sanciones previo agotamiento del procedimiento sancionatorio previsto en la ley 1333 del 21 de julio de 2009, sin perjuicio de las acciones civiles y penales a que hubiere lugar.

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO. Notificar el contenido del presente Acto Administrativo a la SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO con NIT. 899.999.061-9, a través de su representante legal o por quien haga sus veces, por medios electrónicos, a los correos meaguirre@educacionbogota.gov.co y lpinzonp@educacionbogota.gov.co de conformidad con lo establecido en el artículo 56 de la Ley 1437 de 2011, Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, modificado por el artículo 10 de la Ley 2080 de 2021.

PARÁGRAFO. No obstante lo anterior, la SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO con NIT. 899.999.061-9, a través de su representante legal o por quien haga sus veces, si está interesado en que se realice la notificación electrónica del presente acto administrativo, deberá autorizarlo por escrito, suministrando el correo electrónico en el cual desea recibir la notificación. Sin embargo, si el interesado desea que se realice la notificación personal conforme

RESOLUCIÓN No. 04681

a lo establecido en el artículo 66, 67 y 68 de la Ley 1437 de 2011 Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, se realizará a la dirección Avenida el Dorado N°. 66 - 63 de Bogotá D.C.

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO. Una vez en firme, enviar copia de la presente Resolución a la Subdirección de Control Ambiental al Sector Público de esta Secretaría para lo de su competencia.

ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO. Publicar la presente en el boletín ambiental, de conformidad con lo preceptuado en el artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO. Contra la presente providencia procede el recurso de reposición el cual deberá interponerse ante esta Subdirección, dentro de los diez (10) días siguientes a la notificación de esta Resolución, en los términos de los artículos 74, 76 y 77 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo – Ley 1437 de 2011.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.

Dado en Bogotá D.C., a los 31 días del mes de octubre del año 2022

CARMEN ROCIO GONZALEZ CANTOR
SUBDIRECCIÓN DE SILVICULTURA, FLORA Y FAUNA SILVESTRE

Elaboró:				
DIANA CAROLINA CORONADO PACHON	CPS:	CONTRATO 20221119 DE 2022	FECHA EJECUCION:	28/10/2022
Revisó:				
ALEXANDRA CALDERON SANCHEZ	CPS:	CONTRATO 20220530 DE 2022	FECHA EJECUCION:	28/10/2022
KAREN ANDREA ALBARRAN LEON	CPS:	CONTRATO 20221037 DE 2022	FECHA EJECUCION:	28/10/2022
ALEXANDRA CALDERON SANCHEZ	CPS:	CONTRATO 20210028 DE 2021	FECHA EJECUCION:	28/10/2022
ALEXANDRA CALDERON SANCHEZ	CPS:	CONTRATO 20210028 DE 2021	FECHA EJECUCION:	31/10/2022

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas N° 54-38
PBX: 3115599 / Fax: 3115600
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá, D.C. Colombia

RESOLUCIÓN No. 04681

ALEXANDRA CALDERON SANCHEZ	CPS:	CONTRATO 20220530 DE 2022	FECHA EJECUCION:	31/10/2022

Aprobó:
Firmó:

CARMEN ROCIO GONZALEZ CANTOR	CPS:	FUNCIONARIO	FECHA EJECUCION:	31/10/2022

EXPEDIENTE: SDA-03-2022-4605

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas N° 54-38
PBX: 3115599 / Fax: 3119500
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá, D.C. Colombia

Individuo	Nombre Común	Nombre Científico	Familia	Latitud	Longitud
1	Mirto	Salvia officinalis	Lamiaceae	4,521652	-74,072035
2	Acacia	Acacia melanoxylon	Fabaceae	4,521723	-74,072030
3	Sauco	Sambucus nigra	Adoxaceae	4,521686	-74,071932
4	Mirto	Salvia officinalis	Lamiaceae	4,521670	-74,071930
5	Mirto	Salvia officinalis	Lamiaceae	4,521659	-74,071939
6	Cipres de la Cruz	Cupressus lusitanica	Cupressaceae	4,521655	-74,071938
7	Mirto	Salvia officinalis	Lamiaceae	4,521650	-74,071944
8	Mirto	Salvia officinalis	Lamiaceae	4,521637	-74,071944
9	Acacia	Acacia negra	Fabaceae	4,521629	-74,071918
10	Mirto	Salvia officinalis	Lamiaceae	4,521621	-74,071931
11	Mirto	Salvia officinalis	Lamiaceae	4,521616	-74,071923
12	Mirto	Salvia officinalis	Lamiaceae	4,521611	-74,071911
13	Cipres de la Cruz	Cupressus lusitanica	Cupressaceae	4,521603	-74,071917
14	Mirto	Salvia officinalis	Lamiaceae	4,521592	-74,071909
15	Cipres de la Cruz	Cupressus lusitanica	Cupressaceae	4,521574	-74,071889
16	Mirto	Salvia officinalis	Lamiaceae	4,521570	-74,071882
17	Mirto	Salvia officinalis	Lamiaceae	4,521559	-74,071879
18	Mirto	Salvia officinalis	Lamiaceae	4,521551	-74,071878
19	Mirto	Salvia officinalis	Lamiaceae	4,521543	-74,071869
20	Mirto	Salvia officinalis	Lamiaceae	4,521534	-74,071861
21	Mirto	Salvia officinalis	Lamiaceae	4,521524	-74,071853
22	Mirto	Salvia officinalis	Lamiaceae	4,521513	-74,071839
23	Mirto	Salvia officinalis	Lamiaceae	4,521505	-74,071837
24	Mirto	Salvia officinalis	Lamiaceae	4,521500	-74,071826
25	Mirto	Salvia officinalis	Lamiaceae	4,521492	-74,071824
26	Mirto	Salvia officinalis	Lamiaceae	4,521484	-74,071815
27	Mirto	Salvia officinalis	Lamiaceae	4,521475	-74,071811
28	Cipres de la Cruz	Cupressus lusitanica	Cupressaceae	4,521467	-74,071797
29	Laurel	Laurus nobilis	Lauraceae	4,521458	-74,071809
30	Falso Pimiento	Schinus molle	Anacardiaceae	4,521445	-74,071808
31	Laurel	Laurus nobilis	Lauraceae	4,521433	-74,1547
32	Laurel	Laurus nobilis	Lauraceae	4,521454	-74,071809

Coordenadas Huella Edificio Proyectado		
Vertice	Latitud	Longitud
1	4,521833	-74,072016
2	4,521786	-74,071989
3	4,521693	-74,071939
4	4,521596	-74,071865
5	4,521588	-74,071865
6	4,521683	-74,071138
7	4,521763	-74,071151
8	4,52176	-74,071151
9	4,521765	-74,071117
10	4,521787	-74,071203
11	4,521809	-74,071203
12	4,521801	-74,071225
13	4,521805	-74,071225
14	4,521487	-74,072131
15	4,52148	-74,072127
16	4,521474	-74,072145
17	4,521465	-74,072152
18	4,521467	-74,072161
19	4,521487	-74,072117
20	4,521221	-74,072037
21	4,521217	-74,07205
22	4,521054	-74,07199
23	4,521092	-74,071892

CONVENCIONES

- Lindero
- Poligonal
- Pts IGAC
- Pts control
- Sardinel
- Zona verde
- Construcc.
- Caneca
- Válv.Acued.
- Pozo neg
- Arbol (Conservar)
- Arbol (Talar)
- Cámara tel
- Caja Elect
- Poste-Elect
- Poste-tel.

PUNTOS DE AMARRE IGAC		PUNTOS CONTROL DE OBRA	
CT-1425	CT-1426	Placa-1 (Sadelec)	Placa-2(Tunjuelo)
Norte= 100969.101	Norte= 100925.027	Norte= 100986.003	Norte= 100963.873
Este= 91431.076	Este= 91557.025	Este= 91349.115	Este= 91410.707
Cota= 2552.773	Az (1425-1426)= 109°17'12"	Cota= 2552.745	Cota= 2552.452
Epoca 1995.5		Azimut 1-2= 109°45'48"	

Ubicación del proyecto y puntos de amarre

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

SUBSECRETARÍA DE ACCESO Y PERMANENCIA

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

COLEGIO BIOTA
BARRIO BOITA
LOCALDAD
LOC. 08 KENNEDY
DIRECCIÓN
Calle 45 Sur No. 72Q - 20
CÓDIGO DE PLANTAS FÍSICAS
0895
CÓDIGO DE SECTOR CATASTRAL
004584050100000000

PROYECTO
COLEGIO BOITA
DOTACIONAL EDUCATIVO ESCALA VECINAL INSTITUCIÓN COMPLETA

CONSULTOR
MC CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS SAS
NIT.900598357-5
CONTRATO DE CONSULTORIA N°1246005 -2019

DISEÑO
MC CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS SAS + NUEVE
NIT. 900598357-5
ARQ. CARLOS ARTURO BERNAL
MAT. PROF. A76182001-19495774

DIRECTOR DEL PROYECTO
ARQ. CARLOS ARTURO BERNAL
EQUIPO DE DISEÑO
NUEVE COLECTIVO DE ARQUITECTURA
VALERIA TORRES SALAZAR
DUVER ALEJANDRO GUEVARA
KENEDT SEBASTIAN SERRANO
MARIA ANGELICA ECHEVERRY
JULIAN ANDRES VILLESCAS
GERMAN DARIO LOPEZ
JUAN CAMILO URIBE
DANIEL PIEDRAHITA
JUAN CAMILO MUÑOZ

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
ETNA CRISTINA BONILLA SEBA

SUBSECRETARÍA DE ACCESO Y PERMANENCIA
CARLOS ALBERTO REVERON PEÑA

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE EQUIPAMIENTOS EDUCATIVOS
ING. LUIS ANTONIO PINZON PARRA

COORDINACIÓN ÁREAS, OBRAS Y DISEÑO
ING. FERNEY JIMENEZ NEIVA

APOYO A SUPERVISIÓN
ARQ. MARÍA ERIKA AGUIRRE RAMÍREZ

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
ARQ. DIEGO JAVIER LOTERO

TOPOGRAFO
GIOBERTI BADILLO ROJAS
L.P.No 01-352

REVISIÓN Y APROBACIÓN ARQUITECTÓNICA
ARQ. CAMILO ANDRES CORREDOR

CONTIENE
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
PLANTA LOCALIZACIÓN ARBOLES

OBSERVACIONES
Sistema de coordenadas MAGNA-SIRGAS
Planas Cartesianas
Latitud: 4°40'49.749"
Longitud: -74°08'47.73"
Falso norte: 109320.965
Falso Este: 92334.879

NOMBRE DEL ARCHIVO
LT.002.INVENTARIO FORESTAL

FECHA ESCALA
JUNIO/2022
1:250

CONSECUTIVO SED

PLANO
LV-001

COLEGIO BOITA
LOC. 08 KENNEDY
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.967-7

DOCUMENTOS C&L SOLUCIONES EMPRESARIALES SAS

REMISION RECOLECCION RCD RESPEL

JS AMBIENTE CONSTRUCCION CONSULTORES SAS
Responsabilidad, Calidad y Confianza

Fecha: 24 de febrero de 2023
N.º de remision: 136

Recoleccion EBISU S.A.S.
Calle 45 Sur 72Q-20
Construccion Colegio Boita
Bogota

Cant.	N.º de artículo	Descripción	Peso	Tipo disposicion	Total
1	Respel - Icopor	Icopor producto del caseton sobrante de obra.	41 M3	Celda de Seguridad/incineracion	41 M3
2	RCD	Plastico y otros sobrantes de obra	671 kg	Disposicion final relleno	671 kg

Nota: La recoleccion, transporte y disposicion final de RCD se realiza a traves de **CYL Soluciones Empresariales SAS, se entrega remision oficial.**

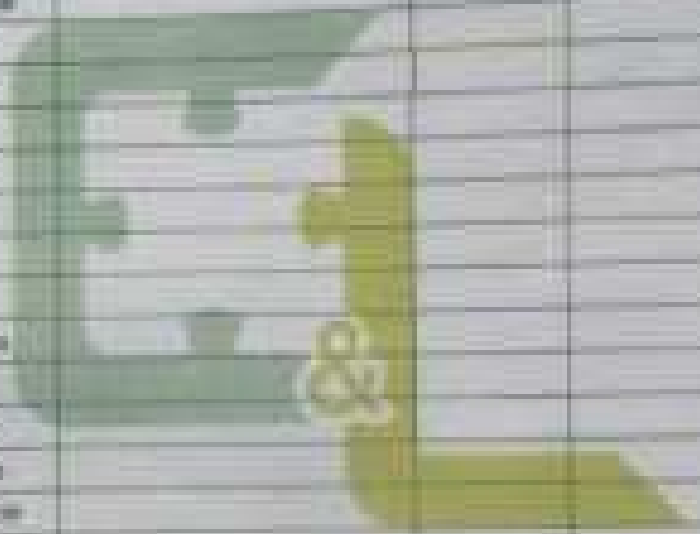
Total
41M3
671 KG

Gracias por su confianza.

Casas de La pradera Casa 49 etapa 2, Cajica Cundinamarca 3232452996 consultorambientaljs@gmail.com

No. Ejecutivo
2045

Observaciones



Escaneado con CamScanner

CERTIFICACION

A QUIEN PUEDA
INTERESAR

Por medio de la presente certificamos que la empresa **EBISU S.A.S** identificado con **NIT. 807.008.957-7** sostiene acuerdo comercial con nuestra empresa **JS AMBIENTE CONSTRUCCION CONSULTORES SAS** con **NIT. 901.157.909-2** como prestador del servicio de consultoría ambiental, la cual compromete el prestar todos los servicios relacionados al área, consultoría ambiental, consultoría legal ambiental, asesoría en almacenamiento, transporte y disposición final de RCD, PMT y suministro de elementos para el mismo, control vectorial entre otros.

Para el caso especifico de manejo y disposición final de RCD, se cuenta con la alianza estratégica y relaciones comerciales con **C&L Soluciones Empresariales con NIT 900.982.822-5** Recuperador Especifico, Rad de aprobación: 2020EE8763; así mismo con **TRACOL S.A.S E.S.P con NIT. 900.962.813-3** autorizado para el tratamiento y disposición de residuos peligrosos en celda de seguridad operación que realiza bajo licencia ambiental Resolución N0989 de 26 de enero de 2015 y cedida bajo licencia 1821den 2017 emitidas por la CAR DRSIO

Anexo se presentan las relaciones comerciales, permisos y licencias específicos.

Expedida a los 13 días del mes de febrero del año 2023

Atentamente,

_____

LEIDY JULIETH SANCHEZ TORRES
Msc. Planificación Territorial y Gestión Ambiental
Esp. Gerencia de Proyectos
Gerente

Este documento está sujeto a la ley de derecho de autor su utilización total o parcial por parte de terceros está prohibido. Ley 1835 de 2017

Bogotá D, C. 13 de febrero del 2023

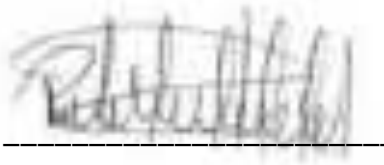
A QUIEN INTERESE:

ASUNTO: CERTIFICACIÓN RELACIÓN COMERCIAL

Apreciados.

Atentamente quiero dar a conocer la empresa JS AMBIENTE CONSTRUCCIÓN CONSULTORES S.A.S., con NIT 901157909-2 posee una alianza comercial con C&L SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S., desde el día 21 de diciembre del 2021, para el transporte y disposición final de RCD; operación que se realiza bajo Licencia Ambiental Resolución N° 00841 de 21 de mayo del 2020.

La presente solicitud, se expide a solicitud del interesado a los 13 días del mes de febrero de 2022.



PAULA ANDREA PINEDA SUAREZ
Coordinadora Administrativa
CC. 1010073160

CM-130223-811

Mosquera, 1 de febrero de 2023

A QUIEN INTERESE:

ASUNTO: CERTIFICACIÓN RELACIÓN COMERCIAL

Apreciados.

Atentamente quiero dar a conocer la empresa **C&L SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S,** con **NIT 900.982.822-5 posee** una alianza comercial con **TRACOL S.A.S. E.S.P.**, desde el día 19 de Julio de 2019, para el tratamiento y disposición de Residuos Peligrosos en celda de seguridad; operación que se realiza bajo Licencia Ambiental Resolución N° 0989 de 26 de 2015 y Cedida bajo licencia 1821 de 2017 emitidas por la CAR DRSO.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado.

Cordialmente,

Ángela Garzón
Directora Comercial
Celular: 3045935404
Correo electrónico: dir.comercial@tracolsas.com

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.967-7

INFORME RCDS ENERO 2023

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

VALES

REMISION / CARTA PORTE

CEMEX

CEMEX COLOMBIA, S.A.
Calle 26 No. 9A 94 Piso 8
CC 800088

FECHA 13.01.2023

FOLIO 2300031124

Digitalizado

EXPEDIDA EN:

SIN ESCOMBRERA YUNUBELO
Avenida el Llano No 12-64 Sur
CP 110000 Bogota CO

COMPAÑIA DE TRANSPORTE QUE ENTREGA:

ESTE COMPROBANTE ES EXPEDIDO PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCIA QUE SERÁ FACTURADA A:

SIN ESCOMBRERA YUNUBELO JUNIO 2012
Avenida el Llano No 12-64 Sur
800016 DC 11
[illegible]

SIN ESCOMBRERA YUNUBELO [illegible]
Avenida el Llano No 12-64 Sur

CP 800.800016 D.C. 11 CO

CONDUCTOR:
VEHICULO:
VIAJE:
RANGO DE SELLOS DE
SELLOS DE
CONFORMIDAD:

PEDIDO	PRODUCTO	CANTIDAD
2300031124 ZTA 000016	SERVICIO DISPOSICIÓN RESIDUO NO APROVECHABLE	1.000 DX
OC SIMESO 2130 85000	Concreto	

RCD

CEMEX

13 ENE 2023

DESPACHADO

NOTAS

El presente documento presta mérito ejecutivo

ACUSE DE RECIBO

Descripcion	Cantidad	Recibidos	Devueltos
Sacos Rotos			
Sacos Humedos			
Sacos Faltantes			
Fecha por Distancia			
Fecha y Hora llegada			
Fecha y Hora salida			
N° Manifiesto			

NOMBRE

FIRMA

Fecha: 13/01/2023
Hora: 08:17:56
[illegible]

CLIENTE

www.cemexcolombia.com

El presente documento presta mérito ejecutivo

CEMEX

ORIGINAL

Powered by CamScanner

REMISION / CARTA PORTE

CEMEX

CEMEX COLOMBIA, S.A.
Calle 99 No. 9A-54 Piso 8
CO 6559000

FECHA
13.01.2023

FOLIO
2260533583

EXPEDIDA EN:

CO ESCOMBRERA TUNJUELO
Avenida el Carlo No 72 sur
CP 110 1000 Bogota DC

ESTE COMPROBANTE ES EXPEDIDO PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCIA QUE SERA FACTURADA A:

STC ESCOMBRERA TUNJUELO (CMENTO)
Avenida el carlo No. 72 bis Sur
BOGOTA D.C. 11
8600[illegible]

CPS ESCOMBRERA TUNJUELO (CMENTO)
Avenida el Carlo No. 72 bis Sur

CR BOGOTA D.C. - 11

COMPAÑIA DE TRANSPORTE QUE ENTREGA:

COMBUSTION
VEHICULO
VIAJE
RANGO DE SELLOS: DE A
PESO NO
CONFORMIDAD

PEDIDO
[illegible] STA 30001

PRODUCTO
STC ESCOMBRERA TUNJUELO CONCRETO PREMEZCLA CONCRETO CONDICIONADO 8
OC 0000021 4000 30000 Concreto

CANTIDAD
1.000 M3

RCD
CEMEX
13 ENE 2023
DESPACHADO

NOTAS

El presente documento presta mérito ejecutivo

ACUSE DE RECIBO

Descripcion	Cantidad	Recibidos	Devueltos
Varios Rotos			
Varios Humedos			
Varios Fallados			
Hecho por Distancia			
Hecho y Hora Regreso			
Hecho y Hora Salida			
N° Manifiesto			

NOMBRE

FIRMA

Fecha: 13.01.2023
Hora: 06:22:34
CONDUCTOR: GUERRERO MARIA ISABEL GUERRERO

CLIENTE

1/1

www.cemexcolombia.com
El presente documento presta mérito ejecutivo

CEMEX

ORIGINAL

Powered by CamScanner

REMISION / CARTA PORTE

REMISION / CARTA PORTE

CEMEX

CEMEX COLOMBIA S.A.

FECHA

FOLIO

EXPEDIDA EN:

ESTE COMPROBANTE ES EXPEDIDO PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCIA QUE SERA FACTURADA A

COMPAÑIA DE TRANSPORTE QUE ENTREGA

CONDUCTOR

PLACA

FECHA

PRODUCTO

CANTIDAD

RCD

DESPACHADO

NOTAS:

El presente documento genera costos aplicables

ACUSE DE RECIBO

Descripcion	Cantidad	Recibido	Diferencia
Carga Bruta			
Carga Neta			
Carga Tolerancia			
Tarjeta de Tiquete			
Hora y Fecha Llegada			
Hora y Fecha Salida			
N. Manifiesto			

NOMBRE

FIRMA

CLIENTE

NIT

www.cemexcolombia.com

CEMEX

Powered by CamScanner

CEMEX

CEMEX COLOMBIA, S.A.
Calle 99 No. 3A 54 Piso 8
CO 9239000

REMISION / CARTA PORTE

FECHA
13 ENE 2015

FOLIO

PRODUCTO

ACUSE DE RECIBO

Descripción	Cantidad	Observaciones
Base Roja		
Hora Salida		
Hora por Obra		
Hora y Hora llegada		
Hora y Hora salida		
N° Manifiesto		

RCD

DESPACHADO

NOMBRE

FIRMA

CLIENTE

Powered by CamScanner

REMISION / CARTA PORTE

CEMEX COLOMBIA, S.A.
Calle 99 No. 9A-54 Piso 8
CO 9039500

FECHA
18.01.2023

FOLIO
2201170665

EXPEDIDA EN:

[redacted]

ESTE COMPROBANTE ES EXPEDIDO PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCIA QUE SERA FACTURADA A:

[redacted]

DIRECCIONES DE TRANSPORTE QUE ENTREGA:

[redacted]

PEDIDO	PRODUCTO	CANTIDAD
[redacted]	[redacted]	[redacted]

NOTAS

El presente documento presta mérito ejecutivo

ACUSE DE RECIBO

Descripcion	Cantidad	Recibidos	Devueltos
Sacos Roto			
Sacos Humedos			
Sacos Faltantes			
Fecha por Garantia			
Fecha y Hora llegada			
Fecha y Hora salida			
N° Manifiesto			

NOMBRE

FIRMA

[redacted]

CLIDATE

www.cemexcolombia.com

El presente documento presta mérito ejecutivo

ORIGINAL

Powered by CamScanner

REMISION / CARTA PORTE

CEMEX COLOMBIA, S.A.
Calle 80 No. 1A 54 Piso 8
CO 1639500

FECHA
17/01/2023

FOLIO
2062417120

EXPEDIDA DE:

SUCURSAL/BODEGA:

REMITENTE/DESTINATARIO EXPEDIDO PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCIA QUE SERÁ FACTURADA A:

COMPAÑÍA DE TRANSPORTE QUE ENTREGA:

CONDUCTOR:
VEHICULO:
PLACA:
RANGO DE SELLOS DE A
RECIBO DE
CONFORMIDAD:

PEDIDO	PRODUCTO	CANTIDAD
	Cemex	

NOTAS

El presente documento prueba mi libre ejercicio

ACUSE DE RECIBO

Descripcion	Cantidad	Faltantes	Devueltos
Sacos Rotos			
Sacos Humedos			
Sacos Faltantes			
Retira por Distancia			
Retira y Bota Ingenio			
Retira y Bota Obra			
N° Manifiesto			

NOMBRE

FIRMA

CLIENTE

www.cemexcolombia.com

Powered by CamScanner

CEMEX

CEMEX COLOMBIA, S.A.

REMISION / CARTA PORTE

FECHA

FOLIO

EXPEDIDA EN:

ESTE COMPROBANTE ES EXPEDIDO PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCIA QUE SERA FACTURADA A:

COMPAÑIA DE TRANSPORTE QUE ENTREGA:

CONDUCTOR:
VEHICULO:
PLACA:
RANGO DE SELLOS DE ... A
RECIBO DE
CONFORMIDAD

PESO(S)

PRODUCTO

CANTIDAD

CEMEX NCO

18 ENE 2023

DESPACHADO

OBRAS

ACUSE DE RECIBO

Descripcion	Cantidad	Recibidos	Devueltos
Datos Reales			
Datos Numericos			
Datos Fotarales			
Fecha por Obranda			
Fecha y Hora llegada			
Fecha y Hora salida			
N° Manifiesto			

NOMBRE

FIRMA

CLIENTE

www.cemexcolombia.com

CEMEX

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Raconformación Morfológica LAS MAN
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/1

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-17832
Fecha: 10 de January de 2023 14:00:43
Cajero: Luisal
Placa: SMN004 PIN Volqueta: 16368
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS
Recibo No. 3758
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENA ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67.000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023046/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-17783
Fecha: 10 de January de 2023 11:29:15
Cajero: Luisel
Placa: SMN004 PIN Volqueta: 16358
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-0
Recibo No. 3753
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-17756
Fecha: 10 de January de 2023 10:17:32
Cajera: Luisel
Placa: SMN004 PIN Volqueta: 16368
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-0
Recibo No. 3751
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-17732
Fecha: 10 de January de 2023 09:09:54
Cajera: Luisel
Placa: SMN034 PIN Volqueta: 16358
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-0
Recibo No. 3658
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/50/55

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-17719
Fecha: 10 de January de 2023 07:49:55
Cajero: Luisel
Placa: SMN004 PIN Volqueta: 16358
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-0
Recibo No. 3694
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-17739
Fecha: 10 de January de 2023 09:18:22
Cajera: Luisel
Placa: SMN002 PIN Volqueta: 7061
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-0
Recibo No. 3697
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

FIRMA CONDUCTOR

[redacted]

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANA
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/6

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-17765
Fecha: 10 de January de 2023 10:33:59
Cajero: Luisel
Placa: SMN002 PIN Volqueta: 7061
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-0
Recibo No. 3752
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67.000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023046/60/65

Res. 1450 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-17791
Fecha: 10 de January de 2023 11:57:22
Cajero: Luisel
Placa: SMN002 PIN Valqueta: 7061
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-0
Recibo No. 3755.
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023046/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-17809
Fecha: 10 de January de 2023 14:21:33
Cajero: Luisel
Placa: SMN002 PIN Volqueta: 7061
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-0
Recibo No. 3760
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

FIRMA CONDUCTOR

[redacted]

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-17720
Fecha: 10 de January de 2023 07:52:22
Cajero: Luisel
Placa: SMN002 PIN Volqueta: 7061
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-C
Recibo No. 3681
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS
(EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS
ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-17907
Fecha: 10 de January de 2023 12:41:24
Cajera: Luisel
Placa: SRM370 PIN Volqueta: 2156
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-0
Recibo No. 3757
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-17730
Fecha: 10 de January de 2023 08:57:39
Cajero: Luisel
Placa: SMW235 PIN Volqueta: 21604
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-0
Recibo No. 3696
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-17769
Fecha: 10 de January de 2023 10:23:38
Cajera: Luisel
Placa: SMW235 PIN Volqueta: 21604
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-0
Recibo No. 3700
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-17789
Fecha: 10 de January de 2023 11:49:52
Cajero: Luisel
Placa: SMM235 PIN Volqueta: 21604
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-0
Recibo No. 3754
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

FIRMA CONDUCTOR

[redacted]

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANA
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-17808
Fecha: 10 de January de 2023 14:19:55
Cajera: Luisel
Placa: SMN235 PIN Volqueta: 21604
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-0
Recibo No. 3759
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1490 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-17869
Fecha: 10 de January de 2023 16:12:42
Cajera: Luisel
Placa: SMM235 PIN Volqueta: 21604
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-0
Recibo No. 3753
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-17747
Fecha: 10 de January de 2023 09:56:32
Cajera: Luisel
Placa: SRM369 PIN Volqueta: 4905
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-0
Recibo No. 3699
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023046/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-17721
Fecha: 10 de January de 2023 09:09:15
Cajero: Luisel
Placa: SRM369 PIN Volqueta: 4905
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-0
Recibo No. 3695
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-17800
Fecha: 10 de January de 2023 12:17:19
Cajera: Luisel
Placa: SRM369 PIN Volqueta: 4905
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-0
Recibo No. 3756
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

FIRMA CONDUCTOR

[redacted]

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-17870
Fecha: 10 de January de 2023 16:16:27
Cajera: Luisel
Placa: SRM069 PIN Volqueta: 4905
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-0
Recibo No. 3764
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $57,000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-17845
Fecha: 10 de January de 2023 14:44:43
Cajera: Luisel
Placa: SRM069 PIN Volqueta: 4905
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-0
Recibo No. 3761
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023046/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-17850
Fecha: 10 de January de 2023 14:52:54
Cajero: Luisel
Placa: SRM370 PIN Volqueta: 2156
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-0
Recibo No. 3762
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-17699
Fecha: 11 de January de 2023 08:53:14
Cajero: Luisel
Placa: SMN004 PIN Volqueta: 16359
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-0
Recibo No. 3767
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-17926
Fecha: 11 de January de 2023 10:47:56
Cajero: Luisel
Placa: SMN004 PIN Volqueta: 16359
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-0
Recibo No. 3693
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MAN
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/t

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-17933
Fecha: 11 de January de 2023 11:15:19
Cajero: Luisel
Placa: SMN002 PIN Volqueta: 7061
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-
Recibo No. 3771
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS
(EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENA
ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MA
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-17574
Fecha: 11 de January de 2023 13:22:24
Cajero: Luisel
Placa: SMH004 PIN Volqueta: 16358
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SA
Recibo No. 3774
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS
(EXCAVACIONES DE RECEBOS, AREN
ROCA)
Mix: 15
TOTAL: $67,000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/55

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-17903
Fecha: 11 de January de 2023 09:06:19
Cajera: Luisel
Placa: SMN002 PIN Volqueta: 7051
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-0
Recibo No. 3689
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-17895
Fecha: 11 de January de 2023 09:46:57
Cajero: Luisel
Placa: SMM235 PIN Volqueta: 21604
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-0
Recibo No. 3766
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-17963
Fecha: 11 de January de 2023 12:58:57
Cajera: Luisel
Placa: SMM235 PIN Valqueta: 21604
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-0
Recibo No. 3775
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1490 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-17918
Fecha: 11 de January de 2023 10:27:53
Cajero: Luisel
Placa: SRM369 PIN Volqueta: 4905
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-0
Recibo No. 3768
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANA
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-17952
Fecha: 11 de January de 2023 12:24:16
Cajero: Luisel
Placa: SRM369 PIN Volqueta: 4905
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-0
Recibo No. 3772
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67.000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023046/60/65

Res. 1490 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-17893
Fecha: 11 de January de 2023 08:33:27
Cajero: Luisal
Placa: SRM369 PIN Volqueta: 4905
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-0
Recibo No. 3765
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANA
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-17921
Fecha: 11 de January de 2023 10:32:45
Cajero: Luisel
Placa: SRM370 PIN Volqueta: 2156
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-0
Recibo No. 3770
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANA
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/50/6

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-17950
Fecha: 11 de January de 2023 12:19:39
Cajero: Luisel
Placa: SRM370 PIN Volqueta: 2156
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS
Recibo No. 3773
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS
(EXCAVACIONES DE RECEBOS, AREN
ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-17929
Fecha: 11 de January de 2023 10:55:06
Cajero: Luisel
Placa: SMW235 PIN Volqueta: 21604
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-0
Recibo No. 3769
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-19108
Fecha: 12 de January de 2023 16:13:58
Cajera: Luisal
Placa: SMN004 PIN Volqueta: 16368
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-0
Recibo No. 3778
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67.000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MAI
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60,

Res. 1490 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-19110
Fecha: 12 de January de 2023 16:39:22
Cajero: Luisal
Placa: SMN002 PIN Volqueta: 7061
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SA
Recibo No. 0
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, AREN ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-19136
Fecha: 13 de January de 2023 09:03:37
Cajero: Luisel
Placa: SMN002 PIN Volqueta: 7051
CLIENTE: JH COMPANY SERVICES SAS-0
Recibo No. 3763
Obra: TODAS

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/55

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-18624
Fecha: 18 de January de 2023 09:58:31
Cajero: Luisel
Placa: SRM069 PIN Volquete: 4905
CLIENTE: EFECTIVO-12
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)
Mts: 15
TOTAL: $67,000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

PAVIMUCI S.A.S.
Adecuación y mejoramiento de suelos por
lechada.
NIT: 900.632.964-1
Tel: +57 (312) 3068726 / +57 (314)
3349807
Dir: Dg 161F 94G - 09
Res. No: 20227000142 del 08 de abril de
2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30220
Fecha: 13 de January de 2023 11:29:21
Cajero: Jessika
Placa: SRM069 RIN Volquete: 4905
CUENTE EFECTIVO-0
Recibo No: 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION,
ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: _____ $95,000

FIRMA CONDUCTOR

PAVIMUCI S.A.S.
Adecuación y mejoramiento de suelos por
lechada.
NIT: 900.632.964-1
Tel: +57 (312) 3068726 / +57 (314)
3349807
Dir: Dg 161F 94G - 09
Res. No: 20227000142 del 08 de abril de
2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30371
Fecha: 13 de January de 2023 14:14:21
Cajero: Jessika
Placa: SRM069 RIN Volquete: 4905
CUENTE EFECTIVO-0
Recibo No: 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION,
ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: _____ $95,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

PAVIMUCI S.A.S.
Adecuación y mejoramiento de suelos por
lechada.
NIT: 900.632.964-1
Tel: +57 (312) 3068726 / +57 (314)
3349807
Dir: Dg 161F 94G - 09
Res. No: 20227000142 del 08 de abril de
2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30319
Fecha: 13 de January de 2023 11:27:49
Cajero: Jessika
Placa: SRM370 RIN Volquete: 0
CUENTE EFECTIVO-0
Recibo No: 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION,
ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: _____ $95,000

FIRMA CONDUCTOR

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3088726 / +57 (314) 3346807
Dir. Dg 161N° 96G - 05
Res. No. 20227000142 del 06 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30369
Fecha: 13 de January de 2023 14:07:52
Cajero: Jessika
Placa: SMM370 PIN Volquete: 0
CLIENTE EFECTIVO-0
Recibo No: 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 16
TOTAL: $85,000

FIRMA CONDUCTOR

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3088726 / +57 (314) 3346807
Dir. Dg 161N° 96G - 05
Res. No. 20227000142 del 06 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30370
Fecha: 13 de January de 2023 14:34:39
Cajero: Jessika
Placa: SMM236 PIN Volquete: 21604
CLIENTE EFECTIVO-0
Recibo No: 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 16
TOTAL: $85,000

FIRMA CONDUCTOR

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3088726 / +57 (314) 3346807
Dir. Dg 161N° 96G - 05
Res. No. 20227000142 del 06 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30333
Fecha: 13 de January de 2023 11:37:27
Cajero: Jessika
Placa: SMM236 PIN Volquete: 21604
CLIENTE EFECTIVO-0
Recibo No: 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 16
TOTAL: $85,000

FIRMA CONDUCTOR

TRABAJO D.A.S.
Adecuación y mantenimiento de vías en [illegible]
juntas
NIT: 900.632.994-1
Tel. +57 (312) 3098726 / +57 (314) 3046937
Dir. Dg 16 N° 9#G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30382
Fecha: 13 de January de 2023 13:03:18
Cajero: Jessica
Placa: SNN002 PIN Volqueta: 0
CLIENTE EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $95,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

TRABAJO D.A.S.
Adecuación y mantenimiento de vías en [illegible]
juntas
NIT: 900.632.994-1
Tel. +57 (312) 3098726 / +57 (314) 3046937
Dir. Dg 16 N° 9#G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30384
Fecha: 13 de January de 2023 15:35:21
Cajero: Jessica
Placa: SNN002 PIN Volqueta: 0
CLIENTE EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $95,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

TRABAJO D.A.S.
Adecuación y mantenimiento de vías en [illegible]
juntas
NIT: 900.632.994-1
Tel. +57 (312) 3098726 / +57 (314) 3046937
Dir. Dg 16 N° 9#G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30387
Fecha: 13 de January de 2023 11:57:09
Cajero: Sandra
Placa: SNN004 PIN Volqueta: 0
CLIENTE EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $95,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3098726 / +57 (314) 3346607
Dir. Dg 161# 99G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30382
Fecha: 13 de January de 2023 14:54:36
Cajero: Jessika
Placa: SMN604 PIN Volquete: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $80.000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3098726 / +57 (314) 3346607
Dir. Dg 161# 99G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30460
Fecha: 14 de January de 2023 09:09:05
Cajero: Jessika
Placa: SMN635 PIN Volquete: 2160#
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $80,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3098726 / +57 (314) 3346607
Dir. Dg 161# 99G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30409
Fecha: 14 de January de 2023 08:53:27
Cajero: Jessika
Placa: SRM369 PIN Volquete: 4835
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $80.000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Adecuación y restauración de vías de
juntos
NIT: 900.632.984-1
Tel. +57 (312) 3098726U +57 (314)
3346937
Dir. Dg 16N° 96D - 05
Res. No. 20220700001-62 del 08 de abril de
2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30485
Fecha: 14 de January de 2023 08:36:48
Cajero: Jessika
Placa: SWM235 PIN Volquete: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION,
ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 10
TOTAL: $65,000

FIRMA CONDUCTOR

Adecuación y restauración de vías de
juntos
NIT: 900.632.984-1
Tel. +57 (312) 3098726U +57 (314)
3346937
Dir. Dg 16N° 96D - 05
Res. No. 20220700001-62 del 08 de abril de
2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30481
Fecha: 14 de January de 2023 11:09:15
Cajero: Jessika
Placa: SWM235 PIN Volquete: 21904
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION,
ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $65,000

FIRMA CONDUCTOR

Adecuación y restauración de vías de
juntos
NIT: 900.632.984-1
Tel. +57 (312) 3098726U +57 (314)
3346937
Dir. Dg 16N° 96D - 05
Res. No. 20220700001-62 del 08 de abril de
2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30608
Fecha: 18 de January de 2023 08:40:10
Cajero: Jessika
Placa: SWM235 PIN Volquete: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION,
ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $65,000

FIRMA CONDUCTOR

PINTUCO S.A.S.
Adecuación y restauración de vías y las juntas
NIT 900.632.994-1
Tel. +57 (312) 3098726 / +57 (314) 3349837
Dir. Dg 16 N° 99D - 05
Res. No. 18227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30674
Fecha: 16 de January de 2023 12:47:26
Cajero: Sandra
Placa: SPM370 PIN Volqueta: 0
CLIENTE EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL _____ $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

PINTUCO S.A.S.
Adecuación y restauración de vías y las juntas
NIT 900.632.994-1
Tel. +57 (312) 3098726 / +57 (314) 3349837
Dir. Dg 16 N° 99D - 05
Res. No. 18227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30600
Fecha: 16 de January de 2023 14:58:16
Cajero: Jovalka
Placa: SPM370 PIN Volqueta: 0
CLIENTE EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL _____ $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

PINTUCO S.A.S.
Adecuación y restauración de vías y las juntas
NIT 900.632.994-1
Tel. +57 (312) 3098726 / +57 (314) 3349837
Dir. Dg 16 N° 99D - 05
Res. No. 18227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30547
Fecha: 16 de January de 2023 10:53:34
Cajero: Jovalka
Placa: SPM370 PIN Volqueta: 0
CLIENTE EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL _____ $85,000

FIRMA CONDUCTOR

INVIAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos fértiles
Jurídica
NIT: 900.632.994-1
Tel. +57 (312) 3066726 / +57 (314) 3346607
Dir. Dg 161F 99G - 05
Res. No. 20227001472 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30498
Fecha: 18 de January de 2023 08:34:58
Cajero: Jessika
Placa: SMM239 PIN Volqueta: 21804
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 18
TOTAL: $90.000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

INVIAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos fértiles
Jurídica
NIT: 900.632.994-1
Tel. +57 (312) 3066726 / +57 (314) 3346607
Dir. Dg 161F 99G - 09
Res. No. 20227001472 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30539
Fecha: 18 de January de 2023 10:46:28
Cajero: Jessika
Placa: SMM239 PIN Volqueta: 21804
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 19
TOTAL: $95.000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

INVIAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos fértiles
Jurídica
NIT: 900.632.994-1
Tel. +57 (312) 3066726 / +57 (314) 3346607
Dir. Dg 161F 99G - 09
Res. No. 20227001472 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30672
Fecha: 18 de January de 2023 12:41:07
Cajero: Sandra
Placa: SMM239 PIN Volqueta: 21804
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 18
TOTAL: $85.000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

HAVEAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.602.994-1
Tel: +57 (312) 3066726 / +57 (314) 3349807
Dir: Dg 18#F 96G - 06
Res. No. 20227000142 del 06 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30597
Fecha: 16 de January de 2023 14:50:54
Cajero: Jessica
Placa: SMV639 PRI Volqueta: 21604
CLIENTE EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: _____ $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

HAVEAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.602.994-1
Tel: +57 (312) 3066726 / +57 (314) 3349807
Dir: Dg 18#F 96G - 06
Res. No. 20227000142 del 06 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30590
Fecha: 16 de January de 2023 14:22:17
Cajero: Sandra
Placa: SRM089 PRI Volqueta: 4905
CLIENTE EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: _____ $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

HAVEAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.602.994-1
Tel: +57 (312) 3066726 / +57 (314) 3349807
Dir: Dg 18#F 96G - 06
Res. No. 20227000142 del 06 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30597
Fecha: 16 de January de 2023 12:28:47
Cajero: Sandra
Placa: SRM089 PRI Volqueta: 4905
CLIENTE EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: _____ $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

INVIBAJO S.A.S
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT 900.832.964-1
Tel. +57 (312) 3066726 / +57 (314) 3346807
Dir. Dg 18 N° 96G - 05
Res. No. 20022700014? del 06 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30537
Fecha: 16 de January de 2023 10:40:58
Cajero: Jessika
Placa: SRM369 PIN Volqueta: 4905
CLIENTE EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $95.000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

INVIBAJO S.A.S
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT 900.832.964-1
Tel. +57 (312) 3066726 / +57 (314) 3346807
Dir. Dg 18 N° 96G - 05
Res. No. 20022700014? del 06 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30602
Fecha: 16 de January de 2023 06:31:19
Cajero: Jessika
Placa: SRM369 PIN Volqueta: 4905
CLIENTE EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $95.000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

INVIBAJO S.A.S
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT 900.832.964-1
Tel. +57 (312) 3066726 / +57 (314) 3346807
Dir. Dg 18 N° 96G - 05
Res. No. 20022700014? del 06 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30602
Fecha: 17 de January de 2023 06:18:48
Cajero: Jessika
Placa: SRM369 PIN Volqueta: 4905
CLIENTE EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $95.000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3098726 / +57 (314) 3049907
Dir. Dg 161N° 99G - 05
Res. No. 20227000142 del 06 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30695
Fecha: 17 de January de 2023 10:30:56
Cajero: Jessika
Placa: SRM370 PIN Volquete: 0
CLIENTE EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $95.000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3098726 / +57 (314) 3049907
Dir. Dg 161N° 99G - 05
Res. No. 20227000142 del 06 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30729
Fecha: 17 de January de 2023 12:13:59
Cajero: Sandra
Placa: SRM370 PIN Volquete: 0
CLIENTE EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $95.000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3098726 / +57 (314) 3049907
Dir. Dg 161N° 99G - 05
Res. No. 20227000142 del 06 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30760
Fecha: 17 de January de 2023 14:28:48
Cajero: Jessika
Placa: SRM370 PIN Volquete: 0
CLIENTE EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $95.000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

PASAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT. 900.032.964-1
Tel. +57 (312) 3086726 / +57 (314) 3049807
Dir. Dg 16N° 9#G - 06
Res. No. 20220700142 del 06 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30879
Fecha: 17 de January de 2023 09:03:58
Cajero: Jessika
Placa: SMV635 PIN Volqueta: 21804
CLIENTE EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 16
TOTAL: $95,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

PASAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT. 900.032.964-1
Tel. +57 (312) 3086726 / +57 (314) 3049807
Dir. Dg 16N° 9#G - 06
Res. No. 20220700142 del 06 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30879
Fecha: 17 de January de 2023 09:03:58
Cajero: Jessika
Placa: SMV635 PIN Volqueta: 21804
CLIENTE EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 16
TOTAL: $95,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

PASAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT. 900.032.964-1
Tel. +57 (312) 3086726 / +57 (314) 3049807
Dir. Dg 16N° 9#G - 06
Res. No. 20220700142 del 06 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30879
Fecha: 17 de January de 2023 09:03:58
Cajero: Jessika
Placa: SMV635 PIN Volqueta: 21804
CLIENTE EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 16
TOTAL: $95,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

PAISAJO S.A.S
Adecuación y restauración de suelos les
juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3068726 / +57 (314)
3046807
Dir: Dg 16 N° 98G - 08
Res. No: 2022700014Z del 08 de abril de
2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30746
Fecha: 17 de January de 2023 12:09:29
Cajero: Jessika
Placa: SMV436 PIN Volqueta: 21604
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No: 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION,
ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $95,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

PAISAJO S.A.S
Adecuación y restauración de suelos les
juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3068726 / +57 (314)
3046807
Dir: Dg 16 N° 98G - 08
Res. No: 2022700014Z del 08 de abril de
2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30888
Fecha: 17 de January de 2023 08:06:39
Cajero: Jessika
Placa: SMN002 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No: 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION,
ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $95,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

PAISAJO S.A.S
Adecuación y restauración de suelos les
juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3068726 / +57 (314)
3046807
Dir: Dg 16 N° 98G - 08
Res. No: 2022700014Z del 08 de abril de
2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30788
Fecha: 17 de January de 2023 15:29:43
Cajero: Jessika
Placa: SMN002 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No: 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION,
ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $95,000

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3098726 / +57 (314) 3349807
Dir. Dg 161 N° 99G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30785
Fecha: 17 de January de 2023 16:28:41
Cajero: Jessika
Placa: SMN004 PIN Volqueta: 0
CLIENTE EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $95,000

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3098726 / +57 (314) 3349807
Dir. Dg 161 N° 99G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30694
Fecha: 17 de January de 2023 10:29:13
Cajero: Jessika
Placa: SMN004 PIN Volqueta: 0
CLIENTE EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $95,000

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3098726 / +57 (314) 3349807
Dir. Dg 161 N° 99G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30725
Fecha: 17 de January de 2023 12:02:33
Cajero: Sandra
Placa: SMN004 PIN Volqueta: 0
CLIENTE EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $95,000

FIRMA CONDUCTOR

PANSAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.692.984-1
Tel. +57 (312) 3098726 / +57 (314) 3349807
Dir. Dg 161N° 96G - 05
Res. No. 20227000142 del 06 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30696
Fecha: 17 de January de 2023 10:41:03
Cajero: Jessika
Placa: SRM369 PIN Volqueta: 4905
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No: 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: _____ $85.000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

PANSAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.692.984-1
Tel. +57 (312) 3098726 / +57 (314) 3349807
Dir. Dg 161N° 96G - 05
Res. No. 20227000142 del 06 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30780
Fecha: 17 de January de 2023 16:20:06
Cajero: Jessika
Placa: SRM369 PIN Volqueta: 4905
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No: 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: _____ $85.000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

PANSAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.692.984-1
Tel. +57 (312) 3098726 / +57 (314) 3349807
Dir. Dg 161N° 96G - 05
Res. No. 20227000142 del 06 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30735
Fecha: 17 de January de 2023 12:24:36
Cajero: Sandra
Placa: SRM369 PIN Volqueta: 4905
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No: 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: _____ $85.000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.994-1
Tel. +57 (312) 3088726 / +57 (314) 3349807
Dir. Dg 181 N° 98G - 05
Res. No: 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30980
Fecha: 18 de January de 2023 10:02:36
Cajero: Jessika
Placa: SRM370 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No: 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.994-1
Tel. +57 (312) 3088726 / +57 (314) 3349807
Dir. Dg 181 N° 98G - 05
Res. No: 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30918
Fecha: 18 de January de 2023 13:07:02
Cajero: Jessika
Placa: SMM236 PIN Volqueta: 21804
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No: 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.994-1
Tel. +57 (312) 3088726 / +57 (314) 3349807
Dir. Dg 181 N° 98G - 05
Res. No: 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30949
Fecha: 18 de January de 2023 15:12:04
Cajero: Jessika
Placa: SMM205 PIN Volqueta: 1604
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No: 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 19
TOTAL: $95,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

PAISAJO S.A.S
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.994-1
Tel. +57 (312) 3066726 / +57 (314) 3349807
Dir. Dg 181A° 99D - 06
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30894
Fecha: 18 de January de 2023 11:43:34
Cajero: Jessica
Placa: SRM570 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 19
TOTAL: $95,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

PAISAJO S.A.S
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.994-1
Tel. +57 (312) 3066726 / +57 (314) 3349807
Dir. Dg 181A° 99D - 06
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30891
Fecha: 18 de January de 2023 14:18:20
Cajero: Jessica
Placa: SRM570 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $95,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

PAISAJO S.A.S
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.994-1
Tel. +57 (312) 3066726 / +57 (314) 3349807
Dir. Dg 181A° 99D - 06
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30909
Fecha: 18 de January de 2023 14:54:13
Cajero: Jessica
Placa: SRM099 PIN Volqueta: 4905
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $95,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.692.994-1
Tel. +57 (312) 3068726 / +57 (314) 3349807
Dir. Dg 161N° 96G - 06
Res. No. 20227000142 del 06 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30871
Fecha: 18 de January de 2023 10:45:29
Cajero: Jessica
Placa: SRM369 PIN Volqueta: 4905
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.692.994-1
Tel. +57 (312) 3068726 / +57 (314) 3349807
Dir. Dg 161N° 96G - 06
Res. No. 20227000142 del 06 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30914
Fecha: 18 de January de 2023 12:41:35
Cajero: Sandra
Placa: SRM369 PIN Volqueta: 4905
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.692.994-1
Tel. +57 (312) 3068726 / +57 (314) 3349807
Dir. Dg 161N° 96G - 06
Res. No. 20227000142 del 06 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-30688
Fecha: 18 de January de 2023 11:23:59
Cajero: Jessica
Placa: SMM236 PIN Volqueta: 21604
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.832.964-1
Tel. +57 (312) 3086726 / +57 (314) 3349807
Dir: Dg 18 N° 9#G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-31080
Fecha: 19 de January de 2023 12:40:16
Cajero: Sandra
Placa: SVN002 PIN Volquete: 0
CLIENTE EFECTIVO-0
Recibo No: 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 16
TOTAL: $95.000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.832.964-1
Tel. +57 (312) 3086726 / +57 (314) 3349807
Dir: Dg 18 N° 9#G - 05
Res. No: 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-31043
Fecha: 18 de January de 2023 10:43:22
Cajero: Sandra
Placa: SVN004 PIN Volquete: 0
CLIENTE EFECTIVO-0
Recibo No: 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 16
TOTAL: $95.000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

COMPROBANTE DE INGRESO

6134

Válido por un viaje

LICENCIAS Y RESOLUCIONES: RESOLUCIÓN ANLA 0951 DEL 19 DE JULIO DE 2019 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SGM-PIN-0730
REGISTRO PREVALECIOR 630 MD ANLA -2022

PLACA VEHÍCULO: [illegible] PBV: [illegible] PBL: 21604

TIPO DE MATERIAL: Escombros [ ] Tierra Vegetal [ ] Sobrantes [X] Lodo [ ] Tierra mezcla [ ]

TIPO DE VEHÍCULO: Sencillo [ ] Doble [X] Tractomula [ ]

INFORMACIÓN PRECIO: $ 85000

HORA: 4:05

INGEOMINERIA NIT. 901.000.046-7 **San Antonio CAJA** Resolución 1110 del 12 de Septiembre de 2017 de ANLA

INGEOMINERIA NIT. 901.000.046-7 **San Antonio PORTERIA**

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

COMPROBANTE DE INGRESO

6123

Válido por un viaje

LICENCIAS Y RESOLUCIONES: RESOLUCIÓN 0951 DEL 19 DE JULIO DE 2019 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SGM-PIN-0730
REGISTRO PREVALECIOR 630 MD ANLA -2022

PLACA VEHÍCULO: [illegible] PBV: [illegible] PBL: 21584

TIPO DE MATERIAL: Escombros [ ] Tierra Vegetal [ ] Sobrantes [X] Lodo [ ] Tierra mezcla [ ]

TIPO DE VEHÍCULO: Sencillo [ ] Doble [X] Tractomula [ ]

INFORMACIÓN PRECIO: $ 85000

HORA: 3:52

INGEOMINERIA NIT. 901.000.046-7 **San Antonio CAJA** Resolución 1110 del 12 de Septiembre de 2017 de ANLA

INGEOMINERIA NIT. 901.000.046-7 **San Antonio PORTERIA**

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

COMPROBANTE DE INGRESO

6247

LICENCIAS Y REGISTROS:

FECHA:

EMPRESA GENERADORA:

CONDUCTOR:

PLACA VEHICULO:

TIPO DE MATERIAL

TIPO DE VEHICULO

INFORMACIÓN PRECIO

$

HORA

INGEOMINERIA
NIT. 901.200.046-7
San Antonio
CAJA
Resolución 1110 del 12 de Septiembre de 2017 de ANLA

INGEOMINERIA
NIT. 901.200.046-7
San Antonio
PORTERIA

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

COMPROBANTE DE INGRESO

6251

LICENCIAS Y REGISTROS:

FECHA:

EMPRESA GENERADORA:

CONDUCTOR:

PLACA VEHICULO:

TIPO DE MATERIAL

TIPO DE VEHICULO

INFORMACIÓN PRECIO

$

HORA

INGEOMINERIA
San Antonio
CAJA
Resolución 1110 del 12 de Septiembre de 2017 de ANLA

INGEOMINERIA
San Antonio
PORTERIA

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

COMPROBANTE DE INGRESO

6252

LICENCIAS Y RESOLUCIONES: RESOLUCIÓN 3936 DEL 10 DE JULIO DE 2013 DE ANLA
RESOLUCIÓN 3110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO MINERO NN 97181
REGISTRO PROMOTOR EDU MD- 464 -2002

FECHA: 12-07-2023 CONTRATO-ORD:

EMPRESA GENERADORA: Bio Fusion

OBRA/FRENTE: Lote 235 NIT:

PLACA VEHÍCULO: SHW 235 PBE: 21600

TIPO DE MATERIAL: Escombro [ ] Capa Vegetal [ ] Especiales [X] Lodo [ ] Tierra negra [ ]

TIPO DE VEHÍCULO: Sencillo [ ] Doble [X] Tracto Camión [ ]

INFORMACIÓN PRECIO: $ 85.000

HORA: 4:19

INGEOMINERIA NIT. 901.080.046-7
San Antonio
CAJA
Resolución 3110 del 12 de Septiembre de 2017 de ANLA

INGEOMINERIA NIT. 901.080.046-7
San Antonio
PORTERIA

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

COMPROBANTE DE INGRESO

6393

LICENCIAS Y RESOLUCIONES: RESOLUCIÓN 3936 DEL 10 DE JULIO DE 2013 DE ANLA
RESOLUCIÓN 3110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO MINERO RM 97181
REGISTRO PROMOTOR EDU MD- 464 -2002

FECHA: 16-07-2023 CONTRATO-ORD:

EMPRESA GENERADORA: Bio Fusion

OBRA/FRENTE: Lote 235 NIT:

PLACA VEHÍCULO: SHW 235 PBE: 21600

TIPO DE MATERIAL: Escombro [ ] Capa Vegetal [ ] Especiales [X] Lodo [ ] Tierra negra [ ]

TIPO DE VEHÍCULO: Sencillo [ ] Doble [X] Tracto Camión [ ]

INFORMACIÓN PRECIO: $ 85.000

HORA: 4:35

INGEOMINERIA NIT. 901.080.046-7
San Antonio
CAJA
Resolución 3110 del 12 de Septiembre de 2017 de ANLA

INGEOMINERIA NIT. 901.080.046-7
San Antonio
PORTERIA

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

COMPROBANTE DE INGRESO

6333

Válido por un viaje

RESOLUCIÓN 0808 DEL 18 DE JULIO DE 2014 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1119 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PR 6130
REGISTRO PROVEEDOR EKU NO. ARM -0003

FECHA: 16/01/2023 CONTRATO ORU:

EMPRESA GENERADORA:

CONDUCTOR: PBX

PLACA VEHÍCULO: PBX 3156

TIPO DE MATERIAL

Escombros [ ] Capa Vegetal [ ]
Excavación [X] Lodo [ ]
Tierra negra [ ]

TIPO DE VEHÍCULO

Sencillo [ ]
Doble [X]
Tracto Camión [ ]

INFORMACIÓN PRECIO

$ 65.000

HORA 4:43

INGEOMINERIA
NIT. 901.080.046-7
San Antonio
CAJA
Resolución 1119 del 12 de Septiembre de 2017 de ANLA

INGEOMINERIA
NIT. 901.080.046-7
San Antonio
PORTERIA

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

COMPROBANTE DE INGRESO

6574

Válido por un viaje

RESOLUCIÓN 0808 DEL 18 DE JULIO DE 2014 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1119 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PR 6130
REGISTRO PROVEEDOR EKU NO. ARM -0003

FECHA: 16/01/2023 CONTRATO ORU:

EMPRESA GENERADORA:

CONDUCTOR: PBX

PLACA VEHÍCULO: PBX

TIPO DE MATERIAL

Escombros [ ] Capa Vegetal [ ]
Excavación [X] Lodo [ ]
Tierra negra [ ]

TIPO DE VEHÍCULO

Sencillo [ ]
Doble [X]
Tracto Camión [ ]

INFORMACIÓN PRECIO

$ 65.000

HORA 4:26

INGEOMINERIA
NIT. 901.080.046-7
San Antonio
CAJA
Resolución 1119 del 12 de Septiembre de 2017 de ANLA

INGEOMINERIA
NIT. 901.080.046-7
San Antonio
PORTERIA

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

CERTIFICACIONES ESCOMBRERAS

INGEOMINERIA

CERTIA

210554

SE CERTIFICA QUE:

La empresa ARPA JET COMPANY SERVICES SAS con identificación 900974003 ingresó al sitio de disposición final de RCD ECOAMBIENTAL SAN JUSTINO en el periodo comprendido entre el jueves, 12 de enero de 2023 y el miércoles, 18 de enero de 2023, un total de 3 viajes con capacidad aproximada de 120 m³ de material con las siguientes placas:

Tipo de vehículo	Placas				Total viajes	Total m³
	V1	V2	V3	V4		
Volqueta						
Tractomula						
Tracto mula						
Sencillo						
Otro vehículo						
			TOTALES			

Los viajes son provenientes de la obra: CONSTRUCCION DE BODEGA

La presente certificación tendrá una validez de verificación y será actualizada de ajuste a condiciones de fin de cada periodo de su expedición.

Atentamente,

MIGUEL ANGEL REVELO ARCA
Representante Legal
INGENIERIA GEOLOGIA Y
MINERIA OUTSOURCING S.A.S.

PAISAJO S.A.S

ADECUACIÓN Y RESTAURACIÓN DE SUELOS

ANTIGUA HACIENDA LAS JUNTAS

Certificación N. CERT-179-2023

PAISAJO S.A.S.
NIT: 900.532.994-1

ADECUACION Y RESTAURACION DE SUELOS
PIN 1080-1624 SECRETARIA DISTRITAL DEL MEDIO AMBIENTE
REGISTRO PROVEEDORES IDU
AUTORIZADOS MEDIANTE RESOLUCIÓN CAR NÚMERO 3325 DE 2015
2022TD0174 DE 08 ABRIL DE 2022

CERTIFICA QUE

La Empresa **EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS** identificada con NIT. 807008857-7, ingreso al sitio de Adecuación y restauración de suelos LAS JUNTAS durante el periodo comprendido entre los días el día 13 de enero de 2023 hasta el día 19 de enero de 2023 Ingresando un total de (53) Viajes, para un volumen de **SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO M3.(795)** sueltos, de material como se relaciona a continuación, provenientes de la obra **CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N. 221013- GRUPO II COLEGIO BOITA, PIN OBRA: 21367**

Relación de viajes		
Tipo de viaje	M3	Cantidad
Lleno material excavación, escombros, residuos	795	53

La presente certificación se expide a solicitud del interesado el día 25 de enero de 2023

PAISAJO S.A.S
NIT 900.532.994-1

Dirección: [illegible]

La presente certificación tiene una vigencia de treinta (30) días calendario a partir de la fecha de expedición.

CEMEX COLOMBIA S.A – NIT 860.002.523-1
SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE – PIN: 1778 – 8418
MEDIANTE RESOLUCIÓN SDA NO 1280 – 2017
MEDIANTE RESOLUCIÓN ANLA NO 1506 – 2006 Y NO 1480 – 2014

CERTIFICA QUE:

La firma JH COMPANY SERVICES SAS con identificación 9005977430 ingresó al sitio de Disposición final de RCD ESCOMBRERA TUNJUELO - FISCALA, durante el mes 01 del año 2023, un total de 7 viajes expresados en: 105 M3 volqueta sencilla y/o volqueta doble troque.

La presente se expide a solicitud del interesado a los 14 días del mes 03 del año 2023, para presentar a la obra COLEGIO BOITA con PIN: 21367.

El número de contacto del generador es NO REGISTRA y su dirección NO REGISTRA.

En constancia se firma:

SALOME ESTEPHANIA FIQUE ESPITIA
COORDINADORA DE RECAUDO RCD
CEMEX COLOMBIA S.A.

Consecutivo para la verificación del certificado: NKrbh+qo-32198, generado en: 2023-03-14
La presente certificación tendrá una fecha máxima de verificación de 30 días calendario a partir de su recepción, para solicitud de ajustes y cambios de la misma por parte de

ESCOMBRERA TUNJUELO - FISCALA Avenida Boyaca # 72 - 04 sur, Telefono: 3112209197 Bogota, D.C. Colombia.

© 2021 CEMEX Innovation Holding Ltd

Certificación N: CERT-211-2023

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
NIT: 900.459.311-1

SITIO DE DISPOSICION DE MATERIAL DE ESCOMBROS Y ESTERILES LAS MANAS
(Residuos de construcciónу demolición)PIN 8418-SDA SECRETARIA DISTRITAL DEL MEDIO AMBIENTE
AUTORIZADOS MEDIANTE RESOLUCION NÚMERO 1480 DE 2014 ANLA

CERTIFICA QUE

La firma **JH COMPANY SERVICES SAS** Identificada con NIT: **900.597.743-0**, ingreso al sitio de reconformación morfológica Minas las Manas durante el periodo comprendido entre el día 10 de enero de 2023 hasta el día 18 de enero de 2023 ingresando un total de TREINTA Y NUEVE . (39) Viajes, para un volumen de **QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO .(585) M3** sueltos de material, como se relaciona a continuación, provenientes de la obra **CONSTRUCCIÒN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N. 221013-GRUPO II COLEGIO BOITA**, **PIN OBRA: 21367**.

DESCRIPCIÓN	TOTAL VIAJES	TOTAL MTS
DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)	39	585

La presente certificación se expide a solicitud del interesado el día martes, 24 de enero de 2023.

NICOLE STHEFANNY GUZMAN LAVERDE
COORDINADOR ADMINISTRATIVO DE PROYECTOS

ANDREA ALVAREZ GARZON
DIRECTOR DE PROYECTO

La presente certificación tendra 30 días calendario a partir de su expedición para solicitudes de cambio.

Bogotá Cra 17 # 82-20
Tel 762 3008
Cel 323 459 8789
gerencia@maquinasamarillas.com
www.maquinasamarillas.com

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.967-7

OFICIO REPORTE DISPOSICION FINAL DE MATERIAL VEGETAL

Bogotá D.C., 3 de marzo de 2023

Señores:
CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTA
Atn: Julio Mario Villamizar
Director de Interventoría
Bogotá D.C.

Referencia: CONTRATO Nº 2220555 CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO Nº 221013

Asunto: **REPORTE DISPOSICION FINAL DE MATERIAL VEGETAL MES DE ENERO DE 2023**

EBISU SAS – EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS, remite la gestión de disposición final de material vegetal desarrollada en el mes de enero de 2023, producto de la tala de los individuos arbóreos, aprobados por la Resolución 04681 de octubre de 2022, los cuales se relacionan a continuacion:

Nº de árbol	Nombre común	Concepto técnico	Peso Aproximado
24	Holly liso	Tala	1,00 m3
25	Holly liso	Tala	1,00 m3
26	Holly liso	Tala	1.00 m3
27	Eugenia	Tala	0.50 m3
Cantidad total generada mes de enero 2023			3.50 m3

Estos individuos arbóreos, una vez talados fueron picados en partes pequeñas, mezclados con material de excavación y finalmente dispuestos en la escombrera SAN ANTONIO.

A continuación, se realiza el desglose de las cantidades generadas y el porcentaje de disposición final del material vegetal durante el mes de enero:

ESCOMBRERA	UNIDAD	CANTIDAD RCD	CANTIDAD MATERIAL VEGETAL	% DISPOSICION
SAN ANTONIO	M3	120	3.50	2.91%

Teniendo en cuenta la relación anterior, se interpreta lo siguiente del total de RCDs (120 m3) dispuestos en la escombrera San Antonio durante el mes de enero, 3.50 m3 corresponden al material vegetal producto de la tala de los individuos arbóreos relacionados y equivalen al 2.91% de la disposición final en la escombrera San Antonio.

Se adjunta la certificación de disposición final a la escombrera San Antonio del mes de enero.

Cordialmente,

ING. ERIKA LORENA ZUÑIGA PARADA
ESPECIALISTA AMBIENTAL
EBISU SAS – EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS

INGEOMINERIA

CERTIA

210554

SE CERTIFICA QUE:

La empresa ARPA JET COMPANY SERVICES SAS con identificación 900974003 ingresó al sitio de disposición final de RCD ECOAMBIENTAL SAN JUSTINO en el periodo comprendido entre el jueves, 12 de enero de 2023 y el miércoles, 18 de enero de 2023, un total de 3 viajes con capacidad aproximada de 120 m³ de material con las siguientes placas:

Tipo de vehículo	Placas				Total viajes	Total m³
	V1	V2	V3	V4		
Volqueta						
Tractomula						
Tracto mula						
Sencillo						
Otro vehículo						
			TOTALES			

Los viajes son provenientes de la obra: CONSTRUCCION DE BODEGA

La presente certificación tendrá una validez de verificación y será actualizada de ajuste a condiciones de fin de cada periodo de su expedición.

Atentamente,

MIGUEL ANGEL REVELO ARCA
Representante Legal
INGENIERIA GEOLOGIA Y
MINERIA OUTSOURCING S.A.S.

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.967-7

ANEXO 2
FORMATO DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RCD

ANEXO 2. FORMATO DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RCD EN LA OBRA

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO Nº 221013

PIN: 21367

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL			Observaciones	Densidad TN/m3**	1 Volumen Total de Materiales de Construcción a usar en obra (m3)		2 Cantidad proyectada de RCD a generar en Obra (m3)		3 Aprovechamiento o tratamiento (1)				4 Lugar de disposición final (2)	5 Acumulado					6 Mes de Reporte ENERO				
Etapa	Tipología del Residuo	Componente			m3	TN	m3	TN	Disposición Final	Reutilización	Reciclaje	Otros		Volumen Total de Materiales usados en obra (TON)	Volumen Total de Materiales usados en obra (m3) (4)	Cantidad real generada (TON)	Cantidad real generada (m3)	Justificación (3)	Volumen Total de materiales de construcción usado en obra (TON)	Volumen Total de materiales de construcción usado en obra (m3)	Cantidad real generada (TON)	Cantidad real generada (m3)	Justificación (3)
DEMOLICIÓN	RCD Pétreos	Concretos, ceramicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos o fragmentos de roca, baldosines, morteros, asfaltos y materiales inertes		1,65	0	-	-	-															
	RCD No Pétreos	Plasticos, PVC		0,70	-	-	-	-															
		Metales		0,70	-	-	-	-															
		Maderas		0,70	-	-	-	-															
		Cartón, Papel		0,70	-	-	-																
		Vidrios		0,70	-	-	-	-															
		Otros		0,70	-	-	-	-															
EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN	Residuos de Cespedón	Coberturas Vegetales		1,40	1.420,00	1.988,00	5.000,00	7.000,00	X	X	X					693	495				-		
	Residuos No Finos expansivos y Residuos Finos expansivos	Tierras, Arcillas (caolín), limos y Residuos inertes poco o no plásticos y expansivos que sobrepases el tamiz #200 de granulometría. Arcillas (caolín), limos y Residuos inertes poco o no plásticos y expansivos que sobrepases el tamiz #200 de granulometría		1,70	4.840,00	8.228,00	10.000,00	17.000,00		X	X		CEMEX - Resolución SDA 1280 DE 2017 PAISAJO SAS- Resolucion CAR 2325 de 2015 MAQUINAS AMARILLAS- Resolución 1480 DE 2014 ANLA SAN ANTONIO - Resolución ANLA 1110 de 2017				21.012,00	12.360,00				2.728,50	1.605,00	CEMEX 105 M3-178,50TON PAISAJO 795 M3-1351,50TON MAQUINAS AMARILLAS 585 M3-994,50TON SAN ANTONIO 120 M3- 204TON
CONSTRUCCIÓN	RCD Pétreos	Concretos, ceramicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos o fragmentos de roca, baldosines, morteros, asfaltos y materiales inertes, prefabricados	Rellenos, concretos, morteros, punto de soldadura Adoquin de colores y otros, bordillo prefabricado,	2,20	1.000,00	2.200,00	2.585	5.687,00	X	X	X			18.366,99	8.348,63				795,30	361,50			CONCREMACK
	RCD No Pétreos	Plasticos, PVC	Tela verde para cerramiento y pendón	0,70	1050,00	733,82	352	246,01		X													
		Maderas		0,70	15.000,00	10.483,20	520,0	363,42		X													
		Cartón, Papel		0,70	2.200,00	1.537,54	250,00	174,720	X														
		Vidrios		0,70	3.000,00	2.096,64	337,0	235,52	X														
		Otros		0,70		-	-	-	X														
	Residuos de carácter metálico	Acero, Hierro, cobre, Alumino, estaño y zinc	MATERIALES: baranda cerramientos, canecas acero, bancas, modulos, señal, culimpios, circulto y multifuncional RCD: Desmonte Estructuras cancha multiple, juegos infantiles, cangre	7,31	500.000,00	3.653.835,00	1.235,00	9.024,97	X					3.217.187,10	440.248				-				
	Residuos Especiales	Poliestireno, cartón-yeso (drywall), llantas usadas	Granulo de Caucho Reciclable, geotextil	1,20	9.100,00	10.920,00	300,00	360,00	X							0,3605	0,3004						
	Residuos peligrosos	Desechos de productos, químicos, emulsiones, alquitrán, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, asfaltos, resinas, plastificantes, tintas, betunes, barnices, tejas de asbesto, escorias, plomo, cenizas volantes, luminarias, desechos explosivos y los residuos o desechos incluidos en el anexo I y Anexo II o que presenten las características de peligrosidad descritas en el Anexo III del Decreto 4741 de 2005.	Pintura cerramiento malla eslabonada, demarcación tráfico baloncesto, baranda y modulo	1,20	2.000,00	2.400,00	300,00	360,00	X														
	Otros	Materiales que no pertenecen a grupos anteriores	Imprimación asfaltica en fio	1,70	2.000,00	3.400,00	200,00	340,00	X														
TOTAL					541.610,00	3.697.822,20	21.079,00	40.791,64	-	-	-	-	-	3.235.554,09	448.596,630	21.705,36	12.855,30	-	795,30	361,500	2.728,50	1.605,00	

REVISAR

Realizo contratista :

Erika Lorena Zuñiga Parada

Residente Ambiental EBISU SAS

VoBo interventoria

Karen Tatiana Gil

Residente Ambiental Interventoria

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.967-7

ANEXO 3.
INFORME DE APROVECHAMIENTO IN SITU

ANEXO. 3 INFORME DE APROVECHAMIENTO IN SITU

Nombre del Proyecto:

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

Periodo: enero de 2023

PIN: 21367

1. Registro fotográfico del "antes" del sitio que va a ser usado para la reutilización, con referencia de la zona:

NO APLICA	

2. Esquema del área a usar para la reutilización de los RCD´s:

Altura:
Ancho:
Largo:

NO APLICA

3.Tipo de material a emplear en la reutilización:

NO APLICA

4. Descripción del proceso a realizar: Definir el origen del residuo y el coeficiente de compactación del material

NO APLICA

5. Registro fotográfico durante la reutilización:

NO APLICA	

6. Registro fotográfico de la finalización del proceso de reutilización:

NO APLICA	

7. Volumen total reutilizado: 0 (m3)
8. Duración del proceso: 0 (meses)
9. Área final recuperada: 0 (m2)
10. Valor del % de la reutilización, respecto al total del material utilizado para la construcción de la obra:
11. Comentarios, Conclusiones y/o Justificación por no hacer reutilización

Durante el mes de enero de 2023, no se realizó aprovechamiento y/o reutilización de RCDs, ya que por procesos constructivos no se presentó la necesidad de reutilización, durante este periodo se continuó con la actividad de excavación, estos RCDs fueron retirados de obra y dispuestos en escombreras autorizadas, debido a que aún no se van a realizar los rellenos necesarios en la zona de taludes.

MONICA PATRICIA COTE
CC. 60.356.576 de Cúcuta
Representante Legal
EBISU SAS-EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.967-7

ANEXO 4. ESTIMACION COSTOS DE RCD

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO Nº. 221013

ANEXO 4. ESTIMACIÓN DE COSTOS DE TRATAMIENTO DE LOS RCD EN LA OBRA

RCD GENERADO	ESTIMACION DE RCD		EXPLICACION DE LA CONVERSION	PRECIO DE GESTION EN PLANTA				DISPOSICION FINAL ENERO 2023				
	CANTIDAD ESTIMADA SEGÚN PGRCD	UNIDAD*		UNIDAD**	COSTO POR UNIDAD	COSTO TOTAL	% DEL PRESUPUESTO DE LA OBRA	UNIDAD**	COSTO POR UNIDAD	VOLUMEN	COSTO TOTAL	% DEL PRESUPUESTO DE LA OBRA
Coberturas vegetales	5000	M3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tierras, arcillas (caolín), limos y residuos inertes, plástico y expansivos que sobrepasan el tamiz # 200 de granulometría, arcillas (caolín), limos y residuos inertes poco o no plástico y expansivos que sobrepasan el tamiz # 200 de granulometría	10000	M3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	M3	$ 25.000	1605	$ 40.125.000	11%
Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosines, morteros, asfalto y materiales inertes	2585	M3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Plásticos, PVC Maderas Cartón, papel Vidrios	1549	M3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Acero, hierro, cobre, aluminio, estaño y zinc	1235	M3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Poliestireno, cartón-yeso (drywall), llantas usadas	300	M3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Desechos de productos químicos, emulsiones, alquitrán, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, asfaltos, resinas, plastificantes, tintas, betunes, barnices, tejas de asbesto, escoria, plomo, cenizas volantes, luminarias convencionales y fluorescentes, y desechos explosivos o cualquier elemento que este incluido en los anexos del Decreto 4741 de 2005	300	M3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores	200	M3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

* Unidad de medida en metros cúbicos, si es necesario realizar una conversión para pasar a las unidades usadas por el gestor se debe especificar la conversión realizad

** Unidad de medida usada por el gestor para realizar el cobro

Realizó contratista :

ERIKA LORENA ZUÑIGA PARADA

Residente Ambiental

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

ANEXO 5. INDICADORES PG-RCDs

EBISU	Indicadores de Gestión de RCD en Obra

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

PIN	21367
Mes de reporte	ENERO 2023

Indicador	Formula	Cálculo	Resultado %
Indicador de eficiencia Este indicador permite conocer la inversión realizada mes a mes por parte del generador en la gestión de los RCD de la obra, con respecto a lo caluclado en la fase de planeación y presentado en el Plan de Gestión de RCD	Gastos mensuales de la implementación del PG RCD ---------- X100 Presupuesto planeado para el PG RCD	$\frac{\$40{,}125{,}000}{\$368.145.885} x100$	10,90%
Indicador de eficacia Este indicador permite controlar el volumen de RCD aprovechados en la obra respecto a los generados, y verificar el cumplimiento del porcentaje definido por la Resolución 1115 de 2012, de acuerdo con el año de vigencia.	Cantidad de residuos aprovechados en la obra por mes ---------- X100 Cantidad de material usado para la ejecución de la obra	$\frac{0\ ton}{3697822{,}20 ton} x100$	0,0%
Indicador de Efectividad Este indicador permite hacer el seguimiento a las cantidades generadas mes a mes de RCD y control a los datos reportados en el aplicativo web de la SDA.	Cantidad de RCD dispuestos en sitios autorizados durante el mes ---------- X100 Cantidad estimada de RCD a generar en el mes	$\frac{2728{,}50\ ton}{40791{,}64\ ton} x100$	6,69%

Realizó contratista :

ERIKA LORENA ZUÑIGA PARADA

Residente Ambiental

VoBo interventoria

KAREN TATIANA GIL

Residente Ambiental Interventoria

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.967-7

ANEXO 6.
CONTROL RCDS
ENERO 2023

	FORMATO PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION
CÓDIGO	**PROCESO** COMPONENTE AMBIENTAL

CONTRATO DE OBRA Nº: 2220555 DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO:

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

CONTRATISTA EBISU SAS

PERIODO: ENERO 2023

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: MAQUINAS AMARILLAS

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	Tipología de RCD transportado	NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA
				No aprovechable m3			
10/01/2023	SMN004	16358	RM-17832	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
10/01/2023	SMN004	16358	RM-17783	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
10/01/2023	SMN004	16358	RM-17756	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
10/01/2023	SMN004	16358	RM-17732	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
10/01/2023	SMN004	16358	RM-17719	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
10/01/2023	SMN002	7061	RM-17738	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
10/01/2023	SMN002	7061	RM-17765	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
10/01/2023	SMN002	7061	RM-17791	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
10/01/2023	SMN002	7061	RM-17839	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
10/01/2023	SMN002	7061	RM-17720	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
10/01/2023	SRM370	2156	RM-17807	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
10/01/2023	SMW235	21604	RM-17730	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
10/01/2023	SMW235	21604	RM-17759	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
10/01/2023	SMW235	21604	RM-17789	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
10/01/2023	SMW235	21604	RM-17838	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
10/01/2023	SMW235	21604	RM-17868	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
10/01/2023	SRM369	4905	RM-17747	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
10/01/2023	SRM369	4905	RM-17721	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
10/01/2023	SRM369	4905	RM-17800	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
10/01/2023	SRM369	4905	RM-17870	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
10/01/2023	SRM369	4905	RM-17845	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
10/01/2023	SRM370	2156	RM-17850	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
11/01/2023	SMN004	16358	RM-17898	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
11/01/2023	SMN004	16358	RM-17926	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
11/01/2023	SMN002	7061	RM-17933	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
11/01/2023	SMN004	16358	RM-17974	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
11/01/2023	SMN002	7061	RM-17903	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
11/01/2023	SMW235	21604	RM-17895	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
11/01/2023	SMW235	21604	RM-17963	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
11/01/2023	SRM369	4905	RM-17918	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
11/01/2023	SRM369	4905	RM-17952	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
11/01/2023	SRM369	4905	RM-17893	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
11/01/2023	SRM370	2156	RM-17921	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
11/01/2023	SRM370	2156	RM-17950	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
11/01/2023	SMW235	21604	RM-17928	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
12/01/2023	SMN004	16358	RM-18108	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
12/01/2023	SMN002	7061	RM-18110	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
13/01/2023	SMN002	7061	RM-18136	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
18/01/2023	SRM369	4905	RM-18624	15,00	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS	Arq. Marino Arce
TOTAL				**585,00**			

Elaboró:
(Nombre) Erika Lorena Zuñiga Parada
Residente Ambiental Contratista

Vo.Bo. Interventoria
(Nombre) Karen Tatiana Gil
Residente Ambiental Interventoría

	FORMATO PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION	
CÓDIGO	**PROCESO** COMPONENTE AMBIENTAL	

CONTRATO DE OBRA Nº: 2220555 DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO:

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

CONTRATISTA EBISU SAS

PERIODO: ENERO 2023

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: PAISAJO

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	Tipología de RCD transportado No aprovechable m3	NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA
13/01/2023	SRM369	4905	RM-30320	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
13/01/2023	SRM369	4905	RM-30371	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
13/01/2023	SRM370	2156	RM-30319	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
13/01/2023	SRM370	2156	RM-30368	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
13/01/2023	SMW235	21604	RM-30376	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
13/01/2023	SMW235	21604	RM-30323	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
13/01/2023	SMN004	16358	RM-30362	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
13/01/2023	SMN002	7061	RM-30394	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
13/01/2023	SMN004	16358	RM-30337	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
13/01/2023	SMN004	16358	RM-30382	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
14/01/2023	SMW235	21604	RM-30445	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
14/01/2023	SRM369	4905	RM-30439	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
14/01/2023	SRM370	2156	RM-30435	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
14/01/2023	SMW235	21604	RM-30481	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
16/01/2023	SRM370	2156	RM-30506	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
16/01/2023	SRM370	2156	RM-30574	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
16/01/2023	SRM370	2156	RM-30600	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
16/01/2023	SRM370	2156	RM-30547	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
16/01/2023	SMW235	21604	RM-30498	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
16/01/2023	SMW235	21604	RM-30538	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
16/01/2023	SMW235	21604	RM-30572	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
16/01/2023	SMW235	21604	RM-30597	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
16/01/2023	SRM369	4905	RM-30590	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
16/01/2023	SRM369	4905	RM-30567	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
16/01/2023	SRM369	4905	RM-30537	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
16/01/2023	SRM369	4905	RM-30502	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
17/01/2023	SRM370	2156	RM-30662	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
17/01/2023	SRM370	2156	RM-30695	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
17/01/2023	SRM370	2156	RM-30729	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
17/01/2023	SRM370	2156	RM-30760	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
17/01/2023	SRM369	4905	RM-30671	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
17/01/2023	SMW235	21604	RM-30709	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
17/01/2023	SMW235	21604	RM-30678	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
17/01/2023	SMW235	21604	RM-30746	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
17/01/2023	SMN004	16358	RM-30659	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
17/01/2023	SMN002	7061	RM-30786	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
17/01/2023	SMN004	16358	RM-30785	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
17/01/2023	SMN004	16358	RM-30694	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
17/01/2023	SMN004	16358	RM-30725	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
17/01/2023	SRM369	4905	RM-30696	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
17/01/2023	SRM369	4905	RM-30780	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
17/01/2023	SRM369	4905	RM-30735	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
18/01/2023	SRM370	2156	RM-30860	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
18/01/2023	SMW235	21604	RM-30918	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
18/01/2023	SWN325	1634	RM-30949	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
18/01/2023	SRM370	2156	RM-30894	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
18/01/2023	SRM370	2156	RM-30931	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
18/01/2023	SRM369	4905	RM-30939	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
18/01/2023	SRM369	4905	RM-30871	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
18/01/2023	SRM369	4905	RM-30914	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
18/01/2023	SMW235	21604	RM-30886	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
19/01/2023	SMN002	7061	RM-31080	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
19/01/2023	SMN004	16358	RM-31043	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
TOTAL				**795,00**			

Elaboró:
(Nombre) Erika Lorena Zuñiga Parada
Residente Ambiental Contratista

Vo.Bo. Interventoria
(Nombre) Karen Tatiana Gil
Residente Ambiental Interventoría

	FORMATO PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION	
CÓDIGO	**PROCESO** COMPONENTE AMBIENTAL	

CONTRATO DE OBRA Nº: 2220555 DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO:

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

CONTRATISTA EBISU SAS

PERIODO: ENERO 2023

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: CEMEX

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	Tipología de RCD transportado	NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA
				No aprovechable m3			
13/01/2023	SRM370	2156	226053124	15,00	CEMEX	Avenida el Llano sur 72-64	Arq. Marino Arce
13/01/2023	SRM369	4905	226053583	15,00	CEMEX	Avenida el Llano sur 72-64	Arq. Marino Arce
13/01/2023	SMN004	16358	226053380	15,00	CEMEX	Avenida el Llano sur 72-64	Arq. Marino Arce
13/01/2023	SMW235	21604	226053696	15,00	CEMEX	Avenida el Llano sur 72-64	Arq. Marino Arce
16/01/2023	SRM369	4905	226170655	15,00	CEMEX	Avenida el Llano sur 72-64	Arq. Marino Arce
17/01/2023	SRM369	4905	226241720	15,00	CEMEX	Avenida el Llano sur 72-64	Arq. Marino Arce
18/01/2023	SMW235	21604	226316331	15,00	CEMEX	Avenida el Llano sur 72-64	Arq. Marino Arce
TOTAL				**105,00**			

Elaboró:
(Nombre) Erika Lorena Zuñiga Parada
Residente Ambiental Contratista

Vo.Bo. Interventoria
(Nombre) Karen Tatiana Gil
Residente Ambiental Interventoría

	FORMATO PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION	
CÓDIGO	**PROCESO** COMPONENTE AMBIENTAL	

CONTRATO DE OBRA Nº: 2220555 DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO:

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

CONTRATISTA EBISU SAS

PERIODO: ENERO 2023

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: SAN ANTONIO

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	Tipología de RCD transportado	NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA
				No aprovechable m3			
12/01/2023	SMW235	21604	6134	15,00	SAN ANTONIO	Escombrera San Antonio	Arq. Marino Arce
12/01/2023	SRM370	2156	6129	15,00	SAN ANTONIO	Escombrera San Antonio	Arq. Marino Arce
13/01/2023	SRM370	2156	6247	15,00	SAN ANTONIO	Escombrera San Antonio	Arq. Marino Arce
13/01/2023	SRM369	4905	6251	15,00	SAN ANTONIO	Escombrera San Antonio	Arq. Marino Arce
13/01/2023	SMW235	21604	6252	15,00	SAN ANTONIO	Escombrera San Antonio	Arq. Marino Arce
16/01/2023	SMW235	21604	6396	15,00	SAN ANTONIO	Escombrera San Antonio	Arq. Marino Arce
16/01/2023	SRM370	2156	6393	15,00	SAN ANTONIO	Escombrera San Antonio	Arq. Marino Arce
18/01/2023	SRM369	4905	6574	15,00	SAN ANTONIO	Escombrera San Antonio	Arq. Marino Arce
TOTAL				**120,00**			

Elaboró:
(Nombre) Erika Lorena Zuñiga Parada
Residente Ambiental Contratista

Vo.Bo. Interventoria
(Nombre) Karen Tatiana Gil
Residente Ambiental Interventoría

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.967-7

ANEXO 7. TRANSPORTE RCD_SDA

fecha_transporte	placa_transporto	pin_transportador	clasif_sitio_disp	etapa_RCD	responsable_despacho	nombre_sitio_recep	dir_sitio_recep
2023-01-10	SMN004	16358	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-10	SMN004	16358	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-10	SMN004	16358	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-10	SMN004	16358	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-10	SMN004	16358	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-10	SMN002	7061	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-10	SMN002	7061	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-10	SMN002	7061	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-10	SMN002	7061	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-10	SMN002	7061	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-10	SRM370	2156	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-10	SMW235	21604	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-10	SMW235	21604	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-10	SMW235	21604	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-10	SMW235	21604	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-10	SMW235	21604	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-10	SRM369	4905	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-10	SRM369	4905	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-10	SRM369	4905	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-10	SRM369	4905	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-10	SRM369	4905	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-10	SRM370	2156	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-11	SMN004	16358	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-11	SMN004	16358	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-11	SMN002	7061	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-11	SMN004	16358	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-11	SMN002	7061	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-11	SMW235	21604	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-11	SMW235	21604	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-11	SRM369	4905	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-11	SRM369	4905	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-11	SRM369	4905	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-11	SRM370	2156	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-11	SRM370	2156	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-11	SMW235	21604	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-12	SMN004	16358	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-12	SMN002	7061	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-12	SMW235	21604	3	2	EBISU SAS	SAN ANTONIO	CARRERA 6 Nº 15-38
2023-01-12	SRM370	2156	3	2	EBISU SAS	SAN ANTONIO	CARRERA 6 Nº 15-38
2023-01-13	SMN002	7061	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-13	SRM369	4905	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-13	SRM369	4905	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-13	SRM370	2156	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-13	SRM370	2156	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas

fecha_transporte	placa_transporto	pin_transportador	clasif_sitio_disp	etapa_RCD	responsable_despacho	nombre_sitio_recep	dir_sitio_recep
2023-01-13	SMW235	21604	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-13	SMW235	21604	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-13	SMN004	16358	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-13	SMN002	7061	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-13	SMN004	16358	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-13	SMN004	16358	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-13	SRM370	2156	3	2	EBISU SAS	CEMEX	Avenida al Llano # 72 – 04 sur
2023-01-13	SRM369	4905	3	2	EBISU SAS	CEMEX	Avenida al Llano # 72 – 04 sur
2023-01-13	SMN004	16358	3	2	EBISU SAS	CEMEX	Avenida al Llano # 72 – 04 sur
2023-01-13	SMW235	21604	3	2	EBISU SAS	CEMEX	Avenida al Llano # 72 – 04 sur
2023-01-13	SRM370	2156	3	2	EBISU SAS	SAN ANTONIO	CARRERA 6 Nº 15-38
2023-01-13	SRM369	4905	3	2	EBISU SAS	SAN ANTONIO	CARRERA 6 Nº 15-38
2023-01-13	SMW235	21604	3	2	EBISU SAS	SAN ANTONIO	CARRERA 6 Nº 15-38
2023-01-14	SMW235	21604	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-14	SRM369	4905	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-14	SRM370	2156	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-14	SMW235	21604	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-16	SMW235	21604	3	2	EBISU SAS	SAN ANTONIO	CARRERA 6 Nº 15-38
2023-01-16	SRM370	2156	3	2	EBISU SAS	SAN ANTONIO	CARRERA 6 Nº 15-38
2023-01-16	SRM369	4905	3	2	EBISU SAS	CEMEX	Avenida al Llano # 72 – 04 sur
2023-01-16	SRM370	2156	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-16	SRM370	2156	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-16	SRM370	2156	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-16	SRM370	2156	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-16	SMW235	21604	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-16	SMW235	21604	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-16	SMW235	21604	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-16	SMW235	21604	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-16	SRM369	4905	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-16	SRM369	4905	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-16	SRM369	4905	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-16	SRM369	4905	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-17	SRM370	2156	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-17	SRM370	2156	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-17	SRM370	2156	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-17	SRM370	2156	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-17	SRM369	4905	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-17	SMW235	21604	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-17	SMW235	21604	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-17	SMW235	21604	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-17	SMN004	16358	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-17	SMN002	7061	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-17	SMN004	16358	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-17	SMN004	16358	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-17	SMN004	16358	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-17	SRM369	4905	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-17	SRM369	4905	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas

fecha_transporte	placa_transporto	pin_transportador	clasif_sitio_disp	etapa_RCD	responsable_despacho	nombre_sitio_recep	dir_sitio_recep
2023-01-17	SRM369	4905	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-17	SRM369	4905	3	2	EBISU SAS	CEMEX	Avenida al Llano # 72 – 04 sur
2023-01-18	SRM369	4905	3	2	EBISU SAS	SAN ANTONIO	CARRERA 6 Nº 15-38
2023-01-18	SMW235	21604	3	2	EBISU SAS	CEMEX	Avenida al Llano # 72 – 04 sur
2023-01-18	SRM369	4905	3	2	EBISU SAS	MAQUINAS AMARILLAS	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-01-18	SRM370	2156	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-18	SMW235	21604	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-18	SWN325	1634	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-18	SRM370	2156	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-18	SRM370	2156	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-18	SRM369	4905	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-18	SRM369	4905	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-18	SRM369	4905	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-18	SMW235	21604	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-19	SMN002	7061	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-01-19	SMN004	16358	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.967-7

ANEXO 8. RELACION INGRESO MATERIALES CONSTRUCCION

FORMATO PLANILLA CONTROL INGRESO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION		
CÓDIGO	**PROCESO** COMPONENTE AMBIENTAL	

CONTRATO DE OBRA Nº: 2220555 DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO:

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

CONTRATISTA EBISU SAS

PERIODO: ENERO 2023

EMPRESA: CONCREMACK

FECHA	DESCIPCION DE MATERIAL	CANTIDAD (M3)	RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA
1-31 ENERO 2023	concreto de 3000 psi GC 5"	24,00	Arq. Marino Arce
	concreto bombeable de 3000 psi GF	48,00	Arq. Marino Arce
	concreto bombeable de 5000 psi GF	16,50	Arq. Marino Arce
	concreto fluido de 3000 psi GF	230,00	Arq. Marino Arce
	concreto fluido de 5000 psi GF	43,00	Arq. Marino Arce
TOTAL M3		**361,50**	

Elaboró:
(Nombre) Erika Lorena Zuñiga Parada
Residente Ambiental Contratista

Vo.Bo Interventoria
(Nombre) Karen Tatiana Gil
Residente Ambiental Interventoría

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.967-7

ANEXO 9. CERTIFICADOS MATERIALES CONSTRUCCION

Bogotá, 08 de febrero de 2023

CERTIFICACIÓN MATERIAL ENTREGADO

En el periodo del 1 al 31 de enero de 2023 se suministró concreto hidráulico al cliente Ebisu S.A.S. Empresa de servicios y suministros NIT: 807008957-7obra Megacolegio Boíta.

Objeto del contrato: “Construcción de infraestructuras educativas en el marco del contrato interadministrativo N° 221013 – Grupo II Colegio Boita"

PIN del generador: 21367

Cantidad:

- **24,00 m³** de concreto de 3000 psi GC 5”
- **48,00 m³** de concreto bombeable de 3000 psi GF
- **16,50 m³** de concreto bombeable de 5000 psi GF
- **230,0 m³** de concreto Fluido de 3000 psi GF
- **43,00 m³** de concreto Fluido de 5000 psi GF

Total: **361,50 m³**

_____

Jose Omar Cárdenas
Gestor comercial Senior
Archivo digital

Calle 104 N.º 14ª - 45 Of. 406 Centro Empresarial 104
Bogotá D.C., Colombia.
+57 (1) 3 204078
+57 315 6264848 / +57 318 4155247
comercial@concremack.com
www.concremack.com

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.967-7

INFORME RCDS FEBRERO 2023

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

VALES

REMISION / CARTA PORTE

CEMEX

CEMEX COLOMBIA, S.A.
Calle 99 No. 9A 54 Piso 8
CO 6039000

FECHA: 04 02 2023
FOLIO: 2272

EXPEDIDA EN:

CO-CELEMBRERA TUNJUELO
Avenida al Llano Sur 73-04
DP: 110010 Bogota DC

ESTE COMPROBANTE ES EXPEDIDO PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCIA QUE SERA FACTURADA A:

DTC ESCOMBRERA TUNJUELO 2196710012
Avenida al Llano No. 72-04 Sur
BOGOTA, D.C. 11
99999201

DTC ESCOMBRERA TUNJUELO 2196710012
Avenida al Llano No. 72-04 Sur

TP 9000 BOGOTA D.C. 11 CO

COMPAÑIA DE TRANSPORTE QUE ENTREGA:

CONDUCTOR:
VEHICULO:
PLACA:
NUMERO DE SELLO DE SEGURIDAD:
RECIBIO DE:
CONFORMIDAD:

PEDIDO	PRODUCTO	CANTIDAD
3210000000 ZP1 000010	3209 DISPOSICION CONCRETO CEMEX	10.00
CE.	Concreto	

ESPACIADO

NOTAS

El presente documento presta mérito ejecutivo

ACUSE DE RECIBO

Descripción	Cantidad	Recibidos	Devueltos
Dosis Rotas			
Dosis Humedas			
Dosis Faltantes			
Fecha por Distancia			
Fecha y Hora llegada			
Fecha y Hora salida			
N° Manifiesto			

NOMBRE

FIRMA

Fecha: 04 02 2023
Hora: 10 16 24
AGUINTERO Holly Johanna Gutiérrez Ramírez

CLIENTE
171

www.cemexcolombia.com
El presente documento presta mérito ejecutivo

CEMEX

ORIGINAL

Powered by CamScanner

INGENIERIA Y TRANSPORTE LAMD

NIT: 900.674.074-1
Tel. +57 601 678-0219
Resolucón CAR 0280 del 01/02/2019
Resolucón CAR 0726 del 18/03/2019
ORIGINAL

Remisión N: RM-26255
Fecha: 04 de February de 2023 11:56:22
Cajero: JoseL
Placa: USC369 PIN Volqueta: 774
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: EXCAVACION DOBLE
Mts: 15
TOTAL: $60,000

Powered by CamScanner

INGENIERIA Y TRANSPORTE LAMD

NIT: 900.674.074-1

Tel. +57 601 678-0219

Resolucion CAR 0280 del 01/02/2019

Resolución CAR 0726 del 18/03/2019

ORIGINAL

Remision N: RM-26857

Fecha: 07 de February de 2023 12:38:07

Cajero: Josel

Placa: SKY818 PIN Volqueta: 0

CLIENTE: EFECTIVO-0

Recibo No. 0

Obra: GENERAL

Viaje: EXCAVACION DOBLE

Mts: 15

TOTAL: $60,000

Imprimir

Powered by CamScanner

Error

Undefined variable: paso

INGENIERIA Y TRANSPORTE LAMD

NIT 900.674.074-1

Tel. +57 601 678-0219

Resolución CAR 0280 del 01/02/2019

Resolución CAR 0726 del 18/03/2019

ORIGINAL

Remisión N: RM-26736

Fecha: 07 de February de 2023 09:17:29

Cajero: Harry

Placa: SKY818 PIN Volqueta: 0

CLIENTE EFECTIVO-0

Recibo No: 1

Obra: GENERAL

Viaje: EXCAVACION DOBLE

Mts: 15

TOTAL $60,000

Powered by CamScanner

INGENIERIA Y TRANSPORTE LAMD

NIT: 900.674.074-1
Tel. +57 601 678-0219
Resolución CAR 0280 del 01/02/2019
Resolución CAR 0726 del 18/03/2019
ORIGINAL

Remisión N: RM-27292
Fecha: 08 de February de 2023 14:16:48
Cajera: Josel
Placa: SKY818 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: EXCAVACION DOBLE
Mts: 15
TOTAL: $60,000

Imprimir

Powered by CamScanner

Error
Undefined variable: paso

INGENIERIA Y TRANSPORTE LAMO
NIT 900 674 074-1
Tel +57 601 876-0219
Resolución CAR 0280 del 01/02/2019
Resolución CAR 0728 del 18/03/2019
ORIGINAL

Remisión N. RM-27214
Fecha: 08 de February de 2023 11:51:04
Cajero: Harry
Placa: SKY818 PIN Volqueta: 0
CLIENTE EFECTIVO 0
Recibo No. 1
Obra: GENERAL

Viaje: EXCAVACION DOBLE
Mts: 15
TOTAL: $60,000

Powered by CamScanner

INGENIERIA Y TRANSPORTE LAMO

NIT: 900.574.374-1

Tel: +57 601 678-0219

Resolucion CAR 0283 del 01/02/2019

Resolucion CAR 0726 del 19/03/2015

ORIGINAL

Remision N: 786-27105

Fecha: 08 de February de 2023 05:01:19

Cajero: Jossi.

Placa: SKV819 Pto Vitaquita: 0

CLIENTE: EFECTIVO-0

Recibo No: 0

Obra: GENERAL

Viaje: EXCAVACION DIESEL E

M3: 15

TOTAL: $60.000

Imprimir

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3088726 / +57 (314) 3346807
Dir. Dg 16 N° 96G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-32835
Fecha: 04 de February de 2023 08:39:51
Cajero: Jessika
Placa: TGM696 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $65,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3088726 / +57 (314) 3346807
Dir. Dg 16 N° 96G - 05
Res. No. 20227000142 dal 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-32884
Fecha: 04 de February de 2023 11:20:52
Cajero: Jessika
Placa: TGM696 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $65,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.984-1
Tel.: +57 (312) 3088726 / +57 (314) 3346807
Dir: Dg 16 N° 98G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-33062
Fecha: 06 de February de 2023 15:01:07
Cajero: Sandra
Placa: SHN967 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las Juntas
NIT: 900.832.664-1
Tel.: +57 (312) 3068726 / +57 (314) 3346607
Dir. Dg 16 N° 96G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-33095
Fecha: 06 de February de 2023 16:48:47
Cajero: Sandra
Placa: SHN957 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $65,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT 900.632.984-1
Tel. +57 (312) 3036726 / +57 (314) 3346807
Dir. Dg 18 N° 9B3 - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-33013
Fecha: 03 de February de 2023 12:46:32
Cajero: Claudia
Placa: SHN957 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3086726 / +57 (314) 3348607
Dir. Dg 16 N° 96G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-32979
Fecha: 06 de February de 2023 11:09:21
Cajero: Sandra
Placa: SHN957 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.

Adecuación y restauración de suelos las juntas

NIT: 900.632.964-1

Tel. +57 (312) 3068726 / +57 (314) 3346807

Dir. Dg 16 N° 96G - 05

Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022

CAR

ORIGINAL

Remisión N: RM-32915

Fecha: 06 de February de 2023 08:16:54

Cajero: Sandra

Placa: TGM596 PIN Volqueta: 0

CLIENTE: EFECTIVO-0

Recibo No. 0

Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS

Mts: 15

TOTAL: $65,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.602.994-1
Tel. +57 (312) 3060726 / +57 (314) 3346607
Dir. Dg 18 N° 9B3 - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-32859
Fecha: 06 de February de 2023 10:14:22
Cajero: Sandra
Placa: TGM596 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $65,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3088726 / +57 (314) 3346607
Dir. Dg 16 N° 96G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-33059
Fecha: 08 de February de 2023 14:58:00
Cajero: Sandra
Placa: TGM596 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $65,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.984-1
Tel. +57 (312) 3088726 / +57 (314) 3346807
Dir. Dg 18 N° 98G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-33094
Fecha: 08 de February de 2023 16:47:30
Cajero: Sandra
Placa: TGM586 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3068726 / +57 (314) 3346807
Dir. Dg 16 N° 96G - 05
Res. No. 20222700014 2 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-32999
Fecha: 08 de February de 2023 11:59:46
Cajero: Sandra
Placa: TGM596 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3068726 / +57 (314) 3348807
Dir. Dg 16 N° 96G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-33003
Fecha: 06 de February de 2023 12:24:57
Cajero: Claudia
Placa: USC369 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3068726 / +57 (314) 3346907
Dir. Dg 18 N° 96G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-32962
Fecha: 06 de February de 2023 10:25:07
Cajero: Sandra
Placa: USC369 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3068726 / +57 (314) 3346907
Dir. Dg 18 N° 96G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-32923
Fecha: 08 de February de 2023 08:36:10
Cajero: Sandra
Placa: USC369 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3086726 / +57 (314) 3346607
Dir. Dg 16 N° 96G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-33089
Fecha: 06 de February de 2023 17:01:11
Cajero: Sandra
Placa: USC369 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
M³: 15
TOTAL: $65,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.984-1
Tel. +57 (312) 3088726 / +57 (314) 3346607
Dir. Dg 16 N° 96G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-33084
Fecha: 06 de February de 2023 15:05:45
Cajera: Sandra
Placa: USC369 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PWSAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3088726 / +57 (314) 3346907
Dir. Dg 18 N° 9G3 - 06
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-33253
Fecha: 07 de February de 2023 14:33:41
Cajero: Sandra
Placa: SKY818 PIN Volqueta: 5051
CUENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $95,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.

Adecuación y restauración de suelos las juntas

NIT. 900.632.964-1

Tel. +57 (312) 3088726 / +57 (314) 3346607

Dir. Dg 18 N° 96G - 05

Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022

CAR

ORIGINAL

Remisión N: RM-33295

Fecha: 07 de February de 2023 16:16:25

Cajero: Sandra

Placa: SKY818 PIN Volqueta: 5051

CLIENTE: EFECTIVO-0

Recibo No. 0

Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS

Mts: 15

TOTAL: $65,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3088726 / +57 (314) 3346807
Dir. Dg 16 N° 98G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-33166
Fecha: 07 de February de 2023 10:29:58
Cajero: Sandra
Placa: SHN957 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.

Adecuación y restauración de suelos las juntas

NIT: 900.632.964-1

Tel. +57 (312) 3088726 / +57 (314) 3346807

Dir. Dg 16 N° 98G - 05

Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022

CAR

ORIGINAL

Remisión N: RM-33293

Fecha: 07 de February de 2023 16:06:33

Cajero: Sandra

Placa: SHN957 PIN Volqueta: 0

CLIENTE: EFECTIVO-0

Recibo No. 0

Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS

Mts: 15

TOTAL: $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3068726 / +57 (314) 3346807
Dir. Dg 16 N° 96G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-33124
Fecha: 07 de February de 2023 08:43:13
Cajero: Sandra
Placa: SHN957 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $65,000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las Juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3098728 / +57 (314) 3346907
Dir. Dg 18 N° 98G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-33197
Fecha: 07 de February de 2023 12:08:24
Cajero: Claudia
Placa: SHN957 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $65,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3068726 / +57 (314) 3346907
Dir. Dg 16 N° 96G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-33122
Fecha: 07 de February de 2023 08:39:34
Cajero: Sandra
Placa: TGM596 PIN Volqueta: 0
CUENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3098726 / +57 (314) 3346907
Dir. Dg 16 N° 96G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-33282
Fecha: 07 de February de 2023 16:02:04
Cajero: Sandra
Placa: TGM696 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $65,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3068726 / +57 (314) 3346807
Dir. Dg 16 N° 96G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-33209
Fecha: 07 de February de 2023 12:39:47
Cajero: Claudia
Placa: TGM596 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3068726 / +57 (314) 3346607
Dir. Dg 16 N° 96G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-33163
Fecha: 07 de February de 2023 10:18:04
Cajero: Sandra
Placa: TGM586 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $65,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.

Adecuación y restauración de suelos las juntas

NIT: 900.632.964-1

Tel. +57 (312) 3088726 / +57 (314) 3349307

Dir. Dg 18 N° 96G - 05

Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022

CAR

ORIGINAL

Remisión N: RM-33134

Fecha: 07 de February de 2023 09:13:34

Cajero: Sandra

Placa: USC369 PIN Volqueta: 0

CLIENTE EFECTIVO-0

Recibo No. 0

Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS

Mts: 16

TOTAL: $65,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3038726 / +57 (314) 3346807
Dir. Dg 18 N° 98G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-33171
Fecha: 07 de February de 2023 10:59:08
Cajero: Sandra
Placa: USC369 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3068726 / +57 (314) 3346907
Dir. Dg 16 N° 96G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-33290
Fecha: 07 de February de 2023 15:48:52
Cajero: Sandra
Placa: USC369 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $65,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.064-1
Tel. +57 (312) 3068726 / +57 (314) 3346807
Dir. Dg 16 N° 96G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-33221
Fecha: 07 de February de 2023 13:09:23
Cajero: Claudia
Placa: USC369 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos, las juntas
NIT: 900.632.994-1
Tel. +57 (312) 3088726 / +57 (314) 3348607
Dir. Dg 16 N° 96G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-33170
Fecha: 07 de February de 2023 10:57:25
Cajera: Sandra
Placa: SKY818 PIN Volqueta: 5051
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL:..... $95,000

FIRMA CONDUCTOR

Irrigatmar

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3068726 / +57 (314) 3346607
Dir. Dg 16 N° 96G - 05
Res. No. 20222700001402 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-33495
Fecha: 08 de February de 2023 16:10:35
Cajera: Sandra
Placa: SKY818 PIN Volqueta: 5051
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $65,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT. 900.832.964-1
Tel. +57 (312) 3088726 / +57 (314) 3346807
Dir. Dg 16 N° 96D - 05
Res. No. 30227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-33601
Fecha: 08 de February de 2023 16:49:02
Cajero: Sandra
Placa: SHN857 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3068726 / +57 (314) 3346807
Dir. Dg 16 N° 96G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-33423
Fecha: 08 de February de 2023 12:14:37
Cajero: Sandra
Placa: SHN957 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $65,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las Juntas
NIT: 900.832.964-1
Tel. +57 (312) 3068726 / +57 (314) 3346807
Dir. Dg 18 N° 96G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-33371
Fecha: 08 de February de 2023 10:08:55
Cajero: Sandra
Placa: SHN957 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

CAJSAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las palmas
NIT: 900.632.954-1
Tel: +57 (312) 3088720 / +57 (314) 3346807
Dir. Dg 16 N° 98G - 05
Res. No. 3122700000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-33329
Fecha: 08 de February de 2023 08:16:24
Cajero: Sandra
Placa: SHN957 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO 0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $65,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3069726 / +57 (314) 3346807
Dir. Dg 18 N° 96G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N. RM-33467
Fecha: 08 de February de 2023 14:48:51
Cajero: Sandra
Placa: SHN957 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.

Adecuación y restauración de suelos las juntas

NIT: 900.632.964-1

Tel. +57 (312) 3068726 / +57 (314) 3346607

Dir. Dg 16 N° 96G - 05

Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022

CAR

ORIGINAL

Remisión N: RM-33340

Fecha: 08 de February de 2023 08:36:47

Cajero: Sandra

Placa: TGM596 PIN Volqueta: 0

CLIENTE: EFECTIVO-0

Recibo No. 0

Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS

Mts: 15

TOTAL: $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT. 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3088726 / +57 (314) 3346807
Dir. Dg 16 N° 9W3 - 06
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N.: RM-33399
Fecha: 08 de February de 2023 11:36:02
Cajero: Sandra
Placa: TGM698 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.

Adecuación y restauración de suelos, las juntas

NIT: 900.632.964-1

Tel. +57 (312) 3088728 / +57 (314) 3346807

Dir. Dg 16 N° 96G - 05

Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022

CAR

ORIGINAL

Remisión N: RM-33440

Fecha: 08 de February de 2023 13:33:04

Cajero: Sandra

Placa: TGM396 PIN Volqueta: 0

CLIENTE: EFECTIVO-0

Recibo No. 0

Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS

Mts: 0

TOTAL:..... $65,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3098728 / +57 (314) 3346307
Dr. Dg 16 N° 96G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-33482
Fecha: 08 de February de 2023 15:25:04
Cajero: Sandra
Placa: TGM596 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.984-1
Tel. +57 (312) 3068726 / +57 (314) 3346807
Dir. Dg 16 N° 96G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-33492
Fecha: 08 de February de 2023 16:54:23
Cajero: Sandra
Placa: USC369 PIN Volqueta: 0
CLIENTE EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $65,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.984-1
Tel. +57 (312) 3088726 / +57 (314) 3346607
Dir. Dg 18 N° 96G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-33446
Fecha: 08 de February de 2023 13:51:02
Cajera: Sandra
Placa: USC369 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $65,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

INVISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.964-1
Tel. +57 (312) 3068726 / +57 (314) 3346807
Dir. Dg 16 N° 96G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-33407
Fecha: 08 de February de 2023 11:51:06
Cajero: Sandra
Placa: USC369 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
M³: 15
TOTAL: $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Powered by CamScanner

PAISAJO S.A.S.
Adecuación y restauración de suelos las juntas
NIT: 900.632.984-1
Tel. +57 (312) 3068726 / +57 (314) 3346607
Dr. Dg 16 N° 96G - 05
Res. No. 20227000142 del 08 de abril de 2022
CAR
ORIGINAL

Remisión N: RM-33353
Fecha: 08 de February de 2023 09:00:34
Cajero: Sandra
Placa: USC369 PIN Volqueta: 0
CLIENTE: EFECTIVO-0
Recibo No. 0
Obra: GENERAL

Viaje: DOBLE MATERIAL EXCAVACION, ARCILLAS, RECEBOS
Mts: 15
TOTAL: $85,000

FIRMA CONDUCTOR

Imprimir

Powered by CamScanner

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

COMPROBANTE DE INGRESO

8110

Vale por un viaje

LICENCIAS Y REGISTROS: RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 894 -2022

FECHA: 4-3-2023 CONTRATO IDU:

EMPRESA GENERADORA: CONSTRUCTOR

OBRA/FRENTE: PARQUE PIN:

PLACA VEHICULO: SNM 656 PIN: 4 1 2 7

TIPO DE MATERIAL				TIPO DE VEHICULO		INFORMACIÓN PRECIO
Escombro		Capa Vegetal		Sencillo		$ 100000
Excavación	X	Lodo		Doble	X	
Tierra negra				Tracto/Camión		HORA 11:25

INGEOMINERIA
NIT. 901.008.044-7
San Antonio
CAJA

INGEOMINERIA
NIT. 901.008.044-7
San Antonio
PORTERIA

Resolución 1110 del 12 de Septiembre de 2017 de ANLA

Powered by CamScanner

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

COMPROBANTE DE INGRESO

8083

Vale por un viaje

LICENCIAS Y REGISTROS: *RESOLUCIÓN 0606 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA*
RESOLUCIÓN 1110 DEL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO .834 -2022

FECHA: 04-01-2023 CONTRATO IDU:

EMPRESA GENERADORA:

OBRA/FRENTE: PIN:

PLACA VEHICULO: PIN:

TIPO DE MATERIAL				TIPO DE VEHICULO		INFORMACIÓN PRECIO
Escombro		Capa Vegetal		Sencillo		$ 100.000
Excavación	X	Lodo		Doble	X	
Tierra negra				Tracto Camión		HORA

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.044-7
San Antonio
CAJA
Resolución 1110 del 13 de Septiembre de 2017 de ANLA

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.044-7
San Antonio
PORTERIA

ESCOMBRERA

Powered by CamScanner

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

COMPROBANTE DE INGRESO

8087

Vale por un viaje

LICENCIAS Y REGISTROS: RESOLUCIÓN 0836 DEL 18 DE JULIO DE 2019 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA RW 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 894 -2022

FECHA: 01-02-2021 CONTRATO IDU:

EMPRESA GENERADORA:

OBRA/FRENTE: PIN:

PLACA VEHICULO: PIN:

TIPO DE MATERIAL				TIPO DE VEHÍCULO		INFORMACIÓN PRECIO
Escombro		Capa Vegetal		Sencillo		$
Excavación	X	Lodo		Doble	X	
Tierra negra				Tracto Camión		HORA

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
San Antonio
CAJA
Resolución 1110 del 12 de septiembre de 2017 de ANLA

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
San Antonio
PORTERIA

Powered by CamScanner

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

COMPROBANTE DE INGRESO

8123

Vale por un viaje

LICENCIAS Y REGISTROS: RESOLUCION 0836 DEL 15 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU NO. 884 -2022

FECHA: 06-01-2023 CONTRATO IDU:

EMPRESA GENERADORA:

OBRA/FRENTE: PIN:

PLACA VEHICULO: SHO 934 PIN: 8042

TIPO DE MATERIAL				TIPO DE VEHÍCULO		INFORMACIÓN PRECIO
Escombro		Capa Vegetal		Sencillo		$ 100.000
Excavación	X	Lodo		Doble	X	
Tierra negra				Tracto Camión		CUADRA 5 12

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
San Antonio
CAJA
Resolución 1110 del 12 de Septiembre de 2017 de ANLA

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
San Antonio
PORTERIA

ESCOMBRERA

Powered by CamScanner

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

CERTIFICACIONES ESCOMBRERAS

Bogotá, **24 de febrero de 2023**

Ic. **CERT-337-2023**

INGENIERIA Y TRANSPORTES LAMD SAS
900.674.074-1

CERTIFICACIÓN DE DISPOSICIÓN FINAL

La empresa **EBISU S.A.S EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS** identificada con NIT. **807.008.957** ingreso al **PREDIO RECODO NUEVO SUR con No. de RESOLUCIÓN 0726 DEL 18 de marzo de 2019**, durante el periodo comprendido entre los días **el día 04 de febrero de 2023 hasta el día 08 de febrero de 2023** ingresando un total de **SEIS .** (**6**) viajes, para un volumen de **NOVENTA .** (**90,0**) m3, como se relaciona a continuación, provenientes de la obra **COLEGIO BOITA EBISU SAS - CONTRATO Nº 2220555 de 2022** pin **21367**.

Los volúmenes de material durante este período se relacionan a continuación:

DESCRIPCION VIAJE	TOTAL VIAJES	TOTAL METROS
EXCAVACION DOBLE	6	90,0

Cordialmente

Luis Antonio Montaño
Gerente

INGEOMINERIA

CERTIA

SE CERTIFICA QUE:

La empresa [illegible] con identificación [illegible] registró el uso de vehículos [illegible] de INGEOMINERIA SAS NIT [illegible] en el periodo comprendido entre el sábado, 08 de febrero de 2025 y el lunes, 10 de febrero de 2025, un total de 4 viajes que suman [illegible] de acuerdo con la siguiente relación:

Tipo de vehículo	Viajes				Total viajes	Total m³
	V1	V2	V3	T		
Volqueta	1	1	0	1	3	21
Volqueta	1	1	0	1	3	9
Tanqueo	1	1	0	1	3	9
Otro	1	1	0	1	3	9
Otro vehículo	1	1	0	1	3	9
			TOTALES		4	39

Los viajes son provenientes de la obra: Construcción de infraestructura educativa - Colegio [illegible] en la localidad de Kennedy de la ciudad de Bogotá en el marco del contrato interadministrativo No. 327013 IPES de fecha 21/08/.

La presente certificación tendrá una fecha máxima de verificación y/o solicitud de ajustes a [illegible] de 30 días calendario a partir de su recepción.

Atentamente,

MIGUEL ANGEL REVILLO JARA
Representante Legal
INGENIERIA GEOLOGIA Y MINERIA INTERCONTINENTAL S.A.S.

[illegible]

CEMEX COLOMBIA S.A – NIT 860.002.523-1
SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE – PIN: 1778 – 8418
MEDIANTE RESOLUCIÓN SDA NO 1280 – 2017
MEDIANTE RESOLUCIÓN ANLA NO 1506 – 2006 Y NO 1480 – 2014

CERTIFICA QUE:

La firma EBISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS con identificación 8070089577 ingresó al sitio de Disposición final de RCD ESCOMBRERA TUNJUELO - FISCALA, durante el mes 02 del año 2023, un total de 1 viajes expresados en: 15 M3 volqueta sencilla y/o volqueta doble troque.

La presente se expide a solicitud del interesado a los 13 días del mes 03 del año 2023, para presentar a la obra COLEGIO BOITA con PIN: 21367.

El número de contacto del generador es NO REGISTRA y su dirección NO REGISTRA.

En constancia se firma:

SALOME ESTEPHANIA FIQUE ESPITIA
COORDINADORA DE RECAUDO RCD
CEMEX COLOMBIA S.A.

Consecutivo para la verificación del certificado: tQs3kL2G-32172, generado en: 2023-03-13
La presente certificación tendrá una fecha máxima de verificación de 30 días calendario a partir de su recepción, para solicitud de ajustes y cambios de la misma por parte de

ESCOMBRERA TUNJUELO - FISCALA Avenida Boyaca # 72 - 04 sur, Telefono: 3112209197 Bogota, D.C. Colombia.

© 2021 CEMEX Innovation Holding Ltd

PAISAJD S.A.S.

ADECUACIÓN Y RESTAURACIÓN DE SUELOS

ANTIGUA HACIENDA LAS JUNTAS

Certificación N. CERT-021-2023

PAISAJD S.A.S.
NIT: 900.632.964-1

ADECUACION Y RESTURACION DE SUELOS
PIN 1065-EDA SECRETARIA DISTRITAL DEL MEDIO AMBIENTE
REGISTRO PROVEEDORES RCU
AUTORIZADOS MEDIANTE RESOLUCION CAR NUMERO 3328 DE 2015
3552/1600142 DE 08 ABRIL DE 2002

CERTIFICA QUE

La Empresa **ESSIJ SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS** identificada con NIT **901038867-7**, ingreso al sitio de Adecuación y restauración de suelos LAS JUNTAS durante el periodo comprendido entre los días el día 04 de febrero de 2023 hasta el día 09 de febrero de 2023 ingresando un total de (40) Viajes, para un volumen de **SESCIENTOS NOVENTA M3.(690)** sueltos, de material cuya se relaciona a continuación, provenientes de la obra **CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N. 231013- GRUPO II COLEGIO BOSTA, PIN OBRA 21367**

Relacion de viajes		
Tipo de viaje	M3	Cantidad
Doble material excavación, arcillas, rocosos.	690	40

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, el día 22 de febrero de 2023

[illegible]
C.C. [illegible]

La presente certificación tendrá [illegible] a partir de su expedición para solicitud de pendejo.

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.967-7

ANEXO 2
FORMATO DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RCD

ANEXO 2. FORMATO DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RCD EN LA OBRA

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO Nº 221013

PIN: 21367

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL			Observaciones	Densidad TN/m3**	1 Volumen Total de Materiales de Construcción a usar en obra (m3)		2 Cantidad proyectada de RCD a generar en Obra (m3)		3 Aprovechamiento o tratamiento (1)				4 Lugar de disposición final (2)	5 Acumulado					6 Mes de Reporte FEBRERO				
Etapa	Tipología del Residuo	Componente			m3	TN	m3	TN	Disposición Final	Reutilización	Reciclaje	Otros		Volumen Total de Materiales usados en obra (TON)	Volumen Total de Materiales usados en obra (m3) (4)	Cantidad real generada (TON)	Cantidad real generada (m3)	Justificación (3)	Volumen Total de materiales de construcción usado en obra (TON)	Volumen Total de materiales de construcción usado en obra (m3)	Cantidad real generada (TON)	Cantidad real generada (m3)	Justificación (3)
DEMOLICIÓN	RCD Pétreos	Concretos, ceramicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos o fragmentos de roca, baldosines, morteros, asfaltos y materiales inertes		1,65	0	-	-	-															
	RCD No Pétreos	Plasticos, PVC		0,70	-	-	-	-															
		Metales		0,70	-	-	-	-															
		Maderas		0,70	-	-	-	-															
		Cartón, Papel		0,70	-	-	-																
		Vidrios		0,70	-	-	-	-															
		Otros		0,70	-	-	-	-															
EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN	Residuos de Cespedón	Coberturas Vegetales		1,40	1.420,00	1.988,00	5.000,00	7.000,00	X	X	X					693	495				-		
	Residuos No Finos expansivos y Residuos Finos expansivos	Tierras, Arcillas (caolín), limos y Residuos inertes poco o no plásticos y expansivos que sobrepases el tamiz #200 de granulometría. Arcillas (caolín), limos y Residuos inertes poco o no plásticos y expansivos que sobrepases el tamiz #200 de granulometría		1,70	4.840,00	8.228,00	10.000,00	17.000,00		X	X		CEMEX - Resolución SDA 1280 DE 2017 PAISAJO SAS- Resolucion CAR 2325 de 2015 MAQUINAS AMARILLAS- Resolución 1480 DE 2014 ANLA SAN ANTONIO - Resolución ANLA 1110 de 2017				22.465,50	13.215,00				1.453,50	855,00	LAMD 90 M3-1153TON PAISAJO 690 M3-1173TON CEMEX 15 M3-25,50TON SAN ANTONIO 60 M3- 102TON
CONSTRUCCIÓN	RCD Pétreos	Concretos, ceramicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos o fragmentos de roca, baldosines, morteros, asfaltos y materiales inertes, prefabricados	Rellenos, concretos, morteros, punto de soldadura Adoquin de colores y otros, bordillo prefabricado,	2,20	1.000,00	2.200,00	2.585	5.687,00	X	X	X			19.083,64	8.674,38				716,65	325,75			CONCREMACK 311,75 M3 - 685,85 TON CONSTRITURAR 14 M3 - 30,80 TON
	RCD No Pétreos	Plasticos, PVC	Tela verde para cerramiento y pendón	0,70	1050,00	733,82	352	246,01		X													
		Maderas		0,70	15.000,00	10.483,20	520,0	363,42		X													
		Cartón, Papel		0,70	2.200,00	1.537,54	250,00	174,720	X														
		Vidrios		0,70	3.000,00	2.096,64	337,0	235,52	X														
		Otros		0,70		-	-	-	X														
	Residuos de carácter metálico	Acero, Hierro, cobre, Alumino, estaño y zinc	MATERIALES: baranda cerramientos, canecas acero, bancas, modulos, señal, culimpios, circulto y multifuncional RCD: Desmonte Estructuras cancha multiple, juegos infantiles, cangre	7,31	500.000,00	3.653.835,00	1.235,00	9.024,97	X					3.217.187,10	440.248				-				
	Residuos Especiales	Poliestireno, cartón-yeso (drywall), llantas usadas	Granulo de Caucho Reciclable, geotextil	1,20	9.100,00	10.920,00	300,00	360,00	X							0,3605	0,3004						
	Residuos peligrosos	Desechos de productos, químicos, emulsiones, alquitrán, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, asfaltos, resinas, plastificantes, tintas, betunes, barnices, tejas de asbesto, escorias, plomo, cenizas volantes, luminarias, desechos explosivos y los residuos o desechos incluidos en el anexo I y Anexo II o que presenten las características de peligrosidad descritas en el Anexo III del Decreto 4741 de 2005.	Pintura cerramiento malla eslabonada, demarcación tráfico baloncesto, baranda y modulo	1,20	2.000,00	2.400,00	300,00	360,00	X														
	Otros	Materiales que no pertenecen a grupos anteriores	Imprimación asfaltica en fio	1,70	2.000,00	3.400,00	200,00	340,00	X														
TOTAL					541.610,00	3.697.822,20	21.079,00	40.791,64	-	-	-	-	-	3.236.270,74	448.922,380	23.158,86	13.710,30	-	716,65	325,750	1.453,50	855,00	

REVISAR

Realizo contratista :

Erika Lorena Zuñiga Parada

Residente Ambiental EBISU SAS

VoBo interventoria

Karen Tatiana Gil

Residente Ambiental Interventoria

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.967-7

ANEXO 3.
INFORME DE APROVECHAMIENTO IN SITU

ANEXO. 3 INFORME DE APROVECHAMIENTO IN SITU

Nombre del Proyecto:

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

Periodo: febrero de 2023

PIN: 21367

1. Registro fotográfico del "antes" del sitio que va a ser usado para la reutilización, con referencia de la zona:

NO APLICA	

2. Esquema del área a usar para la reutilización de los RCD´s:

Altura:
Ancho:
Largo:

NO APLICA

3.Tipo de material a emplear en la reutilización:

NO APLICA

4. Descripción del proceso a realizar: Definir el origen del residuo y el coeficiente de compactación del material

NO APLICA

5. Registro fotográfico durante la reutilización:

NO APLICA	

6. Registro fotográfico de la finalización del proceso de reutilización:

NO APLICA	

7. Volumen total reutilizado: 0 (m3)
8. Duración del proceso: 0 (meses)
9. Área final recuperada: 0 (m2)
10. Valor del % de la reutilización, respecto al total del material utilizado para la construcción de la obra:
11. Comentarios, Conclusiones y/o Justificación por no hacer reutilización

Durante el mes de febrero de 2023, no se realizó aprovechamiento y/o reutilización de RCDs, ya que por procesos constructivos no se presentó la necesidad de reutilización, durante este periodo se continuó con la actividad de excavación, estos RCDs fueron retirados de obra y dispuestos en escombreras autorizadas, debido a que aún no se van a realizar los rellenos necesarios en la zona de taludes.

MONICA PATRICIA COTE
CC. 60.356.576 de Cúcuta
Representante Legal
EBISU SAS-EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.967-7

ANEXO 4. ESTIMACION COSTOS DE RCD

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO Nº. 221013

ANEXO 4. ESTIMACIÓN DE COSTOS DE TRATAMIENTO DE LOS RCD EN LA OBRA

RCD GENERADO	ESTIMACION DE RCD		EXPLICACION DE LA CONVERSION	PRECIO DE GESTION EN PLANTA				DISPOSICION FINAL FEBRERO 2023				
	CANTIDAD ESTIMADA SEGÚN PGRCD	UNIDAD*		UNIDAD**	COSTO POR UNIDAD	COSTO TOTAL	% DEL PRESUPUESTO DE LA OBRA	UNIDAD**	COSTO POR UNIDAD	VOLUMEN	COSTO TOTAL	% DEL PRESUPUESTO DE LA OBRA
Coberturas vegetales	5000	M3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tierras, arcillas (caolín), limos y residuos inertes, plástico y expansivos que sobrepasan el tamiz # 200 de granulometría, arcillas (caolín), limos y residuos inertes poco o no plástico y expansivos que sobrepasan el tamiz # 200 de granulometría	10000	M3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	M3	$ 25.000	855	$ 21.375.000	6%
Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosines, morteros, asfalto y materiales inertes	2585	M3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Plásticos, PVC Maderas Cartón, papel Vidrios	1549	M3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Acero, hierro, cobre, aluminio, estaño y zinc	1235	M3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Poliestireno, cartón-yeso (drywall), llantas usadas	300	M3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Desechos de productos químicos, emulsiones, alquitrán, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, asfaltos, resinas, plastificantes, tintas, betunes, barnices, tejas de asbesto, escoria, plomo, cenizas volantes, luminarias convencionales y fluorescentes, y desechos explosivos o cualquier elemento que este incluido en los anexos del Decreto 4741 de 2005	300	M3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores	200	M3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

* Unidad de medida en metros cúbicos, si es necesario realizar una conversión para pasar a las unidades usadas por el gestor se debe especificar la conversión realizad

** Unidad de medida usada por el gestor para realizar el cobro

Realizó contratista :

ERIKA LORENA ZUÑIGA PARADA

Residente Ambiental

VoBo interventoria:

KAREN TATIANA GIL

Residente Ambiental Interventoria

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

ANEXO 5. INDICADORES PG-RCDs

EBISU	Indicadores de Gestión de RCD en Obra

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

PIN	21367
Mes de reporte	FEBRERO 2023

Indicador	Formula	Cálculo	Resultado %
Indicador de eficiencia Este indicador permite conocer la inversión realizada mes a mes por parte del generador en la gestión de los RCD de la obra, con respecto a lo caluclado en la fase de planeación y presentado en el Plan de Gestión de RCD	Gastos mensuales de la implementación del PG RCD ---------- X100 Presupuesto planeado para el PG RCD	$\frac{\$21,375,000}{\$368.145.885} x100$	5,81%
Indicador de eficacia Este indicador permite controlar el volumen de RCD aprovechados en la obra respecto a los generados, y verificar el cumplimiento del porcentaje definido por la Resolución 1115 de 2012, de acuerdo con el año de vigencia.	Cantidad de residuos aprovechados en la obra por mes ---------- X100 Cantidad de material usado para la ejecución de la obra	$\frac{0\ ton}{3697822,20 ton} x100$	0,0%
Indicador de Efectividad Este indicador permite hacer el seguimiento a las cantidades generadas mes a mes de RCD y control a los datos reportados en el aplicativo web de la SDA.	Cantidad de RCD dispuestos en sitios autorizados durante el mes ---------- X100 Cantidad estimada de RCD a generar en el mes	$\frac{1453,50\ ton}{40791,64\ ton} x100$	3,56%

Realizó contratista :

ERIKA LORENA ZUÑIGA PARADA
Residente Ambiental

VoBo interventoria

KAREN TATIANA GIL
Residente Ambiental Interventoria

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.967-7

ANEXO 6. CONTROL RCDS FEBRERO 2023

	FORMATO PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION	
CÓDIGO	**PROCESO** COMPONENTE AMBIENTAL	

CONTRATO DE OBRA Nº: 2220555 DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO:

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

CONTRATISTA EBISU SAS

PERIODO: FEBRERO 2023

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: LAMD

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	Tipología de RCD transportado	NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA
				No aprovechable m3			
2023-02-04	USC369	774	RM-26255	15,00	LAMD	MOSQUERA, VEREDA SAN JOSE	Arq. Marino Arce
2023-02-07	SKY818	2123	RM-26857	15,00	LAMD	MOSQUERA, VEREDA SAN JOSE	Arq. Marino Arce
2023-02-07	SKY818	2123	RM-26736	15,00	LAMD	MOSQUERA, VEREDA SAN JOSE	Arq. Marino Arce
2023-02-08	SKY818	2123	RM-27292	15,00	LAMD	MOSQUERA, VEREDA SAN JOSE	Arq. Marino Arce
2023-02-08	SKY818	2123	RM-27214	15,00	LAMD	MOSQUERA, VEREDA SAN JOSE	Arq. Marino Arce
2023-02-08	SKY818	2123	RM-27105	15,00	LAMD	MOSQUERA, VEREDA SAN JOSE	Arq. Marino Arce
TOTAL				**90,00**			

Elaboró:
(Nombre) Erika Lorena Zuñiga Parada
Residente Ambiental Contratista

Vo.Bo. Interventoria
(Nombre) Karen Tatiana Gil
Residente Ambiental Interventoría

	FORMATO PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION
CÓDIGO	**PROCESO** COMPONENTE AMBIENTAL

CONTRATO DE OBRA Nº: 2220555 DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO:

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

CONTRATISTA EBISU SAS

PERIODO: FEBRERO 2023

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: PAISAJO

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	Tipología de RCD transportado No aprovechable m3	NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA
2023-02-04	TGM596	8084	RM-32835	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-04	SPT153	9483	RM-32850	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-04	TGM596	8084	RM-32884	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-06	SHN957	8042	RM-33062	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-06	SHN957	8042	RM-33095	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-06	SHN957	8042	RM-33013	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-06	SHN957	8042	RM-32979	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-06	TGM596	8084	RM-32915	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-06	TGM596	8084	RM-32959	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-06	TGM596	8084	RM-33059	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-06	TGM596	8084	RM-33094	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-06	TGM596	8084	RM-32999	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-06	USC369	7741	RM-33003	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-06	USC369	7741	RM-32962	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-06	USC369	7741	RM-32923	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-06	USC369	7741	RM-33099	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-06	USC369	7741	RM-33064	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-07	SKY818	2123	RM-33253	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-07	SKY818	2123	RM-33295	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-07	SHN957	8042	RM-33166	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-07	SHN957	8042	RM-33293	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-07	SHN957	8042	RM-33124	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-07	SHN957	8042	RM-33197	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-07	TGM596	8084	RM-33122	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-07	TGM596	8084	RM-33292	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-07	TGM596	8084	RM-33209	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-07	TGM596	8084	RM-33163	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-07	USC369	7741	RM-33134	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-07	USC369	7741	RM-33171	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-07	USC369	7741	RM-33290	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-07	USC369	7741	RM-33221	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-07	SKY818	2123	RM-33170	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-08	SKY818	2123	RM-33495	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-08	SHN957	8042	RM-33501	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-08	SHN957	8042	RM-33423	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-08	SHN957	8042	RM-33371	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-08	SHN957	8042	RM-33329	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-08	SHN957	8042	RM-33467	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-08	TGM596	8084	RM-33340	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-08	TGM596	8084	RM-33399	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-08	TGM596	8084	RM-33440	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-08	TGM596	8084	RM-33482	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-08	USC369	7741	RM-33492	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-08	USC369	7741	RM-33445	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-08	USC369	7741	RM-33407	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
2023-02-08	USC369	7741	RM-33353	15,00	PAISAJO	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas	Arq. Marino Arce
TOTAL				**690,00**			

Elaboró:
(Nombre) Erika Lorena Zuñiga Parada
Residente Ambiental Contratista

Vo.Bo. Interventoria
(Nombre) Karen Tatiana Gil
Residente Ambiental Interventoría

	FORMATO PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION	
CÓDIGO	**PROCESO** COMPONENTE AMBIENTAL	

CONTRATO DE OBRA Nº: 2220555 DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO:

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

CONTRATISTA EBISU SAS

PERIODO: FEBRERO 2023

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: CEMEX

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	Tipología de RCD transportado	NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA
				No aprovechable m3			
2023-02-04	SKY818	2123	227250870	15,00	CEMEX	Avenida el Llano sur 72-64	Arq. Marino Arce
TOTAL				**15,00**			

Elaboró:
(Nombre) Erika Lorena Zuñiga Parada
Residente Ambiental Contratista

Vo.Bo. Interventoria
(Nombre) Karen Tatiana Gil
Residente Ambiental Interventoría

	FORMATO PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION	
CÓDIGO	**PROCESO** COMPONENTE AMBIENTAL	

CONTRATO DE OBRA Nº: 2220555 DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO:

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

CONTRATISTA EBISU SAS

PERIODO: FEBRERO 2023

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: SAN ANTONIO

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	Tipología de RCD transportado	NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA
				No aprovechable m3			
2023-02-04	SNM656	4728	8110	15,00	SAN ANTONIO	Escombrera San Antonio	Arq. Marino Arce
2023-02-04	SKY818	2123	8083	15,00	SAN ANTONIO	Escombrera San Antonio	Arq. Marino Arce
2023-02-04	USC369	7741	8087	15,00	SAN ANTONIO	Escombrera San Antonio	Arq. Marino Arce
2023-02-06	SHN957	8042	8123	15,00	SAN ANTONIO	Escombrera San Antonio	Arq. Marino Arce
TOTAL				**60,00**			

Elaboró:
(Nombre) Erika Lorena Zuñiga Parada
Residente Ambiental Contratista

Vo.Bo. Interventoria
(Nombre) Karen Tatiana Gil
Residente Ambiental Interventoría

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.967-7

ANEXO 7. TRANSPORTE RCD_SDA

fecha_transporte	placa_transporto	pin_transportador	clasif_sitio_disp	etapa_RCD	responsable_despacho	nombre_sitio_recep	dir_sitio_recep
2023-02-04	USC369	774	3	2	EBISU SAS	LAMD	Municipio de Mosquera, Vereda San José
2023-02-04	TGM596	8084	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-04	SPT153	9483	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-04	TGM596	8084	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-04	SKY818	2123	3	2	EBISU SAS	CEMEX	Dg. 16 Nº 96G-05 Las Juntas
2023-02-04	SNM656	4728	3	2	EBISU SAS	SAN ANTONIO	carrera 6 Nº 15-38
2023-02-04	SKY818	2123	3	2	EBISU SAS	SAN ANTONIO	carrera 6 Nº 15-38
2023-02-04	USC369	7741	3	2	EBISU SAS	SAN ANTONIO	carrera 6 Nº 15-38
2023-02-06	SHN957	8042	3	2	EBISU SAS	SAN ANTONIO	carrera 6 Nº 15-38
2023-02-06	SHN957	8042	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-06	SHN957	8042	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-06	SHN957	8042	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-06	SHN957	8042	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-06	TGM596	8084	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-06	TGM596	8084	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-06	TGM596	8084	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-06	TGM596	8084	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-06	TGM596	8084	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-06	USC369	7741	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-06	USC369	7741	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-06	USC369	7741	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-06	USC369	7741	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-06	USC369	7741	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-07	SKY818	2123	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-07	SKY818	2123	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-07	SHN957	8042	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-07	SHN957	8042	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-07	SHN957	8042	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-07	SHN957	8042	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-07	TGM596	8084	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-07	TGM596	8084	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-07	TGM596	8084	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-07	TGM596	8084	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-07	USC369	7741	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-07	USC369	7741	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-07	USC369	7741	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-07	USC369	7741	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-07	SKY818	2123	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-07	SKY818	2123	3	2	EBISU SAS	LAMD	Municipio de Mosquera, Vereda San José
2023-02-07	SKY818	2123	3	2	EBISU SAS	LAMD	Municipio de Mosquera, Vereda San José
2023-02-08	SKY818	2123	3	2	EBISU SAS	LAMD	Municipio de Mosquera, Vereda San José
2023-02-08	SKY818	2123	3	2	EBISU SAS	LAMD	Municipio de Mosquera, Vereda San José
2023-02-08	SKY818	2123	3	2	EBISU SAS	LAMD	Municipio de Mosquera, Vereda San José
2023-02-08	SKY818	2123	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS

fecha_transporte	placa_transporto	pin_transportador	clasif_sitio_disp	etapa_RCD	responsable_despacho	nombre_sitio_recep	dir_sitio_recep
2023-02-08	SHN957	8042	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-08	SHN957	8042	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-08	SHN957	8042	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-08	SHN957	8042	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-08	SHN957	8042	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-08	TGM596	8084	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-08	TGM596	8084	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-08	TGM596	8084	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-08	TGM596	8084	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-08	USC369	7741	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-08	USC369	7741	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-08	USC369	7741	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS
2023-02-08	USC369	7741	3	2	EBISU SAS	PAISAJO	KR. 17 Nº 142-25 LAS MANAS

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.967-7

ANEXO 9. CERTIFICADOS MATERIALES CONSTRUCCION

Certificación Ambiental No. 2952 – 2166 – 23

CLIENTE: TRANSPORTES Y AGREGADOS GOMEZ SAS.
DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN: NIT: 900.655.195-3.
CONTRATO: EBISU S. A. S.

Se le suministró de:

TITULAR MINERO	**GILDARDO RODRÍGUEZ VARGAS.**
OPERADOR MINERO	**CONSTRITURAR SAS.**
CANTERA	**BELLAVISTA**
LOCALIZACIÓN	**CIUDAD BOLIVAR - BOGOTÁ D.C.**
CONTRATO No.	**17415**
REGISTRO MINERO No.	**GDIJ-06**
RESOLUCIÓN CAR No.	**0407 DE 2002**
REGISTRO IDU No.	**373-2012**
RUCOM OPE. MIN No.	**2018050211986**

Para el contrato de la referencia, cuyo objeto social es: **"MEGA COLEGIO BOITA".**

PERÍODO	MATERIAL	CANTIDAD
Del 01 al 28 de febrero de 2023.	B-200	14.0 m^3

En cumplimiento de todas las disposiciones que prescribe la legislación minera y ambiental colombiana vigente, entre otras lo señalado en los Decretos 1073 de 2015, 1076 de 2015 y 1102 de 2017 expedidos por el Ministerio de Minas y Energía. CERTIFICAMOS la procedencia lícita y legal del mineral anteriormente referido. Se expide a solicitud del interesado a los 08 días del mes de marzo de 2023. En Bogotá D.C.

Atentamente,

LILIA GRAJALES SANDOVAL.
Dpto. De Calidad
NOTA: ANEXO RELACIÓN DE MATERIAL

Fecha de Aplicación: 01 agosto de 2008	Versión: 1 Revisión: 0	Copia Consecutivo		Copia Carpeta Cliente

Bogotá, 15 de marzo de 2023

CERTIFICACIÓN MATERIAL ENTREGADO

En el periodo del 1 al 28 de febrero de 2023 se suministró concreto hidráulico al cliente Ebisu S.A.S. Empresa de servicios y suministros NIT: 807008957-7obra Megacolegio Boíta.

Objeto del contrato: “Construcción de infraestructuras educativas en el marco del contrato interadministrativo N° 221013 – Grupo II Colegio Boíta"

PIN del generador: 21367

Cantidad:

- **54,25 m³** de concreto de 3000 psi GC 5”
- **101,00 m³** de concreto bombeable de 3000 psi GF
- **25,25 m³** de concreto bombeable de 5000 psi GF
- **106,75 m³** de concreto Fluido de 3000 psi GF
- **25,00 m³** de concreto Fluido de 5000 psi GF

Total: **312,25 m³**

_____

José Omar Cárdenas
Gestor comercial Senior
Archivo digital

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

DOCUMENTOS VEHICULOS

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10003036579

PLACA	MARCA	LINEA	MODELO
SNM656	CHEVROLET	KODIAK 156	2007

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
7.200	BLANCO ARCO BICAPA	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERIA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
VOLQUETA	PLATON	DIESEL	19500

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
9SZ26184	N	******

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
******	N	9GDV7H4C07B004775	N

PROPIETARIO APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)	IDENTIFICACIÓN
GARZON RODRIGUEZ JAIRO ENRIQUE Y OTRO (S)	C.C. 3241569

Powered by CamScanner

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE
******

POTENCIA HP
0

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
08002110317967

I/E
E

FECHA IMPORT
18/05/2006

PUERTAS
2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRÍCULA
05/07/2006

FECHA EXP LIC TTO
20/01/2012

FECHA VENCIMIENTO
******

ORGANISMO DE TRÁNSITO
STRIA TTOYTTE MCPAL SABANETA

LT02001072145

Powered by CamScanner

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.020.781.447
QUIJANO PISCO

APELLIDOS
RICARDO

NOMBRES
RICARDO QUIJANO P

FIRMA

Powered by CamScanner

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 163613545

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA CARMOTOR LTDA

NIT: 901448044

No. de Certificado de Acreditación: 21-CDA-091

Fecha de expedición: 2022/12/28

Fecha de vencimiento: 2023/12/28

DATOS VEHÍCULO

PLACA: SNM656

CLASE: VOLQUETA

MARCA: CHEVROLET

MODELO: 2007

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 7200

NRO. MOTOR: 95226184

NRO. CHASIS: 9GDV7H4C07B004775

LÍNEA: KODIAK 156

COLOR: BLANCO ARCO BICAPA

NOMBRE PROPIETARIO: JAIRO E. GARZON R. Y OTRO(S)

FIRMA DEL RESPONSABLE

JHOAN FABIAN HEREDIA VALDERRAMA

Powered by CamScanner

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

PREVISORA SEGUROS

FECHA DE EXPEDICIÓN AÑO | MES | DÍA	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO | MES | DÍA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO | MES | DÍA
2022-12-27	2022-12-28	2023-12-27

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
3308005028589000	SNM656	CARGA O MIXTO	PUBLICO	7200	2007

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
2	CHEVROLET	PLATON
	LÍNEA VEHÍCULO: KODIAK 156	

No. MOTOR	No. CHASIS o No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
9SZ26184	9GDV7H4C07B004775		19.50

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
ESPEJO, JHON	3142587281	CC	1019025398	BOGOTA D.C

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1324	33	999912190	0	BOGOTA D.C

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
331	$ 878400	$ 456700	$ 2100

TOTAL A PAGAR

$ 1337200

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	800*	SALARIOS
B. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	MÍNIMOS LEGALES
C. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	DIARIOS
D GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	10	VIGENTES

FIRMA AUTORIZADA

*Hasta 300 SMLDV, para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2497 - 2022.

RECUERDE QUE:

•Es obligatorio portar la póliza de SOAT sin importar el medio de entrega escogido ante La Previsora S.A.
•La autoridad de tránsito podrá requerir la póliza en cualquier momento. usted podrá presentarla en los siguientes medios: impresión física en papel de seguridad, impresión física en papel común tamaño carta con código QR, en formato PDF con código QR, el cual se puede descargar del correo electrónico y/o el mensaje de texto con el link de consulta, enviado por La Previsora S.A.
•En caso de tener inquietudes sobre el proceso, marque desde su teléfono móvil al #345, para recibir la asesoría necesaria.

Se debe imprimir la póliza, que se envía a su correo electrónico como respaldo a la información guardada en su teléfono móvil, esto con el fin de evitar inconvenientes con la autoridad de tránsito.

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
•Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
•Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Cláusula de Coexistencia de Pólizas:

En concordancia con lo dispuesto en la Circular Externa 021 de 2017, emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia, LA PREVISORA S.A. podrá de manera unilateral y exclusivamente a favor del consumidor, modificar la vigencia de la póliza, cuando al momento de registrar la misma en el RUNT, se corrobore que existe una póliza vigente. En estos casos, LA PREVISORA S.A., modificará la vigencia en su fecha de inicio, tomando como referente la fecha de vencimiento de la póliza que se encuentra vigente. Dicha modificación deberá ser informada por LA PREVISORA S.A. al tomador del seguro.

Habeas Data:

Declaro que de forma previa, al momento de la emisión de esta póliza, he autorizado a LA PREVISORA S.A. Compañía de seguros, para que consulte, almacene, administre, transfiera la información personal suministrada durante el proceso de emisión de esta póliza, directamente o por medio de terceros o aliados comerciales, para registrarme en sus bases de datos, informarme por medios escritos, correo electrónico, llamadas telefónicas, envío de mensajes de texto y/o utilizando aplicaciones de mensajería instantánea, todo lo relacionado con la emisión, modificación, o anulación de la(s) póliza(s) que he adquirido, todo lo relacionado con este contrato, para estudios estadísticos internos de la compañía de seguros, gestionar campañas de mercadeo y/o comerciales relacionados con la(s) póliza(s) que adquiero, así como de otros ramos de seguros que maneje LA PREVISORA S.A. enviarme información derivada de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes.
Declaro que se me ha informado que, como Titular de información tengo derecho a conocer, actualizar y rectificar mis datos personales, solicitar prueba de autorización que he otorgado para su tratamiento, ser informado sobre el uso que se ha dado a los mismos, presentar quejas ante la SIC por infracción a la ley, revocar la autorización y/o solicitar la supresión de sus datos en los casos en que sea procedente y acceder en forma gratuita a los mismos una vez al mes, que podré ejercerlos en la calle 57 # 9-07 en la ciudad de Bogotá, por medio del teléfono 3487555, y que para más información sobre el tratamiento de mis datos es posible acceder a la Política de Tratamiento de información en la página de internet www.previsora.gov.co

Powered by CamScanner

PAGOSIMPLE | Informe Histórico Detallado

Periodo Cotización 2023 02 **Número planilla** 1257847855
Periodo Servicio 2023 01
Tipo Planilla E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS.

Período de consulta del Informe: Desde el 01 de febrero de 2023 hasta 01 de marzo de 2023
Pagada 01/02/2023

Fecha de Creación del Informe: martes, 02 de enero de 2023 11:26:06 AM

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES ESPEJO SAS				
Documento	NI900858186-9	**Dirección**	CALLE 143 No. 50-52		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3125213962		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	1
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal	ORLANDO ESPEJO	**Identificación**	CC 79240356		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1.020.781.447		
Tipo de Cotizante	01	00	
Extranjero		**Residente**	

Días AFP	30	**Días EPS**	30
Días ARP	30	**Días CCF**	30

Salario	$ 408.998

Nombres y Apellidos	**(Cod) Ciudad - Departamento**
QUIJANO PISCO RICARDO	11001000 11

Novedades

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

III. APORTES POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO

Código AFP	230301
Código AFP Traslado	
PORVENIR	
IBC AFP	$ 877.803
Total Cotización AFP	$ 140.500
Fondo de Solidaridad Pensional	$ 0
Fondo de Subsistencia Pensional	$ 0

Código EPS	EPS005
Código EPS Traslado	
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.	
IBC EPS	$ 877.803
Aporte EPS	$ 35.200
Aporte UPC	$ 0

ARP - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	
IBC ARP	$ 877.803
Aporte ARP	$ 61.100

Código CCF	CCF24
CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR COMPENSAR	
IBC CCF	$ 877.803
Aporte CCF	$ 35.200

IV. Parafiscales

Aporte Ministerio	$ 0
Aporte ICBF	$ 0
Aporte SENA	$ 0
Aporte ESAP	$ 0

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 343 2949 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10008591884

PLACA	MARCA	LINEA	MODELO
SHN957	INTERNATIONAL	SIN LINEA	2009

CILINDRAJE CC	COLOR	SERVICIO
10.800	NARANJA	PÚBLICO

CLASE DE VEHICULO	TIPO CARROCERIA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD KGS.
VOLQUETA	PLATON	DIESEL	19000

NUMERO DE MOTOR	REG	No.
32250459	N	*****

NUMERO DE SERIE	REG	NUMERO DE CHASIS	REG
3HTWYAHT89N189432	N	3HTWYAHT89N189432	N

PROPIETARIO APELLIDOS Y NOMBRES	IDENTIFICACION
A&G TRANSPORTES S A S	NIT 900465078

Powered by CamScanner

RESTRICCIÓN VEHICULAR

CILINDRAJE

POTENCIA HP

0

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN

NO

1

FECHA IMPORT

PUERTAS

2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

FECHA MATRICULA

14/10/2009

FECHA EXP LICENCIA

12/12/2014

FECHA VENCIMIENTO

ORGANISMO DE TRANSITO

STRIA TTEYMOV CUNDINAMARCA

LT01005277580

Powered by CamScanner

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 162619839

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA CARMOTOS MIX

NIT: 901448044

No. de Certificado de Acreditación: 21-CDA-091

Fecha de expedición: 2022/11/12

Fecha de vencimiento: 2023/11/12

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	SHN957	**CLASE:**	VOLQUETA
MARCA:	INTERNATIONAL	**MODELO:**	2009
SERVICIO:	Público	**COMBUSTIBLE:**	DIESEL
CILINDRAJE:	10800	**NRO. MOTOR:**	35250499
NRO. CHASIS:	3HTWYAHT89N189432	**VIN:**	
LÍNEA:	SIN LINEA		
COLOR:	NARANJA		
NOMBRE PROPIETARIO:	A&G TRANSPORTES S A S		

FIRMA DEL RESPONSABLE

JHOAN FABIAN HEREDIA VALDERRAMA

Powered by CamScanner

SOAT

POLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRANSITO

ASEGURADORA
SEGUROS COMERCIALES BOLÍVAR

FECHA DE EXPEDICIÓN AÑO	MES	DIA	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO	MES	DIA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO	MES	DIA
2022	11	03	2022	11	04	2023	11	03

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/TONS	MODELO
1000114314201	SHN957	VOLQUETA	PÚBLICO	10800	2009

PASAJEROS	MARCA	CARROCERIA
2	INTERNATIONAL	13 - PLATON
	LINEA VEHICULO: SIN LINEA	

No. MOTOR	No. CHASIS o No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON
35250499	3HTWYAHT89N189432	3HTWYAHT89N189432	19

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELEFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
A&G TRANSPORTES S A S	3142587281	NT	900465075	BOGOTA D.C.

CODIGO DE ASEGURADORA	COD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
51932	1000	51932	1000114314201	BOGOTA

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
330	$878,400.00	$456,700.00	$2,100.00

TOTAL A PAGAR

$1,337,200.00

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA
A. GASTOS MEDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	800
B. INCAPACIDAD PERMANENTE	180
C. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750
D. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	10

SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES

El SOAT digital, además de brindarte una fácil portabilidad y usabilidad, también ofrece varios beneficios para usted, el medio ambiente, las autoridades y en general para todas las personas.

Si quiere conocer estos beneficios y despejar algunas dudas, le invitamos a ingresar aquí.

El SOAT es intransable, no puede ser renunciado por el tomador ni por la Aseguradora. Numeral 5 del Artículo 4° del Decreto 056 de 2015

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
- Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
- Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

- Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Texto habeas data

"Autorizo a la compañía de seguros para que consulte, almacene, administre, transfiera y reporte a las entidades legalmente autorizadas y aquellas que considere necesario, pero en este último caso únicamente con fines estadísticos y/o académicos y no comerciales, la información derivada del presente contrato de seguros y que resulte de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes. Declaro haber sido informado sobre el tratamiento que recibirán los datos personales incorporados en el presente contrato de seguros, así como sobre los derechos que me asisten como titular de los mismos y sobre la dirección física y/o electrónica del responsable del tratamiento de dicha información."

Powered by CamScanner

Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE CONDUCCIÓN

No. 1020759414

NOMBRE

EDWIN ANDRES RODRIGUEZ LOPEZ

FECHA DE NACIMIENTO

08-02-1991

SANGRE-RH

O+

FECHA DE EXPEDICION

07-04-2022

RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR

ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR

STRIA MCPAL DE SOACHA

Powered by CamScanner

CATEGORIAS AUTORIZADAS

CATEGORIA	CLASE DE VEHICULO	VIGENCIA	SERVICIO
A2	MOTOCICLETA Y MOTOTRICICLO DE CUALQUIER CILINDRAJE.	10-01-2024	PARTICULAR
B2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBÚS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS	26-02-2031	PARTICULAR
C2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBÚS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS.	26-02-2024	PUBLICO

ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

LC0700073261 2

Powered by CamScanner

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.020.759.414

RODRIGUEZ LOPEZ

APELLIDOS

EDWIN ANDRES

NOMBRES

FIRMA

Powered by CamScanner

INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 08-FEB-1991

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.73
ESTATURA

O+
G.S. RH

M
SEXO

13-FEB-2009 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

P-1500150-00156080-M-1020755414-20090512 0011413621A 2 28735216

Powered by CamScanner

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT
REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 158024467

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA TECNOSABANA SAS

NIT: 900915363

No. de Certificado de Acreditación: 17-OIN-020

Fecha de expedición: 2022/02/09

Fecha de vencimiento: 2023/02/09

DATOS VEHÍCULO

PLACA: SKY818

CLASE: VOLQUETA

MARCA: INTERNATIONAL

MODELO: 2011

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 10831

NRO. MOTOR: 35272953

NRO. CHASIS: 3HTWYAHT1BN374976

VIN: 3HTWYAHT1BN374976

LÍNEA: 7600

COLOR: AZUL

NOMBRE PROPIETARIO: YULY A. ESPEJO G.

FIRMA DEL RESPONSABLE

JORGE ARTURO QUEVEDO ROJAS

Powered by CamScanner

Scanned by TapScanner

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10020247456

INTERNACIONAL

7600

2011

PÚBLICO

AZUL

PLATON

DIESEL

16500

N

3HTWYAHT1BN374876

N

3HTWYAHT1BA374876

N

C.C. 1019123309

0

1 18/08/2019 2

21/12/2018 11/02/2020

Scanned by TapScanner

Powered by CamScanner

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO 1.019.062.385
CUENCA CASTILLO

APELLIDOS

PABLO AGUSTIN

NOMBRES

FECHA DE NACIMIENTO 26-JUN-1991
BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.65
ESTATURA

A+
G.S. RH

M
SEXO

13-AGO-2009 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

INDICE DERECHO

REGISTRADOR PRINCIPAL

Powered by CamScanner

CATEGORIAS AUTORIZADAS

CATEGORIA	CLASE DE VEHICULO	VIGENCIA	SERVICIO
A2	MOTOCICLETA, MOTOTRICICLO DE CUALQUIER CILINDRAJE	03-06-2030	PARTICULAR
B2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBÚS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS	03-06-2030	PARTICULAR
C2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBÚS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS.	03-06-2023	PUBLICO

ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

Powered by CamScanner

REPÚBLICA DE COLOMBIA

Libertad y Orden

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE CONDUCCIÓN

No. 1019062385

NOMBRE

PABLO AGUSTIN CUENCA CASTILLO

FECHA DE NACIMIENTO

26-06-1991

SANGRE RH

A+

FECHA DE EXPEDICION

03-05-2020

RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR

ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR

SDM - BOGOTA D.C.

Powered by CamScanner

SOAT

POLIZA DE SEGURO OBLIGATORIO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRANSITO

SEGUROS COMERCIALES BOLÍVAR

FECHA DE EXPEDICIÓN			VIGENCIA								
AÑO	MES	DIA	DESDE LAS 00 HORAS DEL	AÑO	MES	DIA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL	AÑO	MES	DIA
2023	02	02		2023	02	03		2024	02	02

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE DE VEHICULO	SERVICIO	CILINDRAJE/TONS	MODELO
9310000315701	SKY818	VOLQUETA	PÚBLICO	10831	2011

PASAJEROS	MARCA		CARROCERIA
2	INTERNATIONAL		13 - PLATON
	LÍNEA VEHICULO	7600	

No. MOTOR	No. CHASIS o No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
35272953	3HTWYAHT1BN374976	3HTWYAHT1BN374976	16.5

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
YULY ANDREA ESPEJO GARCIA	3142587281	CC	1019123309	BOGOTA D.C.

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
45268	9310	45268	9310000315701	BOGOTA

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FONYGA	TASA RUNT
330	$981,500.00	$510,300.00	$2,100.00

TOTAL A PAGAR
$1,493,900.00

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[1] 701,68[2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	

[1]Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.
[2]Para las demás tarifas no citadas en (1).

El SOAT digital, además de brindarte una **fácil portabilidad y usabilidad**, también ofrece varios beneficios para usted, el medio ambiente, las autoridades y en general **para todas las personas.**

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza esté registrada en el RUNT.
- Esté alerto al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la inmovilización del vehículo y en caso de accidente de tránsito el responsable por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
- Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

- Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente (siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas).
- Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fonyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Texto habeas data

"Autorizo a la compañía de seguros para que consulte, almacene, administre, transfiera y reporte a las entidades legalmente autorizadas y aquellas que considere necesario, pero en este último caso únicamente con fines estadísticos y/o académicos y no comerciales, la información derivada del presente contrato de seguros y que resulte de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, reembolsos y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes.
Declaro haber sido informado sobre el tratamiento que recibirán los datos personales incorporados en el presente contrato de seguros, así como sobre los derechos que me asisten como titular de los mismos y, sobre la dirección física y/o electrónica del responsable del tratamiento de dicha información."

Powered by CamScanner

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO **1.020.829.441**

ROMERO PEDRAZA

APELLIDOS

ANDRES FELIPE

NOMBRES

Andres F. ROMERO P.

FIRMA

Powered by CamScanner

FECHA DE NACIMIENTO **21-DIC-1997**

BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.67	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

04-ENE-2016 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VÁCHA

ÍNDICE DERECHO

P-1500150-01055536-M-1020829441-20190115 **0064**176552A 1 9907159197

Powered by CamScanner

Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10023539974

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
TGM596	MACK	CV713	2005

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
12.000	BLANCO	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
VOLQUETA	PLATON	DIESEL	17300

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
5E18635552M50502634	N	******

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
1M2AG11CX5M021786	N	1M2AG11CX5M021786	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)	IDENTIFICACIÓN
MANCERA CHINGATE NE' SON HERNAN	C.C. 80074917

Powered by CamScanner

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE
******

POTENCIA HP
0

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
41200510004231

I/E
I

FECHA IMPORT.
25/05/2005

PUERTAS
2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRÍCULA
31/03/2006

FECHA EXP. LIC. TTO.
30/07/2021

FECHA VENCIMIENTO
******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

STRIA TTEYMOV CUND/RICAURTE

COSMOCOLOR/LT20

LT070000931745

Powered by CamScanner

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE CONDUCCIÓN

Libertad y Orden

No. 1020829441

NOMBRE

ANDRES FELIPE ROMERO PEDRAZA

FECHA DE NACIMIENTO

21-12-1997

SANGRE-RH

O+

FECHA DE EXPEDICIÓN

31-05-2021

RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR

ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR

STRIA TTOyTTE MCPAL FUNZA

Powered by CamScanner

CATEGORIAS AUTORIZADAS

CATEGORIA	CLASE DE VEHICULO	VIGENCIA	SERVICIO
B2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBÚS, CAMIÓN BUSETA Y BUS	31-06-2031	PARTICULAR
C2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBUS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS	31-06-2024	PUBLICO

ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

LC07000326293

Powered by CamScanner

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

PREVISORA SEGUROS

FECHA DE EXPEDICIÓN AÑO | MES | DÍA	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO | MES | DÍA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO | MES | DÍA
2023-01-28	2023-01-29	2024-01-28

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/KATIOS	MODELO
4308004003925000	TGM596	CARGA O MIXTO	PUBLICO	12000	2005

PASAJEROS	MARCA	CARROCERIA
2	MACK	PLATON
	LINEA VEHICULO: CV713	

No. MOTOR	No. CHASIS o No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON
5E18635552M50502634	1M2AG11CX5M021786		17,30

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
BARRIOS, CARLOS	3153044458	CC	93379435	IBAGUE

CÓDIGO DE ASEGURADORA	COD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICION
AT1324	43	999913588	0	BOGOTA D.C

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCION FOSYGA	TASA RUNT
330	$ 981500	$ 510300	$ 2100

TOTAL A PAGAR

$ 1493900

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACEÚTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13 [1] / 701,68 [2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	

[1] Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.

[2] Para las demás tarifas no citadas en (1).

RECUERDE QUE:

-Es obligatorio portar la póliza de SOAT sin importar el medio de entrega escogido ante La Previsora S.A.

-La autoridad de tránsito podrá requerir la póliza en cualquier momento, usted podrá presentarla en los siguientes medios: impresión física en papel de seguridad, impresión física en papel común tamaño carta con código QR, en formato PDF con código QR, el cual se puede descargar del correo electrónico y/o el mensaje de texto con el link de consulta, enviado por La Previsora S.A.

-En caso de tener inquietudes sobre el proceso, marque desde su teléfono móvil al #345, para recibir la asesoría necesaria.

Se debe imprimir la póliza, que se envía a su correo electrónico como respaldo a la información guardada en su teléfono móvil, esto con el fin de evitar inconvenientes con la autoridad de tránsito.

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

-Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.

-Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.

-Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.

-Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

-Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.

-Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.

-Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o al Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.

-Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Clausula de Coexistencia de Pólizas:

En concordancia con lo dispuesto en la Circular Externa 021 de 2017, emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia, LA PREVISORA S.A. podrá de manera unilateral y exclusivamente a favor del consumidor, modificar la vigencia de la póliza, cuando al momento de registrar la misma en el RUNT, se corrobore que existe una póliza vigente. En estos casos, LA PREVISORA S.A., modificará la vigencia en su fecha de inicio, teniendo como referente la fecha de vencimiento de la póliza que se encuentra vigente. Dicha modificación deberá ser informada por LA PREVISORA S.A. al tomador del seguro.

Habeas Data:

Declaro que de forma previa, al momento de la emisión de esta póliza, he autorizado a LA PREVISORA S.A. Compañía de seguros, para que consulte, almacene, administre, transfiera la información personal suministrada durante el proceso de emisión de esta póliza, directamente o por medio de terceros o aliados comerciales, para registrarme en sus bases de datos, informarme por medios escritos, correo electrónico, llamadas telefónicas, envío de mensajes de texto y/o utilizando aplicaciones de mensajería instantánea, todo lo relacionado con la emisión, modificación, o anulación de la(s) póliza(s) que he adquirido, todo lo relacionado con este contrato, para estudios estadísticos internos de la compañía de seguros, gestionar campañas de mercadeo y/o comerciales relacionados con la(s) póliza(s) que adquiero, así como de otros ramos de seguros que maneja LA PREVISORA S.A. enviarme información derivada de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, al cual convoco y declaro aceptar en todas sus partes.

Declaro que se me ha informado que, como Titular de información tengo derecho a conocer, actualizar y rectificar mis datos personales, solicitar prueba de autorización que he otorgado para su tratamiento, ser informado sobre el uso que se ha dado a los mismos, presentar quejas ante la SIC por infracción a la ley, revocar la autorización y/o solicitar la supresión de sus datos en los casos en que sea procedente y acceder en forma gratuita a los mismos una vez al mes, que podré ejercerlos en la calle 57 # 9-07 en la ciudad de Bogotá, por medio del teléfono 3487555, y que para más información sobre el tratamiento de mis datos es posible acceder a la Política de Tratamiento de información en la página de internet www.previsora.gov.co

Powered by CamScanner

PAGOSIMPLE | Informe Histórico Detallado

Periodo Cotización 2023 02 **Número planilla** 1225472564
Periodo Servicio 2023 01
Tipo Planilla E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS.

Período de consulta del Informe: Desde el 02 de febrero de 2023 hasta 02 de marzo de 2023

Pagada 02/02/2023

Fecha de Creación del Informe: jueves, 02 de febrero de 2023 04:37:04 PM

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES ESPEJO SAS				
Documento	NI900858186-9	**Dirección**	CALLE 143 No. 50-52		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3125213962		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total, Afiliados**	1
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal	ORLANDO ESPEJO	**Identificación**	CC 79240356		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1.020.829.441		
Tipo de Cotizante	01	00	
Extranjero		**Residente**	

Días AFP	30	**Días EPS**	30
Días ARP	30	**Días CCF**	30

Salario	$ 408.998

Nombres y Apellidos	**(Cod) Ciudad - Departamento**
ROMERO PEDRAZA ANDRES FELIPE	11001000 11

Novedades

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

III. APORTES POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO

Código AFP	230301
Código AFP Traslado	
PORVENIR	
IBC AFP	$ 877.803
Total Cotización AFP	$ 140.500
Fondo de Solidaridad Pensional	$ 0
Fondo de Subsistencia Pensional	$ 0

Código EPS	EPS005
Código EPS Traslado	
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.	
IBC EPS	$ 877.803
Aporte EPS	$ 35.200
Aporte UPC	$ 0

ARP - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	
IBC ARP	$ 877.803
Aporte ARP	$ 61.100

Código CCF	CCF24
CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR COMPENSAR	
IBC CCF	$ 877.803
Aporte CCF	$ 35.200

IV. Parafiscales

Aporte Ministerio	$ 0
Aporte ICBF	$ 0
Aporte SENA	$ 0
Aporte ESAP	$ 0

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 343 2949 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

FECHA DE NACIMIENTO **18-MAY-1975**

VIANI
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.75	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

16-OCT-1996 BOGOTA D.C
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1532200-00273544-M-0079770703-20101224 **00253**13050A 1 33535698

Scanned with CamScanner

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **79.770.703**

CAICEDO TELLEZ

APELLIDOS

JOSE LUIS

NOMBRES

FIRMA

Scanned with CamScanner

Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE CONDUCCIÓN

No. 79770703

NOMBRE

JOSE LUIS CAICEDO TELLEZ

FECHA DE NACIMIENTO

18-05-1975

SANGRE-RH

O+

FECHA DE EXPEDICION

15-09-2022

RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR

ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR

STRIA TTOYTTE MCPAL DE MADRID

Scanned with CamScanner

CATEGORIAS AUTORIZADAS

CATEGORIA	CLASE DE VEHÍCULO	VIGENCIA	SERVICIO
A2	MOTOCICLETA Y MOTOTRICICLO DE CUALQUIER CILINDRAJE	12-06-2025	PARTICULAR
B2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBÚS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS	15-09-2032	PARTICULAR
C2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBÚS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS	15-09-2025	PUBLICO

ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

LC0700093261 1

COSMOCOLOR-LC-21

Scanned with CamScanner

943616

LICENCIA DE TRANSITO No. 3331139

USC369	CHEVROLET KODIAK B500	7193		2007
CAMION	BLANCO GLACIAL			
PUBLICO	VOLCO			02
X7V359431	8ZCT7C4CX7V359431			
8ZCT7C4CX7V359431	16,10/3			
X	01760100572611 BOGOTA		28 05	2007

REDMI NOTE 8
AI QUAD CAMERA

Scanned with CamScanner

07-25175- 1943616

BAYONA GONZALEZ ORLANDO

TIPO DE DOCUMENTO	X C.C		NIT		C.E	T.	OTRO

80,269,353

CR 9 N 2C 09

BOGOTA D.C. 5756676

R.I. REPOS INCRE CARG STTN DE CHIA

R.E. CONFINANCIERA S.A.

10 08 2007 FUNCIONARIO CHIA STT

Scanned with CamScanner

1 de 1

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT
REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 160307556

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ LA PAZ

NIT:	900085136	**No. de Certificado de Acreditación:**	09-OIN-073-001
Fecha de expedición:	2022/07/15	**Fecha de vencimiento:**	2023/07/15

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	USC369	**CLASE:**	CAMION
MARCA:	CHEVROLET	**MODELO:**	2007
SERVICIO:	Público	**COMBUSTIBLE:**	DIESEL
CILINDRAJE:	7193	**NRO. MOTOR:**	X7V359431
NRO. CHASIS:	8ZCT7C4CX7V359431	**VIN:**	
LÍNEA:	KODIAK		
COLOR:	BLANCO		

NOMBRE PROPIETARIO: ORLANDO BAYONA G.

FIRMA DEL RESPONSABLE

JUANITA FAJARDO COLMENARES

Scanned with CamScanner

SOAT

POLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

FECHA DE EXPEDIC	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL
2022-06-28	2022-06-29	2023-06-28

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE VEHICULO	SERVICIO	CILINDRAJE/KVA	MODELO
13724900007760	USC369	CARGA O MIXTO	PUBLICO	7193	2007

PASAJER	MARCA	CARROCERIA
3	CHEVROLET	VOLCO
	LINEA VEHICUL: KODIAK	

No. MOTOR	No. CHASIS o No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD
X7V359431	8ZCT7C4CX7V359431		16.00

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELEFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL	No. DE DOCUMENTO DEL	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
PALACIO BELLO, FREDY ANCIZAR	3114773875	CC	3196197	ZIPAQUIRA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1329	10	1540051100	0	ZIPAQUIRA

TARIF	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN	TASA RUNT
330	$ 878400	$ 456700	$ 1900

TOTAL A PAGAR

$ 1337000

AMPAROS POR	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS	800	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS
B. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	
C. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	
D GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	10	

FIRMA AUTORIZADA

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos: Con el fin de evitar duplicidad de amparos, en aquellos eventos en que la aseguradora llegara a evidenciar que existe otra póliza vigente, ésta procederá a modificar la vigencia de la (segunda) póliza expedida (expedida con posterioridad), iniciando la vigencia de la misma a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

-Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
-Recuerde validar que su póliza esta registrada en el RUNT.
-Este atento al momento en que debe renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el mismo por cobro del costo de la atención de las víctimas del accidente.

En caso de accidente de tránsito:

-Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
-Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
-Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.

Protección de datos personales.

Como consumidor financiero obrando a nombre propio o de un tercero debidamente facultado para ello, autorizo de manera previa, expresa e informada a SEGUROS DEL ESTADO S.A Y SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO S.A. (las Aseguradoras) para que mis datos personales y sensibles sean tratados con las

b) Recibir, procesar y compartir mi información con su grupo empresarial, filiales o subsidiarias, centrales de riesgo, proveedores, intermediarios de Seguros, canales de comercialización y otros encargados del tratamiento que resulten necesarios para la celebración, ejecución o extinción de seguros, estadísticas y/o soporte del cumplimiento de las obligaciones contractuales, financieras o crediticias a centrales de información y de riesgos.

c) Para las demás contempladas en las disposiciones legales vigentes y en la política de Tratamiento de Datos de las Aseguradoras.

d) Para el envío de información, beneficios, ofertas de productos, incluida su prórroga, recordar el vencimiento de la póliza, renovación o modificación, líneas comerciales y para ser contactado directamente o a través de sus canales de comercialización.

Será facultativo la autorización de las respuestas a las preguntas sobre el tratamiento de datos sensibles o de menores de edad. Como Titular de mis datos personales tengo derecho a conocerlos, actualizarlos, rectificarlos, y solicitar la supresión cuando proceda, de conformidad con las Políticas de Tratamiento de Datos publicadas en las páginas www.segurosdelestado.com y www.segurosdevidadelestado.com Los responsables del tratamiento de sus datos son las ASEGURADORAS.

El Titular podrá ejercer sus derechos a través de cualquiera de los canales establecidos para tal fin, como lo son:
- Oficinas de SEGUROS DEL ESTADO a nivel nacional

Scanned with CamScanner

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.072.427.029**

ALONSO SANCHEZ

APELLIDOS

CRISTIAN CAMILO

NOMBRES

Cristian Camilo Alonso S.

FIRMA

Powered by CamScanner

INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **21-ABR-1992**

BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.73	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

22-ABR-2010 LA MESA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1500150-00665023-M-1072427029-20150209 0042751524A 1 2193238378

Powered by CamScanner

REPÚBLICA DE COLOMBIA

Libertad y Orden

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE CONDUCCIÓN

No. 1072427029

NOMBRE

CRISTIAN CAMILO ALONSO SANCHEZ

FECHA DE NACIMIENTO

21-04-1992

SANGRE-RH

O+

FECHA DE EXPEDICION

03-12-2020

RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR

ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR

SDM - BOGOTA D.C.

Powered by CamScanner

CATEGORIAS AUTORIZADAS

CATEGORIA	CLASE DE VEHICULO	VIGENCIA	SERVICIO
B2	AUTOMOVIL, MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBUS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS	03-12-2030	PARTICULAR
C2	AUTOMOVIL, MOTOCARRO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBUS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS	03-12-2023	PUBLICO

ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

LC06001894332

Powered by CamScanner

Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10010353320

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
SPT153	INTERNATIONAL	7600	2011

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
10.831	BLANCO	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
VOLQUETA	PLATÓN	DIESEL	16580

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
35273618	N	3HTWYAHT3BN382867

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
******	N	BN382867	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)

CORTES CAÑON INGENIEROS CIVILES SA

IDENTIFICACIÓN

NIT 830024221

Powered by CamScanner

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE
******

POTENCIA HP
0

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
48201000003187729

I/E
I

FECHA IMPORT.
21/10/2010

PUERTAS
2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRÍCULA
28/10/2010

FECHA EXP. LIC. TTO.
22/09/2015

FECHA VENCIMIENTO
******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

STRIA TTEYMOV CUNDINAMARCA/COTA

LT01006102400

Powered by CamScanner

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No 15686376

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA LA 13 SAS

NIT: 901417787

No. de Certificado de Acreditación: 21-CDA-026

Fecha de expedición: 2022/03/16

Fecha de vencimiento: 2023/03/16

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	SPT153	**CLASE:**	VOLQUETA
MARCA:	INTERNATIONAL	**MODELO:**	2011
SERVICIO:	Público	**COMBUSTIBLE:**	DIESEL
CILINDRAJE:	10831	**NRO. MOTOR:**	35273618
NRO. CHASIS:	BN382867	**VIN:**	3HTWYAHT3BN382867
LÍNEA:	7600		
COLOR:	BLANCO		

NOMBRE PROPIETARIO: CORTES CAÑON INGENIEROS CIVILES SAS

FIRMA DEL RESPONSABLE

GERARDO MIGUEL VERGARA HERNANDEZ

ncesión RUNT S.A. / Nit 900 153.453-4 / Colombia / Atención al usuario Línea Nacional 018000930060 / www.run

Powered by CamScanner

SOAT

MAPFRE

			PUBLICO	2011
2	INTERNATIONAL		PLATON	

$1337200

800 SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
180
750
10

MAPFRE

Bienvenido a te Cuidamos

Por ser un cliente **PLATINO** tienes el **10%**, en la prima SOAT, equivalente a **$87,340**. Este importe lo verás deducido en el recibo o en los canales habilitados para pago.

¡Disfrútalo!

Ingresa a
mapfreteCuidamos.com.co

...uario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- ...portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo puedan solicitar en cualquier momento.
- ...validar que su póliza está registrada en el RUNT.
- ...al momento en que desea renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la ...del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las ... accidente.
- ...SOAT en lugares autorizados.

...cidente de tránsito:

- ...sulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del ...ente que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- ...dor de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito ...creto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- ...médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de ...d.
- ...reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Tuerce hubieras dicho

"Autorizo a la compañía de seguros para que consulte, almacene, administre, mantenga y responda a las entidades legalmente autorizadas aquellas que considere necesario, pero en este último caso únicamente con fines estadísticos y/o académicos y no comerciales, la información derivada del presente contrato de seguros y que resulte de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del previsto contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todo. Declaro haber sido informado sobre el tratamiento que recibirán los datos personales incorporados en el presente contrato de seguros como sobre los derechos que me asisten como titular de los mismos sobre la dirección física y/o electrónica del responsable de la custodia de dicha información."

Powered by CamScanner

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.967-7

DOCUMENTOS MAQUINARIA Y EQUIPOS

José Gabriel Martínez Luna

Técnico Reparación de Instrumentos para Topografía, Alquiler y Venta
Nit. 17.021.139-3 Régimen Común
Matriculado en la Cámara de Comercio Sajo el N° 600591
50 Años de Experiencia

CERTIFICACIÓN DE AJUSTE
N° 2551

Señor
RAFAEL CARDENAS
Ciudad.

Certificamos que al nivel automático marca SOKKIA modelo E3r N° 01841 se le ha realizado todas las pruebas, chequeos y ajustes de acuerdo con las normas establecidas, según características técnicas para estos instrumentos.

Razón por la que se garantiza su correcto y normal funcionamiento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE

Desviación estándar (doble km de nivelación)	2.0 mm	Mínima distancia focal	0.3 metros
Tipo de imagen	Directa	Relación de estadía	100
Magnificación	32x	Rango del compensador	± 15'
Apertura del objetivo	32 mm	Exactitud del compensador	±4"

Precisión: 2.0 mm por doble kilómetro de nivelación

Fecha de ajuste:	**Septiembre 27 de 2022.**
Fecha de próximo ajuste:	**Marzo 27 de 2023.**

Instrumento patrón LEICA modelo usado para este ajuste marca SOKIA modelo [illegible] N° [illegible], patrimonio con el modelo marca [illegible] modelo [illegible] patrón para la realización y el nivel automático marca [illegible] modelo [illegible] patrón para la prueba de la miras. Todos los patrones tienen para la realización el laboratorio con calibres de ajuste, a los estándares internacionales.

Transv. 75 c Bis N° 82-09 • Tel. 3569196 • Cel.:311 2190228 - 320 2432930
j.gmartinez@hotmail.com - gerencia@marfingeniería.com • www.marfingeniería.com • Bogotá, D.C.

José Gabriel Martínez Luna

Técnico Reparación de Instrumentos para Topografía, Alquiler y Venta
Nit. 17.325.308-3 Régimen Común
Matriculado en la Cámara de Comercio bajo el N° 663091
6) Años de Experiencia

CERTIFICACIÓN DE AJUSTE
Nº 2561

COLIMACION DE HORIZ. VERT. TIPO Swiss	CORRECCIÓN	AJUSTE	LIMPIEZA	FUNCIONAMIENTO OPTIMO
SISTEMA DE COLIMACION				
SISTEMA PENDULAR AUTOMATICO	X	X	X	O.K.
ERROR DETECTADO	7 mm	X	X	O.K.
NIVEL BURBUJA	X	X	X	O.K.
MOVIMIENTOS SUAVES	X	X	X	O.K.
OPTICA	X	X	X	O.K.
VIDRIOS	X	X	X	O.K.

Error corregido: 7 mm.

AJUSTE CON COLIMADORES

DESCRIPCION	TOLERACIA	ERROR	DESCRIPCION	TOLERANCIA	ERROR
Linea de visión	<8"	<8"	Rango de compensación	±15'	<36"
Nivel circular	<8'	<8'	Verticalidad de la retícula	<10"	<10"

José G. Martínez: certifica que el instrumento se entrega en óptimas condiciones de funcionamiento y se recomienda que el operador realice los chequeos de campo rutinarios; estos procedimientos cumplen con los estándares internacionales de control.

Cordialmente,

José G. Martínez L.

Septiembre 27 de 2023.
Pag 2

Transv. 76 c Bis N° 82-09 • Tel.:3589196 • Cel.:311 2190228 - 320 2432930
j.gmartinez@hotmail.com - gerencia@marfingeniería.com • www.marfingeniería.com • Bogotá, D.C.

EQUIPOS TOPOGRÁFICOS

No. 32244

CERTIFICADO

Equipo: Estación Total Electrónica **Marca:** Topcon

Modelo: GTS-222 **Número de Serie:** VN0174

Cliente: SAESTOPOGRAFIA SAS

Fecha de expedición: 13 de junio de 2022

Recomendamos ajustar: 13 de diciembre de 2022

¿Equipo nuevo? ☐ Si ☑ No

1. El servicio técnico de 88 Equipos Topográficos S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del equipo verificado.
2. El cliente es responsable del transporte del equipo y uso de este certificado.
3. Los resultados del presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.

Equipo Utilizado:

Sistema de Colimación Geo-Master DCS-3A S/N: 0010 , Certificado el 02-05-2022 .

Patrones Utilizados:

Estación Total Sokkia CX-101 S/N: GP1430, Calibrado el 26-06-2021.
Nivel Automático Sokkia B20 S/N: QT6328, Calibrado el 26-06-2021.

Elaboró:

Cristian Cabeza
Técnico

Aprobó:

Cristian Ortega
Jefe de servicio técnico

EQUIPOS TOPOGRAFICOS

No. 32244

ESPECIFICACIONES TECNICAS SEGUN FABRICANTE

Aumentos del telescopio	30X	Alcance sin reflector	———
Precisión angular (ISO 17123)	2"	Alcance con dianas reflectivas	———
Precisión en distancia	4 (3mm+3ppm/D)	Alcance con un prisma	3000 m

AJUSTES EFECTUADOS

Códigos **1: Correcto** **2: Falla corregida** **3: No corregida** **4: No aplica**

	1	2	3	4
Limpieza exterior	☐	☑	☐	☐
Mantenimiento interno	☑	☐	☐	☐
Mantenimiento base nivelante	☑	☐	☐	☐
Prisma horizontal y vertical	☑	☐	☐	☐
Tornillo de movimiento fino H y/o V	☑	☐	☐	☐
Chequeo del teclado	☑	☐	☐	☐
Ajuste del compensador	☐	☑	☐	☐
Ajustte del nivel tubular	☐	☑	☐	☐

	1	2	3	4
Ajuste del nivel circular	☐	☑	☐	☐
Ajuste del sistema de enfoque	☑	☐	☐	☐
Ajuste del reticulo	☐	☑	☐	☐
Ajuste de la verticalidad	☑	☐	☐	☐
Ajuste de colimación	☐	☑	☐	☐
Ajuste de plomada óptica o láser	☐	☑	☐	☐
Ajuste de las ranuras de puntería	☑	☐	☐	☐
Ajuste del distanciómetro	☐	☑	☐	☐

AJUSTE CON COLIMADORES

DESCRIPCION	TOLERANCIA	ERROR	DESCRIPCION	TOLERANCIA	ERROR
Punto 0 compensador	<10"	<10"	Colimación vertical	<3"	<3"
Nivel tubular	<15"	<15"	Verticalidad	<20"	<20"
Nivel circular	<5'	<5'	Plomada óptica o láser	<1mm	<1mm
Colimación horizontal	<10"	<2"			

AJUSTE CON LINEAS BASE

Constante de Prisma: -30mm Ppm: 2

DISTANCIA (mm)	PROMEDIO (10 Medidas)	DESVIACION ESTANDAR	INCERTIDUMBRE (mm)	TOLERANCIA (mm)	Error (mm)
7383,09	7384,1	0,46	0,13	± 2,0	0,21

Fin de este documento.

Compra, Venta, Alquiler, Reparación, Mantenimiento y Ajuste de Equipos Topográficos
JM Equipos Topográficos S.A.S. - Cra. 19 B No. 83 - 49 Oficina 401, Bogotá D.C. - PBX: 893 2828
FAX: 552 2170 - servicioalcliente@jmequipostopograficos.com - www.jmequipostopograficos.com
TOPCON SOKKIA Trimble Nikon
Spectra Precision Ruiztoday TORPEDO

Rastrack S.A.S.
Administración Satelital de Vehículos

CERTIFICACIÓN

RASTRACK S.A.S. con NIT 830.126.626-3 certifica que el señor **ORLANDO ESPEJO CANASTEROS** con identificación No. 79240356, adquirió dispositivos de Monitoreo y Localización GPRS para las máquinas relacionadas a continuación.

TIPO: RETROEXCAVADORA

MARCA: HITACHI

SERIAL CHASIS: HCMBFT00A00080077

SERIAL MOTOR: 4JJ1-103072

SERIAL DE GPS: RAS90CK2355

TIPO DE DISPOSITIVO: GPRS (SENCILLO)

ORIGEN DEL GPS: IMPORTADO (FABRICA)

A la fecha el servicio se encuentra en proceso de reactivación.

Se expide a los veintitrés (23) días del mes de septiembre de dos mil veintiuno (2021).

Paula Barbeo
Servicio al cliente
Rastrack S.A.S

PYSTTOS Y ACCESORIOS

Bogotá 25 / ENE / 2023

Referencia de retroexcavadora.

	EXCEJO 1 CM 345
MARCA	HITACHI 130 LCN
MODELO	2009

HORÓMETRO ACTUAL 10650
PRÓXIMO MANTENIMIENTO 10900

REPUESTOS Y OTROS UTILIZADOS EN MANTENIMIENTO

REFERENCIA	CANTIDAD
15W40 MOVIL ACEITE DE MOTOR	20 Lt.
301 FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	1
05091 FILTRO DE COMBUSTIBLE	2
DA3570 FILTRO AIRE EXTERNO	1
DA4570 FLITRO AIRE INTERNO	1

OBSERVACIONES
EQUIPO EN OPTIMAS CONDICIONES LABORABLES,
SE CORRIGIO FUGA BOTELLA DE ARRASTRE,
NO PRESENTA FUGAS

Autorización de Mantenimiento

MIGUEL ANGEL PEREZ
Mediador grupo Rentas Mantenimiento

Tel: 2773473- 2013481 Celular: 3003887963 info@diesletechnorte.com Bogotá – Colombia - (1)

Powered by CamScanner

FICHA ESPECIFICACIONES TECNICAS	
TIPO DE EQUIPO	COMPRESOR PORTATIL
MARCA	SULLIVAN PALATEK
MODELO	D185Q
SERIAL	26226
CAPACIDAD (CAUDAL) @	185 CFM - 85 L/S
RPM IDLE/MAX	2500
AIR PRESS RATED / MAX	100/125 psig - 7 bar
PESO Lbs / kg	2156/ 978
MOTOR	JOHN DEERE
SERIAL NUMBER	*PE4024T078285*
CILINDROS	4
SENSORES DE PROTECCION MOTOR	TEMPERATURA/PRESION ACEITE/TESTIGO DE CARGA BATERIA Y ALTERNADOR.
UNIDAD COMPRESORA	TIPO TORNILLO
SENSORES DE PROTECCION UNIDAD	TEMPERATURA DE ACEITE
BATERIA	12V / 150 AMP
MOTOR DE ARRANQUE	12V
ALTERNADOR	12 V
TABLERO DE INSTRUMENTOS	INDICADORES ANALOGOS Y DIGITALES
MODELO DESIGNADO	2 RUEDAS
RIN	14 IN
DIMENSIONES	
LARGO (m)	2.10
ANCHO (m)	1.45
ALTO (m)	1.55
REMOLQUE (m)	1.50

	HOJA DE VIDA DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	FORMATO	
		EQUIPOS Y MAQUINARIA	
		VERSIÓN:	CODIGO:

NOMBRE DE EQUIPO :	COMPRESOR PORTATIL	REFERENCIA :	26226	ESPECIFICACIONES:COMPRESOR PORTATIL TIPO TORNILLO, CON CAPACIDAD 185 CFM, MARCA SULLIVAN PLATEK, MOTOR JOHN DEERE 4024,PRESION 100 PSI.
FECHA DE COMPRA:		GARANTIA:		

FECHA MANTENIMIENTO			HORAS DE USO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PROVEEDOR QUE HACE MANTENIMIENTO	FIRMA QUIEN VERFICA MANTENIMIENTO
D	M	A				
27	1	2017	4087	Se realiza mantenimiento preventivo: Cambio filtro para aceite, filtro para combustible, Filtro para aire y aceite para motor. Se instala base auxixliar de combustible.	Filtro para aceite B7306, filtro para combustible BF 7950-D,Filtro para combustible auxiliar BF 1212 filtro para aire 1544K dresser, 2,5 gln aceite para motor 15W-40.	Ing Guillermo Rodriguez
27	1	2017	4087	cambio de bujias de prencalentamiento, se realiza lavado de maquina.		Ing Guillermo Rodriguez
28	3	2017	4287	Se realiza mantenimiento preventivo: Cambio filtro para aceite, filtro para combustible, Filtro para aire y aceite para motor. Se realiza lavado de radiador.	Filtro para aceite B7306, filtro para combustible BF 7950-D,Filtro para combustible auxiliar BF 1212 filtro para aire 1544K dresser, 2,5 gln aceite para motor 15W-40.	Ing Guillermo Rodriguez
18	4	2017	4357	se desmontan impulsadores y varillas hidraulicas para cambio de estas por demora en encendido.	8 varillas john deere , 8 impulsadores john deere	Ing Guillermo Rodriguez
15	9	2018	4487	Se realiza mantenimiento preventivo: Cambio filtro para aceite, filtro para combustible, Filtro para aire y aceite para motor. Se realiza lavado de radiador.	Filtro para aceite B7306, filtro para combustible BF 7950-D,Filtro para combustible auxiliar BF 1212 filtro para aire 1544K dresser, 2,5 gln aceite para motor 15W-40.	Ing Guillermo Rodriguez
25	9	2018	4537	Se realiza lavado general compresor, cambio valvula de puesta en carga y baño en pintura.	Valvula puesta en carga 3/2	Ing Guillermo Rodriguez

3	5	2019	5313	Se realiza reparacion de motor, cambio de anillos, encamisar, std, empaque culata nuevo. Se realiza lavado de radiador, lavado de tanque de combustible, lavado general. Instalan filtros nuevos para combustible, aceite y aire. Se suministra aceite nuevo de motor.	Filtro para aceite B7306, filtro para combustible BF 7950-D,Filtro para combustible auxiliar BF 1212 filtro para aire 1544K dresser, 2,5 gln aceite para motor 15W-40.	Ing Guillermo Rodriguez
14	7	2019	5561	Se realiza mantenimiento preventivo: Cambio filtro para aceite, filtro para combustible, Filtro para aire y aceite para motor. Se realiza lavado de radiador.	Filtro para aceite B7306, filtro para combustible BF 7950-D,Filtro para combustible auxiliar BF 1212 filtro para aire 1544K dresser, 2,5 gln aceite para motor 15W-40.	Ing Guillermo Rodriguez
25	8	2020	0	Se realiza desarmado completo de carroceria para pintura, se desmonta motor y unidad del chasis para pintura. Se realiza instalaciòn electrica nueva, con todos los componentes del tablero. Se realiza cambio de aceite motor y unidad, filtros para aire, filtro para aceite hidraulico y motor, filtros para combustible. mangueras de descarga unidad compresora. Manguera sistema neumatico sinflex. mantenimiento alternador y arranque. lavado y sondeado raidador. Lavado de tanque combustible.	Filtro para aceite B7306, filtro para combustible BF 7950-D,Filtro para combustible auxiliar BF 1212 filtro para aire 1544K dresser, 2,5 gln aceite para motor 15W-40.Horometro nuevo 0000	Ing Guillermo Rodriguez
15	2	2020	180	Se realiza mantenimiento preventivo: Cambio filtro para aceite, filtro para combustible, Filtro para aire y aceite para motor. Se realiza lavado de radiador.	Filtro para aceite B7306, filtro para combustible BF 7950-D,Filtro para combustible auxiliar BF 1212 filtro para aire 1544K dresser, 2,5 gln aceite para motor 15W-40.	Ing Guillermo Rodriguez
15	3	2021	395	Se realiza mantenimiento preventivo: Cambio filtro para aceite, filtro para combustible, Filtro para aire y aceite para motor. Se realiza lavado de radiador. Se realiza lavado general. Se ajusta celeraciòn cilindro neumatico.	Filtro para aceite B7306, filtro para combustible BF 7950-D,Filtro para combustible auxiliar BF 1212 filtro para aire 1544K dresser, 2,5 gln aceite para motor 15W-40.	Ing Guillermo Rodriguez
25	10	2021	725	Se realiza cambio de aceite motor, filtros para combustible, se instala eje de ventilador con tuerca nuevo. Adicional el ventilador se cambia por uno en teflon. Se procede a lavado general y pruebas de funcionamiento.	Ventilador en teflon.Filtro para aceite B7306, filtro para combustible BF 7950-D,Filtro para combustible auxiliar BF 1212 filtro para aire 1544K dresser, 2,5 gln aceite para motor 15W-40.	Ing Guillermo Rodriguez

20	12	2021	964	De mañana cuenta de acero malo. Planeaban contrabando, se instala ojo de verdadero con cuenta nueva. Adicional el ventilador se cambia por uno en teflón. Se procede a revisar general y quedando funcionamiento.	Verificado en teflón (Filtro para acero 97.000, Bloque para combustible BP 7850,8 Filtro para combustible auxiliar BP 1212 Filtro para aire 10440 motor 2.5 gm acelite para motor 10644).	Ing Guillermo Rodriguez
20	1	2022	1035	De mañana cuenta de acero malo. Filtro para combustible, se instala ojo de verdadero con cuenta nueva. Adicional el ventilador se cambia por uno en teflón. Se procede a revisar general y quedando funcionamiento.	Verificado en teflón (Filtro para acero 97.000, Bloque para combustible BP 7850,8 Filtro para combustible auxiliar BP 1212 Filtro para aire 10440 motor 2.5 gm acelite para motor 10644).	Ing Guillermo Rodriguez
11	6	2022	1113	De mañana cuenta de acero malo. Filtro para combustible, se instala ojo de verdadero con cuenta nueva. Adicional el ventilador se cambia por uno en teflón. Se procede a revisar general y quedando funcionamiento.	Verificado en teflón (Filtro para acero 97.000, Bloque para combustible BP 7850,8 Filtro para combustible auxiliar BP 1212 Filtro para aire 10440 motor 2.5 gm acelite para motor 10644).	Ing Guillermo Rodriguez
8	10	2022	1427	De mañana cambio de acero nuevo. Filtro para combustible, se instala ojo de verdadero con cuenta nueva. Adicional el ventilador se cambia por uno en teflón. Se procede a revisar general y quedando funcionamiento. Se realizo mantenimiento para cambio de piezas y regulación de funcionamiento, se realizo prueba y fuerte motor. No registras observación electrónica.	Verificado en teflón (Filtro para acero 97.000, Bloque para combustible BP 7850,8 Filtro para combustible auxiliar BP 1212 Filtro para aire 10440 motor 2.5 gm acelite para motor 10644).	Ing Guillermo Rodriguez
24	11	2022	1548	De mañana cambio de acero nuevo. Filtro para combustible, se instala ojo de verdadero con cuenta nueva. Adicional el ventilador se cambia por uno en teflón. Se procede a revisar general y quedando funcionamiento.	Filtro para acero 97.000, Filtro para combustible BP 7850,8 Filtro para combustible auxiliar BP 1212 Filtro para aire 10440 motor 2.5 gm acelite para motor 10644).	Ing Guillermo Rodriguez

FECHA:			RECIBIO Y APROBO:				TIEMPO DE REPOSICION: UN (1) AÑO	HOJA No. 2 DE 3
JEFE DE BODEGA								

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

5. PLAN DE GESTION SST

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

MEDEVAC

BASE DE DATOS MEDEVAC

Código: F.ST- 01
Versión: 00
Fecha: 01/04/2021

CC	Nombre del Trabajador	Cargo	Area	Activo	Fecha ingreso	Estado en Obra	Fecha retiro (cuando aplique)	Contratista / Subcontratista	Dirección de residencia	Grupo sanguíneo	Trabajo Alturas	Trabajo Electrico	Libreta Militar	Trabajo con Sustancias Químicas	Otro	EPS	AFP	ARL	Fecha de concepto medico	Fecha Inducción SST	Fecha de Constancia de entrega Inicial de EPP	Fecha Concepto aptitud para trabajo en Alturas	Nivel del certificado / Entidad que emite el certificado	Nombre de persona en caso de emergencia - Parentesco	Numero de contacto	Observaciones
3.840.356	MARINO ARCE TRUJILLO	DIRECTOR DE OBRA	TECNICA	SI	28/03/2022	ACTIVO		EBISU SAS	PENDIENTE	O+	No	No aplica	Si	No aplica		FAMISANAR	N.A	BOLIVAR	4/04/2022	28/03/2022	8/09/2022	No aplica	No aplica	OFICINA	6012568829	
52.498.658	JENNY PAOLA SILVA ROZO	RESIDENTE DE OBRA	TECNICA	NO	28/03/2022	INACTIVO	29.10.2022	EBISU SAS	Cra 8H Nº 166 -72	A+	Si	No aplica	No aplica	No aplica		SANITAS	COLPENSIONES	BOLIVAR	18/03/2022	28/03/2022	30/03/2022	28/03/2022	AVANZADO - ANSAR	MARINA ROZO - MAMA	3118064318	
79.617.937	MAURICIO ACOSTA	RESIDENTE DE OBRA	TECNICA	NO	28/03/2022	INACTIVO	08.10.2022	EBISU SAS	Calle 40F SUR Nº 74D - 16 INT 9 APTO 303	O+	Si	No aplica	Si	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR	22/03/2022	28/03/2022	30/03/2022	28/03/2022	AVANZADO - ANSAR	SANDRA BELTRAN - ESPOSA	3138814469	
1.026.297.800	BRIGUITTE NATALIA ARIAS PULIDO	RESIDENTE ADMINISTRATIVA	TECNICA	SI	28/03/2022	ACTIVO		EBISU SAS	Calle 22sur#51d-71 apto 401	A+	No	No aplica	No	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR	16/03/2022	28/03/2022	No aplica	No aplica	No aplica	SANDRA PULIDO - MAMA	3142664164	
1.020.761.157	CESAR IVAN CARREÑO ACEVEDO	INSPECTOR DE OBRA	TECNICA	SI	28/03/2022	ACTIVO		EBISU SAS	Cra 17 Nº 186 A - 03	O+	Si	No aplica	Si	No aplica		FAMISANAR	COLFONDOS	BOLIVAR	22/09/2021	28/03/2022	23/03/2022	28/03/2022	AVANZADO	CESAR CARREÑO - PAPA	3125851430	
1.033.789.318	JEYMI TATIANA GARCIA MENDEZ	TECNICO SST	TECNICA	SI	28/03/2022	ACTIVO		EBISU SAS	Cra 23 a 48 a 22 sur	O+	Si	No aplica	No	No aplica		SURA	COLFONDOS	BOLIVAR	18/03/2022	28/03/2022	4/03/2022	28/03/2022	AVANZADO-COORDINADOR - ANSAR	DIANA MENDEZ - MAMA	3204725012	
1.233.691.250	JHON ALEXANDER ZAMORA QUINTERO	TECNICO SST	TECNICA	SI	28/03/2022	ACTIVO		EBISU SAS	Calle 66A Nº 113F -96	AB+	Si	No aplica	No	No aplica		COMPENSAR	PORVENIR	BOLIVAR	3/03/2022	28/03/2022	28/03/2022	28/03/2022	AVANZADO-COORDINADOR - ANSAR	YOLANDA ZAMORA / MAMA	3102027241	
70.466.669	HERNAN PAMPLONA	OFICIAL - EJERO	OPERATIVO	SI	16/09/2022	ACTIVO		EBISU SAS	Calle 43 AC 15A - 23E	A+	Si	No	No	No aplica		SURA	PORVENIR	BOLIVAR	8/09/2022	16/09/2022	8/09/2022	19/11/2022	AVANZADO - Alturas y seguridad industrial SAS	LUZDARY ROJAS - ESPOSA	3222026690	
19.290.094	VICENTE CASTELLANOS	MAESTRO DE OBRA	OPERATIVO	NO	8/05/2022	INACTIVO	26/01/2023	EBISU SAS	Cra92 Nº 73-19	A+	No	No	Si	No aplica		NUEVA EPS	COLPENSIONES	BOLIVAR	18/03/2022	8/05/2022	6/05/2022	No aplica	No aplica	LUZDARY ORTIZ- ESPOSA	3218504636	
80.362.362	EDILBERTO AMADO	TECNICO ELECTRICISTA	OPERATIVO	SI	9/02/2022	ACTIVO		EBISU SAS	Trav. 12G bis A Nº. 42 - 65	O+	No	Si	Si	No aplica		SALUD TOTAL	COLPENSIONES	BOLIVAR	22/02/2022	9/02/2022	PENDIENTE ENTREGA	18/07/2020	SOS SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD S.A.S	LORENA AMADO / HIJA	3204585041 - 6017977212	
74.325.097	MARIO BARRETO	ALMACENISTA	OPERATIVO	SI	16/09/2022	ACTIVO		EBISU SAS	Calle 75 Nº 85-77	O+	Si	No	No	No aplica		SANITAS	PORVENIR	BOLIVAR	15/09/2022	16/09/2022	15/09/2022	3/09/2020	AVANZADO - ANSAR	NIDIA RADA / ESPOSA	3133422736	
1.013.656.672	JORGE MEJIA	AYUDANTE ELECTRICO	OPERATIVO	NO	8/08/2022	INACTIVO	12.12.2022	EBISU SAS	Calle 48B sur NºBA 65 ESTE	O+	Si	Si	No	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR	5/08/2022	8/08/2022	8/08/2022	23/05/2022	AVANZADO - PREVENCION TECNICA EN ALTURAS	CONSUELO GARZON - MAMA	3212382515	
1.001.273.118	HENRY ESTEBAN GOMEZ	AYUDANTE	OPERATIVO	NO	16/09/2022	INACTIVO	17.01.2023	EBISU SAS	Calle 105 sur Nº 7H - 30 ESTE	O+	No	No	No	No aplica		SURA	PROTECCION	BOLIVAR	16/09/2022	16/09/2022	16/09/2022	No aplica	No aplica	SANDRA TIRANO - MAMA	3208115064	
37.292.403	ERIKA LORENA ZUÑIGA PARADA	PROFESIONAL AMBIENTAL - SST	OPERATIVO	SI	22/09/2022	ACTIVO		EBISU SAS	AV Cra 68 Nº 1A - 55	O+	No	No	No	No aplica		COMPENSAR	PROTECCION	BOLIVAR	21/09/2022	22/09/2022	PENDIENTE ENTREGA	No aplica	No aplica	MILSE PARADA - MAMA	3143960432	
1.010.228.105	ELTON JOHN GALLEGO GALLEGO	TOPOGRAFO	OPERATIVO	SI	26/09/2022	ACTIVO		SAESTOPOGRAFIA SAS	Cra 103 Nº 74- 74	O+	No	No	No	No aplica		FAMISANAR	PORVENIR	SURA	23/09/2022	26/09/2022	ENTREGADO POR CONTRATISTA	No aplica	No aplica	DAYANNA RAMIREZ- NOVIA	3212384292	
1.032.429.393	ANDRES DAVID MARTINEZ MARTINEZ	CADENERO	OPERATIVO	SI	26/09/2022	ACTIVO		SAESTOPOGRAFIA SAS	Calle 69L Nº 30-81	O+	No	No	No	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	23/09/2022	26/09/2022	ENTREGADO POR CONTRATISTA	No aplica	No aplica	NUBIA MARTINEZ - MAMA	3005768709	
9.102.637	JAIRO ENRIQUE DIAZ	VIGILANCIA	OPERATIVO	NO	1/08/2022	INACTIVO	22.11.2022	VISEGUR	Cra 98A Nº 53G - 45 sur	A+	No	No	No	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	1/08/2022	26/09/2022	ENTREGADO POR CONTRATISTA	No aplica	No aplica	RAFAEL CHANCON-AMIGO	3041150377	
1.012.413.543	ANGIE SANCHEZ PABON	PROFESIONAL SOCIAL	OPERATIVO	SI	26/09/2022	ACTIVO		EBISU SAS	Car 82F Nº 60A -10 Sur	A+	No	No	No	No aplica		NUEVA EPS	COLPENSIONES	POSITIVA	6/04/2021	27/09/2022	PENDIENTE ENTREGA	No aplica	No aplica	MAURICIO BELLO - PAREJA	3142618307	
80895045	EDISON ANTONIO ROJAS TORO	INSPECTOR DE OBRA	OPERATIVO	SI	28/09/2022	ACTIVO		EBISU SAS	Diag. 50 Nº 53B -27	A+	Si	No	Si	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR	27/09/2022	29/09/2022	PENDIENTE ENTREGA	28/01/2022	AVANZADO - COLOMBIANO TAREAS DE ALTO RIESGO	LUCERO TORRES - MAMA	3134134258	
80.816.884	JORGE ALONSO BAUTISTA MARTINEZ	OPERARIO FLEJADORA	OPERATIVO	NO	28/09/2022	INACTIVO	30.11.2022	FERRETERIA LATINA	Calle 10 Nº 03- 84	O+	No	No	Si	No aplica		FAMISANAR	COLPENSIONES	BOLIVAR	28/09/2022	29/09/2022	28/09/2022	No aplica	No aplica	LUZDARY GOYENEYO - ESPOSA	3125409459	
12.627.639	ALFONSO CANTILLO VERTUZ	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	SI	28/09/2022	INACTIVO	21.11.2022	HIERROS ARMAR SAS	Diag. 42F Nº80G - 13 sur	O+	Si	No	No	No aplica		NUEVA EPS	PORVENIR	BOLIVAR	27/09/2022	28/09/2022	29/09/2022	21/05/2022	AVANZADO - ASESORES INTEGRALES S.O	WENDY GUTIERREZ - PAREJA	3004702190	
1.221.961.734	YEISON ALFONSO CANTILLO	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	NO	28/09/2022	INACTIVO	29.11.2022	HIERROS ARMAR SAS	Diag. 42F Nº80G - 13 sur	O+	No	No	Si	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR	27/09/2022	28/09/2022	29/09/2022	No aplica	No aplica	WENDY GUTIERREZ - HERMANA	3004702190	
1.065.374.165	OSCAR DAVID RAMOS THERAN	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	NO	29/09/2022	INACTIVO	21.11.2022	FIGURADOS ELG SAS	Calle 113 Cra20 D25	O+	No	No	No	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	31/03/2022	3/10/2022	27/09/2022	No aplica	No aplica	MABEL FUENTES - HERMANA	3108731108	
1.052.990.470	JHON CARLOS MORALES MERCADO	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	NO	29/09/2022	INACTIVO	21.11.2022	FIGURADOS ELG SAS	Calle 5 - 36A Nº 152a-69	A+	Si	No	No	No aplica	CURSO DE SOLDADOR	FAMISANAR	COLFONDOS	SURA	20/08/2022	3/10/2022	27/09/2022	25/08/2022	AVANZADO/MYM ALTURAS CENTRO DE FORMACIÓN	PATRICIA GARZON - ESPOSA	3122876525	
80.040.668	JULIO ENRIQUE CALDERON	SOLDADOR	OPERATIVO	NO	4/10/2022	INACTIVO	21.11.2022	FIGURADOS ELG SAS	Calle 183A - 049	O+	Si	No	Si	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	28/07/2022	5/10/2022	12/08/2022	21/02/2022	AVANZADO/MYM ALTURAS CENTRO DE FORMACIÓN	DIANA GONZALEZ - ESPOSA	3204564390	
1.022.969.453	LEIDY TATIANA GRANADOS OVIEDO	INSPECTOR SST	OPERATIVO	SI	29/09/2022	ACTIVO		CONDIAL LTDA	Cra 11A bis A Nº 49a - 52 Sur	O+	Si	No	No	No aplica		FAMISANAR	PORVENIR	BOLIVAR	24/09/2022	3/10/2022	29/10/2022	Coordinador 15/03/2022 - Avanzado 01/03/2022	AVANZADO-COORDINADOR - HSEQ ASESORIAS	WILLIAM SUAREZ - ESPOSO	3233231059	
1.018.467.334	DIEGO NICOLAS MARTIN GARCIA	RESIDENTE DE OBRA	OPERATIVO	NO	29/09/2022	INACTIVO	21.11.2022	CONDIAL LTDA	Cra 11Bis Nº 77-76	O+	Si	No	No	No aplica		FAMISANAR	PROTECCION	BOLIVAR	27/04/2022	3/10/2022	30/09/2022	15/05/2022	AVANZADO / AYE OCUPACIONALES SAS	GIRALDO MARTIN - PAPA	3112709307	
19.640.800	EDWIN ARLETH VIZCAINO VIZCAINO	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	NO	03.10.2022	INACTIVO	18.10.2022	CONDIAL LTDA	Cra 2 Nº 19a 09	O+	No	No	No	No aplica		NUEVA EPS	COLFONDOS	BOLIVAR	23.06.2022	14/10/2022	29/09/2022	No aplica	No aplica	ANGELA VIZCANO - HIJA	3126067950	
80.871.129	AZAEL VARGAS GARZON	OPERADOR DE LA MAQUINA	OPERATIVO	NO	5/10/2022	INACTIVO	21.11.2022	CONDIAL LTDA	Calle 5 Nº 9 -99	O+	No	No	No	No aplica	CARTA DE IDONEIDAD OPERADOR	SANITAS	COLPENSIONES	BOLIVAR	1/10/2022	14/10/2022	3/10/2022	No aplica	No aplica	LEONARDO VARGAS - HERMANO	3204262876	
79.445.660	FERNEY MELENDEZ VARGAS	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	NO	8/10/2022	INACTIVO	21.11.2022	FIGURADOS ELG SAS	Calle 49F Nº 13 -71	O+	No	No	Si	No aplica		FAMISANAR	PORVENIR	SURA	10/10/2022	18/10/2022	27/09/2022	No aplica	No aplica	SONIA MIREYA NIÑO - ESPOSA	3053645018	
1.033.815.517	NEYDER JAIR CORTEZ VARGAS	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	5/10/2022	ACTIVO		CONDIAL LTDA	Calle 72B sur Nº 35 -28	B+	No	No	Si	No aplica		SANITAS	COLPENSIONES	BOLIVAR	4/10/2022	6/10/2022	4/10/2022	No aplica	No aplica	ANDREA VARGAS - MAMA	3507945675	
80.197.799	LUIS PALACIOS CARDENAS	SOLDADOR	OPERATIVO	NO	18/10/2022	INACTIVO	21.11.2022	FIGURADOS ELG SAS	Cra 4 este Nº 66B -40	O+	Si	No	Si	No aplica	CURSO DE SOLDADOR	SANITAS	COLPENSIONES	SURA	13/10/2022	18/10/2022	30/09/2022	16/02/2022	AVANZADO/MYM ALTURAS CENTRO DE FORMACIÓN	PATRICIA CETINA - ESPOSA	6016735534	
79.982.990	LUIS ERNESTO CARRILLO	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	NO	18/10/2022	INACTIVO	21.11.2022	FIGURADOS ELG SAS	Calle 161A Nº 1A -15	O+	Si	No	Si	No aplica		SANITAS	PORVENIR	SURA	13/10/2022	18/10/2022	30/09/2022	16/02/2022	AVANZADO/MYM ALTURAS CENTRO DE FORMACIÓN	ISABEL RODRIQUEZ - MAMA	6019336283	
80.085.969	LUIS GIOVANNY CARRILLO	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	NO	18/10/2022	INACTIVO	21.11.2022	FIGURADOS ELG SAS	Calle 161A Nº 3A -10 este	O+	Si	No	Si	No aplica		COMPENSAR	PORVENIR	SURA	13/10/2022	18/10/2022	30/09/2022	16/02/2022	AVANZADO/MYM ALTURAS CENTRO DE FORMACIÓN	ISABEL RODRIQUEZ - MAMA	6019336283	
80.408.204	JAIRO OLAYA NEIRA	OPERADOR DE LA MAQUINA	OPERATIVO	NO	11/10/2022	INACTIVO	12.11.2022	TRANSPORTES JUNIOR SAS	Calle 187 Nº 15A -08	A+	No	No	No	No aplica	CARTA DE IDONEIDAD OPERADOR	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	17/05/2022	11/10/2022	11/10/2022	No aplica	No aplica	ANGIE LOPEZ - ESPOSA	3502609410	

BASE DE DATOS MEDEVAC

Código: F.ST- 01
Versión: 00
Fecha: 01/04/2021

CC	Nombre del Trabajador	Cargo	Area	Activo	Fecha ingreso	Estado en Obra	Fecha retiro (cuando aplique)	Contratista / Subcontratista	Dirección de residencia	Grupo sanguíneo	Trabajo Alturas	Trabajo Electrico	Libreta Militar	Trabajo con Sustancias Quimicas	Otro	EPS	AFP	ARL	Fecha de concepto medico	Fecha Inducción SST	Fecha de Constancia de entrega Inicial de EPP	Fecha Concepto aptitud para trabajo en Alturas	Nivel del certificado / Entidad que emite el certificado	Nombre de persona en caso de emergencia - Parentesco	Numero de contacto	Observaciones
88.001.181	CARLOS ARMANDO OSORIO QUINTERO	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	NO	10/10/2022	INACTIVO	21.11.2022	ALCANO SA	Calle 42F N°89-14	O-	No	No	Si	No aplica		SANITAS	PROTECCION	AXXA COLPATRIA	6/10/2022	10/10/2022	5/10/2022	No aplica	No aplica	SANDRA CARCAMO - AMIGA	3124387157	
1.046.403.298	PEDRO PABLO POLANCO	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	NO	11/10/2022	INACTIVO	21.11.2022	ALCANO SA	Cra. 108 N° 22- 61	O+	No	No	No	No aplica		SALUD TOTAL	PROTECCION	AXXA COLPATRIA	7/10/2022	18/10/2022	5/10/2022	No aplica	No aplica	JORGE POLANCO - PADRE	3112740680	
1.003.393.508	JUAN CAMILO PEREIRA	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	NO	5/10/2022	INACTIVO	21.11.2022	ALCANO SA	Cra 111 N° 64 - 22	O+	No	No	No	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	AXXA COLPATRIA	5/08/2022	6/10/2022	3/10/2022	No aplica	No aplica	SANDRA VERGARA - ESPOSA	3014784857	
1.057.215.017	NICOLAS RODRIGUEZ	OPERADOR DE LA MAQUINA	OPERATIVO	NO	5/10/2022	INACTIVO	21.11.2022	ALCANO SA	Calle 5 N° 9 -99	A+	No	No	No	No aplica	CARTA DE IDONEIDAD OPERADOR	SALUD TOTAL	PROTECCION	AXXA COLPATRIA	1/10/2022	5/10/2022	3/10/2022	No aplica	No aplica	ERMELINDA VARGAS - TIA	3118420904	
1.052.704.022	JESUS EDUARDO LOPEZ	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	NO	5/10/2022	INACTIVO	21.11.2022	ALCANO SA	Calle 60 bis A sur N° 75 - 05	O+	No	No	Si	No aplica		FAMISANAR	PORVENIR	AXXA COLPATRIA	21/06/2022	14/10/2022	3/10/2022	No aplica	No aplica	ALDAIR GOMEZ- PRIMO	3214675564	
1.192.747.123	LEIBER JOSE LARA	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	NO	10/10/2022	INACTIVO	20.11.2022	ALCANO SA	Cra 111 N° 64 - 22	O+	No	No	No	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	AXXA COLPATRIA	3/10/2022	6/10/2022	5/10/2022	No aplica	No aplica	SANDRA VERGARA - ESPOSA	3014784857	
1.026.585.125	DARWIN MARTINEZ	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	NO	20/10/2022	INACTIVO	23.12.2022	EBISU SAS	CARRERA 91 N129D89	A+	Si	No	No	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR	3/08/2022	20/10/2022	20/10/2022	No aplica	No aplica	MICHELIS GONZALESZ ESPOSA	3134848200	
1.048.607.980	CRISTIAN JIMENEZ	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	NO	20/10/2022	INACTIVO	01.12.2022	EBISU SAS	CARRERA 91 D N 63 CON 39	O-	Si	No	No	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR	4/08/2022	20/10/2022	20/10/2022	No aplica	No aplica	YAGUBIS ESCOBAR MADRE	3014488600	
16.114.982	FABIO SAVEEDRA	OPERARIO PILOTEADORA	OPERATIVO	NO	3/10/2022	INACTIVO	21.11.2022	ALCANO SA	CARRERA 72 QB N 42 G 54	A+	No	No	No	No aplica	CARTA DE IDONEIDAD OPERADOR	FAMISANAR	PORVENIR	AXXA COLPATRIA	21/06/2022	6/10/2022	6/10/2022	No aplica	No aplica	RUBY IMBAJOBA ESPOSA	3222168441	
79.923.719	MILTON YESID BARRETO AGUILERA	GUARDA DE SEGURIDAD	OPERATIVO	SI	22/10/2022	ACTIVO		VISEGUR	Trav. 63G N° 68A -45	AB+	No	No	Si	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	21/10/2022	22/10/2022	20/10/2022	No aplica	No aplica	ESTER AGULERA - MAMA	3108069970	
79.895.630	CARLOS MAURICIO HERRERA HERRERA	RESIDENTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	26/10/2022	ACTIVO		EBISU SAS	Calle 10 N° 80-41	A+	No	No	Si	No aplica		SANITAS	PORVENIR	BOLIVAR	22/10/2022	27/10/2022	26/10/2022	No aplica	No aplica	CAROLINA CAICEDO - ESPOSA	3102322584	
80.357.706	JUAQUIN EMILIO DUQUE CORTES	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	27/10/2022	ACTIVO		CONDIAL LTDA	Cra 73B 44- 16 sur	O+	No	No	Si	No aplica		FAMISANAR	COLFONDOS	BOLIVAR	25/10/2022	27/10/2022	27/10/2022	No aplica	No aplica	DIANA DUQUE - HERMANA	3167255379	
80.002.245	OSCAR DAVID BUITRAGO	OPERADOR DE LA MAQUINA	OPERATIVO	NO	4/11/2022	INACTIVO	21.11.2022	CONDIAL LTDA	Cra 2 N° 19a 09	O+	No	No	No	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	3/12/2021	11/11/2022	1/09/2022	No aplica	No aplica	FERNANDO TELLEZ - JEFE	3144892329	
5.964.731	JORGE BOTACHE AGUJA	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	NO	4/11/2022	INACTIVO	21.11.2022	CONDIAL LTDA	Cra 116a N° 3A -33	O+	No	No	No	No aplica		SALUD TOTAL	COLPENSIONES	SURA	5/01/2022	6/11/2022	0611/2022	No aplica	No aplica	LUISA BOTACHE - HIJA	3005897689	
1.030.578.709	JESSICA ANDRADE FLOREZ	INSPECTOR SST	OPERATIVO	SI	10/11/2022	ACTIVO		JH COMPANY	Tranv 15B N° 3 -07	O+	Si	No	No	No aplica		SURA	COLFONDOS	POSITIVA	15/07/2022	11/11/2022	10/10/2022	11/11/2022	AVANZADO- COORDINADOR - HSEQ DE COLOMBIA	MARIA ANDRADE - HERMANA	3147169032	
79.607.407	CARLOS JULIO MELO ESPITIA	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	NO	10/11/2022	ACTIVO		JH COMPANY	CALLE108A N° 5A -28	O+	No	No	No	No aplica		COMPENSAR	COLPENSIONES	POSITIVA	10/02/2022	11/11/2022	10/10/2022	No aplica	No aplica	ERNESTINA BUSTOS - ESPOSA	3138802404	
79.905.077	LUIS ENRIQUE FANDIÑO GARCIA	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	10/11/2022	ACTIVO		JH COMPANY	CRA 1A ESTE 1C - 02	O+	No	No	No	No aplica		FAMISANAR	PROTECCION	POSITIVA	15/02/2022	11/11/2022	10/10/2022	No aplica	No aplica	LAURA BARRERA - ESPOSA	3203143223	
79.963.893	EDISSON TRIANA CASTRO	OPERADOR DE LA MAQUINA	OPERATIVO	SI	10/11/2022	ACTIVO		JH COMPANY	CRA 8 ESTE # 25 A 22	O+	No	No	Si	No aplica	CARTA DE IDONEIDAD OPERADOR	SANITAS	PORVENIR	POSITIVA	18/07/2022	11/11/2022	10/10/2022	No aplica	No aplica	LUZ VENEGAS - ESPOSA	3014533575	
80.926.534	HERNANDO RATIVAS CIFUENTES	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	16/11/2022	ACTIVO		JH COMPANY	CARERERA 112 B 71-61	O+	No	No	Si	No aplica		NUEVA EPS	COLPENSIONES	POSITIVA	16/11/2022	21/11/2022	21/11/2022	No aplica	No aplica	ARNULFO RATIVA CIFUENTES HERMANO	3219835308	
1.014.240.462	JUAN SEBASTIAN VILLATE	RESIDENTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	17/11/2022	ACTIVO		CONDIAL LTDA	CRA 111N° 76.-25	B+	No	No	Si	No aplica		FAMISANAR	PORVENIR	BOLIVAR	12/11/2022	23/11/2022	12/11/2022	No aplica	No aplica	ESPERANZA URREGO - MADRE	3205665054	
1.024.481.766	EDISON ANDRES CARABANTE	ALMACENISTA	OPERATIVO	SI	17/11/2022	ACTIVO		CONDIAL LTDA	DIAG. 73 A BIS SUR N° 36 D 31	O+	No	No	Si	No aplica		NUEVA EPS	PROTECCIÓN	BOLIVAR	12/11/2022	23/11/2022	12/11/2022	No aplica	No aplica	LUZ HERNANDEZ - ESPOSA	3193709300	
1.481.855.51	NORGE URGANETA	HERRERO	OPERATIVO	NO	17/11/2022	INACTIVO	03.12.2022	CONDIAL LTDA	CALLE 6A 89 - 42	O+	No	No	No	No aplica		FAMISANAR	PORVENIR	BOLIVAR	12/11/2022	23/11/2022	12/11/2022	No aplica	No aplica	DIANA CEPEDA- ESPOSA	32160311190	
79.220.930	FREDY FAIBER VELAZQUEZ ORTEGA	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	21/11/2022	ACTIVO		JH COMPANY	CALLE 72-43-72 SUR	O+	No	No	Si	No aplica		COMPENSAR	COLFONDOS	POSITIVA	16/11/2022	21/11/2022	21/11/2022	No aplica	No aplica	ROSA HELENA ORTEGA MADRE	3228106098	
1.095.484.178	ALEXIS JUNIOR PEDROZO	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	NO	24/11/2022	INACTIVO	01.12.2022	CONDIAL LTDA	CALLE 75C SUR N°34 -67	O+	No	No	Si	No aplica		NUEVA EPS	PORVENIR	BOLIVAR	19/11/2022	24/11/2022	23/11/2022	No aplica	No aplica	ANA PEDROZO - MAMA	3135207906	
1.023.930.085	JONATHAN SEBASTIAN HERNANDEZ	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	NO	24/11/2022	INACTIVO	03.12.2022	CONDIAL LTDA	CRA 7A N° 43 - 45 SUR	O+	No	No	No	No aplica		COMPENSAR	PORVENIR	BOLIVAR	22/11/2022	24/11/2022	23/11/2022	No aplica	No aplica	ORFA GONZALEZ - MAMA	3194100822	
393.762	WILSON RATIVA	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	SI	24/11/2022	ACTIVO		CONDIAL LTDA	CALLE 82A SUR N° 46A - 15	O+	No	No	Si	No aplica		COMPENSAR	PROTECCION	BOLIVAR	18/11/2022	24/11/2022	23/11/2022	No aplica	No aplica	NELVIS MARTINEZ - ESPOSA	3003618569	
80.265.071	LUIS EDUARDO CARDENAS	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	NO	24/11/2022	INACTIVO	03.12.2022	CONDIAL LTDA	TRAV 68J N°39-52	A+	Si	No	Si	No aplica		FAMISANAR	PORVENIR	BOLIVAR	22/11/2022	24/11/2022	21/11/2022	16/01/2022	AVANZADO - SOLUCIONES Y ASESORIAS	LUIS DANIEL - HIJO	3106885652	
7.490.364	ISRAEL BARBOSA	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	24/11/2022	ACTIVO		CONDIAL LTDA	CALLE 33F N° 13 - 28	A+	Si	No	Si	No aplica		COMPENSAR	COLPENSIONES	BOLIVAR	18/11/2022	24/11/2022	23/11/2022	7/10/2022	AVANZADO- SAFETY SYSTEMS	MARIA ROCHA - ESPOSA	3108729393 - 3214015937	
79.985.208	SAUL OLARTE	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	SI	24/11/2022	ACTIVO		CONDIAL LTDA	CALLE 30 SUR N°3 - 19 ESTE	O+	No	No	Si	No aplica		COMPENSAR	PROTECCION	BOLIVAR	18/11/2022	24/11/2022	23/11/2022	No aplica	No aplica	ANA OLARTE - HERMANA	3114575640	
4.243.153	HERNANDO PARADA BELLO	OFICIAL - EJERO	OPERATIVO	SI	24/11/2022	ACTIVO		CONDIAL LTDA	CRA 108 N° 67 -04	O+	Si	No	Si	No aplica		FAMISANAR	PENSIONADO	BOLIVAR	19/11/2022	24/11/2022	23/11/2022	11/01/2022	AVANADO - TECNICA DE SEGURIDAD SAS	LUCIANA PARADA - ESPOSA	3212285360	
6.653.515	JOSE JAVIER CAMARGO VENTURA	GUARDA DE SEGURIDAD	OPERATIVO	SI	25/11/2022	ACTIVO		VISEGUR	Calle 46 SUR 72K - 10	AB-	No	Si	No	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	23/11/2022	28/11/2022	27/10/2022	No aplica	No aplica	MARIA CAMARGO - SOBRINA	3214303797	
80.242.975	CARLOS ALBERTO HUERTAS	MAESTRO DE OBRA	OPERATIVO	SI	28/11/2022	ACTIVO		CONDIAL LTDA	CALLE 81A N°44-62 SUR	AB+	Si	No	Si	No aplica		COMPENSAR	PROTECCION	BOLIVAR	26/04/2022	28/11/2022	23/12/2022	No aplica	No aplica	SOFIA ORRECHA - ESPOSA	3213136001	
1.007.101.914	IVAN CAMILO HERNANDEZ AGUIRRE	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	SI	30/11/2022	ACTIVO		CONDIAL LTDA	CALLE 28 A - 10 - 17 ESTE SUR	A+	Si	No	No	No aplica		COMPENSAR	COLFONDOS	BOLIVAR	12/05/2022	30/11/2022	30/12/2022	No aplica	No aplica	MARTA AGUIRRE HERMANA	3227431810	
82.392.781	MARIO MONCADA	TECNICO ELECTRICO	OPERATIVO	SI	1/12/2022	ACTIVO		EBISU SAS	CARRERA 166· 49-08	A+	No	No	Si	No aplica		NUEVA EPS	PORVENIR	BOLIVAR	27/08/2022	5/12/022	5/12/022	No aplica	No aplica	ANDREA RODRIGUEZ - ESPOSA	3194422512	
79.816.600	UBEIMA CANGREJO PEÑUELA	TECNICO ELECTRICO	OPERATIVO	SI	5/12/2022	ACTIVO		EBISU SAS	CALLE 63 SUR N° 78J - 38	B+	Si	No	Si	No aplica		FAMISANAR	COLPENSIONES	BOLIVAR	10/12/2022	5/12/2022	5/12/022	No aplica	No aplica	IRIS SANABRIA - ESPOSA	6017575882	
80.801.383	JHON MARIO RIVERA BAUTISTA	OFICIAL DE PLOMERIA	OPERATIVO	SI	5/12/2022	ACTIVO		INVERCO	CRA135 N° 17F - 66	O+	No	No	No	No aplica		SURA	PORVENIR	SURA	14/02/2022	28/12/2022	5/12/2022	No aplica	No aplica	SEGUNDO RIVERA - HERMANO	3133305792	
14.273.479	JOSE RAUL MORALES	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	6/12/2022	ACTIVO		CONDIAL LTDA	CALLE 43 SUR N°72 Q 42	O+	No	No	No	No aplica		COMPENSAR	PORVENIR	BOLIVAR	30/12/2022	6/12/2022	6/12/2022	No aplica	No aplica	RUGELI ANDRADE - ESPOSA	3222868095	
1.072.975.446	YEFERSON ESCOBAR	COMPRAS	OPERATIVO	SI	6/12/2022	ACTIVO		EBISU SAS	CALLE 16F N° 99 - 72	O+	No	No	No	No aplica		FAMISANAR	COFONDOS	BOLIVAR	30/09/2022	6/12/2022	No aplica	No aplica	No aplica	LEIDY ESCOBAR - MADRE	3107935635	

BASE DE DATOS MEDEVAC

Código: F.ST- 01
Versión: 00
Fecha: 01/04/2021

CC	Nombre del Trabajador	Cargo	Area	Activo	Fecha ingreso	Estado en Obra	Fecha retiro (cuando aplique)	Contratista / Subcontratista	Dirección de residencia	Grupo sanguíneo	Trabajo Alturas	Trabajo Electrico	Libreta Militar	Trabajo con Sustancias Químicas	Otro	EPS	AFP	ARL	Fecha de concepto medico	Fecha Inducción SST	Fecha de Constancia de entrega Inicial de EPP	Fecha Concepto aptitud para trabajo en Alturas	Nivel del certificado / Entidad que emite el certificado	Nombre de persona en caso de emergencia - Parentesco	Numero de contacto	Observaciones
1.085.267.324	CARLOS ALBERTO MAYORGA	AYUDANTE ELECTRICO	OPERATIVO	SI	6/12/2022	ACTIVO		EBISU SAS	CRA13 N° 11 -48	O+	No	No	Si	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR	24/09/2022	6/12/2022	24/09/2022	No aplica	No aplica	DIEGO MAYORGA - HERMANO	3024867263	
45.690.870	LUISA CATALINA VASQUEZ BARRIOS	RESIDENTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	9/12/2022	INACTIVO	11.01.2023	EBISU SAS	CRA 77B - 74 - 81	O+	No	No	No	No aplica		NUEVA EPS	PORVENIR	BOLIVAR	7/12/2022	19.12.2022	PENDIENTE ENTREGA	No aplica	No aplica	HECTOR VIANCHI - ESPOSO	3144448567	
1.012.389.565	JOSE DAVID SUAREZ PINZON	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	10/12/2022	ACTIVO		INVERCO	CALLE 58 SUR Nº 99B - 87	A-	No	No	Si	No aplica		SALUD TOTAL	PROTECCION	SURA	2/11/2022	12/12/2022	10/12/2022	No aplica	No aplica	HERMIRA PINZON - MADRE	3208844362	
1.000.124.313	BRAYAN DAVID ORTIZ GARCIA	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	5/12/2022	ACTIVO		INVERCO	CALLE 58A Nº 99B - 58	O+	No	No	Si	No aplica		FAMISANAR	PORVENIR	SURA	28/11/2022	12/12/2022	5/12/2022	No aplica	No aplica	JUDITH GARCIA - MADRE	3057826478	
1024465767	FIDEL ANTONIO MORENO MORENO	MAESTRO DE OBRA	OPERATIVO	SI	14/12/2022	ACTIVO		ORR CONTRUCCIONES	CRA 1 Nº 30 SUR - 62	B+	Si	No	Si	No aplica		SALUD TOTAL	PROTECCION	SURA	16/11/2022	14/12/2022	16/11/2022	20/11/2022	AVANZADO - CEPAR SAS	CAROLINA PINTO - ESPOSA	3124651706	
7.937.803	FRANCISCO JAVIER CAICEDO ALVAREZ	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	14/12/2022	ACTIVO		ORR CONTRUCCIONES	CRA 27 P Nº 71 K - 56	O+	Si	No	No	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	24/11/2022	14/12/2022	2/12/2022	29/11/2022	AVANZADO - PSM SAS	SONIAM PEREZ - ESPOSA	3004843214	
1.102.867.915	ANDRES GOMEZ MARTINEZ	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	SI	14/12/2022	ACTIVO		ORR CONTRUCCIONES	CRA 141 A Nº 137 - 30	O+	Si	No	No	No aplica		SALUD TOTAL	PROTECCION	SURA	16/11/2022	14/12/2022	16/11/2022	20/11/2022	AVANZADO - CEPAR SAS	JOLEISIS DOMINGUEZ - ESPOSA	3023497485	
1.103.115.419	JOSE MIGUEL NAVARRO	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	SI	14/12/2022	ACTIVO		ORR CONTRUCCIONES	CRA 93D Nº 130A -65	O+	Si	No	No	No aplica		SANITAS	PORVENIR	SURA	2/08/2022	14/12/2022	3/08/2022	1/08/2022	A&E OCUPACIONALES	JESSICA MADERA - ESPOSA	3125951331	
1.073.511.850	CRISTHIAN CUERVO	RESIDENTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	14/12/2022	ACTIVO		ORR CONTRUCCIONES	CRA 1 A N°° 18- 20	A+	Si	No	SI	No aplica		FAMISANAR	PORVENIR	SURA	22/11/2022	14/12/2022	22/11/2022	27/11/2022	AVANZADO - CEPAR SAS	TATIANA CUERVO - HERMANA	3208195271	
79.759.825	EDWIN ALBERTO QUICERO	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	14/12/2022	ACTIVO		CONDIAL LTDA	CALLE 52 SUR Nº 93B - 98	O+	Si	No	No	No aplica		SALUD TOTAL	COLPENSIONES	SURA	30/08/2022	14/12/2022	30/08/2022	20/11/2022	AVANZADO - CEPAR SAS	MARIA CHAPARRO - ESPOSA	3125316509	
1.020.795.200	ESTEBAN CARABALLO OCHOA	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	14/12/2022	ACTIVO		CONDIAL LTDA	CALLE 81 b # 9a 15	O+	Si	No	No	No aplica		SANITAS	PORVENIR	SURA	10/12/2022	14/12/2022	12/12/2022	No aplica	No aplica	MARIA - ABUELA	3133859915	
1.122.126.761	ALFREDO CARANTON	AYUDANTE HIDRAULICO	OPERATIVO	SI	14/12/2022	ACTIVO		INVERCO	CALLE 133A Nº 110 A 14	O+	Si	No	No	No aplica		NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	12/12/2022	14/12/2022	14/12/2022	No aplica	No aplica	NAYBE VER - ESPOSA	3108824411	
11.636.594	MIGUEL ANGEL OREJUELA	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	NO	14/12/2022	INACTIVO	10.01.2023	CONDIAL LTDA	CRA 18B Nº 70 - 28	O+	No	No	SI	No aplica		NUEVA EPS	COLFONDOS	BOLIVAR	13/12/2022	14/12/2022	13/12/2022	15/03/2022	AVANZADO- ANSAR	MARCELA MORENO - NOVIA	3203547630	
1.024.536.923	DIEGO MANUEL BUSTACARA	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	NO	14/12/2022	INACTIVO	10.01.2023	CONDIAL LTDA	CALLE 57B SUR Nº62 -74	O+	No	No	SI	No aplica		CAPITAL SALUD	PROTECCION	BOLIVAR	13/12/2022	14/12/2022	14/12/2022	No aplica	No aplica	LIDIA MUÑOZ - ARRENDATARIA	3208229874	
80.209.441	WILMER ALEXANDER OLARTE VEGA	INSPECTOR SST	OPERATIVO	SI	14/12/2022	ACTIVO		INVERCO	CRA 20A Nº 9 - 34	O+	No	No	SI	No aplica		COMPENSAR	PROTECCION	SURA	25/04/2022	14/12/2022	20/10/2022	24/03/2022	AVANZADO - ALT&SI	MELBA VEGA - MADRE	3172674991	
1.033.730.878	WILSON GOMEZ SALAMANCA	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	15/12/2022	ACTIVO		CONDIAL LTDA	CALLE 66 SUR Nº 18N - 60	O+	No	No	SI	No aplica		COMPENSAR	PORVENIR	BOLIVAR	14/12/2022	15/12/2022	13/12/2022	No aplica	No aplica	MILTON SALAMANCA - HERMANO	3102202750	
1.023.934.402	MARIA TERESA TORRES SOTO	ALMACENISTA	OPERATIVO	SI	19.12.2022	ACTIVO		CONDIAL LTDA	CALLE2A Nº 5 - 53	O+	No	No	No	No aplica		COMPENSAR	PORVENIR	BOLIVAR	16/12/2022	20/12/2022	17/12/2022	No aplica	No aplica	LUZ TORRES - MAMA	3108685590	
1.193.538.258	EMERSON DAVID CUÑIMBA	AYUDANTE HIDRAULICO	OPERATIVO	SI	16.12.2022	ACTIVO		EBISU SAS	CRA 28D Nº 72B- 52	O+	No	No	SI	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	15/12/2022	20/12/2022	16/12/2022	No aplica	No aplica	MARIA NOHEMIL - MAMA	3217766346	
19.790.278	VICTOR HERRERA	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI		ACTIVO		EBISU SAS	CALLE 60 B - 45 Nº 17 -24	O+	No	No	No	No aplica		SURA		BOLIVAR	10/06/2022	20/12/2022	15/12/2022	No aplica	No aplica	VICTOR HERRERA - HIJO	3146619195	
1.127.386.330	LUIS ALBERTO PEDROZO	OFICIAL DE PLOMERIA	OPERATIVO	SI	20.12.2022	ACTIVO		INVERCO	CRA 104B Nº 128C -11	A+	No	No	No	No aplica		FAMISANAR	PORVENIR	SURA	16/12/2022	20/12/2022	20/12/2022	No aplica	No aplica	DEISY MEJIA - AMIGA	3209015780	
73.563.865	ENOC CENTENO VIDALES	HERRERO	OPERATIVO	SI	16.12.2022	ACTIVO		ORR CONTRUCCIONES	CRA 51 Nº31 - 66	O+	No	No	No	No aplica		SALUD TOTAL	PROTECCIÓN	SURA	30/09/2022	20/12/2022	30/09/2022	16/09/2022	AVANZADO - CEPAR SAS	ROSALBA VIDALES - HERMANA	3213211487	
1.050.068.165	JESUS DAVID SERPA GIL	OFICIAL HERRERO	OPERATIVO	NO	15.12.2022	INACTIVO	05.01.2023	ORR CONTRUCCIONES	DIAG. 63C SUR Nº 73F- 51	A+	No	No	No	No aplica		FAMISANAR	PORVENIR	SURA	14/12/2022	20/12/2022	14/12/2022	No aplica	No aplica	LINA MARCELA SERPA - HERMANA	3106747244	
1.010.088.503	JULIAN STEVEN PULIDO	INSPECTOR SST	OPERATIVO	NO	15.12.2022	INACTIVO	19.01.2023	ORR CONTRUCCIONES	CALLE 76A BIS SUR Nº 14-11	O+	No	No	No	No aplica		COMPENSAR	COLPENSIONES	SURA	15/12/2022	20/12/2022	15/12/2022	17.07/2021 - 11/08/2022	COORD. - ALS SAS / AVANZADO - PMS SAS	ANA ALVARADO - ABUELA	3118087752	
15.609.820	JESUS MARIA ORTEGA	OPERADOR DE LA MAQUINA	OPERATIVO	NO	12.12.2022	INACTIVO	20.12.2022	JH COMPANY	CALLE 187C N°5D-05	O+	No	No	No	No aplica	CARTA DE IDONEIDAD OPERADOR	FAMISANAR	PORVENIR	POSITIVA	26/07/2022	20/12/2022	15/12/2022	No aplica	No aplica	ADRIANA POSADA - ESPOSA	3124939768	
1.066.516.451	LUIS DAVID DIAZ	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	SI	21.12.2022	ACTIVO		ORR CONTRUCCIONES	CRA 2A - 48R 35 SUR	A+	No	No	No	No aplica		FAMISANAR	PROTECCION	SURA	19/12/2022	26.12.2022	19/12/2022	20/12/2022	AVANZADO CUMBRE COLOMBIA	GINNA MARCELA - ESPOSA	3206376173	
1.062.604.420	ALVARO JAIME MARQUEZ	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	22.12.2022	ACTIVO		ORR CONTRUCCIONES	CALLE 72B SUR Nº 14-64	B+	SI	No	No	No aplica		MUTUA SER	PORVENIR	SURA	21/12/2022	26.12.2022	22/12/2022	4/04/2022	AVANZADO - ALTURAS SERVICIOS SAS	KATHERIN MORALES - PAREJA	3024051148	
1.050.065.781	OSCAR JAVIER SILVERA	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	NO	21.11.2022	INACTIVO	07.01.2023	ORR CONTRUCCIONES	DIAG 50A SUR Nº 28 - 87	B+	SI	No	No	No aplica		SALUD TOTAL	PROTECCION	SURA	30/08/2022	26.12.2022	21/12/2022	20/11/2022	AVANZADO - CEPAR SAS	GINNA VASQUEZ - ESPOSA	3045550027	
1.066.510.362	VICTOR ANTONIO DIAZ	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	SI	21.12.2022	ACTIVO		ORR CONTRUCCIONES	CRA 2A - 48R 35 SUR	O+	No	No	No	No aplica		FAMISANAR	PORVENIR	SURA	19/12/2022	26.12.2022	19/12/2022	No aplica	No aplica	OSIRIS MENDEZ - ESPOSA	3134325164	
1.030.624.221	CRISTIAN CAMILO MONTOYA	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	22.12.2022	ACTIVO		CONDIAL LTDA	CALLE 54C Nº 77E - 17	O+	No	No	SI	No aplica		COMPENSAR	PORVENIR	BOLIVAR	21/12/2022	26.12.2022	21/12/2022	No aplica	No aplica	MARTHA MONTOYA - MAMA	3213687563	
1.012.378.678	JOHAN ESTIVEN RAMIREZ GUTIERREZ	OPERARIO DE MAQUINA	OPERATIVO	SI	20.12.2022	ACTIVO		JH COMPANY	CALLE 73C SUR Nº 81D-25	O+	No	No	SI	No aplica	CARTA DE IDONEIDAD OPERADOR	FAMISANAR	PORVENIR	POSITIVA	16/12/2022	26.12.2022	23.12.2022	No aplica	No aplica	JENNY SOTO - PAREJA	3022833111	
39.545.608	ALEIDA FERNANDA MARTINEZ	RESIDENTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	23.12.2022	ACTIVO		INVERCO	CALLE 74 Nº 97 -12	A+	No	No	No	No aplica		FAMISANAR	COLPENSIONES	SURA	20.12.2022	27.12.2022	23.12.2022	No aplica	No aplica	CLAUDIA FERNANDEZ - HERMANA	3182623530	
11.685.774	JOSE GUILLERMO MURILLO	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	27.12.2022	ACTIVO		CONDIAL LTDA	DIAG 65B BIS Nº 18 D - 87	O+	No	No	No	No aplica		NUEVA EPS	PORVENIR	BOLIVAR	26.12.2022	27.12.2022	27.12.2022	No aplica	No aplica	VICTOR MURILLO- HERMANO	3152519587	
1.050.064.722	JHON VALLES RANGEL	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	SI	27.12.2022	ACTIVO		ORR CONTRUCCIONES	CALLE 50B N°35-17	O+	Si	No	No	No aplica		NUEVA EPS	COLFONDOS	SURA	26.12.2022	27.12.2022	27.12.2022	16.11.2022	AVANZADO - CEPAR SAS	CAROLINA MARMON - ESPOSA	3227920391	
1.193.517.169	JEFFERSON ALEXANDER DIAZ	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	27.12.2022	ACTIVO		INVERCO	CALLE 63 N°73D - 39	O+	No	No	SI	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	26.12.2022	27.12.2022	27.12.2022	No aplica	No aplica	DORIS FONSECA - MAMA	3219297211	
1.024.527.549	JHON EDWARD CETINA	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	23.12.2022	ACTIVO		CONDIAL LTDA	CRA 72 - 53 - 53	O+	No	No	SI	No aplica		FAMISANAR	PORVENIR	BOLIVAR	22.12.2022	27.12.2022	23.12.2022	No aplica	No aplica	FLOR CETINA - MAMA	3132527879	
1.082.067.519	JESUS POLO VARGAS	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	NO	27.12.2022	INACTIVO	18.01.2023	CONDIAL LTDA	CALLE 46 N°26A	O+	No	No	No	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR	26.12.2022	27.12.2022	27.12.2022	No aplica	No aplica	RUBY VARGAS - MAMA	3227085285	
1.050.067.946	NEIVER YESID BENITEZ TOLOZA	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	NO	22.12.2022	INACTIVO	05.01.2023	ORR CONTRUCCIONES	CRA 81C #42-47 sur	B+	Si	No	No	No aplica		NUEVA EPS	COLFONDOS	SURA	20.12.2022	27.12.2022	22.12.2022	22.01.2022	AVANZADO- SERPROI	MARIA LIRIS - NOVIA	3114486433	
1.193.437.452	JESUS MIGUEL MEJIA	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	SI	27.12.2022	ACTIVO		CONDIAL LTDA	CALLE 36 Nº 26F - 40	O+	No	No	No	No aplica		FAMISANAR	PORVENIR	BOLIVAR	26.12.2022	27.12.2022	27.12.2022	No aplica	No aplica	CARMEN ORTEGA - MAMA	3122006030	
6.030.864	JORGE ALIRIO MORENO	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	27.12.2022	ACTIVO		CONDIAL LTDA	CALLE 42I Nº 76F -72	O+	No	No	SI	No aplica		COMPENSAR	PROTECCION	BOLIVAR	20.12.2022	29.12.2022	27.12.2022	No aplica	No aplica	FELIZ MORENO - HERMANO	3205958999	
1.085.184.338	DEYBIS CAICEDO JULIO	ALMACENISTA	OPERATIVO	SI	28.12.2022	ACTIVO		ORR CONTRUCCIONES	CALLE 49 SUR Nº 5F -31	O+	No	No	No	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	27.12.2022	29.12.2022	28.12.2022	No aplica	No aplica	ESTELA SANCHEZ - ESPOSA	3224520953	
11.520.640	JORGE IGNACIO MORENO	MAESTRO DE OBRA	OPERATIVO	SI	03.01.2023	ACTIVO		EBISU SAS	CARRERA 142 #137-47	O+	Si	No	Si	No aplica		COMPENSAR	PROTECCION	BOLIVAR	26.12.2022	03.01.2023	03.01.2023	20.02.2022	AVANZADO- ALTURAS SEGURIDAD SAS	MARIA ISABEL LESMIS ESPOSA	3138349540	
14.011.919	ANSELMO CAICEDO	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	SI	03.01.2023	ACTIVO		EBISU SAS	CALLE 62 G SUR - 75 C 21	O+	Si	No	No	No aplica		SURA	COLFONDOS	BOLIVAR	26.12.2022	03.01.2023	03.01.2023	28.09.2022	AVANZADO - INNOVA	ALEXANBDER CAICEDO HERMANO	3203077977	
1.050.838.379	LEONARDO AVILA	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	03.01.2023	ACTIVO		EBISU SAS	CALLE 69 SUR 95 A 41	A+	Si	No	No	No aplica		MUTUAL SER	PORVENIR	BOLIVAR	23.12.2022	03.01.2023	03.01.2023	27.06.2022	AVANZADO INNOVA	MANUEL AVILA HERMANO	3142701107	
1.051.659.950	JARVIS FONSECA	OFIAL HERRERO	OPERATIVO	SI	03.01.2023	ACTIVO		EBISU SAS	DIAGONAL 38 F SUR 11 08	O+	Si	No	No	No aplica		SALUD TOTAL	COLFONDOS	BOLIVAR	26.12.2022	03.01.2023	03.01.2023	01.12.2022	AVANZADO- FUERZAS INTEGRALES	DAGOBERTO FONSECA HERMANO	3115452508	
1.102.868.238	ANDRES DAVID MONTALVO	OFICIAL HERRERO	OPERATIVO	SI	03.01.2023	ACTIVO		EBISU SAS	CALLE 127 BF -93 44	A+	Si	No	No	No aplica		SANITAS	COLFONDOS	BOLIVAR	26.12.2022	03.01.2023	03.01.2023	05.10.2022	AVANZADO - PREVENIR ASESORES	MAROLI MEZA ESPOSA	3017765976	

BASE DE DATOS MEDEVAC

Código: F.ST- 01
Versión: 00
Fecha: 01/04/2021

CC	Nombre del Trabajador	Cargo	Area	Activo	Fecha ingreso	Estado en Obra	Fecha retiro (cuando aplique)	Contratista / Subcontratista	Dirección de residencia	Grupo sanguíneo	Trabajo Alturas	Trabajo Electrico	Libreta Militar	Trabajo con Sustancias Químicas	Otro	EPS	AFP	ARL	Fecha de concepto medico	Fecha Inducción SST	Fecha de Constancia de entrega Inicial de EPP	Fecha Concepto aptitud para trabajo en Alturas	Nivel del certificado / Entidad que emite el certificado	Nombre de persona en caso de emergencia - Parentesco	Numero de contacto	Observaciones
73.015.026	DAVID CORDERO	OFICIAL HERRERO	OPERATIVO	SI	03.01.2023	ACTIVO		EBISU SAS	CALLE 44 A - 24 C 06	O+	Si	No	No	No aplica		COMPENSAR	PROTECCION	BOLIVAR	26.12.2022	03.01.2023	03.01.2023	29.04.2022	AVANZADO- D.E.M.A ALTURAS SAS.	KELLY LOPEZ ESPOSA	3228674805	
1.050.064.758	MARTIN JOSE BELEÑO	OFICAL DE OBRA	OPERATIVO	SI	03.01.2023	ACTIVO		EBISU SAS	CALLE 46 C SUR - 27 -65	A+	Si	No	No	No aplica		COMPENSAR	PORVENIR	BOLIVAR	23.12.2022	03.01.2023	03.01.2023	30.06.2022	AVANZADO - AYE OCUPACIONALES	LIZETH PAOLA CARO ESPOSA	3223324188	
1.067.712.584	LEVINSON VASQUEZ	OFICAL DE OBRA	OPERATIVO	SI	03.01.2023	ACTIVO		EBISU SAS	CALLE 76 A - 24 -32	O+	Si	No	No	No aplica		SALUD TOTAL	COLFONDOS	BOLIVAR	23.12.2022	03.01.2023	03.01.2023	10.11.2022	AVANZADO - PREVENIR ASESORES	GERAL SANCHEZ ESPOSA	3114738090	
1.098.709.655	SANTIAGO DIAZ	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	SI	03.01.2023	ACTIVO		EBISU SAS	CALLE 75 A - 23- 24 SUR	A+	SI	No	SI	No aplica		NUEVA EPS	COLFONDOS	BOLIVAR	23.12.2022	03.01.2023	03.01.2023	14.02.2022	AVANZADO - AYE OCUPACIONALES	PAULA SANCHEZ ESPOSA	3213409173	
1.143.440.570	ERICK REINALDO FLOREZ	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	SI	04.01.2023	ACTIVO		EBISU SAS	CRA 94B - 15 SUR	B+	No	No	No	No aplica		FAMISANAR	PORVENIR	BOLIVAR	26.12.2022	04.01.2023	04.01.2022	No aplica	No aplica	ALISSON CARVAJAL - HIJASTRA	3026475872	
1.193.251.017	CANDELARIO JOSE JIMENEZ MOLA	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	SI	02.01.2023	ACTIVO		EBISU SAS	CRA69 Nº 76A -44	O+	No	No	No	No aplica		FAMISANAR	PORVENIR	BOLIVAR	23.12.2022	02.01.2023	02.01.2023	No aplica	No aplica	LINA MENDOZA - ESPOSA	3044989028	
1.065.836.155	DALGER MIGUEL URRUCHURTO	AYUDANTE HERRERO	OPERATIVO	SI	02.01.2023	ACTIVO		EBISU SAS	CALLE 87G Nº 42-26	O+	No	No	No	No aplica		SALUD TOTAL	COLFONDOS	BOLIVAR	26.12.2022	02.01.2023	02.01.2023	No aplica	No aplica	BREIDER DAVID - HERMANO	3128360091	
13.563.241	ALEXANDER LOPEZ MEDINA	HERRERO	OPERATIVO	SI	02.01.2023	ACTIVO		EBISU SAS	CRA 69 Nº 291 SUR	A-	No	No	SI	No aplica		FAMISANAR	PROTECCION	BOLIVAR	26.12.2022	02.01.2023	02.01.2023	No aplica	No aplica	ROSALBA MEDINA - PAREJA	3002945229	
1.022.990.713	JHON WILMER VIUCHE CHAPARRO	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	02.03.2023	ACTIVO		EBISU SAS	CALLE 78A SUR Nº 3 - 19 ESTE	O+	No	No	SI	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR	26.12.2022	02.01.2023	02.01.2023	No aplica	No aplica	LIONEL VIUCHE - PAPA	3132733309	
1.046.426.822	WALBERTO DURAN	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	SI	02.03.2023	ACTIVO		EBISU SAS	CALLE 47B SUR Nº 28-87	O+	No	No	No	No aplica		SURA	COLFONDOS	BOLIVAR	26.12.2022	02.01.2023	02.01.2023	No aplica	No aplica			
5.122.996	FAUSTO SANCHEZ	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	02.03.2023	ACTIVO		EBISU SAS	Cra 87L BIS Nº59C SUR	O-	No	No	No	No aplica		SALUD TOTAL	PROTECCION	BOLIVAR	26.12.2022	02.01.2023	02.01.2023	No aplica	No aplica	YUBE SANCHEZ - HIJO	3157939168	
1.023.006.449	JESUS ALFONSO CORREA	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	02.03.2023	ACTIVO		CONDIAL LTDA	DIAG 100 A SUR Nº 2 -40	O+	No	No	No	No aplica		SURA	PORVENIR	BOLIVAR	21.12.2022	04.01.2023	02.01.2023	No aplica	No aplica	ANGELA CORREA - HERMANA	3204586963	
1.004.148.305	ANDRES FELIPE MARIN	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	02.01.2023	ACTIVO		EBISU SAS	CALLE 70BIS SUR Nº78C - 59	O+	No	No	No	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR	26.12.2022	02.01.2023	02.01.2023	No aplica	No aplica	MARIA TRUJILLO - MADRE	3145924231	
79.894.873	BRYAN RAFAEL GARCIA RAMIREZ	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	SI	02.03.2023	ACTIVO		CONDIAL LTDA	CARRERA 24 C - 41 SUR	O+	No	No	Si	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR	26.12.2022	05.01.2023	2/01/2023	09.09.2022	AVANZADO - CONSTRUALMANZA	BIBIANA BENAQVIDEZ ESPOSA	3016825383	
1.024.591.629	JUAN DE JESUS AREVALO	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	07.01.2023	ACTIVO		CONDIAL LTDA	CALLE 136A -07	O+	No	No	No	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR	03.01.2023	07.01.2023	07.01.2023	No aplica	No aplica	ANA MILENA - HERMANA	3008927660	
79.968.629	FREDY ALEXANDER GODOY LEON	OFICIAL HERRERO	OPERATIVO	SI	06.01.2023	ACTIVO		CONDIAL LTDA	CALLE 64 Nº 71D -31	O+	No	No	No	No aplica		FAMISANAR	PROTECCION	BOLIVAR	05.01.2023	07.01.2023	06.01.2023	No aplica	No aplica	MILTON GODOY - HERMANO	3204341519	
1.033.694.813	JUAN CARLOS AMADO	AUX. ELECTRICO	OPERATIVO	SI	10.01.2023	ACTIVO		EBISU SAS	TRAV. 14 BIS Nº 42A -65 SUR	A+	No	No	No	No aplica		SANITAS	COLFONDOS	BOLIVAR	03.01.2023	16.01.2023	10.01.2023	No aplica	No aplica	EDILBERTO AMADO - PAPA	3125667454	
1.193.386.917	MANUEL AVILA	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	10.01.2023	ACTIVO		EBISU SAS	CRA 91 SUR Nº 70S -16	A+	Si	No	No	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR	03.01.2023	16.01.2023	10.01.2023	05.07.2022	AVANZADO - INNOVA	CARMEN CHACON - ESPOSA	3009744586	
73.015.402	LIBARDO CANTILLO LEON	OFICIAL HERRERO	OPERATIVO	SI	10.01.2023	ACTIVO		EBISU SAS	CRA 4 ESTE Nº30B-04-05	A+	Si	No	No	No aplica		SALUD TOTAL	COLFONDOS	BOLIVAR	03.01.2023	16.01.2023	10.01.2023	21.08.2022	AVANZADO - LECMAC	MARISOL PEÑA - ESPOSA	3232290761	
79.993.656	JOSE ANIBAL NOVOA GOMEZ	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	SI	11.01.2023	ACTIVO		ORR CONTRUCCIONES	CRA77B Nº62G -56 SUR	O+	Si	No	Si	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	10.01.2023	16.01.2023	11.01.2023	No aplica	No aplica	ELIZABETH CULMA - ESPOSA	3103455755	
1.012.427.767	EDWIN ALEXANDER GONZALEZ	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	06.01.2023	ACTIVO		INVERCO	CALLE 56G Nº 97B - 12 SUR	A+	No	No	Si	No aplica		NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	05.01.2023	16.01.2023	06.01.2023	No aplica	No aplica	ANA SABOGAL - MAMA	3105580970	
9.197.046	RAMIRO ACUÑA	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	SI	13.01.2023	TRASLADO DE OBRA		ORR CONTRUCCIONES	CALLE 136A -07	AB+	No	No	No	No aplica		SALUD TOTAL	PROTECCIÓN	SURA	04.01.2023	16.01.2023	13.01.2023	No aplica	No aplica	BLANCA RODRIGUEZ - ESPOSA	3142009295	
1.040.351.186	JULIO CESAR BETANCURT MOSQUERA	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	SI	12.01.2023	ACTIVO		ORR CONTRUCCIONES	CRA 38Nº 73- 64 SUR	B+	No	No	No	No aplica		NUEVA EPS	COLFONDOS	SURA	10.01.2023	16.01.2023	12.01.2023	No aplica	No aplica	GINNA TORRES - ESPOSA*	3144280572	
13.686.463	NELSON EDUARDO RUIZ QUIROGA	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	SI	06.01.2023	ACTIVO		CONDIAL LTDA	CRA 105 - 56F 44 SUR	O+	No	No	No	No aplica		NUEVA EPS	PROTECCION	BOLIVAR	05.01.2023	16.01.2023	06.01.2023	No aplica	No aplica	MARGARITA OVIEDO - ESPOSA	3112431198	
1.124.036.283	MAIKO MANUEL SANCHEZ	HERRERO DE OBRA	OPERATIVO	SI	13.01.2023	ACTIVO		ORR CONTRUCCIONES	CALLE 51 SUR Nº32- 17	O+	No	No	No	No aplica		FAMISANAR	PORVENIR	SURA	04.01.2023	16.01.2023	13.01.2023	No aplica	No aplica	DARIO GOMEZ - AMIGO	3016573294	
1.026.557.281	ANGEL RODRIQUEZ LOPEZ	HERRERO DE OBRA	OPERATIVO	SI	13.01.2023	ACTIVO		ORR CONTRUCCIONES	CRA 141Nº 136-21 SUR	O+	No	No	No	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	06.01.2023	16.01.2023	13.01.2023	No aplica	No aplica	GENOVEVA LOPEZ - MAMA	3208504693	
79.272.571	ORLANDO PEREZ CORREDOR	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	SI	12.01.2023	ACTIVO		CONDIAL LTDA	DIAG 46 B SUR 31 - 67	O+	No	No	Si	No aplica		SANITAS	COLFONDOS	BOLIVAR	11.01.2023	16.01.2023	12.01.2023	No aplica	No aplica	LUDIS PEREZ - ESPOSA	3108360353	
79.723.703	NELSON ENRIQUE JIMENEZ	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	SI	16.01.2023	ACTIVO		INVERCO	CRA 75L Nº 62D -30	A+	No	No	No	No aplica		FAMISANAR	COLPENSIONES	SURA	17.03.2022	16.01.2023	16.01.2023	No aplica	No aplica	CLAUDIA MUÑOZ - HERMANA	3108117461	
73.205.911	OSWALDO GIRALDO	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	SI	12.01.2023	ACTIVO		CONDIAL LTDA	CALLE 32 Nº 23A	A+	No	No	No	No aplica		FAMSANAR	PORVENIR	BOLIVAR	11.01.2023	16.01.2023	12.01.2023	No aplica	No aplica	LINA MARQUEZ - ESPOSA	3209868266	
1.082.067.530	LUIS MIGUEL CERPA	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	SI	11.01.2023	ACTIVO		CONDIAL LTDA	CALLE 35A SUR Nº 26F -14	A+	No	No	No	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR	11.01.2023	16.01.2024	11.01.2023	No aplica	No aplica	AURI ESTELA - ESPOSA	3024354262	
1.082.570.009	EDWIN RIVERA	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	SI	06.01.2023	ACTIVO		CONDIAL LTDA	CALLE 35A SUR Nº 26F -14	O+	No	No	No	No aplica		COPSALUD	PORVENIR	BOLIVAR	06.01.2023	16.01.2025	06.01.2023	No aplica	No aplica	MILENA FONSECA - SUEGRA	3046606742	
1.023.887.849	ANGEL ALBEIRO AREVALO	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	SI	11.01.2023	ACTIVO		CONDIAL LTDA	CALLE 33F SUR Nº 13-28	A+	No	No	Si	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR	10.01.2023	16.01.2026	11.01.2023	No aplica	No aplica	MARIA RIVERA - HERMANA	3201459875	
1.105.673.732	EDISON MOLINA CORTES	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	10.01.2023	ACTIVO		CONDIAL LTDA	CALLE 32 Nº 23A	AB+	No	No	Si	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR	05.01.2023	16.01.2027	10.01.2023	No aplica	No aplica	LEIDY VALDEZ - ESPOSA	3505158687	
1.005.780.454	SEBASTIAN RAMIREZ PRIETO	ALMACENISTA	OPERATIVO	SI	17.01.2023	ACTIVO		EBISU SAS	CALLE 39C BIS SUR Nº 68D -66	O+	No	No	No	No aplica		COMPENSAR	PORVENIR	BOLIVAR	12.01.2023	24.01.2023	19.01.2023	No aplica	No aplica	DIANA RONCANCIO - ESPOSA	3125064676	
1.075.627.959	JAVIER FELIPE MORENO	GUARDA DE SEGURIDAD	OPERATIVO	SI	23.01.2023	ACTIVO		VISEGUR	CRA98 Nº45G - 43 SUR	O+	No	No	Si	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	13.01.2023	13.01.2023	04.01.2023	No aplica	No aplica	LUIS MORENO - PAPA	3107934049	
1.131.354.187	CAMILO ANDRES FLOREZ	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	24.10.2023	ACTIVO		EBISU SAS	CRA72M BIS A Nº 48-22	B+	No	No	No	No aplica		COLSALUD	PORVENIR	BOLIVAR	20.01.2023	24.01.2023	24.01.2022	No aplica	No aplica	GERLDINE MESA - COMPAÑERA	3227472962	
1.080.362.664	CAMILO EDUARDO RIVERA	HERRERO	OPERATIVO	SI	13.01.2023	ACTIVO		CONDIAL LTDA	CALLE 38Nº24B-32	O+	No	No	Si	No aplica		FAMISANAR	PORVENIR	BOLIVAR	12.01.2023	24.01.2023	13.01.2023	No aplica	No aplica	LEIDY ALMANZA - ESPOSA	3123630916	
1.050.067.648	JHON ENRIQUE GONZALEZ	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	SI	19.01.2023	ACTIVO		ORR CONTRUCCIONES	CALLE47B 25A 12	O+	No	No	Si	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	18.01.2023	24.01.2023	19.01.2023	No aplica	No aplica	JACKE GONZALEZ - HERMANA	3106880155	
1.032.456.836	JHAN CARLOS VILLALOBOS	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	SI	19.01.2023	TRASLADO DE OBRA		ORR CONTRUCCIONES	CRA98 Nº2 -20	O+	No	No	No	No aplica		FAMISANAR	PORVENIR	SURA	19.01.2023	24.01.2023	19.01.2023	No aplica	No aplica	LUZ MUÑOZ - MAMA	3176198752	
1.084.221.784	SEGUNDO ARVEY SACANAMBUY	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	23.01.2023	ACTIVO		CONDIAL LTDA	PENDIENTE	O+	Si	No	No	No aplica		COMPENSAR	COLFONDOS	BOLIVAR	20.01.2023	24.01.2023	23.01.2023	08.01.2023	AVANZADO - TITANES	LUISA GARCIA - COMPAÑERA	3215275736	
1.101.445.179	MARIO ZUÑIGA	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	20.01.2023	ACTIVO		CONDIAL LTDA	PENDIENTE	O+	No	No	No	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	BOLIVAR	17.01.2023	24.01.2023	20.01.2023	No aplica	No aplica	KATY TAPIAS - COMPAÑERA	3206095725	
1.032.464.598	JENIFER LOPEZ	INSPECTOR SST	OPERATIVO	SI	19.01.2023	ACTIVO		ORR CONTRUCCIONES	CALLE65 B Nº 88 - 59	A+	Si	No	No	No aplica		SANITAS	PORVENIR	SURA	19.01.2023	24.01.2023	19.01.2023	20.11.20	COORDINADOR - AVANZADO- VENTISUB	CONSTANZA CAMACHO - MAMA	3184665074	
1.003.660.988	CRISTIAN PINEDA MEDINA	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	23.01.2023	ACTIVO		INVERCO	TRAV 4A Nº392	A+	No	No	Si	No aplica		FAMISANAR	PROTECCION	SURA	20.01.2023	24.01.2023	23.01.2023	No aplica	No aplica	ERIKA MEDINA - MAMA	3133899339	
1.085.042.990	CARLOS RODRIQUEZ FUENTES	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	20.01.2023	ACTIVO		INVERCO	PENDIENTE	O+	No	No	No	No aplica		MUTUA SER	PORVENIR	SURA	19.01.2023	24.01.2023	20.01.2023	No aplica	No aplica	ELSY ROBLEDO - ESPOSA	3157819331	
50.989.201	IRINA LUZ ALTAMIRANDA GUERRA	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	30.01.2023	ACTIVO		EBISU SAS	CARRERA 78F Nº 54A-10 SUR	B+	No	No	No aplica	No aplica		MUTUAL SER	PORVENIR	BOLIVAR	25/01/2023	31/01/2023	30/01/2023	No aplica	No aplica	JEIMI PAOLA GUERRA	3028121850	
1.049.316.799	JHON FREDIS BOLAÑOS	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	25.01.2023	ACTIVO		EBISU SAS	CARRERA 81 D Nº 42-46	O+	No	No	No	No aplica		MUTUAL SER	PORVENIR	BOLIVAR	19/01/2023	31/01/2023	20/01/2023	No aplica	No aplica	YEINIS CARO NAVARRO	3006036198	
1.051.670.620	DAVID JOSE JIMENEZ	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	SI	2/01/2023	ACTIVO		EBISU SAS								FAMISANAR										

BASE DE DATOS MEDEVAC

Código: F.ST- 01
Versión: 00
Fecha: 01/04/2021

CC	Nombre del Trabajador	Cargo	Area	Activo	Fecha ingreso	Estado en Obra	Fecha retiro (cuando aplique)	Contratista / Subcontratista	Dirección de residencia	Grupo sanguíneo	Trabajo Alturas	Trabajo Electrico	Libreta Militar	Trabajo con Sustancias Quimicas	Otro	EPS	AFP	ARL	Fecha de concepto medico	Fecha Inducción SST	Fecha de Constancia de entrega Inicial de EPP	Fecha Concepto aptitud para trabajo en Alturas	Nivel del certificado / Entidad que emite el certificado	Nombre de persona en caso de emergencia - Parentesco	Numero de contacto	Observaciones
1.024.531.585	CRISTIAN CAMILO GUTIERREZ	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	NO	7/01/2023	INACTIVO	10/01/2023	CONDIAL								NUEVA EPS	PORVENIR	BOLIVAR								
8.115.695	YAMIL CHAVERRA	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	3/01/2023	ACTIVO		UMBA								SANITAS	PORVENIR	SURA								
1.022.322.715	JHON MASMELA	SUPERVISOR	OPERATIVO	SI		ACTIVO		INVERCO																		
80.072.136	DEIVI JOAN QUICENO	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	14/01/2023	ACTIVO		CONDIAL								SALUDTOTAL	PROTECCION	BOLIVAR								
91.136.364	FABIO NELSON RENTERIA	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	SI	26/01/2023	ACTIVO		ORR CONSTRUCCIONES																		
11.038.749	ARGEMIRO ARGEL	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	24/01/2023	ACTIVO		ORR CONSTRUCCIONES																		
91.325.748	HERMAN DARIO CASTAÑO BELTRAN	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO	NO	21/12/2022	INACTIVO	6/01/2023	CONDIAL LTDA																		
1.081.922.548	EDWIN MANUEL PALACIOS	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	NO	3/01/2023	INACTIVO	30/01/2023	CONDIAL LTDA																		
1.026.293.095	JEISSON STEVE MEDIVELSO TORRES	OPERADOR RETROEXCAVADORA	OPERATIVO	SI	2/02/2023	ACTIVO		DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES ESPEJO	calle 2A No. 88 B 04	O+	NO	No aplica	no	No aplica		FAMISANAR	PORVENIR	SURA	1/02/2023	2/02/2023	2/02/2023	1/02/2023	NO APLICA	JHON ESPEJO - JEFE	3142587281	
11.206.662	JUAN CARLOS BOHORQUEZ	OFICIAL	OPERATIVO	SI	1/02/2023	ACTIVO		HIDRAULICAS JCB SAS	K71J - 62D 21 SUR	A+	NO	No aplica	no	No aplica		COMPENSAR	PROTECCION	SURA	14/07/2022	2/02/2023	2/02/2023	14/07/2022	NO APLICA			
80.825.939	RAUL NAVARRO GOMEZ	OFICIAL	OPERATIVO	SI	1/02/2023	ACTIVO		HIDRAULICAS JCB SAS		O+	NO	No aplica	NO	No aplica		SALUD TOTAL	PROTECCION	SURA	3/09/2022	2/02/2023	2/02/2023	3/09/2022	NO APLICA			
1.007.560.182	YULIETH FERNANDA RAMOS VARGAS	AYUDANTE	OPERATIVO	SI	3/02/2023	ACTIVO		HIDRAULICAS JCB SAS	CALLE 73 SUR N° 92-85	O+	NO	No aplica	NO	No aplica		SANITAS	PROTECCION	SURA	16/01/2023	3/02/2023	3/02/2023		NO APLICA			
1.033.756.287	ANGEL EDUARDO ALFARO	OFICIAL-HERRERO	OPERATIVO	SI	21/02/2023	ACTIVO		ORR CONSTRUCCIONES		O+	Si	No aplica	No	No aplica		SURA	PROTECCION	SURA	17/02/2023	21/02/2023	21/02/2023		NO APLICA	LILIANA PRIETO - ESPOSA	3228452180	
1.002.493.113	JOSE ALFREDO ADAD VARGAS	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO	SI	21/02/2023	ACTIVO		ORR CONSTRUCCIONES		O+	Si	No aplica	No	No aplica		FAMISANAR	PROTECCION	SURA	17/02/2023	21/02/2023	21/02/2023		NO APLICA	EDUARDO ALFARO-PRIMO	3133764573	
1.002.700.611	ANDRES FELIPE SALSEDO	AYUDANTE DE HERRERO	OPERATIVO	SI	21/02/2023	ACTIVO		ORR CONSTRUCCIONES		AB+	Si	No aplica	No	No aplica		SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	17/02/2023	21/02/2023	21/02/2023		NO APLICA	SANDRA PERA-PRIMA	3223293958	
1.047.475.558	LUIS DANIEL VERGARA PEREZ	OFICIAL HERRERO	OPERATIVO	SI	27/02/2023	ACTIVO		ORR CONSTRUCCIONES	CALLE 30 A SUR 2-35	O+	No	No aplica	No	No aplica		SALUD TOTAL	COLFONDOS	SURA	22/02/2023	27/02/2023	27/02/2023	22/02/2023	NO APLICA	MIRYAM VERGARA - HERMANA	3157044425	
1.104.421.341	JORGE ELIAS CALY PALENCIA	OFICAL HERRERO	OPERATIVO	SI	28/02/2023	ACTIVO		ORR CONSTRUCCIONES	CARRERA 12A 164 B-15	A+	Si	No aplica	Si	No aplica		NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	27/02/2023	28/02/2023	28/02/2023	27/02/2023	NO APLICA	ELVIS CALY-HERMANO	3218061331	

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

AFILIACIONES

LA ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
DE LA COMPAÑÍA DE SEGUROS BOLÍVAR S.A.

CERTIFICA QUE:

La empresa
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
Identificada con NT No. 807008957

Se encuentra amparada en caso de accidente de trabajo y enfermedad laboral según lo dispuesto en la Ley 100 de 1993 y sus normas reglamentarias, a través del contrato de Riesgos Laborales número 1505773035908, a partir del 01 de Diciembre del año 2015.

La(s) persona(s) que se relaciona(n) a continuación se encuentran en nuestra base de datos de la siguiente manera:

TIPO DE IDENTIFICACIÓN	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	NOMBRE DEL EMPLEADO	CENTRO DE TRABAJO	CLASE	TASA	FECHA INICIO COBERTURA	FECHA DE RETIRO	TIPO COTIZANTE	ESTADO
CC	79797289	CARLOS ANDRES VELASQUEZ QUINTERO	BOGOTA OPERATIVO CLASE V	5	6.96%	22/03/2023	31/05/2023	IND CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS MAYOR A 1MES	ACTIVO

Se expide a solicitud del interesado el 22 de Marzo del año 2023.

Firma Representante Legal

Compañía de Seguros Bolívar S.A.

LA ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
DE LA COMPAÑÍA DE SEGUROS BOLÍVAR S.A.

CERTIFICA QUE:

La empresa
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
Identificada con NT No. 807008957

Se encuentra amparada en caso de accidente de trabajo y enfermedad laboral según lo dispuesto en la Ley 100 de 1993 y sus normas reglamentarias, a través del contrato de Riesgos Laborales número 1505773035908, a partir del 01 de Diciembre del año 2015.

La(s) persona(s) que se relaciona(n) a continuación se encuentran en nuestra base de datos de la siguiente manera:

TIPO DE IDENTIFICACIÓN	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	NOMBRE DEL EMPLEADO	CENTRO DE TRABAJO	CLASE	TASA	FECHA INICIO COBERTURA	FECHA DE RETIRO	TIPO COTIZANTE	ESTADO
CC	1052397887	ANYELA VIVIANA FUENTES CAMARGO	BOGOTA OPERATIVO CLASE V	5	6.96%	17/03/2023	01/05/2023	IND CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS MAYOR A 1MES	ACTIVO

Se expide a solicitud del interesado el 17 de Marzo del año 2023.

Firma Representante Legal

Compañía de Seguros Bolívar S.A.

LA ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
DE LA COMPAÑÍA DE SEGUROS BOLÍVAR S.A.

CERTIFICA QUE:

La empresa
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
Identificada con NT No. 807008957

Se encuentra amparada en caso de accidente de trabajo y enfermedad laboral según lo dispuesto en la Ley 100 de 1993 y sus normas reglamentarias, a través del contrato de Riesgos Laborales número 1505773035908, a partir del 01 de Diciembre del año 2015.

La(s) persona(s) que se relaciona(n) a continuación se encuentran en nuestra base de datos de la siguiente manera:

TIPO DE IDENTIFICACIÓN	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	NOMBRE DEL EMPLEADO	CENTRO DE TRABAJO	CLASE	TASA	FECHA INICIO COBERTURA	FECHA DE RETIRO	TIPO COTIZANTE	ESTADO
CC	5820626	CARLOS ALBERTO BERNAL ESCOBAR	BOGOTA OPERATIVO CLASE V	5	6.96%	22/03/2023	01/05/2023	IND CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS MAYOR A 1MES	ACTIVO

Se expide a solicitud del interesado el 22 de Marzo del año 2023.

Firma Representante Legal

Compañía de Seguros Bolívar S.A.

LA ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
DE LA COMPAÑÍA DE SEGUROS BOLÍVAR S.A.

CERTIFICA QUE:

La empresa
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
Identificada con NT No. 807008957

Se encuentra amparada en caso de accidente de trabajo y enfermedad laboral según lo dispuesto en la Ley 100 de 1993 y sus normas reglamentarias, a través del contrato de Riesgos Laborales número 1505773035908, a partir del 01 de Diciembre del año 2015.

La(s) persona(s) que se relaciona(n) a continuación se encuentran en nuestra base de datos de la siguiente manera:

TIPO DE IDENTIFICACIÓN	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	NOMBRE DEL EMPLEADO	CENTRO DE TRABAJO	CLASE	TASA	FECHA INICIO COBERTURA	FECHA DE RETIRO	TIPO COTIZANTE	ESTADO
CC	79747320	OSCAR VLADIMIR RUIZ SUAREZ	BOGOTA OPERATIVO CLASE V	5	6.96%	23/03/2023	28/02/2024	IND CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS MAYOR A 1MES	ACTIVO

Se expide a solicitud del interesado el 22 de Marzo del año 2023.

Firma Representante Legal

Compañía de Seguros Bolívar S.A.

LA ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
DE LA COMPAÑÍA DE SEGUROS BOLÍVAR S.A.

CERTIFICA QUE:

La empresa
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
Identificada con NT No. 807008957

Se encuentra amparada en caso de accidente de trabajo y enfermedad laboral según lo dispuesto en la Ley 100 de 1993 y sus normas reglamentarias, a través del contrato de Riesgos Laborales número 1505773035908, a partir del 01 de Diciembre del año 2015.

La(s) persona(s) que se relaciona(n) a continuación se encuentran en nuestra base de datos de la siguiente manera:

TIPO DE IDENTIFICACIÓN	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	NOMBRE DEL EMPLEADO	CENTRO DE TRABAJO	CLASE	TASA	FECHA INICIO COBERTURA	FECHA DE RETIRO	TIPO COTIZANTE	ESTADO
CC	11188061	FRANK LEANDRO VELANDIA BARRIOS	BOGOTA OPERATIVO CLASE V	5	6.96%	22/03/2023	01/06/2023	IND CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS MAYOR A 1MES	ACTIVO

Se expide a solicitud del interesado el 22 de Marzo del año 2023.

Firma Representante Legal

Compañía de Seguros Bolívar S.A.

LA ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
DE LA COMPAÑÍA DE SEGUROS BOLÍVAR S.A.

CERTIFICA QUE:

La empresa
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
Identificada con NT No. 807008957

Se encuentra amparada en caso de accidente de trabajo y enfermedad laboral según lo dispuesto en la Ley 100 de 1993 y sus normas reglamentarias, a través del contrato de Riesgos Laborales número 1505773035908, a partir del 01 de Diciembre del año 2015.

La(s) persona(s) que se relaciona(n) a continuación se encuentran en nuestra base de datos de la siguiente manera:

TIPO DE IDENTIFICACIÓN	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	NOMBRE DEL EMPLEADO	CENTRO DE TRABAJO	CLASE	TASA	FECHA INICIO COBERTURA	FECHA DE RETIRO	TIPO COTIZANTE	ESTADO
CC	1193538258	EMERSON DAVID CUCHIMBA PACHONGO	PROYECTO BOITA	5	6.96%	17/02/2023		DEPENDIENTE	ACTIVO

Se expide a solicitud del interesado el 16 de Febrero del año 2023.

Firma Representante Legal

Compañía de Seguros Bolívar S.A.

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

No de Radicacion	Fecha de Radicación
4009812888	1|7|0|2|2|0|2|3

I. DATOS DEL TRÁMITE (Lea las instrucciones que se encuentran anexas al fromulario antes de diligenciarlo)

1.tipo de tramite	2.Tipo afiliacion	3.Regimen
A. Afiliación ☐ B.Reporte de Novedades ☒	B. Colectiva ☐ A. Individual: -Cotizante Cabeza de familia ☒ -Beneficiario afiliado adicional ☐ B. Institucional ☐ B. De oficio ☐	A.Contributivo ☒ B.Subsidiado ☐

4. Tipo de afiliado	5. Tipo de cotizante	Codigo (a registrar por la EPS)
A. Cotizante ☒ B. Cabeza de Familia ☐ C. Beneficiario ☐	A. Dependiente ☒ B. Independiente ☐ C. Pensionado ☐	1

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

6.Apellidos y nombres			
CUCHIMBA Primer apellido	PACHONGO Segundo apellido	EMERSON Primer nombre	DAVID Segundo nombre
7.Tipo documento de Identidad	**8.Número del documento de Identidad**	**9.Sexo**	**10.Fecha de nacimiento**
CC	1193538258	Femenino ☐ Masculino ☒	0|9|0|2|2|0|0|3

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

11.Etnia	12.Discapacidad	13.Puntaje SISBEN	14.Grupo de poblacion especial
6	Tipo ☐ Condicion ☐		

15. Administradora de riesgos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de cotizacion - IBC
SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.	PORVENIR FPC	1160000

18.Residencia

Dirección	Telefono fijo	Telefono celular	Correo electronico
CR 28 D 72 B 52 SUR		3104934598	EMMME56@GMAIL.COM

Municipio/Distrito	zona	Localidad / comuna	Departamento
BOGOTA	Urbana ☒ Rural ☐		BOGOTA

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NUCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres completos			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
20. Tipo documento de identidad	**21. Número documento identidad**	**22. Sexo**	**23. Fecha de nacimiento**
		Femenino ☐ Masculino ☐	

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

24. Apellidos y nombres			
	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo documento de identidad	26. Número de identidad	27.Sexo		28.Fecha de nacimiento
			Femenino	Masculino	
B1					
B2					
B3					
B4					
B5					

Datos complementarios

	29.Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad				
			Tipo			Condición	
			F	N	M	T	P
B1							
B2							
B3							
B4							
B5							

32. Datos de residencia

	Municipio/Distrito	Zona		Departamento	Teléfono Fijo y/o celular	33.Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
		Urbana	Rural			
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

Seleccion de la IPS Primaria

	34. Nombre de la Institución Prestadora de Salud - IPS	Codigo de la IPS(a registrar por la EPS)
C	VS AMERICAS - UOD CPO AMERICAS	VSAMERICAS - UODCPOAMER
B	-	-
B	-	-
B	-	-

V. DATOS DE IDENTIFICACION DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACION COLECTIVA,INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de identificación	37. Numero de docuemnto de Identificación	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones(a registrar por la EPS)
EBISU SAS	NIT	807008957	01

39.Ubicación

Dirección	Teleéfono	Correo electrónico	Municipio/distrito	Departamento
CR 46 NO 95 71	2568829	RECURSOSHUMANOS.EBISU@GMAIL.COM	BOGOTA	BOGOTA

No de Radicacion
4009812888

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- ☐ **1.** Modificación datos básicos de identificación
- ☐ **2.** Corrección datos básicos de identificación
- ☐ **3.** Actualización documento de identidad
- ☐ **4.** Actualización y/o corrección datos complementarios
- ☐ **5.** Terminación de la inscripcion en la EPS. Código: ☐
- ☐ **6.** Reinscripción en la EPS
- ☐ **7.** Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☒ **9.** Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar
- ☐ **8.** Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☐ **10.** Terminación de la relacion laboral o perdida de las condiciones para seguir cotizando
- ☐ **11.** Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- ☐ **12.** Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- ☐ **13.** Movilidad: ☐ A. Régimen Contributivo ☐ B. Régimen Subsidiado
- ☐ **14.** Traslado: ☐ A. Mismo régimen ☐ B. Diferente régimen
- ☐ **15.** Reporte de fallecimiento
- ☐ **16.** Reporte del tramite de protección al cesante
- ☐ **17.** Reporte de la calidad de pre-Pensionado
- ☐ **18.** Reporte de la calidad del pensionado

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de la identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de Identidad	Número documento de Identidad	Sexo	Fecha de nacimiento	42. Fecha
☐		Femenino ☐ Masculino ☐		1|7|0|2|2|0|2|3

43. EPS anterior	44. Motivo de traslado Código:	45. Caja de Compensación Familiar o pagador de pensiones
	☐	

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- **46.** ☐ Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales.
- **47.** ☐ Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributvo,Especial o de Excepción.
- **48.** ☐ Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de documentos que acreditan la condición de beneficiarios.
- **49.** ☐ Declaración de no internación del cotizante,cabeza de familia ,beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Salud .
- **50.** ☐ Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clinica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales.
- **51.** ☐ Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente y a las entidades públicas que poir sus funciones la requieran
- **52.** ☐ Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la ley 1581 de 2012 y el Decr eto 1377 de 2013
- **53.** ☒ Autorización para que la EPS envie información al correo electronico o celular como mensaje de texto

VIII. FIRMAS

54. Cotizante o cabeza de familia o beneficiario	55. El empleador aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva institucional o de oficio

IX. ANEXOS

- ☐ **56.** Anexo Copia del documento de identidad: **CN.** ☐ **RC.** ☐ **TI.** ☐ **CC.** ☐ **PA.** ☐ **CE.** ☐ **CD.** ☐ **SC.** ☐

Cantidad: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Total: 0

- ☐ **57.** Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente.
- ☐ **58.** Copia registro civil de matrimonio, o de la escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la union marital.
- ☐ **59.** Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio ,sentencia judicial para que declare la separación de cuerpos y escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la union marital.
- ☐ **60.** Copia certificado de adopción o acta de entrega del menor
- ☐ **61.** Copia orden judicial o acto administrativo de custodia.
- ☐ **62.** Documento en que conste la perdida de la patria potestad, o el certificaco de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los padres.
- ☐ **63.** Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
- ☐ **64.** Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- ☐ **65.** Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que consiste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio.

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial		67. Datos del SISBEN			68. Fecha de radicación	69. Fecha de validación
Código del municipio	Código del Departamento	Número ficha	Puntaje	Nivel		
☐	☐	☐	☐	☐		

70. Datos funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de identidad	Número documento de identidad	71. Firma del funcionario
☐		

Observaciones

Recuerde que la firma, al final del formulario, valida las declaraciones marcadas y/o diligenciadas en el capítulo VII Declaraciones y IX. Autorizaciones, asi como la veracidad de las demás información registrada.

Medellín, 15 de enero de 2023

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de HIDRAULICAS JCB SAS.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL DC		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6,96 %	
C1007560182	RAMOS VARGAS YULIETH FERNANDA	16/01/2023		g1921631	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 15/01/2023 21:12:40 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 186.155.127.28, 192.230.104.10, 172.16.42.57

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

E.P.S. Sanitas

FUA Digital No. 750122661

Proceso Formulario con Firmas

ASDS	VARGAS	YULIETH	FERNANDA	CC	1007560143

Calle 73 #27B-32-49

BOGOTA D.C-DISTRITO CAPITAL

3107377118

1,160,000

Powered by CamScanner

APLICAR FECHA DE RETIRO A

Rodriguez Torres Jaime Alberto

Recuerde que con la firma, inscribiste la veracidad de la información registrada y de las declaraciones contenidas en el reverso de la misma.

Powered by CamScanner

Medellín, 20 de febrero de 2023

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de ORR CONSTRUCCIONES SAS.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL DC		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6,96 %	
C1002700611	SALCEDO MOSQUERA ANDRES FELIPE	21/02/2023		34I21223	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 20/02/2023 11:53:50 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 173.244.55.43, 198.143.56.29, 172.16.42.57

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

SaludTotal EPS

NIT 830.116.601-4

CÓDIGO DE BARRAS

No. DE RADICACIÓN
4008710214

Fecha de Radicación
2 0 0 2 2 0 2 3

I. DATOS DEL TRÁMITE

1. Tipo de Trámite	2. Tipo de Afiliado	Cotizante o Cabeza de Familia Beneficiario o Afiliado adicional	3. Régimen
A. Afiliación [ ] B. Novedad en Afiliación [X]	A. Individual [X] B. Conyuge [ ] C. Institucional [ ] D. Sin afiliar [ ]		A. Contributivo [X] B. Subsidiado [ ]

4. Tipo de Afiliado	5. Tipo de Usuario	Código
A. Cotizante [X] B. Cabeza de Familia [ ] C. Beneficiario [ ]	A. Dependiente [X] B. Independiente [ ] C. Pensionado [ ]	

II. AFILIACIÓN

A. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

6. Apellidos y nombres			
Primer apellido: SALCEDO	Segundo apellido: MOSQUERA	Primer nombre: ANDRES	Segundo nombre: FELIPE

7. Tipo de documento de identidad	8. Número de documento de identidad	9. Sexo	10. Fecha de nacimiento
CC	1002700611	Femenino [ ] Masculino [X]	2 3 0 6 1 9 9 9

B. DATOS COMPLEMENTARIOS
Datos personales

11. Etnia	12. Discapacidad	13. Grupo Gestor	14. Grupo de población migrante
	Tipo: Condición:		

15. Administradora de Riesgos Laborales (ARL)	16. Administradora de Pensiones	17. Número único de afiliación (NUA)
SURA	PORVENIR	1160000

18. Residencia			
Dirección: CALLE 40 N 22 17	Teléfono (1):	8053379	Correo electrónico: AUXAFILIACIONESGRUPOSER@GMAIL.COM
Municipio/Distrito: BOGOTA	Zona: Urbana [ ] Rural [X]	Departamento: BOGOTA D.C.	País de residencia: BOGOTA D.C.

C. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS BENEFICIARIOS QUE ACOMPAÑAN AL COTIZANTE O CABEZA DE FAMILIA
Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres			
Primer apellido:	Segundo apellido:	Primer nombre:	Segundo nombre:

20. Tipo de documento de identidad	21. Número del documento de identidad	22. Sexo	23. Fecha de nacimiento
		Femenino [ ] Masculino [ ]	

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

	24. Apellidos y nombres				25. Tipo de documento de identidad	26. Número del documento de identidad	27. Sexo		28. Fecha de nacimiento
	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre			Femenino	Masculino	
01									
02									
03									
04									
05									

Datos complementarios

	29. Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad			32. Condición	
			Tipo				
01							
02							
03							
04							
05							

	33. Datos de residencia: Municipio/Distrito	Zona: Urbana	Zona: Rural	Departamento	Dirección física o electrónica	34. Sitio de la UPC del afiliado adicional (si aplica para la EPS)
01						
02						
03						
04						
05						

D. SELECCIÓN DE LA EPS Primaria

	35. Nombre de la Institución Prestadora de Servicios de Salud - IPS	Código de la IPS (CAPRESOCA)
	UNICA	
1		
2		
3		
4		
5		

E. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES Y DE LOS EMPLEADOS RELACIONADOS EN LA SOLICITUD (DILIGENCIAR SOLO EN EL CASO DE TRABAJADORES DEPENDIENTES)

36. Nombre o razón social	37. Tipo de documento de identificación	38. Número del documento de identificación	39. Tipo de aportante y régimen de pensiones de aquellos que no lo EPS
ORR CONSTRUCCIONES S A S	NIT	900435908	

40. Ubicación: Dirección	Teléfono	Correo electrónico	Municipio/Distrito	Departamento
CALLE 40 # 22 - 17	6018053379	AUXAFILIACIONESGRUPOSER@GMAIL.COM	BOGOTA	BOGOTA D.C.

ORIGINAL EPS
COPIA APORTANTE

EPSSA-FM-1 | 1-0-000

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

SaludTotal EPS

NIT 800.130.907-4

CÓDIGO DE BARRAS

No. DE RADICACIÓN
4008710214

II. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- [ ] 1. Modificación de datos básicos de identificación.
- [ ] 2. Corrección de datos básicos de identificación.
- [ ] 3. Actualización del documento de identidad.
- [ ] 4. Actualización y corrección de datos complementarios.
- [ ] 5. Terminación de la inscripción en la EPS.
  Código: [ ]
- [X] 6. Inscripción en la EPS.
- [ ] 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales.
- [ ] 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales.
- [ ] 9. Inicio de situación cubierta y adquisición de condiciones para cotizar.
- [ ] 10. Terminación de la situación cubierta y pérdida de las condiciones para seguir cotizando.
- [ ] 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- [ ] 12. Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- [ ] 13. Movilidad: [ ] 4. Régimen Contributivo [ ] 5. Régimen Subsidiado [ ] 6. Misma Régimen [ ] 8. Diferente Régimen
- [ ] 14. Traslado
- [ ] 15. Reporte de fallecimiento.
- [ ] 16. Reporte del interés de protección al cesante.
- [ ] 17. Reporte de la novedad de Pre pensionado.
- [ ] 18. Reporte de la novedad de Pensionado.

III. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

42. Tipo de documento de identidad	43. Número de documento de identidad	44. Sexo: Femenino [ ] Masculino [ ]	45. Fecha de nacimiento	46. Fecha de expedición del documento de identidad
[ ]				2 0 0 2 2 0 2 3

47. EPS anterior	48. Motivo de traslado Código: [ ]	49. Caja de Compensación Familiar a Pagador de Pensiones

IV. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- [ ] 50. Declaración de independencia económica de los beneficiarios o afiliados adicionales.
- [ ] 51. Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributivo, Especial o de Excepción.
- [ ] 52. Declaración de existencia de normas de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de los documentos que acreditan la condición de beneficiarios.
- [ ] 53. Declaración de no internación del cotizante, cabeza de familia, beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Servicios de Salud.
- [ ] 54. Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clínica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales.
- [ ] 55. Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación y del reporte de novedades a la Base de Datos de Afiliados vigentes y a las entidades públicas que por sus funciones lo requieran.
- [ ] 56. Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013.
- [ ] 57. Autorización para que la EPS envíe información al correo electrónico o al celular como mensaje de texto.

V. FIRMAS

58. El cotizante, cabeza de familia o beneficiario

59. El empleador, empresa o entidad responsable de la afiliación colectiva institucional o de Oficio

VI. ANEXOS

- [ ] 60. Anexar copia del documento de identidad: [ ] TI [ ] RC [ ] CE [ ] PA [ ] NV [ ] CD [ ] PE
  Cantidad: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] Total: [ ]
- [ ] 61. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente.
- [ ] 62. Copia del registro civil de matrimonio, o de la Escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declara la unión marital.
- [ ] 63. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio, sentencia judicial que declare la separación de cuerpos y escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la unión marital.
- [ ] 64. Copia del certificado de adopción o acta de entrega del menor.
- [ ] 65. Copia de la orden judicial y del acto administrativo de custodia.
- [ ] 66. Documento en que conste la pérdida de la patria potestad o el certificado de defunción de los padres o la declaración jurada por el cotizante sobre la ausencia de los dos padres.
- [ ] 67. Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud.
- [ ] 68. Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- [ ] 69. Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que consta [illegible] afiliación de oficio.

VII. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

70. Identificación de la Entidad territorial: Código del Municipio	Código del departamento	71. Copia del SISBEN: Número de ficha	Puntaje	Nivel	72. [illegible] de afiliación

73. Datos del funcionario que realiza la verificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de identidad	Número del documento de identidad	74. Firma del funcionario

OBSERVACIONES:

20-02-2023
[illegible] Jorge Diaz Cabrera
SUJETO A VERIFICACIÓN

Recuerde que con su firma del formulario, el afiliado manifiesta la veracidad de la información registrada y de las declaraciones contenidas en el apartado VII del formulario.

ORIGINAL EPS
COPIA APORTANTE

SFPSA4161 V 13.0/23

Medellín, 23 de febrero de 2023

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de ORR CONSTRUCCIONES SAS.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL DC		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6,96 %	
C1047475558	VERGARA PEREZ LUIS DANIEL	24/02/2023		t0u171IH	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 23/02/2023 14:25:32 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 89.247.162.197, 149.126.78.28, 172.16.42.57

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

No de Radicacion	Fecha de Radicación
4009849121	2|3|0|2|2|0|2|3

I. DATOS DEL TRÁMITE (Lea las instrucciones que se encuentran anexas al fromulario antes de diligenciarlo)

1.tipo de tramite	2.Tipo afiliacion	3.Regimen
A. Afiliación ☐ B.Reporte de Novedades ☒	B. Colectiva ☐ A. Individual: -Cotizante Cabeza de familia ☒ -Beneficiario afiliado adicional ☐ B. Institucional ☐ B. De oficio ☐	A.Contributivo ☒ B.Subsidiado ☐

4. Tipo de afiliado	5. Tipo de cotizante	Codigo (a registrar por la EPS)
A. Cotizante ☒ B. Cabeza de Familia ☐ C. Beneficiario ☐	A. Dependiente ☒ B. Independiente ☐ C. Pensionado ☐	1

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

6.Apellidos y nombres			
VERGARA Primer apellido	PEREZ Segundo apellido	LUIS Primer nombre	DANIEL Segundo nombre
7.Tipo documento de Identidad	**8.Número del documento de Identidad**	**9.Sexo**	**10.Fecha de nacimiento**
CC	1047475558	Femenino ☐ Masculino ☒	0|1|1|2|1|9|9|4

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

11.Etnia	12.Discapacidad	13.Puntaje SISBEN	14.Grupo de poblacion especial
6	Tipo ☐ Condicion ☐		

15. Administradora de riesgos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de cotizacion - IBC
SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.	COLFONDOS	1160000

18.Residencia

Dirección	Telefono fijo	Telefono celular	Correo electronico
CL 30 A SUR 2 35	8053379	3016170843	AUXAFILIACIONESGRUPOSER@GMAIL.COM

Municipio/Distrito	zona	Localidad / comuna	Departamento
BOGOTA	Urbana ☒ Rural ☐	57	BOGOTA

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NUCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres completos			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
20. Tipo documento de identidad	**21. Número documento identidad**	**22. Sexo**	**23. Fecha de nacimiento**
		Femenino ☐ Masculino ☐	

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

24. Apellidos y nombres			
	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo documento de identidad	26. Número de identidad	27.Sexo		28.Fecha de nacimiento
			Femenino	Masculino	
B1					
B2					
B3					
B4					
B5					

Datos complementarios

	29.Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad Tipo			Condición	
			F	N	M	T	P
B1							
B2							
B3							
B4							
B5							

32. Datos de residencia

	Municipio/Distrito	Zona		Departamento	Teléfono Fijo y/o celular	33.Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
		Urbana	Rural			
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

Seleccion de la IPS Primaria

		34. Nombre de la Institución Prestadora de Salud - IPS	Codigo de la IPS(a registrar por la EPS)
C		VS AMERICAS - UOD CPO AMERICAS	VSAMERICAS - UODCPOAMER
B		-	-
B		-	-
B		-	-

V. DATOS DE IDENTIFICACION DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACION COLECTIVA,INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de identificación	37. Numero de docuemnto de Identificación	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones(a registrar por la EPS)
ORR CONSTRUCCIONES S A S	NIT	900435908	01

39.Ubicación

Dirección	Teleéfono	Correo electrónico	Municipio/distrito	Departamento
CR 21 N 39A 69 OF 501 3016170842	8053379	AUXAFILIACIONESGRUPOSER@GMAIL.COM	BOGOTA	BOGOTA

No de Radicacion
4009849121

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- **1.** Modificación datos básicos de identificación
- **2.** Corrección datos básicos de identificación
- **3.** Actualización documento de identidad
- **4.** Actualización y/o corrección datos complementarios
- **5.** Terminación de la inscripcion en la EPS.
  Código:
- **6.** Reinscripción en la EPS
- **7.** Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- **9.** Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar
- **8.** Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- **10.** Terminación de la relacion laboral o perdida de las condiciones para seguir cotizando
- **11.** Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- **12.** Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- **13.** Movilidad: A. Régimen Contributivo / B. Régimen Subsidiado
- **14.**Traslado: A. Mismo régimen / B. Diferente régimen
- **15.** Reporte de fallecimiento
- **16.**Reporte del tramite de protección al cesante
- **17.** Reporte de la calidad de pre-Pensionado
- **18.** Reporte de la calidad del pensionado

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de la identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de Identidad	Número documento de Identidad	Sexo	Fecha de nacimiento	42.Fecha
		Femenino Masculino		2|3|0|2|2|0|2|3

43.EPS anterior	44.Motivo de traslado Código:	45.Caja de Compensación Familiar o pagador de pensiones

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- **46.** Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales.
- **47.** Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributvo,Especial o de Excepción.
- **48.** Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de documentos que acreditan la condición de beneficiarios.
- **49.** Declaración de no internación del cotizante,cabeza de familia ,beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Salud .
- **50.** Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clinica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales.
- **51.** Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente y a las entidades públicas que poir sus funciones la requieran
- **52.** Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la ley 1581 de 2012 y el Decr eto 1377 de 2013
- **53.** Autorización para que la EPS envie información al correo electronico o celular como mensaje de texto

VIII. FIRMAS

54. Cotizante o cabeza de familia o beneficiario	55. El empleador aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva institucional o de oficio

IX.ANEXOS

- **56.** Anexo Copia del documento de identidad: **CN.** **RC.** **TI.** **CC.** **PA.** **CE.** **CD.** **SC.**
  Cantidad: Total: 0
- **57.** Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente.
- **58.** Copia registro civil de matrimonio, o de la escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la union marital.
- **59.** Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio ,sentencia judicial para que declare la separación de cuerpos y escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la union marital.
- **60.** Copia certificado de adopción o acta de entrega del menor
- **61.**Copia orden judicial o acto administrativo de custodia.
- **62.**Documento en que conste la perdida de la patria potestad, o el certificaco de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los padres.
- **63.**Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
- **64.**Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- **65.**Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que consiste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio.

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial		67. Datos del SISBEN			68. Fecha de radicación	69. Fecha de validación
Código del municipio	Código del Departamento	Número ficha	Puntaje	Nivel		

70. Datos funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de identidad	Número documento de identidad	71.Firma del funcionario

Observaciones

Recuerde que la firma, al final del formulario, valida las declaraciones marcadas y/o diligenciadas en el capítulo VII Declaraciones y IX. Autorizaciones, asi como la veracidad de las demás información registrada.

Medellín, 20 de febrero de 2023

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de ORR CONSTRUCCIONES SAS.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL DC		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6,96 %	
C1033756287	ALFARO OSPINO ANGEL EDUARDO	21/02/2023		1165O243	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 20/02/2023 11:51:45 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 173.244.55.43, 198.143.56.29, 172.16.42.57

Resultados del registro de novedades de reingreso

EPS Y MEDICINA PREPAGADA SURAMERICANA S.A.

Número de Solicitud **6l_630966**

Por favor imprima este comprobante como constancia de la novedad reportada.

Reingreso 1	
Empleador	Nl 900435908 ORR CONSTRUCCIONES
Afiliado	CC 1033756287 ALFARO OSPINO ANGEL EDUARDO
Tipo de trabajador	1 Dependiente
Salario Base	$ 1,160,000
Cargo	OTRO
Sucursal	BOGOTA D.C. CL 73 # 20 A 80 PISO 2
Fecha de ingreso	20/02/2023
Fecha de radicación	20/02/2023 01:40:07 p.m.
Código de Transacción	153298855
Resultado del Reingreso 1	
Novedad aplicada con éxito	El período de inicio de pago es 03/2023

Fecha de generación 20/02/2023

ARL | sura

Medellín, 27 de febrero de 2023

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de ORR CONSTRUCCIONES SAS.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL DC		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6,96 %	
C1104421341	CALY PALENCIA JORGE ELIAS	28/02/2023		253247t2	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 27/02/2023 14:01:09 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 89.247.162.193, 149.126.78.10, 172.16.42.57

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 27/02/2023, el empleador ORR CONSTRUCCIONES SAS identificado con NIT número 900435908 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
5475380	27/02/2023	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
CÉDULA DE CIUDADANÍA	1104421341	JORGEELIAS CALY PALENCIA	1160000	AYUDANTE DE OBRA	2023-02-27

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 27 días del mes de Febrero del año 2023.

Cordialmente,

GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

Medellín, 20 de febrero de 2023

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de ORR CONSTRUCCIONES SAS.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL DC		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6,96 %	
C1002493113	ADAD VARGAS JOSE ALFREDO	21/02/2023		12894156	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 20/02/2023 11:47:52 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 173.244.55.43, 198.143.56.29, 172.16.42.57

Resultados del registro de novedades de reingreso

EPS Y MEDICINA PREPAGADA SURAMERICANA S.A.

Número de Solicitud	**6l_630966**

Por favor imprima este comprobante como constancia de la novedad reportada.

Reingreso 1	
Empleador	NI 900435908 ORR CONSTRUCCIONES
Afiliado	CC 1002493113 ADAD VARGAS JOSE ALFREDO
Tipo de trabajador	1 Dependiente
Salario Base	$ 1,160,000
Cargo	OTRO
Sucursal	BOGOTA D.C. CL 73 # 20 A 80 PISO 2
Fecha de ingreso	20/02/2023
Fecha de radicación	20/02/2023 01:40:07 p.m.
Código de Transacción	153298855
Resultado del Reingreso 1	
Novedad aplicada con éxito	El período de inicio de pago es 03/2023

Fecha de generación 20/02/2023

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL EBISU SAS

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 807008957	7	EBISU SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CR 46 95 71	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2568829	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-01	2023-02	1917433108	9446884810	E	2023/02/14	2023/02/14	BANCOLOMBIA	0	$61,281,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (18 Afiliados)																							**$55,253,338**	**$9,041,400**			**$57,256,255**	**$3,141,000**			**$57,226,255**	**$2,289,700**			**$57,256,255**		**$2,275,800**		**$10,000,000**	**$500,000**		**$17,247,900**
Centro de Trabajo: RIESGO 1 (8 Afiliados)																							**$20,760,002**	**$3,371,900**			**$20,760,002**	**$830,700**			**$20,748,002**	**$830,200**			**$20,760,002**		**$103,900**		**$0**	**$0**		**$5,136,700**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (8 Afiliados)																							**$20,760,002**	**$3,371,900**			**$20,760,002**	**$830,700**			**$20,748,002**	**$830,200**			**$20,760,002**		**$103,900**		**$0**	**$0**		**$5,136,700**
1	CC	1072655070	ACOSTA ESTEFANY													X					230301	1	$100,000	$16,000	EPS005	1	$100,000	$4,000	CCF24	1	$100,000	$4,000	14-7	1	$100,000	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$24,000
2	CC	1072655070	ACOSTA ESTEFANY																		230301	29	$2,900,000	$464,000	EPS005	29	$2,900,000	$116,000	CCF24	29	$2,900,000	$116,000	14-7	29	$2,900,000	0.522%	$15,200	29	$0	$0	Si	$711,200
3	CC	1019125817	ACOSTA MARIA													X					230301	5	$266,667	$42,700	EPS005	5	$266,667	$10,700	CCF24	5	$266,667	$10,700	14-7	5	$266,667	0.000%	$0	5	$0	$0	Si	$64,100
4	CC	1019125817	ACOSTA MARIA		X																230301	25	$1,333,334	$213,400	EPS005	25	$1,333,334	$53,400	CCF24	25	$1,333,334	$53,400	14-7	25	$1,333,334	0.522%	$7,000	25	$0	$0	Si	$327,200
5	CC	1070975446	AVILA YEFERSON													X					231001	1	$83,334	$13,400	EPS017	1	$83,334	$3,400	CCF24	1	$83,334	$3,400	14-7	1	$83,334	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$20,200
6	CC	1070975446	AVILA YEFERSON																		231001	29	$2,416,667	$386,700	EPS017	29	$2,416,667	$96,700	CCF24	29	$2,416,667	$96,700	14-7	29	$2,416,667	0.522%	$12,700	29	$0	$0	Si	$592,800
7	CC	1015399081	CAPADOR JUDITH																		231001	30	$5,000,000	$850,000	EPS005	30	$5,000,000	$200,000	CCF24	30	$5,000,000	$200,000	14-7	30	$5,000,000	0.522%	$26,100	30	$0	$0	Si	$1,276,100
8	CC	1030639027	OSORIO PAULA													X					230301	1	$50,000	$8,000	EPS010	1	$50,000	$2,000	CCF24	1	$50,000	$2,000	14-7	1	$50,000	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$12,000
9	CC	1030639027	OSORIO PAULA																		230301	29	$1,450,000	$232,000	EPS010	29	$1,450,000	$58,000	CCF24	29	$1,450,000	$58,000	14-7	29	$1,450,000	0.522%	$7,600	29	$0	$0	Si	$355,600
10	CC	1032399345	PEÑA LORENA													X					230301	2	$200,000	$32,000	EPS005	2	$200,000	$8,000	CCF24	2	$200,000	$8,000	14-7	2	$200,000	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$48,000
11	CC	1032399345	PEÑA LORENA																		230301	28	$2,800,000	$448,000	EPS005	28	$2,800,000	$112,000	CCF24	28	$2,800,000	$112,000	14-7	28	$2,800,000	0.522%	$14,700	28	$0	$0	Si	$686,700
12	CC	52277740	POVEDA MARIA													X					231001	6	$232,000	$37,200	EPS037	6	$232,000	$9,300	CCF24	6	$220,000	$8,800	14-7	6	$232,000	0.000%	$0	6	$0	$0	Si	$55,300
13	CC	52277740	POVEDA MARIA							X											231001	24	$928,000	$148,500	EPS037	24	$928,000	$37,200	CCF24	24	$928,000	$37,200	14-7	24	$928,000	0.522%	$4,900	24	$0	$0	Si	$227,800
14	CE	685755	RAMIREZ NERIO JESUS																		231001	30	$3,000,000	$480,000	EPS005	30	$3,000,000	$120,000	CCF24	30	$3,000,000	$120,000	14-7	30	$3,000,000	0.522%	$15,700	30	$0	$0	Si	$735,700
Centro de Trabajo: RIESGO 2 (1 Afiliados)																							**$1,160,000**	**$185,700**			**$1,160,000**	**$46,500**			**$1,142,000**	**$45,700**			**$1,160,000**		**$8,500**		**$0**	**$0**		**$286,400**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																							**$1,160,000**	**$185,700**			**$1,160,000**	**$46,500**			**$1,142,000**	**$45,700**			**$1,160,000**		**$8,500**		**$0**	**$0**		**$286,400**
15	CC	52209240	CHAGUALA SANDRA													X					230201	9	$348,000	$55,700	ESSC24	9	$348,000	$14,000	CCF24	9	$330,000	$13,200	14-7	9	$348,000	0.000%	$0	9	$0	$0	Si	$82,900
16	CC	52209240	CHAGUALA SANDRA							X											230201	21	$812,000	$130,000	ESSC24	21	$812,000	$32,500	CCF24	21	$812,000	$32,500	14-7	21	$812,000	1.044%	$8,500	21	$0	$0	Si	$203,500

Planilla Resumen

| | | |

Planilla Resumen

| | | |

Planilla Resumen

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 807008957	7	EBISU SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CR 46 95 71	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2568829	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-01	2023-02	1917433108	9446884810	E	2023/02/14	2023/02/14	BANCOLOMBIA	0	$61,281,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				127	$31,701,300	$0	$0	$31,701,300
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	23	$6,239,500	$0	$0	$6,239,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	16	$4,805,200	$0	$0	$4,805,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	61	$14,486,800	$0	$0	$14,486,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	27	$6,169,800	$0	$0	$6,169,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				133	$12,125,200	$0	$0	$12,125,200
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	133	$12,125,200	$0	$0	$12,125,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 3)				133	$8,007,700	$0	$0	$8,007,700
CAFASUR	CCF46	890,704,737	0	4	$139,100	$0	$0	$139,100
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	58	$2,592,200	$0	$0	$2,592,200
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	71	$5,276,400	$0	$0	$5,276,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 12)				133	$8,947,100	$0	$0	$8,947,100
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	1	$7,800	$0	$0	$7,800
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	$112,000	$0	$0	$112,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	9	$549,900	$0	$0	$549,900
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	5	$233,000	$0	$0	$233,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	23	$2,773,900	$0	$0	$2,773,900
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	13	$1,035,200	$0	$0	$1,035,200
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	3	$65,700	$0	$0	$65,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	16	$802,900	$0	$0	$802,900
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	4	$137,600	$0	$0	$137,600
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	28	$1,415,900	$0	$0	$1,415,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	20	$1,384,700	$0	$0	$1,384,700
SAVIA SALUD	EPS040	900,604,350	0	10	$428,500	$0	$0	$428,500
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$300,000	$0	$0	$300,000
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$300,000	$0	$0	$300,000
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$200,000	$0	$0	$200,000
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$200,000	$0	$0	$200,000
TOTAL				**133**	**$61,281,300**	**$0**	**$0**	**$61,281,300**

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 807008957	7	EBISU SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CR 46 95 71	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2568829	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-01	2023-01	1923509662	9446970411	Y	2023/02/14	2023/02/17	BANCOLOMBIA	3	$81,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PROYECTO BOITA (1 Afiliados)																						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,160,000		$80,800		$0	$0		$80,800
Centro de Trabajo: PROYECTO BOITA (1 Afiliados)																						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,160,000		$80,800		$0	$0		$80,800
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,160,000		$80,800		$0	$0		$80,800
1	CC	1012413543	SANCHEZ ANGIE							X										0		$0	$0	0		$0	$0		0	$0	$0	14-7	30	$1,160,000	6.960%	$80,800	0	$0	$0	No	$80,800
Total	**Afiliados(1)**																					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,160,000		$80,800		$0	$0		$80,800

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 807008957	7	EBISU SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CR 46 95 71	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2568829	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-01	2023-01	1923509662	9446970411	Y	2023/02/14	2023/02/17	BANCOLOMBIA	3	$81,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$80,800	$300	$0	$81,100
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	1	$80,800	$300	$0	$81,100
TOTAL				**1**	**$80,800**	**$300**	**$0**	**$81,100**

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 807008957	7	EBISU SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CR 46 95 71	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2568829	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-01	2023-01	1923509662	9446970411	Y	2023/02/14	2023/02/17	BANCOLOMBIA	3	$81,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PROYECTO BOITA (1 Afiliados)																							$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,160,000		$80,800		$0	$0		$80,800
Centro de Trabajo: PROYECTO BOITA (1 Afiliados)																							$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,160,000		$80,800		$0	$0		$80,800
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																							$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,160,000		$80,800		$0	$0		$80,800
1	CC	1012413543	SANCHEZ ANGIE							X												0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-7	30	$1,160,000	6.960%	$80,800	0	$0	$0	No	$80,800
Total	**Afiliados(1)**																						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,160,000		$80,800		$0	$0		$80,800

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 807008957	7	EBISU SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CR 46 95 71	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2568829	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-01	2023-01	1923509662	9446970411	Y	2023/02/14	2023/02/17	BANCOLOMBIA	3	$81,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$80,800	$300	$0	$81,100
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	1	$80,800	$300	$0	$81,100
TOTAL				**1**	**$80,800**	**$300**	**$0**	**$81,100**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1012413543
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			ANGIE HASBLEIDY SANCHEZ PABON
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CR 82 F 60 A 10 SUR	TELÉFONO:	7964597
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otros trabajos de edición.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7865219271**	TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	febrero AÑO 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	febrero AÑO 2023
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2023/01/19	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1871777863

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 292.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 292.100	$ 0	$ 292.100
SUBTOTALES:										**$ 292.100**	**$ 0**	**$ 292.100**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 228.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 228.200	$ 0	$ 0	$ 228.200
SUBTOTALES:													**$ 228.200**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 228.200**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 9.600	$ 9.600	$ 0	$ 0	$ 9.600
SUBTOTALES:									**$ 9.600**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 9.600**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																			SEGURIDAD SOCIAL																								PARAFISCALES											
																												PENSIÓN									SALUD						ARP																							
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 1012413543	SANCHEZ PABON ANGIE HASBLEIDY	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		$ 1.825.200				NO																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.825.200	$ 292.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 292.100	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.825.200	$ 228.200	$ 0	$ 228.200	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.825.200	101241354	$ 9.600	$ 0	$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 529.900**

Certificación de Aportes por Cotizante

Se certifica que ALFONSO URIBE S. Y CIA S.A. identificado con NI 830066664 realizó el pago de los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social y Parafiscales para ALFONSO URIBE SARDIÑA identificado con CC 79154597:

Relación de Aportes

Liquidación			Pago		Administradora			Novedades														Liquidación			AFP	
Clave	Tipo Planilla	Periodo	Fecha de pago	No. Transacción	Subsistema	Código	Nombre	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	Días	Tarifa	Aporte	FSP	FS
9446584861	E	2023/01	2023/02/06	1902798836	AFP	25-14	COLPENSIONES												X				9	16%	$1,289,600	$35,900	$107,500
9446584861	E	2023/01	2023/02/06	1902798836	AFP	25-14	COLPENSIONES							X	X								21	16%	$3,470,400	$96,400	$289,200
9446584861	E	2023/02	2023/02/06	1902798836	ARP	14-7	SEGUROS BOLIVAR												X				9	0%	$0	$35,900	$107,500
9446584861	E	2023/02	2023/02/06	1902798836	ARP	14-7	SEGUROS BOLIVAR							X	X								21	6.96%	$1,341,900	$96,400	$289,200
9446584861	E	2023/02	2023/02/06	1902798836	CCF	CCF22	COLSUBSIDIO												X				9	4%	$231,400	$35,900	$107,500
9446584861	E	2023/02	2023/02/06	1902798836	CCF	CCF22	COLSUBSIDIO							X	X								21	4%	$539,900	$96,400	$289,200
9446584861	E	2023/02	2023/02/06	1902798836	EPS	EPS005	SANITAS												X				9	12.5%	$895,500	$35,900	$107,500
9446584861	E	2023/02	2023/02/06	1902798836	EPS	EPS005	SANITAS							X	X								21	12.5%	$2,410,000	$96,400	$289,200
9446584861	E	2023/02	2023/02/06	1902798836	ICBF	PAICBF	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR												X				9	3%	$173,600	$35,900	$107,500
9446584861	E	2023/02	2023/02/06	1902798836	ICBF	PAICBF	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR							X	X								21	3%	$404,900	$96,400	$289,200
9446584861	E	2023/02	2023/02/06	1902798836	SENA	PASENA	SENA												X				9	2%	$115,700	$35,900	$107,500
9446584861	E	2023/02	2023/02/06	1902798836	SENA	PASENA	SENA							X	X								21	2%	$270,000	$96,400	$289,200

Certificado generado el 2023-02-06 a las 11:54

Certificado de Aportes

Se certifica que FRANK LEANDRO VELANDIA BARRIOS identificado(a) con CC 11188061 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social.

APORTANTE: RYM FERRO ILUMINACIONES LTDA NI 900142510

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
9446499980	1897716852	E	2023-02-03	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	18							X										
9446499980	1897716852	E	2023-02-03	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	12													X				
9446499980	1897716852	E	2023-02-03	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-01	18							X										
9446499980	1897716852	E	2023-02-03	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-01	12													X				
9446499980	1897716852	E	2023-02-03	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-01	18							X										
9446499980	1897716852	E	2023-02-03	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-01	12													X				
9446499980	1897716852	E	2023-02-03	CCF	CCF21	CAFAM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-01	18							X										
9446499980	1897716852	E	2023-02-03	CCF	CCF21	CAFAM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-01	12													X				
9446499980	1897716852	E	2023-02-03	FSP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-01	18							X										
9446499980	1897716852	E	2023-02-03	FSP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-01	12													X				
9446499980	1897716852	E	2023-02-03	SUB	25-14	COLPENSIONES	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-01	18							X										
9446499980	1897716852	E	2023-02-03	SUB	25-14	COLPENSIONES	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-01	12													X				

Este certificado se expide el día 2023-03-21 a las 16:03.

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	5820626	CARLOS ALBERTO BERNAL ESCOBAR	CARRERA 32A 25B-38	7927845	carlos_bernal28@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-02	2023-02	I	27/02/2023	65847917	$886.300	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	358.100	0		0		0	0	0	0	358.100	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	458.400	0	0	0	0	0	0		458.400	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	69.800				69.800	0	0	69.800			698	69.800	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	358.100	358.100
Pensión	1	458.400	458.400
Riesgos Laborales	1	69.800	69.800
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	886.300	886.300

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	5820626	CARLOS ALBERTO BERNAL ESCOBAR		CARRERA 32A 25B-38	7927845	carlos_bernal28@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-02	2023-02	I	27/02/2023	65847917	$886.300	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																			PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	5820626	BERNAL ESCOBAR CARLOS ALBERTO	57	0			N																	230301	2.864.800	458.400	0	0	0	0	EPS005	2.864.800	358.100	14-23	2.864.800	3	69.800		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	79797289	CARLOS ANDRES VASQUEZ QUINTERO	CALLE 128 B 77 31 APT 702 SOTILEZA	3061783	cavqarquitectura@outlook.es	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-02	2023-02	I	15/03/2023	66170856	$348.300	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	150.000	0		0		0	0	0	0	150.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	192.000	0	0	0	0	0	0		192.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	6.300				6.300	0	0	6.300			63	6.300	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	150.000	150.000
Pensión	1	192.000	192.000
Riesgos Laborales	1	6.300	6.300
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	348.300	348.300

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	**NÚMERO**	**NOMBRE APORTANTE**	**DIRECCIÓN**	**TELÉFONO**	**CORREO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
CC	79797289	CARLOS ANDRES VASQUEZ QUINTERO	CALLE 128 B 77 31 APT 702 SOTILEZA	3061783	cavqarquitectura@outlook.es	
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL** / **CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	**FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)**	**TIPO PLANILLA**	**FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)**	**NÚMERO PLANILLA**	**CANTIDAD**	
					EMPLEADOS	**UPC**
					1	0
PERIODO SALUD	**PERIODO PENSIONES**				**TOTAL A PAGAR**	
2023-02	2023-02	I	15/03/2023	66170856	$348.300	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	**Tipo**	**No. de Identificación**	**Apellidos y Nombres**	**Cotizante**	**Subtipo**	**Extranjero**	**Colom. exterior**	**Estudiante**	**ING**	**RET**	**TDE**	**TAE**	**TDP**	**TAP**	**VSP**	**VST**	**SLN**	**IGE**	**LMA**	**VAC**	**AVP**	**VCT**	**IRL**	**CORRECCIÓN**	**Cód. AFP**	**IBC AFP**	**Cotización**	**Voluntario Afiliado**	**Voluntario Aportante**	**Fondo pensional de solidaridad**	**Fondo pensional de subsistencia**	**Cód. EPS**	**IBC EPS**	**Cotización / Valor UPC**	**Cód. ARL**	**IBC ARL**	**Clase de Riesgo**	**Cotización**	**Código CCF**	**IBC CCF**	**Aporte CCF**	**IBC otros parafiscales**	**Aporte SENA**	**Aporte ICBF**	**Aporte ESAP**	**Aporte MEN**
1	CC	79797289	VASQUEZ QUINTERO CARLOS ANDRES	59	0			N																	230201	1.200.000	192.000	0	0	0	0	EPS008	1.200.000	150.000	14-23	1.200.000	1	6.300		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900048758	6	CONSTRUCCIONES E INGENIERIA CIVIL SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 163 # 72-29	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3102189404	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-01	2023-02	1972358757	9448315377	E	2023/02/14	2023/03/16	BANCOLOMBIA	30	$1,310,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (4 Afiliados)																						$4,840,000	$774,400			$4,840,000	$193,600			$4,840,000	$193,600			$4,840,000		$102,700		$0	$0		$1,264,300
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (3 Afiliados)																						$3,640,000	$582,400			$3,640,000	$145,600			$3,640,000	$145,600			$3,640,000		$19,100		$0	$0		$892,700
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (3 Afiliados)																						$3,640,000	$582,400			$3,640,000	$145,600			$3,640,000	$145,600			$3,640,000		$19,100		$0	$0		$892,700
1	CC	1072714036	CALDERON CARLOS							X											25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS017	30	$1,160,000	$46,400	CCF22	30	$1,160,000	$46,400	14-25	30	$1,160,000	0.522%	$6,100	30	$0	$0	Si	$284,500
2	CC	1001204687	RUIZ ANA																		230301	30	$1,280,000	$204,800	EPS017	30	$1,280,000	$51,200	CCF22	30	$1,280,000	$51,200	14-25	30	$1,280,000	0.522%	$6,700	30	$0	$0	Si	$313,900
3	CC	79747320	RUIZ OSCAR																		230301	30	$1,200,000	$192,000	EPS017	30	$1,200,000	$48,000	CCF22	30	$1,200,000	$48,000	14-25	30	$1,200,000	0.522%	$6,300	30	$0	$0	Si	$294,300
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (1 Afiliados)																						$1,200,000	$192,000			$1,200,000	$48,000			$1,200,000	$48,000			$1,200,000		$83,600		$0	$0		$371,600
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																						$1,200,000	$192,000			$1,200,000	$48,000			$1,200,000	$48,000			$1,200,000		$83,600		$0	$0		$371,600
4	CC	1004037948	LONDOÑO JUAN																		230301	30	$1,200,000	$192,000	EPS037	30	$1,200,000	$48,000	CCF22	30	$1,200,000	$48,000	14-25	30	$1,200,000	6.960%	$83,600	30	$0	$0	Si	$371,600
Total			**Afiliados(4)**																				$4,840,000	$774,400			$4,840,000	$193,600			$4,840,000	$193,600			$4,840,000		$102,700		$0	$0		$1,264,300

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900048758	6	CONSTRUCCIONES E INGENIERIA CIVIL SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 163 # 72-29	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3102189404	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-01	2023-02	1972358757	9448315377	E	2023/02/14	2023/03/16	BANCOLOMBIA	30	$1,310,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$774,400	$27,900	$0	$802,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$185,600	$6,700	$0	$192,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$588,800	$21,200	$0	$610,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$102,700	$3,700	$0	$106,400
COLMENA	14-25	800,226,175	3	4	$102,700	$3,700	$0	$106,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$193,600	$7,000	$0	$200,600
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	4	$193,600	$7,000	$0	$200,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$193,600	$7,100	$0	$200,700
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	3	$145,600	$5,300	$0	$150,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$48,000	$1,800	$0	$49,800
TOTAL				**4**	**$1,264,300**	**$45,700**	**$0**	**$1,310,000**

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1052397887	ANYELA VIVIANA FUENTES CAMARGO	CALLE 49A # 16-71	7111111	anyevi19-@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-02	2023-02	I	21/03/2023	66418378	$358.900	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	145.000	0		0		0	0	0	0	145.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	185.600	0	0	0	0	0	0		185.600	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	28.300				28.300	0	0	28.300			283	28.300	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	145.000	145.000
Pensión	1	185.600	185.600
Riesgos Laborales	1	28.300	28.300
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	358.900	358.900

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	1052397887	ANYELA VIVIANA FUENTES CAMARGO		CALLE 49A # 16-71	7111111	anyevi19-@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-02	2023-02	I	21/03/2023	66418378	$358.900	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1052397887	FUENTES CAMARGO ANYELA VIVIANA	59	0			N																	230201	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS008	1.160.000	145.000	14-11	1.160.000	3	28.300		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 807008957	7	EBISU SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CR 46 95 71	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2568829	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-02	2023-02	1982986336	9448711222	Y	2023/03/14	2023/03/22	BANCOLOMBIA	8	$408,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PROYECTO BOITA (5 Afiliados)																							$0	$0			$0	$0			$0	$0			$5,800,000		$404,000		$0	$0		$404,000
Centro de Trabajo: PROYECTO BOITA (5 Afiliados)																							$0	$0			$0	$0			$0	$0			$5,800,000		$404,000		$0	$0		$404,000
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (5 Afiliados)																							$0	$0			$0	$0			$0	$0			$5,800,000		$404,000		$0	$0		$404,000
1	CC	5820626	BERNAL CARLOS	X																	0		$0	$0	0		$0	$0	0		$0	$0	14-7	30	$1,160,000	6.960%	$80,800	0	$0	$0	No	$80,800
2	CC	1052397887	FUENTES ANYELA	X																	0		$0	$0	0		$0	$0	0		$0	$0	14-7	30	$1,160,000	6.960%	$80,800	0	$0	$0	No	$80,800
3	CC	79747320	RUIZ OSCAR	X																	0		$0	$0	0		$0	$0	0		$0	$0	14-7	30	$1,160,000	6.960%	$80,800	0	$0	$0	No	$80,800
4	CC	79797289	VASQUEZ CARLOS	X																	0		$0	$0	0		$0	$0	0		$0	$0	14-7	30	$1,160,000	6.960%	$80,800	0	$0	$0	No	$80,800
5	CC	11188061	VELANDIA FRANK	X																	0		$0	$0	0		$0	$0	0		$0	$0	14-7	30	$1,160,000	6.960%	$80,800	0	$0	$0	No	$80,800
Total			**Afiliados(5)**																				$0	$0			$0	$0			$0	$0			$5,800,000		$404,000		$0	$0		$404,000

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 807008957	7	EBISU SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CR 46 95 71	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2568829	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-02	2023-02	1982986336	9448711222	Y	2023/03/14	2023/03/22	BANCOLOMBIA	8	$408,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$404,000	$4,000	$0	$408,000
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	5	$404,000	$4,000	$0	$408,000
TOTAL				**5**	**$404,000**	**$4,000**	**$0**	**$408,000**

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL SUBCONTRATISTAS

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900435908-4	ORR CONSTRUCCIONES SAS	CALLE 73 NO 20A - 80	3016170843	recursoshumanosgruposer@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	ADRIANA GOMEZ / 005	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					31	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-02	2023-01	E	03/02/2023	65257339	$6.406.100	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	318.900	0		0		0	0	0	0	318.900	10
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	65.000	0		0		0	0	0	0	65.000	2
EPS010	EPS Sura	800088702-2	9.300	0		0		0	0	0	0	9.300	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	256.800	0		0		0	0	0	0	256.800	9
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	35.800	0		0		0	0	0	0	35.800	4
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	49.600	0		0		0	0	0	0	49.600	3
ESSC07	EPS-S Mutual Ser	806008394-7	92.800	0		0		0	0	0	0	92.800	2

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	1.064.200	0	0	0	0	0	0		1.064.200	8
230301	Porvenir	800224808-8	1.910.900	0	0	0	0	0	0		1.910.900	17
231001	Colfondos	800227940-6	328.000	0	0	0	0	0	0		328.000	5
25-14	Colpensiones	900336004-7	6.200	0	0	0	0	0	0		6.200	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	1.440.400				1.440.400	0	0	1.440.400			14.404	1.440.400	31

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	828.200	0	0	828.200	31

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	**NÚMERO**	**NOMBRE APORTANTE**		**DIRECCIÓN**	**TELÉFONO**	**CORREO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
NI	900435908-4	ORR CONSTRUCCIONES SAS		CALLE 73 NO 20A - 80	3016170843	recursoshumanosgruposer@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	ADRIANA GOMEZ	005	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	**FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)**	**TIPO PLANILLA**	**FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)**	**NÚMERO PLANILLA**	**CANTIDAD**	
					EMPLEADOS	**UPC**
					31	0
PERIODO SALUD	**PERIODO PENSIONES**				**TOTAL A PAGAR**	
2023-02	2023-01	E	03/02/2023	65257339	$6.406.100	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	**Días Mora**	**Valor Mora Aporte**	**Total a Pagar**	**No. Afiliados**
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	**No. Administradoras Reportadas**	**Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora**	**Total a Pagar**
Salud	7	828.200	828.200
Pensión	4	3.309.300	3.309.300
Riesgos Laborales	1	1.440.400	1.440.400
CCF	1	828.200	828.200
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	13	6.406.100	6.406.100

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	**NÚMERO**	**NOMBRE APORTANTE**		**DIRECCIÓN**	**TELÉFONO**	**CORREO**
NI	900435908-4	ORR CONSTRUCCIONES SAS		CALLE 73 NO 20A - 80	3016170843	recursoshumanosgruposer@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
SUCURSAL	B – menos de 200 c	ADRIANA GOMEZ	005	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	**FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)**	**TIPO PLANILLA**	**FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)**	**NÚMERO PLANILLA**	**CANTIDAD**	
					EMPLEADOS	**UPC**
					31	0
PERIODO SALUD	**PERIODO PENSIONES**				**TOTAL A PAGAR**	
2023-02	2023-01	E	03/02/2023	65257339	$6.406.100	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Cotizante extranjero	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1024465767	MORENO MORENO FIDEL ANTONIO	1	0			S																	230201	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS002	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF24	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
2	CC	1026557281	RODRIGUEZ LOPEZ ANGEL MARIA	1	0			S	X																230301	966.667	154.700	0	0	0	0	EPS017	966.667	38.700	14-11	966.667	5	67.300	CCF24	966.667	38.700	0	0	0	0	0
3	CC	1032456836	VILLALOBOS MUÑOZ JHAN CARLOS	1	0			S	X																230301	502.667	80.500	0	0	0	0	EPS017	502.667	20.200	14-11	502.667	5	35.000	CCF24	502.667	20.200	0	0	0	0	0
4	CC	1032464598	LOPEZ CAMACHO JENIFER CATHERINE	1	0			S	X																230301	464.000	74.300	0	0	0	0	EPS005	464.000	18.600	14-11	464.000	5	32.300	CCF24	464.000	18.600	0	0	0	0	0
5	CC	1040351186	BETANCURT MOSQUERA JULIO CESAR	1	0			S	X																231001	773.334	123.800	0	0	0	0	EPS037	773.334	31.000	14-11	773.334	5	53.900	CCF24	773.334	31.000	0	0	0	0	0
6	CC	1050064722	VALLES RANGEL JHON JADER	1	0			S																	231001	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS041	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF24	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
7	CC	91136364	RENTERIA MOSQUERA FABIO NELSON	1	0			S	X																230301	232.000	37.200	0	0	0	0	EPS010	232.000	9.300	14-11	232.000	5	16.200	CCF24	232.000	9.300	0	0	0	0	0
8	CC	4994397	RODRIGUEZ JIMENEZ JOSE LUIS	1	0			S		X															25-14	38.667	6.200	0	0	0	0	EPS037	38.667	1.600	14-11	38.667	5	2.700	CCF24	38.667	1.600	0	0	0	0	0
9	CC	93136297	GONZALEZ CRUZ JOHN JAIRO	1	0			S	X	X															230301	38.667	6.200	0	0	0	0	EPS017	38.667	1.600	14-11	38.667	5	2.700	CCF24	38.667	1.600	0	0	0	0	0
10	CC	73563865	VIDALES CENTENO ENOC	1	0			S																	230201	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS002	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF24	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
11	CC	7937803	CAICEDO ALVAREZ FRANCISCO JAVIER	1	0			S																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS002	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF24	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
12	CC	79993656	NOVOA GOMEZ JOSE ANIBAL	1	0			S	X																230301	812.000	130.000	0	0	0	0	EPS002	812.000	32.500	14-11	812.000	5	56.600	CCF24	812.000	32.500	0	0	0	0	0
13	CC	84070034	DE LA CRUZ ARREGOCES MOISES DE JESUS	1	0			S		X															231001	38.667	6.200	0	0	0	0	EPS002	38.667	1.600	14-11	38.667	5	2.700	CCF24	38.667	1.600	0	0	0	0	0
14	CC	1103115419	NAVARRO VERGARA JOSE MIGUEL	1	0			S																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS005	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF24	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
15	CC	9197046	ACUÑA RODRIGUEZ RAMIRO ANTONIO	1	0			S	X																230201	773.334	123.800	0	0	0	0	EPS002	773.334	31.000	14-11	773.334	5	53.900	CCF24	773.334	31.000	0	0	0	0	0
16	CC	1124036283	SANCHEZ MAIKO MANUEL	1	0			S	X																230301	1.005.334	160.900	0	0	0	0	EPS017	1.005.334	40.300	14-11	1.005.334	5	70.000	CCF24	1.005.334	40.300	0	0	0	0	0
17	CC	11885903	GUEVARA MURILLO CARLOS ALEXANDER	1	0			S	X	X															230301	38.667	6.200	0	0	0	0	EPS037	38.667	1.600	14-11	38.667	5	2.700	CCF24	38.667	1.600	0	0	0	0	0
18	CC	1216967331	MARTINEZ FLOREZ FARIS LEONARDO	1	0			S	X	X															230301	38.667	6.200	0	0	0	0	EPS017	38.667	1.600	14-11	38.667	5	2.700	CCF24	38.667	1.600	0	0	0	0	0
19	CC	15619682	IBAÑEZ TAPIA ELIECER MIGUEL	1	0			S	X	X															230201	38.667	6.200	0	0	0	0	EPS002	38.667	1.600	14-11	38.667	5	2.700	CCF24	38.667	1.600	0	0	0	0	0
20	CC	1066510362	DIAZ LOPEZ VICTOR ANTONIO	1	0			S																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS017	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF24	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
21	CC	73541285	NIETO ACUÑA MAURICIO JOSE	1	0			S	X	X															231001	38.667	6.200	0	0	0	0	EPS041	38.667	1.600	14-11	38.667	5	2.700	CCF24	38.667	1.600	0	0	0	0	0
22	CC	1073511850	CUERVO GUERRERO CHRISTIAN CAMILO	1	0			S																	230301	1.500.000	240.000	0	0	0	0	EPS017	1.500.000	60.000	14-11	1.500.000	5	104.400	CCF24	1.500.000	60.000	0	0	0	0	0
23	CC	1085184338	CAICEDO JULIO DEYBIS	1	0			S																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS002	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF24	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
24	CC	1102820762	MADERA GIL NAFER MANUEL	1	0			S	X	X															230201	38.667	6.200	0	0	0	0	EPS037	38.667	1.600	14-11	38.667	5	2.700	CCF24	38.667	1.600	0	0	0	0	0
25	CC	1102867915	GOMEZ MARTINEZ ANDRES JESUS	1	0			S																	230201	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS002	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF24	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
26	CC	1066516451	DIAZ LOPEZ LUIS DAVID	1	0			S																	230201	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS017	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF24	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
27	CC	11038749	ARGEL CONDE ARGEMIRO JOSE	1	0			S																	230201	1.160.000	185.600	0	0	0	0	ESSC07	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF24	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
28	CC	1050067648	GONZALEZ GIL JOHN ENRIQUE	1	0			S	X																230301	502.667	80.500	0	0	0	0	EPS002	502.667	20.200	14-11	502.667	5	35.000	CCF24	502.667	20.200	0	0	0	0	0
29	CC	1050067946	BENITEZ TOLOZA NEIVER YESITH	1	0			S		X															231001	38.667	6.200	0	0	0	0	EPS041	38.667	1.600	14-11	38.667	5	2.700	CCF24	38.667	1.600	0	0	0	0	0
30	CC	1050068165	SERPA GIL JESUS DAVID	1	0			S		X															230301	38.667	6.200	0	0	0	0	EPS017	38.667	1.600	14-11	38.667	5	2.700	CCF24	38.667	1.600	0	0	0	0	0
31	CC	1062604420	MARQUEZ CORDERO ALVARO JAIME	1	0			S																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	ESSC07	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF24	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901270432	4	HIDRAULICAS JCB SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE73#20A-66	BOGOTA-BOGOTA D.E.	8052595	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-12	2023-01	03970406	9445302280	E	2023/01/10	2023/01/11	BANCO DE OCCIDENTE	1	$3,535,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	11206662	BOHORQUEZ JUAN	230201	30	$1,000,000	$160,000	EPS008	30	$1,000,000	$40,000	CCF22	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
2	CC	70854885	CEBALLOS LUIS	230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS008	30	$1,000,000	$40,000	CCF22	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
3	PE	927279402061990	CHACON EDICSON	230301	17	$566,667	$90,700	EPS002	17	$566,667	$22,700	CCF22	17	$566,667	$22,700	14-11	17	$566,667	$39,500	17	$0	$0
4	CC	79899574	CONDE FERNEY	230301	28	$933,334	$149,400	EPS017	28	$933,334	$37,400	CCF22	28	$933,334	$37,400	14-11	28	$933,334	$65,000	28	$0	$0
5	CC	1124191069	ESTUPIÑAN JOSE	230201	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF22	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
6	CC	1066572216	GONZALEZ ONEY	230201	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF22	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
7	CC	1007185626	GUAYAMBUCO OSCAR	230201	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF22	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
8	CC	1023941918	LOZANO ROOSEVELT	231001	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF22	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
9	CC	74339646	MUÑOZ HERNAN	230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF22	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
10	CC	80825939	NAVARRO RAUL	230201	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF22	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
11	CC	1067971873	PEDROZA ANDERSON	230301	24	$800,000	$128,000	EPS002	24	$800,000	$32,000	CCF22	24	$800,000	$32,000	14-11	24	$800,000	$55,700	24	$0	$0
12	CC	1067971873	PEDROZA ANDERSON	230301	6	$200,000	$32,000	EPS002	6	$200,000	$0	CCF22	6	$200,000	$0	14-11	6	$200,000	$0	6	$0	$0
13	CC	13791960	PEÑA HELMER	230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF22	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
Total	**Afiliados(12)**					**$11,500,001**	**$1,840,100**			**$11,500,001**	**$452,100**			**$11,500,001**	**$452,100**			**$11,500,001**	**$786,600**		**$0**	**$0**

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				12	$1,840,100	$2,200	$0	$1,842,300
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$160,000	$200	$0	$160,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	6	$880,100	$1,000	$0	$881,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	5	$800,000	$1,000	$0	$801,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				12	$786,600	$900	$0	$787,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	12	$786,600	$900	$0	$787,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				12	$452,100	$600	$0	$452,700
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	12	$452,100	$600	$0	$452,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				12	$452,100	$600	$0	$452,700
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	2	$80,000	$100	$0	$80,100
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$37,400	$100	$0	$37,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	9	$334,700	$400	$0	$335,100
TOTAL				**12**	**$3,530,900**	**$4,300**	**$0**	**$3,535,200**

2023/01/12 08:34 AM

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-02-09, 08:27:57 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 61198794

Periodo Cotización: enero de 2023 **Periodo Servicio:** febrero de 2023

PAGADO 09/02/2023 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONDIAL SAS		
Documento	NI800041221	**Dirección**	CR 19 #184 - 13
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	6773624
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal	PARADA MATEUS CARLOS ALFONSO	**Identificación**	CC 23430
Total Afiliados	11	**ARP**	SEGUROS BOLIVAR

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1014240462	JUAN SEBASTIAN VILLATE URREA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.000.000	$ 480.000	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 3.000.000	$ 120.000	6,960	$ 3.000.000	$ 208.800	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 3.000.000	$ 120.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 928.800
CC 1020795200	YONI ESTEBAN CARABALLO OCHOA	01	00	X	X															0	4	4	4	4	(230301) PORVENIR	$ 154.667	$ 24.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 154.667	$ 6.200	6,960	$ 154.667	$ 10.800	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 154.667	$ 6.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 48.000
CC 1023934402	MARIA TERESA TORRES SOTO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.160.000	$ 145.000	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 23.200	$ 34.800	$ 0	$ 0	$ 515.800
CC 1024481766	EDISSON ANDRES CARAVANTE	01	00		X															0	5	5	5	5	(230201) PROTECCION	$ 193.334	$ 31.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 193.334	$ 7.800	6,960	$ 193.334	$ 13.500	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 193.334	$ 7.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 60.100
CC 1024527549	JOHN EDWARD CASTRO CETINA	01	00		X															0	2	2	2	2	(230201) PROTECCION	$ 77.334	$ 12.400	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 77.334	$ 3.100	6,960	$ 77.334	$ 5.400	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 77.334	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24.000
CC 1024531585	CRISTIAN CAMILO GUTIERREZ LIZARAZO	01	00	X	X															0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 116.000	$ 18.600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 116.000	$ 4.700	6,960	$ 116.000	$ 8.100	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 116.000	$ 4.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 36.100
CC 1024536923	DIEGO MANUEL BUSTACARA SANCHEZ	01	00		X															0	7	7	7	7	(230201) PROTECCION	$ 270.667	$ 43.400	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 270.667	$ 10.900	6,960	$ 270.667	$ 18.900	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 270.667	$ 10.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 84.100
CC 1084221784	SEGUNDO ARBEY SACANAMBUY IMBAJOA	01	00	X				X												0	12	12	12	12	(230301) PORVENIR	$ 464.000	$ 74.300	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 464.000	$ 18.600	6,960	$ 464.000	$ 32.300	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 464.000	$ 18.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 143.800
CC 1105673732	EDINSON MOLINA CORTES	01	00	X																0	25	25	25	25	(230301) PORVENIR	$ 966.667	$ 154.700	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 966.667	$ 38.700	6,960	$ 966.667	$ 67.300	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 966.667	$ 38.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 299.400
CC 80242975	CARLOS ALBERTO HUERTAS VEGA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 91325748	HERMAN DARIO CASTAÑO BELTRAN	01	00		X															0	4	4	4	4	(230201) PROTECCION	$ 154.667	$ 24.800	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 154.667	$ 6.200	6,960	$ 154.667	$ 10.800	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 154.667	$ 6.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 48.000

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 7.717.336	$ 7.717.336	$ 7.717.336	$ 7.717.336	$ 1.235.200	$ 407.600	$ 537.500	$ 309.000	$ 23.200	$ 34.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.547.300	$ 12.700	$ 2.560.000

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-03-17, 12:28:13 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 62157707

Periodo Cotización: febrero de 2023 **Periodo Servicio:** marzo de 2023

PAGADO 17/03/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONDIAL SAS		
Documento	NI800041221	**Dirección**	CR 19 #184 - 13
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	6773624
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal	PARADA MATEUS CARLOS ALFONSO	**Identificación**	CC 23430
Total Afiliados	19	**ARP**	SEGUROS BOLIVAR

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1007101914	IVAN CAMILO HERNANDEZ AGUIRRE	01	00	X	X															0	8	8	8	8	(231001) COLFONDOS	$ 309.334	$ 49.500	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 95.900
CC 1023887849	ANGEL ALBEIRO AREVALO ROCHA	01	00	X	X															0	8	8	8	8	(230301) PORVENIR	$ 309.334	$ 49.500	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 95.900
CC 1024591629	JUAN DE JESUS AREVALO ROCHA	01	00	X	X															0	8	8	8	8	(230301) PORVENIR	$ 309.334	$ 49.500	(EPSC34) RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 95.900
CC 1033730878	WILSON GOMEZ SALAMANCA	01	00	X	X															0	8	8	8	8	(230301) PORVENIR	$ 309.334	$ 49.500	(EPSC34) RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 95.900
CC 1082067530	LUIS MIGUEL CERPA ANILLO	01	00	X	X															0	8	8	8	8	(230301) PORVENIR	$ 309.334	$ 49.500	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 95.900
CC 1101445179	MARIO ZUÑIGA AGRESOTH	01	00	X	X															0	8	8	8	8	(230201) PROTECCION	$ 309.334	$ 49.500	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 95.900
CC 11685774	JOSE GUILLERMO MURILLO GORDILLO	01	00	X	X															0	8	8	8	8	(230301) PORVENIR	$ 309.334	$ 49.500	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 95.900
CC 13686463	NELSON EDUARDO RUIZ QUIROGA	01	00	X	X															0	8	8	8	8	(230201) PROTECCION	$ 309.334	$ 49.500	(EPS037) NUEVA EPS	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 95.900
CC 14273479	JOSE RAUL MORALES AVILA	01	00	X	X															0	8	8	8	8	(230301) PORVENIR	$ 309.334	$ 49.500	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 95.900
CC 393762	WILSON RATIVA VALBUENA	01	00	X	X															0	8	8	8	8	(230201) PROTECCION	$ 309.334	$ 49.500	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 95.900
CC 4243153	HERNANDO PARADA BELLO	01	00	X	X															0	8	8	8	8	(25-14) COLPENSIONES	$ 309.334	$ 49.500	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 95.900
CC 6030864	JORGE ALIRIO MORENO HERRERA	01	00	X	X															0	8	8	8	8	(230201) PROTECCION	$ 309.334	$ 49.500	(EPSC34) RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 95.900
CC 73205911	OSWALDO GIRADO CARRIAZO	01	00	X	X															0	8	8	8	8	(230301) PORVENIR	$ 309.334	$ 49.500	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 95.900
CC 79272571	ORLANDO PEREZ CORREDOR	01	00	X	X															0	8	8	8	8	(231001) COLFONDOS	$ 309.334	$ 49.500	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 95.900
CC 79759825	EDWIN ALBERTO QUICENO MILA	01	00	X	X															0	8	8	8	8	(25-14) COLPENSIONES	$ 309.334	$ 49.500	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 95.900
CC 79896840	JOSE ALBEYRO OTAVO AGUIAR	01	00	X	X															0	6	6	6	6	(25-14) COLPENSIONES	$ 232.000	$ 37.200	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 232.000	$ 9.300	6,960	$ 232.000	$ 16.200	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 232.000	$ 9.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 72.000
CC 79968629	FREDY ALEXANDER GODOY LEON	01	00	X	X															0	8	8	8	8	(230201) PROTECCION	$ 309.334	$ 49.500	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 95.900
CC 79985208	SAUL OLARTE ZEA	01	00	X	X															0	8	8	8	8	(230201) PROTECCION	$ 309.334	$ 49.500	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 95.900
CC 80072136	DEIVI JOAN QUICENO MILA	01	00	X	X															0	8	8	8	8	(230201) PROTECCION	$ 309.334	$ 49.500	(EPSIC6) EPS PIJAOSALUD	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 95.900

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 5.800.012	$ 5.800.012	$ 5.800.012	$ 5.800.012	$ 928.200	$ 232.500	$ 405.000	$ 232.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.798.200	$ 24.500	$ 1.822.700

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-03-22, 09:40:38 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 62225898

Periodo Cotización: enero de 2023 **Periodo Servicio:** febrero de 2023

PAGADO 22/03/2023 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONDIAL SAS		
Documento	NI800041221	**Dirección**	CR 19 #184 - 13
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	6773624
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal	PARADA MATEUS CARLOS ALFONSO	**Identificación**	CC 23430
Total Afiliados	18	**ARP**	SEGUROS BOLIVAR

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1023887849	ANGEL ALBEIRO AREVALO ROCHA	01	00	X																0	21	21	21	21	(230301) PORVENIR	$ 812.000	$ 130.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 812.000	$ 32.500	6,960	$ 812.000	$ 56.600	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 812.000	$ 32.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 251.600
CC 1024591629	JUAN DE JESUS AREVALO ROCHA	01	00	X																0	27	27	27	27	(230301) PORVENIR	$ 1.044.000	$ 167.100	(EPSC34) RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 1.044.000	$ 41.800	6,960	$ 1.044.000	$ 72.700	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 1.044.000	$ 41.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 323.400
CC 7490364	ISRAEL BARBOSA	01	04																	0	0	30	30	30	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 173.600
CC 1082067530	LUIS MIGUEL CERPA ANILLO	01	00	X																0	20	20	20	20	(230301) PORVENIR	$ 773.334	$ 123.800	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 773.334	$ 31.000	6,960	$ 773.334	$ 53.900	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 773.334	$ 31.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 239.700
CC 1023006449	JESUS ALFONSO CORREA COLLAZOS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 73205911	OSWALDO GIRADO CARRIAZO	01	00	X																0	20	20	20	20	(230301) PORVENIR	$ 773.334	$ 123.800	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 773.334	$ 31.000	6,960	$ 773.334	$ 53.900	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 773.334	$ 31.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 239.700
CC 79968629	FREDY ALEXANDER GODOY LEON	01	00	X																0	25	25	25	25	(230201) PROTECCION	$ 966.667	$ 154.700	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 966.667	$ 38.700	6,960	$ 966.667	$ 67.300	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 966.667	$ 38.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 299.400
CC 1033730878	WILSON GOMEZ SALAMANCA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPSC34) RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1007101914	IVAN CAMILO HERNANDEZ AGUIRRE	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 14273479	JOSE RAUL MORALES AVILA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 6030864	JORGE ALIRIO MORENO HERRERA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPSC34) RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 11685774	JOSE GUILLERMO MURILLO GORDILLO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 4243153	HERNANDO PARADA BELLO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 116.000	$ 4.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 317.500
CC 79272571	ORLANDO PEREZ CORREDOR	01	00	X																0	20	20	20	20	(231001) COLFONDOS	$ 773.334	$ 123.800	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 773.334	$ 31.000	6,960	$ 773.334	$ 53.900	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 773.334	$ 31.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 239.700
CC 80072136	DEIVI JOAN QUICENO MILA	01	00	X																0	18	18	18	18	(230201) PROTECCION	$ 696.000	$ 111.400	(EPSIC6) EPS PIJAOSALUD	$ 696.000	$ 27.900	6,960	$ 696.000	$ 48.500	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 696.000	$ 27.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 215.700
CC 79759825	EDWIN ALBERTO QUICENO MILA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 393762	WILSON RATIVA VALBUENA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 116.000	$ 4.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 317.500
CC 1101445179	MARIO ZUÑIGA AGRESOTH	01	00	X																0	15	15	15	15	(230201) PROTECCION	$ 580.000	$ 92.800	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 580.000	$ 23.200	6,960	$ 580.000	$ 40.400	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 580.000	$ 23.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 179.600

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 16.858.669	$ 18.018.669	$ 18.018.669	$ 15.930.669	$ 2.697.800	$ 721.100	$ 1.255.200	$ 637.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 5.311.800	$ 286.400	$ 5.598.200

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

PAZ Y SALVO - CARTAS DE CONTINUIDAD

CERTIFICACIÓN DE PAZ Y SALVO

Yo **JARVIS MANUEL FONSECA HERRERA** identificado con C.C. No **1051695958**, certifico que CIVILU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS identificada con NIT. 807.008.847-7, se encuentra a PAZ Y SALVO por todo concepto laboral, en referencia al contrato a término fijo que se suscribió para el proyecto de obras: "**CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOSTÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221033**" contrato que se firmado el 09 de febrero del 2021.

El presente certificado se expide por solicitud del interesado a los veinte (20) días del mes de Febrero del año 2023.

Cordialmente,

JARVIS MANUEL FONSECA HERRERA
C.C. No. 1051695958
CEL. 3227564029

CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO

Referencia: Contrato No. 2220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

Asunto: Paz y salvo

Yo **EDWIN ALABIERO QUICENO** identificado con (CC) número **79.759.825** y actuando en representación de la empresa **CONDIALS.A. S** identificada con Nit , certifico que EDISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS identificada con Nit. 807.008.957-7, se encuentra a Paz y Salvo por todo concepto, del proyecto en mención en la referencia El presente certificado se expide por solicitud del interesado a los (8) días del mes de Junio del 2023.

Cordialmente.

Firma
Nombre EDWIN ALABIERO QUICENO
Cargo OFICIAL
C.C. 79759825
CEL.

Powered by CamScanner

CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO

Referencia: Contrato No. 2220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

Asunto: Paz y salvo

Yo **DEIVI JOHAN QUICENO** (CC) número **80.072.136** y actuando en representación de la empresa **CONDIALS.A. S** identificada con Nit **807.008.957-7** , certifico que EBISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS identificada con Nit. 807.008.957-7, se encuentra a Paz y Salvo por todo concepto, del proyecto en mención en la referencia. El presente certificado se expide por solicitud del interesado a los (21) días del mes Febrero del año 2023.

Cordialmente.

Deivi Quiceno

Firma
Nombre DEIVI JOHAN QUICENO
Cargo OFICIAL
CC 80.072.136
CEL. 3214995454

Powered by CamScanner

CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO

Referencia: Contrato No. 2220553 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

Asunto: Paz y salvo

Yo LUIS CERPA (CC) número 1.082.067.538 y actuando en representación de la empresa CONDIALS.A. S identificada con Nit 807.008.957-7 , certifico que EBISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS identificado con Nit. 807.008.957-7, se encuentra a Paz y Salvo por todo concepto, del proyecto en mención en la referencia. El presente certificado **se expide por solicitud del interesado a los (2) días del** Febrero **mes del** año 2023.

Cordialmente.

Luis Miguel Cerpa

Firma
Nombre LUIS CERPA
Cargo OFICIAL
CC 1.082.067.538
Cel. 3002106649

Powered by CamScanner

CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO

Referencia: **Contrato No. 2220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013**

Asunto: Paz y salvo

Yo **ORLANDO PEREZ (CC) número 79.272.571 y actuando en representación de l**
empresa **CONDIAL S.A. S identificada con Nit 807.008.957-7 , certifico que EBISU S.A.S**
EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS identificada con Nit. 807.008.957-7, **s**
encuentra a Paz y Salvo por todo concepto, del proyecto en mención en la referencia.
presente certificado se expide por solicitud del interesado a los (5) días d
mes Febrero del año 2021.

Cordialmente,

Firma
Nombre ORLANDO PEREZ
Cargo OFICIAL
CC 79272571
CEL. 3102645555

Powered by CamScanner

CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO

Referencia: Contrato No. 2220655 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 224043

Asunto: Paz y salvo

Yo **MARIA TERESA TORRES (CC) número 1.023.934.402 y actuando en representación** de la empresa **CONDIALS.A. S** identificada con **Nit 807.008.957-7** , certifico que EBISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS identificada con Nit. 807.008.957-7, se encuentra a Paz y Salvo por todo concepto, del proyecto en mención en la referencia. El presente certificado se expide por solicitud del interesado a **los (15) días del** mes Febrero del año 2023.

Cordialmente,

Firma
Nombre: MARIA TERESA TORRES
Cargo **AUXILIAR ALMACENISTA**
C.C 1.023.934.402
CEL 300 386 6003 .

Powered by CamScanner

CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO

Referencia: **Contrato No. 2220553 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013**

Asunto: Paz y salvo

Yo **SAUL OLARTE ZEA** (CC) número **79.985.206** y actuando en representación de la empresa **CONDIALS.A. S** identificada con **Nit 807.008.957-7** , certifico que EBISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS identificada con **Nit. 807.008.957-7**, se encuentra a Paz y Salvo por todo concepto, del proyecto en mención en la referencia. El presente certificado se expide por solicitud del interesado a los (21) días del mes Febrero del año 2023.

Cordialmente.

Saul Olarte

Firma
Nombre SAUL OLARTE ZEA
Cargo **CONTRA MAESTRO**
C.C **79.985.206**
CEL. 3107763389

Powered by CamScanner

CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO

Referencia: Contrato No. 2220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

Asunto: Paz y salvo

Yo WILSON RATIVA (CC) número 393762 y actuando en representación de la empresa CONDIALS.A. S identificada con Nit 807.008.957-7 , certifico que EBISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS identificada con Nit. 807.008.957-7, se encuentra a Paz y Salvo por todo concepto, del proyecto en mención en la referencia. El presente certificado se expide por solicitud del interesado a los (9) días del Febrero mes del año 2021.

Cordialmente,

Wilson Rativa

Firma
Nombre WILSON RATIVA
Cargo OFICIAL
C.C 393762
CEL 320 900 8725

Powered by CamScanner

CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO

Referencia: Contrato No. 2220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

Asunto: Paz y salvo

Yo OSWALDO GIRALDO (CC) número 73.205.911 y actuando en representación de la empresa CONDIALS.A. S identificada con Nit 807.008.957-7 , certifico que EBISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS identificada con Nit. 807.008.957-7, se encuentra a Paz y Salvo por todo concepto, del proyecto en mención en la referencia. El presente certificado se expide por solicitud del interesado a los (8) días del mes Febrero del año 2023.

Cordialmente,

oswaldo giraldo

Firma
Nombre OSWALDO GIRALDO
Cargo OFICIAL
C.C 73.205.911
CEL 3208848341
3209868266

Powered by CamScanner

CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO

Referencia: Contrato No. 2220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

Asunto: Paz y salvo

Yo **ISRAEL BARBOSA** (CC) número **7.450.364** y actuando en representación de la empresa **CONDIAL S.A. S** identificada con Nit **807.008.957-7** , certifico que EDISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS identificada con Nit. 807.008.957-7, se encuentra a Paz y Salvo por todo concepto, del proyecto en mención en la referencia. El presente certificado se expide por solicitud del interesado a los (8) días del mes Febrero del año 2023.

Cordialmente,

Israel Barbosa

Firma
Nombre ISRAEL BARBOSA
Cargo **AYUDANTE**
C.C **1.007.101.914**
Cel 310 866 3525

Powered by CamScanner

CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO

Referencia: Contrato No. 2220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

Asunto: **Paz y salvo**

Yo **IVAN CAMILO HERNANDEZ** (CC) número **1.007.101.914** y actuando en representación de la empresa **CONDIAL S.A. S** identificada con Nit **807.008.957-7** , certifico que EGISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS identificada con Nit. 807.008.957-7, se encuentra a Paz y Salvo por todo concepto, del proyecto en mención en la referencia. El presente certificado se expide por solicitud del interesado a **los (** 8 **) días del** mes Febrero del año 2023.

Cordialmente.

Firma
Nombre **IVAN CAMILO HERNANDEZ**
Cargo **OFICIAL**
C.C **1.007.101.914**
TEL. 314 269 8396

Powered by CamScanner

CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO

Referencia: Contrato No. 2330558 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

Asunto: Paz y salvo

Yo **CARLOS ALBERTO HUERTAS** identificado con (CC) número **80.242.975** y actuando en representación de la empresa **CONDIALS.A.S** identificada con Nit **807.008.957-7**, certifico que EDISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS identificada con Nit. 807.008.957-7, se encuentra a Paz y Salvo por todo concepto, del proyecto en mención en la referencia El presente certificado se expide por solicitud del interesado a los ocho días (08) días del mes de febrero del 2023.

Cordialmente,

Firma
Nombre CARLOS ALBERTO HUERTAS
Cargo **MAESTRO DE OBRA**
C.C. **80.242.975**
CEL. 305 8719076

Powered by CamScanner

CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO

Referencia: **Contrato No. 2220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013**

Asunto: **Paz y salvo**

Yo **MARIO ZUÑIGA** (CC) número**1.024.591.629**y actuando en representación de l
empresa **CONDIALS.A. S** identificada con Nit **807.008.957-7** , certifico que EBISU S.A.S
EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS identificada con Nit. 807.008.957-7, s
encuentra a Paz y Salvo por todo concepto, del proyecto en mención en la referencia.
presente certificado se expide por solicitud del interesado a los (5) días d
mes Febrero del año 2022.

Cordialmente,

Mario Mario Zuñiga

Firma
Nombre MARIO ZUÑIGA
Cargo **AYUDANTE**
C.C **1.024.591.629**
CEL. 3102628217

Powered by CamScanner

CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO

Referencia: Contrato No. 2220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

Asunto: Paz y salvo

Yo **JUAN DE JESUS AREVALO** (CC) número**1.024.591.629**y actuando en representación de la empresa **CONDIALS.A. S** identificada con **Nit 807.008.957-7** , certifico que **EDISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS** identificada con **Nit. 807.008.957-7** se encuentra a Paz y Salvo por todo concepto, del proyecto en mención en la referencia. E presente certificado se expide por solicitud del interesado a los **(8)** días de mes Febrero del año **2023.**

Cordialmente.

JUAN AREVALO

Firma

Nombre: **JUAN DE JESUS AREVALO**

Cargo **AYUDANTE**

C.C. **11.685.774**

CEL 3004927660

Powered by CamScanner

CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO

Referencia: Contrato No. 2220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

Asunto: Paz y salvo

Yo **JOSE GUILLERMO MURILLO** (CC) número **11.685.774** y actuando en representació de la empresa **CONDIALS.A. S** identificada con Nit **807.008.957-7** , certifico que EIR S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS identificada con Nit. 807.008.957 se encuentra a Paz y Salvo por todo concepto, del proyecto en mención en la referencia. presente certificado se expide por solicitud del interesado a los (18) días mes Febrero del año 2023.

Cordialmente.

Guillermo Murillo

Firma

Nombre: JOSE GUILLERMO MURILLO

Cargo **AYUDANTE**

C.C. **11.685.774**

CEL. 3105732067

Powered by CamScanner

CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO

Referencia: Contrato No. 3220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

Asunto: Paz y salvo

Yo **JOSE RAUL MORALES (CC) número 14.273.479** y actuando en representación de empresa **CONDIALS.A.** S identificada con **Nit 807.008.957-7** , certifico que EBISU S.A. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS identificada con Nit. 807.008.957-7, encuentra a Paz y Salvo por todo concepto, del proyecto en mención en la referencia. presente certificado se expide por solicitud del interesado a los (8) días - mes febrero del año 2023.

Cordialmente.

Jose Morales

Firma
Nombre: JOSE RAUL MORALES
Cargo AYUDANTE
C.C. 14.273.479
CEL. 310 777 1272

Powered by CamScanner

CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO

Referencia: **Contrato No. 2220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTUR EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRA INTERADMINISTRATIVO NO. 221013**

Asunto: Paz y salvo

Yo **HERNANDO PARADA(CC) número 4.243.153 y** actuando en representación empresa **CONDIALS.A. S** identificada con **Nit 807.008.957-7** , certifico que EBISU EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS identificada con Nit. 807.008.95 encuentra a Paz y Salvo por todo concepto, del proyecto en mención en la refere presente certificado se expide por solicitud del interesado a los (8) di mes febrero del año 2023.

Cordialmente,

Firma
Nombre: HERNANDO PARADA
Cargo OFICIAL EGERO
C.C. 4.243.153
CEL. 3213632631

Powered by CamScanner

CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO

Referencia: Contrato No. 3220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTUR EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRA INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

Asunto: Paz y salvo

Yo **ANGEL ALBEIRO AREVALO** identificado con (CC) número **1.023.887.849** y ac en representación de la empresa **CONDIALS.A. S** identificada con Nit , certifico que S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS identificada con Nit. 807.00 se encuentra a Paz y Salvo por todo concepto, del proyecto en mención en la refer presente certificado se expide por solicitud del interesado a los (2) dias d del Febrero del 2021.

Cordialmente.

ANGEL ALBEIRO

Firma
Nombre ANGEL ALBEIRO AREVALO
Cargo **MEDIA CUCHARA**
C.C. **1.023.887.849**
CC(1023887849)

Powered by CamScanner

CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO

Referencia: **Contrato No. 2220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTR**
EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KEN
LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL C
INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

Asunto: **Paz y salvo**

Yo **JESUS ALFONSO CORREA** (CC) número **1.023.006.449** y actuando en re
de la empresa **CONDIALS.A. S** identificada con Nit **807.008.957-7** , certific
S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS identificada con Nit. 8
se encuentra a Paz y Salvo por todo concepto, del proyecto en mención en la
presente certificado se expide por solicitud del interesado a los (
mes Febrero del año 2023.

Cordialmente.

Firma
Nombre: JESUS ALFONSO CORREA
Cargo **AYUDANTE**
C.C. **1.023.006.449**
Cel. 3144193 4945

Powered by CamScanner

CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO

Referencia: Contrato No. 2220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTUR EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY D LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. EN EL MARCO DEL CONTRAT INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

Asunto: Paz y salvo

Yo **JORGE ALIRIO MORENO** (CC) número **6.030.864** y actuando en representación empresa **CONDIALS.A. S** identificada con Nit **807.008.957-7** , certifico que EBISU EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS identificada con Nit. 807.008.957 encuentra a Paz y Salvo por todo concepto, del proyecto en mención en la referer presente certificado se expide por solicitud del interesado a los (15) dí mes Febrero del año 2023.

Cordialmente.

Jorge Alirio Moreno

Firma 79 981 268

Nombre JORGE ALIRIO MORENO

Cargo **AYUDANTE**

C.C. **1.023.006.449**

CEL.

Powered by CamScanner

CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO

Referencia: Contrato No. 2220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCT EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNED LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTI INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

Asunto: Paz y salvo

Yo ARBEY SEGUNDO SACANAMBUY identificado con (CC) número 1.084.2 actuando en representación de la empresa **CONDIALS.A. S** identificada con Nit. que EBISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS identificado 807.008.957-7, se encuentra a Paz y Salvo por todo concepto, del proyecto en r la referencia El presente certificado se expide por solicitud del interesado a lo del mes Febrero del 2023 del 2023.

Cordialmente.

Arbey Sacanambuy

Firma

Nombre 1.084.221.784

Cargo **AYUDANTE**

C.C. **1.084.221.784**

CEL 3112682399

Powered by CamScanner

CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO

Referencia: Contrato No. 3220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 371013

Asunto: Paz y salvo

Yo NEIDER CORTEZ (CC) número 1.033.815.517 y actuando en representación de la empresa CONDIALS.A. S identificada con Nit 807.008.957-7 , certifico que EBISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS identificada con NIt. 807.008.957-7, se encuentra a Paz y Salvo por todo concepto, del proyecto en mención en la referencia. El presente certificado se expide por solicitud del interesado a los (8) días del mes Febrero del año 2023.

Cordialmente.

Neider Neis Cortes Cortes

Firma
Nombre NEIDER CORTEZ
Cargo AYUDANTE
CC 1.033.815.517
CEL. 3078590778

Powered by CamScanner

CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO

Referencia: Contrato No. 2220535 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

Asunto: Paz y salvo

Yo **WILSON GOMES** (CC) número **1033730877** y actuando en representación de la empresa **CONDIALS.A.** S identificada con Nit **807.008.957-7** , certifico que ERISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS identificada con Nit. 807.008.957-7, se encuentra a Paz y Salvo por todo concepto, del proyecto en mención en la referencia. El presente certificado se expide por solicitud del interesado a **los** (8) **días del** mes Febrero del año 2023.

Cordialmente.

Firma
Nombre WILSON GOMEZ
Cargo MEDIA CUCHARA
C.C 1.033.730.877
CEL 3123107750

Powered by CamScanner

CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO

Referencia: Contrato No. 2220539 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

Asunto: Paz y salvo

Yo **FREDY ALEXANDER GODOY** con (CC) número **79.968.629** y actuando en representación de la empresa **CONDIALS.A. S** identificada con Nit **807.008.957-7** , certifico que EBSU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS identificada con Nit. 807.008.957-7, se encuentra a Paz y Salvo por todo concepto, del proyecto en mención en la referencia. El presente certificado se expide por solicitud del interesado a los (2) días del Febrero mes del año 2023.

Cordialmente.

Firma
Nombre FREDY ALEXANDER GODOY
Cargo OFICIAL
C.C. 79.968.629
CEL.

Powered by CamScanner

CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO

Referencia: **Contrato No. 2230555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013**

Asunto: **Paz y salvo**

Yo **LEIDY TATIANA GRANADOS OVIEDO (CC)** número **1.022.969.453** y actuando en representación de la empresa **CONDIAL S.A.S** identificada con Nit **807008987-7**, certifico que ESSU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS identificada con Nit. 807.008.987-7, se encuentra a Paz y Salvo por todo concepto, del proyecto en mención en la referencia. El presente certificado se expide por solicitud del interesado a los **(15) días del mes de febrero del año 2023.**

Cordialmente,

Firma
Nombre **LEIDY TATIANA GRANADOS**
Cargo: **INSPECTORA SST**
CC: **1.022.969.453**
CEL. **3233419334**

Powered by CamScanner

CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO

Referencia: Contrato No. 3220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

Asunto: **Paz y salvo**

Yo **JOAQUIN EMILIO DUQUE (CC)** número **80.357.706** y actuando en representación de la empresa **CONDIAL S.A.S** identificada con Nit **807008897-7**, certifico que **EDISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS** identificada con Nit. **807.008.807-7**, se encuentra a Paz y Salvo por todo concepto, del proyecto en mención en la referencia. El presente certificado se expide por solicitud del interesado a los **(8) días del mes de febrero del año 2023.**

Cordialmente

Firma
Nombre JOAQUIN EMILIO DUQUE
Cargo: AYUDANTE DE OBRA
CC: 80.357.706
CEL: 3167255379

Powered by CamScanner

CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO

Referencia: Contrato No. 3230035 Objeto: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 2318/2

Asunto: Paz y salvo

Yo **EDINSON MOLINA** (CC) número **1105673732** y actuando en representación de la empresa CONDIALS.A. S identificada con Nit 807.008.957-7 , certifico que ESSSU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS identificado con Nit. 807.008.957-7, se encuentra a Paz y Salvo por todo concepto, del proyecto en mención en la referencia. El presente certificado se expide por solicitud del interesado a los (5) días del mes Febrero del año 2023.

Cordialmente,

Edinson molina

Firma
Nombre: EDINSON MOLINA
Cargo MEDIA CUCHARA
C.C 1105673732
CEL. 3005158687

Powered by CamScanner

CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO

Referencia: Contrato No. 3230585 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221913

Asunto: Paz y salvo

Yo JUAN SEBASTIAN VILLATE (CC) número 1014240463 y actuando en representación de la empresa CONDIAL S.A.S identificada con Nit 807008857-7, certifico que EDISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS identificada con Nit. 807.008.957-7, se encuentra a Paz y Salvo por todo concepto, del proyecto en mención en la referencia. El presente certificado se expide por solicitud del interesado a los (15) días del mes de febrero del año 2023.

Cordialmente,

Firma
Nombre JUAN SEBASTIAN VILLATE
Cargo: INGE. RESIDENTE
CC: 1014240463
CEL: 3134041994

Powered by CamScanner

CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO

Referencia: **Contrato No. 3220588 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013**

Asunto: Paz y salvo

Yo EMERSON DAVID CUCHIMBA PACHONGO identificado con CC número 1.193.536.356 y actuando en representación de la empresa INVERSIONES & CONSTRUCCIONES ESPECIALES SAS identificada con Nit 820.003.639-4 certifico que EBISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS identificada con Nit. 807.006.967-7, se encuentra a Paz y Salvo por todo concepto, del proyecto en mención en la referencia El presente certificado se expide por solicitud del interesado a los dieciocho (18) días del mes de febrero de 2023

Cordialmente,

Emerson David Cuchimba
Firma
Nombre EMERSON DAVID CUCHIMBA PACHONGO
Cargo: ayudante de obra
C.C. 1.193.536.356
CEL. 3104934569

CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO

Referencia: **Contrato No. 2220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013**

Asunto: Paz y salvo

Yo JEFFERSON ALEXANDER DIAZ VALBUENA identificado con CC número 1.193.517.169 y actuando en representación de la empresa INVERSIONES & CONSTRUCCIONES ESPECIALES SAS identificada con Nit 820.003.639-4 certifico que ESSSU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS identificada con Nit. 807.008.957-7, se encuentra a Paz y Salvo por todo concepto, del proyecto en mención en la referencia El presente certificado se expide por solicitud del interesado a los dieciocho (18) días del mes de febrero de 2023

Cordialmente

Firma
Nombre JEFFERSON ALEXANDER DIAZ VALBUENA
Cargo: ayudante de obra
C.C. 1.193.517.169
CEL. 3216097211

[redacted] S.A.S.

Carta de traslado de trabajo

Bogotá D.C, 1 de febrero de 2023

Por la presente, doy aviso a Ltd Juan Carlos Villalobos con C.C 1022458836, que será trasladado de lugar de trabajo por mandato de Orlando Rozo a la obra ubicada en la Calle 120 # 7-61.

El Traslado de funciones se llevará a cabo a partir del día 2 de febrero del presente año, en el cual, desempeñara funciones en la obra como oficial fontero, a cargo de Juan Cuervo Rozo, debido a necesidades de la empresa, es necesario que comience sus funciones a partir del día acordado.

Firma Trabajador

Carta de traslado de trabajo

Bogotá D.C, 1 de febrero de 2023

Por la presente, doy aviso a (a) Ramiro Antonio Asuaje Rodriguez con C.C 91573365, que será trasladado de lugar de trabajo por voluntad de Ordenes Rivas a la obra ubicada en la Calle 122 # 7-61 .

El Traslado de funciones se llevará a cabo a partir del día 2 de febrero del presente año, en el cual, desempeñara funciones en la obra como oficial herrero, a cargo de Juan Carlos Rivas, debido a necesidades de la empresa, es necesario que comience sus funciones a partir del día acordado.

Ramiro Asuaje
Firma Trabajador

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

REPORTE DE INCIDENTES Y ACCIDENTES LABORALES

INFORME DE ACCIDENTE DE TRABAJO DEL EMPLEADOR O CONTRATANTE

ARL | SURA

EPS a la que está afiliado	Código EPS	ARL a la que está afiliado	Código ARL
SALUD TOTAL S.A. ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	002	ARL SURA	40

AFP a la que está afiliado: PORVENIR — Código AFP: 003

Identificación general de la empresa

Tipo de vinculador laboral: [x] Empleador [ ] Contratante [ ] Cooperativa de trabajo asociado

Nombre de la actividad económica

ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA Y OTRAS ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORÍA TÉCNICA, INCLUYE ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA DE ARQUITECTURA: DISEÑO DE EDIFICIOS Y DIBUJO DE PLANOS DE CONSTRUCCIÓN, PLANIFICACIÓN URBANA Y ARQUITECTURA PAISAJISTA, DISEÑO DE INGENIERÍA, CONSULTORÍA EN MAQUINARIA, PROCESOS Y PLANTAS INDUSTRIALES, INGENIERÍA CIVIL, HIDRÁULICA Y DE TRÁFICO, PROYECTOS DE ORDENACIÓN HÍDRICA, PROYECTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA CON PRESENCIA EN LAS INSTALACIONES DONDE SE DESARROLLA EL PROYECTO (CON INTERVENCIÓN DIRECTA EN

Nombre o razón social

INVERSIONES CONSTRUCCIONES ESPECIALES SAS

Tipo de identificación: [x] NI [ ] CC [ ] CE [ ] NU [ ] PA — Número: 820003639

Dirección	Teléfono	Fax
CR 73 A # 3 - 22	3183514704	

Correo electrónico	Departamento	Municipio	Zona
JC77_RODRIGUEZ@HOTMAIL.COM	BOGOTA D.C.	BOGOTA	[x] U [ ] R

Centro de trabajo donde labora el trabajador

Son los datos del centro de trabajo son los mismos de la sede principal? [x] Si [ ] No

Nombre de la actividad económica del centro de trabajo — Código de la actividad económica del centro de trabajo: 5411201

CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES, INCLUYE CONSTRUCCIÓN DE TODO TIPO DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES, REFORMA O RENOVACIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES, CONSTRUCCIONES

Dirección	Teléfono	Fax
CR 73 A # 3 - 22	4028555	

Departamento	Municipio	Zona
BOGOTA D.C.	BOGOTA	[x] U [ ] R

Identificación de la persona que se accidentó

Tipo de vinculación: [x] Planta [ ] Misión [ ] Cooperado [ ] Estudiante o aprendíz [ ] Independiente — Código:

Primer apellido	Segundo apellido	Nombres
RODRIGUEZ	FUENTES	CARLOS ALFONSO

Tipo de identificación	Número	Fecha de nacimiento	Sexo
[x] NI [ ] CC [ ] CE [ ] NU [ ] PA	1085042990	14051988	[x] M [ ] F

Dirección	Teléfono	Fax
CR 53 75-87	4028555	

Departamento	Municipio	Zona	Cargo
ATLANTICO	BARRANQUILLA	[x] U [ ] R	AYUDANTE DE OBRA

Ocupación habitual	Tiempo de ocupación habitual al momento del accidente
OFICIALES Y OPERARIOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y AFINES, NO CLASIFICADOS BAJO OTROS	0:14

Fecha de ingreso a la empresa	Salario u honorarios (mensual)	Jornada de trabajo habitual
19012023	1160000	[x] Diurna [ ] Nocturna [ ] Mixto [ ] Turnos

Información sobre el accidente

Fecha del accidente	Estaba dentro de la empresa?	Día de la semana en el que ocurrio el accidente
01022023 08:30:00	S	Miércoles

Jornada en que sucede: [x] Normal [ ] Extra — ¿Estaba realizando su labor habitual? [x] Si [ ] No — ¿Cuál?

¿Causó la muerte al trabajador?	Departamento del accidente	Municipio del accidente	Zona donde ocurrio el accidente
[ ] Si [ ] No	BOGOTA D.C.	BOGOTA	[x] U [ ] R

Total tiempo laborado previo al accidente	Tipo de accidente
1:30	[ ] Violencia [ ] Tránsito [ ] Deportivo [ ] Recreativo o cultural [x] Propios del trabajo

Lugar donde ocurrió el accidente ☐ Dentro de la empresa ☐ Fuera de la empresa

Indique cuál sitio

- ☐ Almacenes o depósitos
- ☒ Áreas de producción
- ☐ Áreas recreativas o deportivas
- ☐ Corredores o pasillos
- ☐ Escaleras
- ☐ Parqueaderos o áreas de circulación vehícular
- ☐ Oficinas
- ☐ Otras áreas comunes
- ☐ Otro

Parte del cuerpo aparentemente afectado

- ☐ Cabeza
- ☐ Ojo
- ☐ Cuello
- ☐ Tronco (incluye espalda, columna vertebral, médula espinal, pélvis)
- ☐ Tórax
- ☐ Abdomen
- ☐ Miembros superiores
- ☒ Manos
- ☐ Miembros inferiores
- ☐ Pies
- ☐ Ubicaciones múltiples
- ☐ Lesiones generales u otras

Tipo de Lesión

- ☐ Fractura
- ☐ Luxación
- ☐ Torcedura o esguince, desgarro muscular, hernia o laceración de tendón sin herida
- ☐ Conmoción o trauma interno
- ☐ Amputación o ennucleación
- ☐ Herida
- ☒ Trauma superficial
- ☐ Golpe contusión o aplastamiento
- ☐ Quemadura
- ☐ Envenenamiento o intoxicación aguda o alergia
- ☐ Efecto del tiempo, del clima u otro relacionado con el ambiente
- ☐ Asfixia
- ☐ Efecto de la electricidad
- ☐ Efecto nocivo de la radiación
- ☐ Lesiones múltiples
- ☐ Otro

Agente del accidente (con que se lesionó el trabajador)

- ☐ Máquinas y/o equipos
- ☐ Medios de transporte
- ☐ Aparatos
- ☒ Herramientas, implementos o utensilios
- ☐ Materiales o sustancias
- ☐ Radiaciones
- ☐ Ambiente de trabajo (incluye superficies de tránsito y de trabajo, muebles, tejados, en el exterior, interior o subterráneos)
- ☐ Otros agentes no clasificados
- ☐ Animales (vivos o productos animales)
- ☐ Agentes no clasificados por falta de datos

Mecanismos o forma del accidente

- ☐ Caída de personas
- ☐ Caída de objetos
- ☐ Pisadas, choques o golpes
- ☐ Atrapamientos
- ☐ Sobreesfuerzo, esfuerzo excesivo o falso movimiento
- ☐ Exposición o contacto con temperatura extrema
- ☐ Exposición o contacto con la electricidad
- ☐ Exposición o contacto con sustancias nocivas o radiaciones o salpicaduras
- ☒ Golpes por o contra objetos
- ☐ Otro

Descripción del accidente

EL DÍA MIERCOLES 01 DE FEBRERO DE 2023, SIENDO LAS 8:30 AM EL TRABAJADOR CARLOS ALFONSO RODRIGUEZ FUENTES IDENTIFICADO CON CC # 1085042990, SE ENCONTRABA REALIZANDO SU LABOR HABITUAL, REALIZADONDO UNA EXCAVACION A 50 CENTIMETOS UTILIZANDO LA BARRA COMO HERRAMIENTA MANUAL, AL PROYECTARLA HACIA EL PUNTO DE TRABAJO ESTA REBOTA Y LE GOLPEA LA MANO IZQUIERDA DE MANERA SUPERFICIAL COMPROMETIENDO EL DEDOS DEDOS 3 Y 5, GRACIAS AL GUANTE NO SE LASTIMO DE MANERA GRAVE, ES ATENDIDO POR EL PERSONAL SST, QUIEN LE PRESTA LOS PRIMEROS AUXILIOS Y LO REPORTA PARA SER ATENDIDO, LE DAN INCAPACIDAD POR DOS DIAS

Personas que presenciaron el accidente — Hubo personas que presenciaron el accidente? ☐ Si ☒ No

Apellidos y nombres			Documento de identidad			No.
Cargo			CC	TI	CE	NU	PA	
Apellidos y nombres			Documento de identidad			No.
Cargo			CC	TI	CE	NU	PA	

Persona responsable del informe (Representante o delegado)

Apellidos y nombres	RODRIGUEZ MARTINEZ JUAN CARLOS	Documento de identidad	☒ CC	☐ TI	☐ CE	☐ NU	☐ PA	No. 79799215
Cargo	ASESOR SST							

Fecha de diligenciamiento del informe del accidente 02-02-2023 07:02:45

Fecha de recibido en ARL SURA 02-02-2023 07:02:45

Fecha Impresión 02-02-2023 07:03:05

FORMATO DE INVESTIGACION DE INCIDENTES Y ACCIDENTES DE TRABAJO PARA EMPRESAS AFILIADAS A ARL SURA RESOLUCION 1401 DE 2007

Versión 2 - 20/12/2021

II. IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL EMPLEADOR, CONTRATANTE O COOPERATIVA

III. DATOS DE LA EMPRESA

IV. DATOS DEL TRABAJADOR

V. INFORMACIÓN DE LA PERSONA QUE SUFRIÓ EL ACCIDENTE

VI. INFORMACIÓN SOBRE EL ACCIDENTE

INDIQUE CUAL ESTO (Indique donde ocurrió)

TIPO DE LESIÓN (MARQUE CON UNA O CUAL O CUALES)

Powered by CamScanner

IV. DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

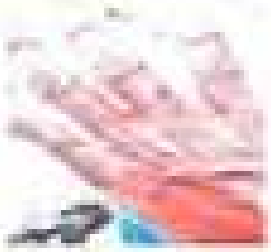
El trabajador Carlos Alfonso Rodríguez Fuentes con CC 1.101.042.987, el día miércoles 01 de febrero del 2023, siendo las 8:30 am, el trabajador, se encontraba realizando su labor habitual, realizó una elevación a 50 centímetros, dentro de la construcción del la edificadora, utilizando la barra como herramienta manual para soltar el terreno e trabajar un hueco de pilas, al proyectar la herramienta hacia el punto de trabajo, esta resbala y le golpea la mano izquierda de manera superficial comprometiendo los dedos tercero y quinto, gracias al guante no se lastima de manera grave, es atendido por el personal SST, quien le prueba los primeros auxilios y le ingestan para ser atendido, le dan incapacidad por dos días, en el seguimiento se evidencia que el trabajador no manifiesta dolor o inflamación y realiza su actividad con normalidad

PERSONAS QUE PRESENCIARON EL ACCIDENTE

Se evidencia por parte del equipo de investigación

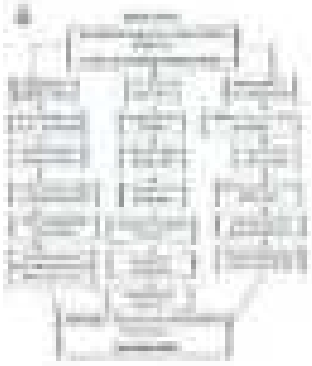
El día de la investigación de la empresa, conformado por el [illegible], el ingeniero [illegible] y el consultor [illegible], identificaron que el trabajador se encontraba consciente, al momento de manipular la herramienta manual, la barra, esta se soltaba de manera segura, sujetándola fuertemente de los dos manos, hacia el punto de trabajo, dirigiendo del cuerpo, teniendo en cuenta el espacio para maniobrar, se evidencia que el trabajador usaba los guantes que le protegieran la mano, se recomienda continuar el trabajo a cielo los trabajadores y el procedimiento seguro de manejo de

EL DIBUJO O FOTOS (LOS CUALES ACA EN FORMATO LO VA A TOCAR) (según el consultor)



EL DIBUJO ESQUEMÁTICO DEL ÁRBOL DE CAUSAS (COLOQUE EL ÁRBOL DE CAUSAS EN ESTE SITIO O ANEXAR)

Powered by CamScanner



VIII. RESUMEN DE CAUSAS Y CONSECUENCIAS (Las causas inmediatas son el actuar indeseado de una persona y/o condición insegura que se presentó antes del accidente)

CAUSAS INMEDIATAS		CAUSAS BÁSICAS	

IX. MEDIDAS DE INTERVENCIÓN PROPUESTAS A IMPLEMENTAR PARA EVITAR QUE EL EVENTO SE REPITA

CONTROLES PARA EVITAR	TIPO DE CONTROL (Indicar con una X en donde aplica)			FECHA DE EJECUCIÓN PROPUESTA	FECHA EJECUCIÓN REALIZADA	% DE AVANCE DE LA MEDIDA		AREA O RESPONSABLE DE APLICACIÓN DE LA MEDIDA EN LA EMPRESA
	SUSTITUCIÓN	INGENIERÍA	PERSONAL					
CAPACITACIÓN DE ACCIDENTE DE TRABAJO Y ENFERMEDADES LABORALES			X	17/02/2023	17/02/2023	100%	100%	Representante legal
INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN DE TRABAJO EN ESCALERAS		X		17/02/2023	17/02/2023	100%	100%	INSPECTOR SST
PERMISO SEGURO DE RESGUARDOS PARALELOS	X			17/02/2023	17/02/2023	100%	100%	INSPECTOR SST

X. PARTICIPANTES DE LA INVESTIGACIÓN

NOMBRE	CARGO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO FIJO Y CELULAR	HORA	FIRMA (NOC SEPTIEMBRE)
[illegible]	ASESOR SST	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	CRA 32 A # 25 A 84	2702130	8:00 AM	
[illegible]	REP. LEGAL	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	CRA 75A No. 5-53	2702130	8:00 AM	
[illegible]	INSPECTOR SST	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	[illegible]	[illegible]	8:00 AM	
[illegible]	REP. COPASST	BOGOTÁ D.C	BOGOTA	[illegible]	[illegible]	8:00 AM	

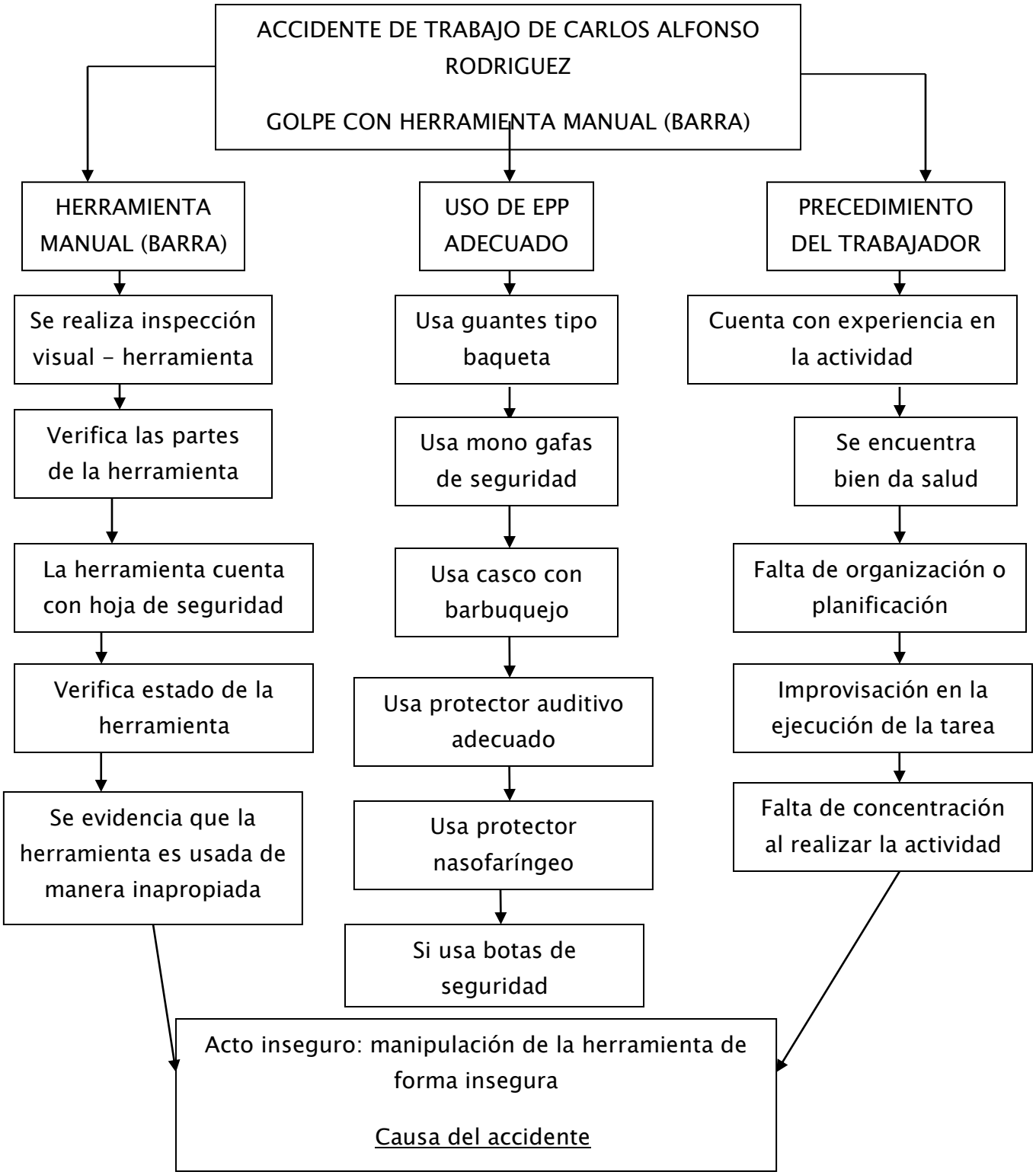
DIRECTOR - RESIDENTE DE OBRA			FIRMA Y DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN
PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL	LICENCIA SST	EXPEDIDA POR	FIRMA Y DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

LA INFORMACIÓN CONSIGNADA EN EL PRESENTE FORMATO ES DE PROPIEDAD EXCLUSIVA DE LA EMPRESA. LA ARL SURA NO SE HACE RESPONSABLE POR LOS DATOS QUE ALLÍ APAREZCAN.

FECHA DE ENVÍO DE LA INVESTIGACIÓN Y SUS RECOMENDACIONES A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL DEL MINISTERIO DEL TRABAJO (DENTRO PARA QUE DILIGENCIADO POR LA ARL) ___/___/___

Powered by CamScanner

ÁRBOL CAUSAL



	REGISTRO DE ASISTENCIA		
	Documento N°: SST-FO-038	Versión N: 1	Páginas: 1 de 1

CENTRO DE TRABAJO: Bolívar FECHA: 7-01-2021 DURACIÓN: 30 min

TEMA: Manejo Seguro de herramientas Manuales

OBJETIVO: Dar Formación al colaborador en manejo de herramientas manuales para dar cumplimiento a requisitos legales

No	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	FIRMA
1	Oscar Cortes Chaves	1102798620	
2	Emerson David Cardenas	1193582218	
3	Sandra Carolina Ruiz	1102800186	
4	Nelson Gustavo Ruiz	1102819870	
5	Edwin Ricardo Tunubo	1061816	
6	Hanner Arevalo	80801762	
7	Luis Alberto Pedraza	1127338633	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

CAPACITADOR: Alexander Ortiz Vera CÉDULA: 80209841

Powered by CamScanner

	REGISTRO DE ASISTENCIA		
	Documento Nº: SST-FO-038	Versión N: 1	Página: 1 de 1

CENTRO DE TRABAJO: Colegio Bosita FECHA: 17-03-2023 DURACIÓN: 30 min.

TEMA: Prevención de trabajo en alturas

OBJETIVO: Dar al trabajador indicaciones sobre prevención en trabajo en alturas, uso de arnés y eslinga en actividades

No	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	FIRMA
1	Alfredo Cristancho Chaparro	7192 [illegible]	[illegible]
2	Emerson David Cardenas	1193508258	[illegible]
3	Paola Andrea Sanchez [illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	Edwin Mendez Gomez	1024[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	1127[illegible]	[illegible]
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

CAPACITADOR: [illegible] CÉDULA: [illegible]

Powered by CamScanner

	REGISTRO DE ASISTENCIA		
	Documento Nº: SST-FO-038	Versión N: 1	Páginas: 1 de 1

CENTRO DE TRABAJO: Colegio Bolivia	FECHA: 17-03-2023	DURACIÓN: 30m.
TEMA: Socialización del Aprendiz Carlos Rodriguez		
OBJETIVO: Dar a conocer como socializan los temas del trabajo del aprendiz Carlos Rodriguez		

No	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	FIRMA
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

CAPACITADOR: [illegible]	CEDULA: [illegible]

Powered by CamScanner

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

INCAPACIDADES

COAJ

SOCIEDAD MEDICA DE ORTOPEDIA Y ACCIDENTES LABORALES S A
NIT. 830104984
NUESTRO SERVICIO ES DIFERENCIAL SEGURO Y HUMANIZADO
CLL 6A 78 - 86 - 7422698 - Bogotá - Colombia

Fecha ingreso: 01/02/2023 13:41

Orden No: 2014

Orden hospitalización y/o Atención Código: 551 Fecha y hora: 01/02/2023 13:41

Apellidos:	RODRIGUEZ FUENTES	Nombres:	CARLOS ALFONSO
Tipo Identificación:	CE	Número documento:	3850615981
Fecha de Nacimiento:	14/06/1985	Edad:	36 Años 7 Meses 17 Días
Genero:	Masculino	Ocupación:	Pintores
Dirección:	SANTO DOMINGO NO 6 CIEN	Teléfono:	3107414361
Nombre del Cliente:	SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S A	Convenio:	14 TORRAL
Fecha ingreso:	01/02/2023 13:41	Fecha atención:	01/02/2023 13:41

Vigencia: 01/02/2023 - 02/03/2023

Ente de tasa: Los Colegiados Administrativos de Riesgo Laborales

Vía de ingreso: Atención inicial de urgencias

Categoría: Es Remedio

Diagnósticos

Principal Ingreso: M608 - CONTUSION DE HOMBRO DE LA MAMILA SIN DAÑO DE LA(S) ESTRUCTURA(S) Tipo principal: Impresión Diagnóstica

Causa externa: Accidente de trabajo Ocupación: Pintores Tipo clasificación: Colegiados Administrativos de Riesgo Laborales

Días de incapacidad: 1 Prórroga: No

Diagnóstico: M608 - CONTUSION DE HOMBRO DE LA MAMILA SIN DAÑO DE LA(S) ESTRUCTURA(S)

Grupo de servicios: 05 Atención consultiva Modalidad de la prestación del servicio: 01 Intramural Procesos origen de la incapacidad: Laboral Incapacidad consecutiva: N/A Causa que motiva la atención: Continuar el dolor mano derecha

Observaciones:

Powered by CamScanner

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

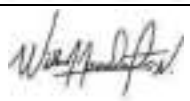
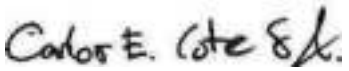
NIT 807.008.397-7

ACTA DE REUNIÓN COPASST

EBISU	**ACTA DE REUNIÓN Y SEGUIMIENTO**	Código: **FMC-01** Versión: **00** Fecha: **21/02/2020**

No. DE ACTA: 14

Fecha de reunión: 23 de febrero 2023	**Lugar:** Bogotá
Responsable de la reunión: Carlos Cote	**Cargo:** Director HSEQ
Asunto de la reunión: Reunión mensual COPAST	
Objetivo de la reunión: Reunión ordinaria del COPASST.	

PARTICIPANTES			
Empresa	**Nombre**	**Cargo**	**Firma**
EBISU	**VICTOR MIGUEL JULIO**	**Presidente**	
EBISU	**CESAR IVAN CARREÑO**	**Principal del empleador**	
EBISU	**WILLIAM NOGUERA**	**Secretario**	
EBISU	**CAMILA ACOSTA**	**Principal de trabajadores**	
EBISU	**CARLOS COTE**	**Suplente del presidente/ invitado**	
EBISU	**ESTEFANY ACOSTA**	**Suplente del principal del empleador**	
EBISU	**FABIAN MARCIALES**	**Suplente del secretario**	

Nota: el campo “Empresa” aplica para los participantes externos.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación Quorum.
2. Lectura de compromisos y aprobación de acta anterior.
3. Análisis de Accidentes de trabajo, incidentes y Enfermedad Laboral (Administrativos – Proyectos) Casos- sede causas- plan de acción – seguimiento.
4. Capacitación Inspecciones de seguridad (fuentes de riesgo- puesto de trabajo- condiciones de seguridad).
5. Recomendaciones adicionales y/o comentarios.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Se hizo verificación del quorum cumplimiento con el número personas requeridas para dar inicio a la reunión ordinaria del COPASST correspondiente al mes de febrero de 2023. En la presenta acta se anexa el control de asistencia COPASST.

2. El suplente del presidente del COPASST procede a mencionar el orden del día de la reunión ordinaria, el Ing. Carlos Cote verifica el cumplimiento del quorum de la reunión.

3. Se hizo lectura de compromisos y se aprueba por parte de los integrantes del COPASST el acta anteriordonde está el compromiso presentación de las obras.

4. Se verifica que hay 1 reporte de accidente de trabajo en el proyecto BOITA, por parte de un (1) trabajador del subcontratista INVERCO, al cual se le realizó seguimiento y acompañamiento por parte del componente SST a la investigación del accidente ocurrido y las medidas tomadas sobre el caso.

- Se realizan las capacitaciones de acuerdo a los cronogramas establecidos en losproyectos.
- Se realiza el cumplimiento del cronograma de actividades SST y se cuenta con la participación de todos los trabajadores de EBISU.
- Se realiza retroalimentación sobre el accidente de trabajo y su proceso de investigación, presentado en el proyecto BOITA.

COMPROMISOS				
Ítem	**Compromiso**	**Responsable**	**Fecha**	**Cumplido**
1	Entrega de investigación del AT presentado en el proyecto.	SST	Ultima de semana del mes	Cumplido
2	Capacitaciones de cada proyecto	Inspectores SST	Ultima de semana del mes	Cumplido

OBSERVACIONES
Se sugiere al personal SST de las obras siempre realizar inspecciones realizando recorrido general a cada uno de los proyectos para generar los hallazgos, estos deben ser muy descriptivos.

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

CRONOGRAMA ACTIVIDADES SST

	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo**OST.CR-00** Versión:**00** Fecha:**15/03/2022**

OBJETIVO	**ALCANCE**	
DESARROLLAR ACTIVIDADES TENDIENTES A CONCIENCIAR AL PERSONAL DE LA EMPRESA SOBRE LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN QUE SE DEBEN ADOPTAR PARA REDUCIR LOS RIESGOS , QUE SE PRESENTAN EN LOS PUESTOS DE TRABAJO Y QUE PUEDAN GENERAR ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES.	**APLICA A TODO EL PERSONAL DE LA EMPRESA, CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS** **RESPONSABLES** **AREA ADMINISTRATIVA, ARL, DIRECCIÓN SST, PROFESIONAL SST, INSPECTORES SST**	
	INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	**META**
	# DE CAPACITACIÓN EJECUTADAS*100 # DE CAPACITACIONES PROGRAMADAS	**90%**

RECURSOS	**RECUROS NECESARIOS**	**DOCUMENTOS REQUERIDOS**
HUMANOS	AREA ADMINISTRATIVA,ARL,DIRECCIÓN SST,PROFESIONAL SST, INSPECTORES SST	**LISTAS DE VERIFICACIÓN**
TECNOLOGICOS	COMPUTADORES, VIDEO BEAN, PARLANTES, SOFTWARE REQUERIDOS PARA EL ANÁLISIS DE LOS REGISTROS (EXCEL, WORD).	
FINANCIEROS	PRESUPUESTO ASIGNADO POR LA EMPRESA	

CONVENCIONES		
	Programado	**P**
	Ejecutado	**E**
	Reprogramado	**R**

CRONOGRAMA DE CAPACITACIONES PROYECTO BOITA

MEDICINA PREVENTIVA Y DE TRABAJO				**Mes 1**			**Mes 2**			**Mes 3**			**Mes 4**			**Mes 5**			**Mes 6**			**Mes 7**			**Mes 8**			**Mes 9**			**Mes 10**			**Mes 11**			**Mes 12**			**OBSERVACIONES**
N°	**CAPACITACION**	**RESPONSABLE**	**DIRIGIDO A:**	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	
1	Examenes de ingreso	Area administrativa	Todos los trabajadores	P	E																																		
2	Examenes periodicos	Area administrativa	Todos los trabajadores																																				
3	Examenes de egreso	Area administrativa	Todos los trabajadores																																				Cada vez que el trabajador se retire de la organización
4	Campaña de salud visual	ARL	Todos los trabajadores																																				Segun la disponibilidad de la ARL
5	Campaña de acticidad fisica(rumbaterapia)	ARL	Todos los trabajadores																																				Segun la disponibilidad de la ARL
6	Campaña medicina preventiva toma de talla, peso	ARL	Todos los trabajadores																																				Segun la disponibilidad de la ARL
7	Socialización de personal autorizado para manipulación de maquinaria	Inspector SST	Todos los trabajadores										P	E																								
8	Campaña de nutrición	ARL	Todos los trabajadores																																				Segun la disponibilidad de la ARL
9	Verificacion de docuemnetos del personal	Area administrativa,Director HSEQ,Inspector SST	Todos los trabajadores	P	E		P	E		P	E		P	E		P	E		P	E		P			P	E		P			P			P			P			
10	Capacitación sobre manejo adecuado de tiempo	Trabajador social	Todos los trabajadores							P	E																					P								
11	Capacitación de liderazgo y trabajo en equipo	Trabajador social	Todos los trabajadores				P	E																											P					
12	Jornadas de Pausas Activas con énfasis en columna lumbar, miembros superiores e inferiores	Inspector SST	Todos los trabajadores				P	E																	P	E													
13	Capacitación de orden y aseo en la obra	Inspector SST	Todos los trabajadores	P	E					P	E					P	E					P	E					P						P						
14	Capacitación de prevención de accidentes y enfermedades laborales	Inspector SST	Todos los trabajadores													P	E					P	E					P						P						
15	Capacitación en manejo del estrés	Inspector SST	Todos los trabajadores																									P												
16	Fomento de estilos de vida saludables	Inspector SST	Todos los trabajadores																P	E																				
17	Campaña de prevención de consumo de tabaco, alcohol y drogas	Inspector SST	Todos los trabajadores				P	E																	P	E													
18	Capacitación de trabajo seguro en excavaciones	Inspector SST	Todos los trabajadores										P	E																									
19	Capacitación moviento repetitivo por transtornos musculoesqueleticos	Inspector SST	Todos los trabajadores				P	E																	P	E													
20	Capacitación en levantamiento de cargas y ergonomía	Inspector SST	Todos los trabajadores				P	E											P	E													P						
21	Capacitación de trabajo seguro en excavaciones	Inspector SST	Todos los trabajadores													P	E																					
22	Capacitación en riesgo electrico	Inspector SST	Todos los trabajadores							P	E																												
23	Socialización del protocolo de bioseguridad para la prevención del contagio por Covid-19	Inspector SST	Todos los trabajadores	P	E																											P						

	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo **OST.CR-00**
		Versión: **00**
		Fecha: **15/03/2022**

OBJETIVO	ALCANCE	
DESARROLLAR ACTIVIDADES TENDIENTES A CONCIENCIAR AL PERSONAL DE LA EMPRESA SOBRE LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN QUE SE DEBEN ADOPTAR PARA REDUCIR LOS RIESGOS , QUE SE PRESENTAN EN LOS PUESTOS DE TRABAJO Y QUE PUEDAN GENERAR ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES.	APLICA A TODO EL PERSONAL DE LA EMPRESA, CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS RESPONSABLES AREA ADMINISTRATIVA, ARL, DIRECCIÓN SST, PROFESIONAL SST, INSPECTORES SST	
	INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	META
	# DE CAPACITACIÓN EJECUTADAS*100 # DE CAPACITACIONES PROGRAMADAS	**90%**

RECURSOS	RECUROS NECESARIOS	DOCUMENTOS REQUERIDOS
HUMANOS	AREA ADMINISTRATIVA,ARL,DIRECCIÓN SST,PROFESIONAL SST, INSPECTORES SST	**LISTAS DE VERIFICACIÓN**
TECNOLOGICOS	COMPUTADORES, VIDEO BEAN, PARLANTES, SOFTWARE REQUERIDOS PARA EL ANÁLISIS DE LOS REGISTROS (EXCEL, WORD).	
FINANCIEROS	PRESUPUESTO ASIGNADO POR LA EMPRESA	

CONVENCIONES	
Programado	**P**
Ejecutado	**E**
Reprogramado	**R**

CRONOGRAMA DE CAPACITACIONES PROYECTO BOITA

MEDICINA PREVENTIVA Y DE TRABAJO				Mes 1			Mes 2			Mes 3			Mes 4			Mes 5			Mes 6			Mes 7			Mes 8			Mes 9			Mes 10			Mes 11			Mes 12			OBSERVACIONES
N°	CAPACITACION	RESPONSABLE	DIRIGIDO A:	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	
24	Socialización sobre acoso laboral	Inspector SST	Todos los trabajadores																																	P			
25	Capacitación en comunicación asertiva	Trabajador social	Todos los trabajadores							P	E																	P											
26	Capacitación en uso adecuado de tapabocas para la prevención del contagio con Covid-19	Inspector SST	Todos los trabajadores	P	E		P	E																														
HIGIENE INDUSTRIAL																																								
N°	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DIRIGIDO A:																																					
1	Capacitacion de riesgos fisico por ruido	Inspector SST	Todos los trabajadores	P	E					P	E					P	E					P	E					P						P						
2	Capacitación exposición a vibraciones	Inspector SST	Todos los trabajadores				P	E					P	E					P	E					P	E					P						P			
3	Capacitaciones en estilo de vida saludable	Inspector SST	Todos los trabajadores										P	E											P	E														
5	Capacitación niveles de iluminacion para tareas en las áreas de trabajo	Inspector SST	Todos los trabajadores				P	E																	P	E														
7	Socialización manejo integral de residuos	Inspector sST y Especialista Ambiental	Todos los trabajadores	P	E								P	E								P	E								P									
8	Entrenamiento en primeros auxilios basicos	ARL	Todos los trabajadores																																					
10	Capacitación en prevención de silicosis generada por exposición a material particulado	Inspector SST	Todos los trabajadores	P	E											P	E					P	E					P												
SEGURIDAD INDUSTRIAL																																								
N°	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DIRIGIDO A:																																					
1	inducción y reinducción del personal	Inspector SST	Todos los trabajadores	P	E																																			
2	Campaña de autocuidado	Inspector SST	Todos los trabajadores																																					
3	Señalización de rutas de evacuación	Inspector SST	Todos los trabajadores	P	E											P	E											P												
4	Señalización de áreas con riesgo	Inspector SST	Todos los trabajadores	P	E											P	E											P												
5	implementación y señalización de punto ecológico,.	InspectorSST,Ingeniero ambiental	Todos los trabajadores				P	E																															
6	Socializar puntos de encuentro y rutas de evacuación	Inspector SST	Todos los trabajadores				P	E																				P											
7	Capacitación en trabajo seguro en alturas	Inspector SST	Todos los trabajadores																			P	E																
8	Capacitación en señalización y uso de colores	Inspector SST	Todos los trabajadores																						P	E													
11	Capacitacion de prevención de accidentes con partes en movimiento	Inspector SST	Todos los trabajadores				P	E					P	E					P	E					P	E					P						P			
12	Capacitación uso adecuado de herramientes manuales	Inspector SST	Todos los trabajadores				P	E					P	E					P	E					P	E					P						P			
13	Publicación y Socialización de la Política de SST y Política de prevención del consumo de alcohol, tabaco y sustancias psicoactivas	Director HSEQ, Inspector SST	Todos los trabajadores	P	E																																			
14	Elaboración del Plan de Emergencias	Director HSEQ, Inspector SST	Todos los trabajadores	P	E																																			
15	Capacitación en evacuación y rescate	Inspector SST	Todos los trabajadores																						P	E														
16	Capacitación en manejo de extintores y control de incendios	Inspector SST	Todos los trabajadores																						P	E														

	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo **OST.CR-00**
		Versión: **00**
		Fecha: **15/03/2022**

OBJETIVO	ALCANCE
DESARROLLAR ACTIVIDADES TENDIENTES A CONCIENCIAR AL PERSONAL DE LA EMPRESA SOBRE LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN QUE SE DEBEN ADOPTAR PARA REDUCIR LOS RIESGOS , QUE SE PRESENTAN EN LOS PUESTOS DE TRABAJO Y QUE PUEDAN GENERAR ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES.	APLICA A TODO EL PERSONAL DE LA EMPRESA, CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS

RESPONSABLES	
AREA ADMINISTRATIVA, ARL, DIRECCIÓN SST, PROFESIONAL SST, INSPECTORES SST	
INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	**META**
# DE CAPACITACIÓN EJECUTADAS*100 # DE CAPACITACIONES PROGRAMADAS	**90%**

RECURSOS	RECUROS NECESARIOS	DOCUMENTOS REQUERIDOS
HUMANOS	AREA ADMINISTRATIVA,ARL,DIRECCIÓN SST,PROFESIONAL SST, INSPECTORES SST	**LISTAS DE VERIFICACIÓN**
TECNOLOGICOS	COMPUTADORES, VIDEO BEAN, PARLANTES, SOFTWARE REQUERIDOS PARA EL ANÁLISIS DE LOS REGISTROS (EXCEL, WORD).	
FINANCIEROS	PRESUPUESTO ASIGNADO POR LA EMPRESA	

CONVENCIONES	
Programado	**P**
Ejecutado	**E**
Reprogramado	**R**

CRONOGRAMA DE CAPACITACIONES PROYECTO BOITA

MEDICINA PREVENTIVA Y DE TRABAJO				Mes 1			Mes 2			Mes 3			Mes 4			Mes 5			Mes 6			Mes 7			Mes 8			Mes 9			Mes 10			Mes 11			Mes 12			OBSERVACIONES
N°	CAPACITACION	RESPONSABLE	DIRIGIDO A:	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	P	E	R	
17	Conformar las Brigadas de Emergencias	Director HSEQ, Inspector SST	Todos los trabajadores							P	E																												
18	Elaboración de la Matriz de identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos para el proyecto.	Director HSEQ, Inspector SST	Todos los trabajadores				P	E																														
19	Capacitación en el uso adecuado de elementos de protección personal (EPP)	Inspector SST	Todos los trabajadores										P	E											P	E													
20	Capacitación en actos y condiciones inseguras	Inspector SST	Todos los trabajadores	P	E		P	E					P	E		P	E		P	E		P	E		P	E		P			P			P			P			
21	Inspección de seguridad	Inspector SST	Todos los trabajadores	P	E		P	E		P	E		P	E		P	E		P	E		P	E		P	E		P			P			P			P			
22	Socialización puntos de hidratación para prevención de insolación y golpes de calor por trabajos en ambiente caluroso	Inspector SST	Todos los trabajadores																																				
23	Capacitación sobre el manejo de herramientas manuales	Inspector SST	Todos los trabajadores	P	E																	P	E																
24	Capacitación de atrapamiento por energias peligrosas	Inspector SST	Todos los trabajadores	P	E														P	E																			
25	Inspección de equipos de trabajo de alturas	Inspector SST	Todos los trabajadores										P	E		P	E		P	E		P	E		P	E		P			P			P			P			
26	Simulacro de emergencia	Inspector SST	Todos los trabajadores										P	E																									
27	Capacitación en prevención y control del fuego	Inspector SST	Todos los trabajadores																						P														
28	Socialización de reportes de actos y condiciones inseguras	Inspector SST	Todos los trabajadores										P	E														P											

Nota: Lo **PROYECTADO** debe marcar con la letra **P.**

Lo **EJECUTADO** se debe marcar con la letra **E.**

Lo **REPROGRAMADO** se debe marcar con la letra **R** e insertar un comentario justificando.

Nota: Esta programación puede estar sujeta a cambios estos se marcaran con la letra R (reprogramado)

ELABORO : JHON ALEXANDER ZAMORA	
;REVISO: ING. ERIKA ZUÑIGA	
APROBO: ING. CARLOS COTE	

ACTIVIDADES	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	TOTAL
ACTIVIDADES EJECUTADAS	17	16	8	14	11	10	10	16	0	0	0	0	102
ACTIVIDADES PROGRAMADAS	0	16	8	14	11	10	11	17	14	11	8	8	128
ACTIVIDADES REPROGRAMADAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POIRCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL MENSUAL	#¡DIV/0!	100	100	100	100	100	90,90909091	94,11764706	0	0	0	0	#¡DIV/0!

EBISU

REGISTRO ASISTENCIA

Código: F-01
Versión: 01
Fecha: 10/03/22

DUCCIÓN		FECHA		DÍA	MES AÑO
FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO					
VARIA DE ORGANIZACIÓN OPERACIONAL	X			proyecto boina	
REFERENCIA / VIDEO / TALLER					
ESTRÉS POLICIAL / RITUALES				2D MODELO 3	
MINARIA LABORAL/PLÁTICAS (TEMA)					
ón				N/A	

Nota: Marque con una (X) el tipo de actividad y el tema, diligencie todos los espacios según la actividad realizada

RA: Capacitación virtual de inducción organizacional área de modelado 3D

ALIZADA POR: [illegible] **CARGO O EMPRESA:** [illegible]

	PARTICIPANTE	EMPRESA	DOCUMENTO	FIRMA
1	[illegible]	EBISU	[illegible]	
2	[illegible]	Ebisu	[illegible]	
3	[illegible]	Ebisu	[illegible]	
4	[illegible]	Ebisu	[illegible]	
5	[illegible]	Ebisu	[illegible]	
6	[illegible]	Ebisu	[illegible]	
7	[illegible]	Ebisu	[illegible]	
8	[illegible]	Ebisu	[illegible]	
9	[illegible]	Ebisu	[illegible]	
10	[illegible]	Ebisu	[illegible]	
11	[illegible]	Ebisu	[illegible]	
12	[illegible]	Ebisu	[illegible]	
13	[illegible]	Ebisu	[illegible]	
14	[illegible]	Ebisu	[illegible]	
15	[illegible]	Ebisu	[illegible]	
16	[illegible]	Ebisu	[illegible]	
17	[illegible]	Ebisu	[illegible]	
18	[illegible]	Ebisu	[illegible]	
19	[illegible]	Ebisu	[illegible]	
20	[illegible]	Ebisu	[illegible]	

FIRMA DE QUIEN DIRIGIÓ LA ACTIVIDAD

[illegible]

Este documento impreso se considera copia no controlada

INDUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO			
CHARLA DE SEGURIDAD/PREOPERACIONAL	X		
CAPACITACIÓN			
ACTIVIDAD POLÍTICO-SOCIAL			
CHARLA LABORAL/PAUSAS ACTIVAS			
OTRA			

Proyecto 50 Años

30 minutos

N/A

Nota: Marque con una (X) el tipo de actividad y el tema, diligencie todos los espacios según la actividad realizada.

TEMA: Capacitación sobre la importancia del buen uso de los EPP

DIRIGIDA POR: CARGO O EMPRESA:

	PARTICIPANTE	EMPRESA	DOCUMENTO	FIRMA
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

FIRMA DE QUIEN DIRIGIO LA ACTIVIDAD

Este documento ingresa al consolidado según su contenido

EBISU	REGISTRO ASISTENCIA	Código FST-01 Versión 01 Fecha 15/03/2022

ACTIVIDAD		TEMA		FECHA					
INDUCCIÓN		OTRA:		DÍA		MES		AÑO	
FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO		Cual?							
CHARLA DE SEGURIDAD/PREOPERACIONAL	X			REALIZADO EN:					
CONFERENCIA - VIDEO-TALLER				proyecto Boila					
BOLETINES- FOLLETOS- CARTELES				INTENSIDAD HORARIA					
CAMPAÑAS LABORALES/PAUSAS ACTIVAS				15minutos					
REUNIÓN				MATERIAL ENTREGADO					
				N/A					

Nota: Marque con una (X) el tipo de actividad y el tema, diligencie todos los espacios según la actividad realizada.

TEMA: Exposición exposición a ubicación - Seguridad vial
Estudio de vida saludable

REALIZADA POR: Erica Ibañez CARGO O EMPRESA: Coordinadora SST - Talento SST

RELACIÓN DE ASISTENCIA

Nº	PARTICIPANTE	EMPRESA	DOCUMENTO	FIRMA
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

FIRMA DE QUIEN DIRIGIÓ LA ACTIVIDAD

[illegible]

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU	REGISTRO ASISTENCIA	Código FST-01 Versión 01 Fecha 15/03/2022

ACTIVIDAD		TEMA	FECHA
INDUCCION		CAPACITACION	DIA 03 MES 03 AÑO 2022
FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO		CHARLA	REALIZADO EN:
CHARLA DE SEGURIDAD/PERSONAL	X		Planta Bata
CONFERENCIA / VIDEO-TALLER			INTENSIDAD HORARIA
BOLETINES/ FOLLETOS/ CARTILLAS			1 hora
GIMNASIA LABORAL/PAUSAS ACTIVAS			MATERIAL ENTREGADO
REUNION			N/A

Nota: Marque con una (X) el tipo de actividad y el tema, diligencie todos los espacios según la actividad realizada

TEMA: Capacitación importancia motivacional, calidad de vida saludable

REALIZADA POR: [illegible] CARGO O EMPRESA: [illegible]

RELACIÓN DE ASISTENCIA

Nº	PARTICIPANTE	EMPRESA	DOCUMENTO	FIRMA
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				

FIRMA DE QUIEN DIRIGIÓ LA ACTIVIDAD

[illegible]

Este documento impreso se considera copia no controlada

	proyecto aula
X	
	10 marzo
	N/A

Tema: Sexualidad y uso de datos

Fecha hora: 10:00 - 12:00 | Cargo o función: Orientador profesional - Docente

	Participante	Entidad	Documento	Firma
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

FIRMA DE QUIEN DIRIGIO LA ACTIVIDAD

FECHA ENTREGA

Este documento ingresa al consolidado según su consecutivo

EBSSJ

REGISTRO ASISTENCIA

Código:
Versión:
Fecha:

CHARLA		HORA	
INDUCCIÓN Y TRATAMIENTO			
AREA DE CAPACITACIÓN OPERACIONAL	X		proyecto aorta
REFERENCIA - VIDEO TALLER			
OTROS: FOLLETOS, AFICHES			10 minutos
PAUSA LABORAL/PAUSAS TIVAS			
JDM			N/A

Nota: Marque con una (X) el tipo de actividad y el tema, diligencie todos los espacios según la actividad realizada

TEMA: prevención de accidentes de trabajo en

DICTADA POR: [illegible] HORA: [illegible]

PARTICIPANTE	EMPRESA	DOCUMENTO	FIRMA
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

FIRMA DE QUIEN DICTÓ LA ACTIVIDAD

Este documento impreso es controlado vigía no controlado

	REGISTRO ASISTENCIA	

	V		

Proyecto Bolo

In situ

N/A

Nota: Marque con una (X) el tipo de actividad y el lugar, diligencie todos los espacios según la actividad realizada.

Presentación proyecto social

PARTICIPANTE	EMPRESA	DOCUMENTO	FIRMA

EBISU

REGISTRO ASISTENCIA

			Proyecto Boina
X			20 mayo
			s/a

Nota: Marque con una (X) el tipo de actividad y el tema. Diligencie todos los espacios según la actividad realizada

Tema: Voluntariado Especifico en Tecnologia

Actividad por: [illegible] Cargo o Empresa: [illegible]

	Participante	Empresa	Documento	Firma
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

FIRMA DE QUIEN DIRIGIO LA ACTIVIDAD

Este documento ingresa en el archivo único de evidencias

EBISU

REGISTRO ASISTENCIA

			proyecto Boina
X			
			15 marzo
			11/19

Nota: Marque con una (X) el tipo de actividad y el tema, diligencie todos los espacios según la actividad realizada.

TEMA:	Normativa Aplicable en Teletrabajo
ACTIVIDAD:	CARGO O EMPRESA:

	PARTICIPANTE	EMPRESA	FIRMA(NOMBRE)	FIRMA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

FIRMA DE QUIEN DIRIGIO LA ACTIVIDAD

Este documento originado en contabilidad impreso no controlado

EBISU

REGISTRO ASISTENCIA

CAPACITACIÓN	
INDUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO	
CHARLA DE CULTURA PREVENCIONAL	X
REFERENCIA - VIDEO TALLER	
CHEQUEO POLICIAL - BITÁCORA	
OTRAS CAPACITACIONES TÉCNICAS	
OTRA	

TEMA: proyecto Bola

LUGAR: Jb Montes

FECHA: N/A

Nota: Marque con una (X) el tipo de actividad y el tema. Diligencie todos los espacios según la actividad realizada.

DESCRIPCIÓN: Capacitación con apoyo de Electrolab de protección personal

DICTADA POR: Oficial - [illegible] CARGO O EMPRESA: Ebisu - Proyecto Bola

	PARTICIPANTE	EMPRESA	DOCUMENTO	FIRMA
1	Oswaldo Lopez	EBISU	1003[illegible]2	
2	Jonathan Jiménez	Ebisu	1[illegible]0	
3	Andres Montalvo	Ebisu	1102[illegible]3	
4	David Cardozo	Ebisu	7[illegible]6	
5	Erica Ibarra	Ebisu	[illegible]	
6	Ernesto Sanchez	Ebisu	5[illegible]4	
7	Cinthia Flores	Ebisu	1[illegible]2	
8	Oscar Julian Arias	Ebisu	[illegible]	
9	Wilmer Arrieta	Ebisu	[illegible]	
10	Edwar Alexander Alvarez	Ebisu	[illegible]	
11	Dilan Cabrera	Ebisu	[illegible]	
12	Guillermo Anaya	Ebisu	[illegible]	
13	Jhonatan Diaz	Ebisu	[illegible]	
14	Edwin Mora	Ebisu	[illegible]	
15	Juan Alexander G.	Ebisu	[illegible]	
16	Hernan Rodriguez	Ebisu	[illegible]	
17	Leonardo Carrillo Ardila	Ebisu	[illegible]	
18	Rafael Acosta	Ebisu	[illegible]	
19	Jhon Erick Cano Mejia	Ebisu	[illegible]	

FIRMA DE QUIEN DIRIGIÓ LA ACTIVIDAD

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU

REGISTRO ASISTENCIA

FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO		CURSO	
MESA DE COORDINACIÓN OPERACIONAL	X	CHAT	
EMERGENCIA - VIDEO TALLER			
SIMULACRO EQUIPO BRIGADA			
CHARLA LABORAL/PAUSAS ACTIVAS			
Otr			

Proyecto Bello

Ingeniería

N/A

Nota: Marque con una (X) el tipo de actividad y el tema. Diligencie todos los aspectos según la actividad realizada.

TEMA: Capacitación Los elementos de protección personal

DICTADA POR: [illegible] - [illegible] CARGO DE EMPRESA: [illegible] - [illegible]

	PARTICIPANTE	EMPRESA	DOCUMENTO	FIRMA
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	David Jaramillo	Ebisu	[illegible]	David J
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

FIRMA DE QUIEN DIRIGIÓ LA ACTIVIDAD

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU

REGISTRO ASISTENCIA

Código: FT-01
Versión: 01
Fecha: 18/04/2022

ACTIVIDAD	TEMA	TIPO
SOCIAL		
INDUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO		
SALUD OCUPACIONAL	X	
EXPERIENCIA VIVENCIAL		
CHARLAS, FOLLETOS, BOLETINES		
MESA LABORAL/REUNIÓN TIMAS		
Otro		

TEMA: Charla Ambiental

TIPO: proyecto Boina

LUGAR: El mirador

FECHA: 6/6

Nota: Marque con una (X) el tipo de actividad y el tema, diligencie todos los espacios según la actividad realizada.

RESPONSABLE: Diana Lucia y Mario Cortes

ACTIVIDAD PARA: Todos - Obra

CARGO O EMPRESA: Mantenimiento - Proyecto Boina

	PARTICIPANTE	EMPRESA	DOCUMENTO	FIRMA
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

FECHA DE DARA PARA LA ACTIVIDAD: 3/6/22 15:45

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU

REGISTRO ASISTENCIA

Código: FST-01
Versión: 01
Fecha: 15/01/2022

ACTIVIDAD		TEMA	FECHA
INDUCCIÓN		CURSO	DÍA: [illegible] MES: [illegible] AÑO: 2022
FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO		CHAT	REALIZADO EN:
CHARLA DE SEGURIDAD/PREOPERACIONAL	X		Proyecto Boca A
CONFERENCIA - VIDEO FALLER			INTEGRANTES REUNIDOS:
BOLETINES, FOLLETOS, CARTILLAS			10 empleados
CAMPAÑA LABORAL/PLANES ACTIVAS			MATERIAL ENTREGADO:
OTRA: Cual?			N/A

Nota: Marque con una (X) el tipo de actividad y el tema, diligencie todos los espacios según la actividad realizada.

TEMA: Manejo Seguro, Riesgo Energía

REALIZADA POR: Boca Y Jhon CARGO O EMPRESA: Ebisu Tech - Supervisor

RELACIÓN DE ASISTENTES

N°	PARTICIPANTE	EMPRESA	DOCUMENTO	FIRMA
1	[illegible]	Ebisu	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	Ebisu	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				

FIRMA DE QUIEN DIRIGIÓ LA ACTIVIDAD

[illegible]

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU

REGISTRO ASISTENCIA

Código	FO-01
Versión	01
Fecha	13/03/2020

LUGAR		TEMA	
INDUCCIÓN Y REENTRENAMIENTO	X		
CHARLA DE SEGURIDAD OPERACIONAL	X		
EXPERIENCIA - VIDEO TALLER			
CAPACITACIÓN ESPECIFICA - TALLER			
CHARLA LABORAL PAUSAS TOMA			
OTRA			

FECHA	DIA: MES: AÑO: HORA:
PRESENTADO POR:	Pranda Bolo
CARGO:	JP PAVIMENTOS
ENTIDAD EXTERNA:	N/A

Nota: Marque con una (X) el tipo de actividad y el tema, diligencie todos los espacios según la actividad realizada.

OBJ: Capacitación prevención de consumo de tabaco, alcohol y drogas

ALCANCE: Todo el personal

CARGO O EMPRESA: Todo el personal de Pavimentos JAT

PARTICIPANTES

	PARTICIPANTE	EMPRESA	DOCUMENTO	FIRMA
1	Jose Pablo Bonilla	EBISU	1030611821	
2	Andres Mauricio [illegible]	EBISU	1018458128	
3	Daniel Santacoloma	EBISU	1018478826	
4	Alejandro Leon	EBISU	1020830211	
5	Cristian Umaña	EBISU	1016078005	
6	Fabian Saavedra	EBISU	3182926	
7	Oscar Rojas	EBISU	1018462220	
8	Jhonier Lopez	EBISU	1033944187	
9	Leonardo [illegible]	EBISU	1018462117	
10	Jorge Herrera	EBISU	1018468510	
11	Leonardo Avila	EBISU	1020218826	
12	Hugo Martinez	EBISU	1018462859	
13	Andres Saavedra	EBISU	1018	
14	Juan Luis Mora	EBISU	1018	
15	David Jimenez	EBISU	1018	
16	Leonardo Castillo Leon	EBISU	1020	
17	Daniel Giraldo	EBISU	1020	
18	[illegible]	EBISU	1018	
19	Nestor Beltran	EBISU	1018	

FIRMA DE QUIEN DIRIGIO LA ACTIVIDAD

Nelly Avila

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU

REGISTRO ASISTENCIA

SOCIALIZACIÓN		CITA	
INDUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO		CHAT	
SALA DE CUIDADO PREOPERACIONAL	X		
ENTRENCIA - VIDEO TALLER			
CLÍNICA FOLLETOS - ARTÍCULAR			
SALAS LABORALES/PAUSAS (TIENE)	X		
OBS			

Fecha: 05/03/2022

Proyecto Barlo

Nº Participantes: 20 mujeres

Nombre del Entrenador: N/A

Nota: Marque con una (X) el tipo de actividad y el tema, diligencie todos los espacios según la actividad realizada.

TEMA: Ejercicios Básicos enfocados en fortalecer la musculatura del core, abdomen, miembros superiores e inferiores

DICTADA POR: Dani y Jhon CARGO O EMPRESA: Ent. Dpt. Supervisor SST

	PARTICIPANTE	EMPRESA	DOCUMENTO	FIRMA
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

FIRMA DE QUIEN DIRIGIÓ LA ACTIVIDAD

Este documento impreso es considerado copia no controlada

EBISU

REGISTRO ASISTENCIA

Código: FT-27
revisión 01
fecha 18/01/22

ACTIVIDAD		TEMA	FECHA
FORMACIÓN		CURSO	DÍA 27 MES 01 AÑO 2022
FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO		CHARLA	PROYECTO (Si aplica)
MESA DE SEGURIDAD PREOPERACIONAL	X		proyecto Bolo
REFERENCIA - VIDEO TALLER			INSTALACIÓN (Si aplica)
ENTREGA FOLLETOS, MTTLLAS			Lo aplica
REVISIÓN LABORES/TAREAS (TALAS)	X		MATERIAL ENTREGADO (Si aplica)
Otro			N/A

Nota: Marque con una (X) el tipo de actividad y el tema. Diligencie todos los espacios según la actividad realizada.

OBJ: Socialización para peligro por caída de altura en cubierta

ACTIVIDAD REALIZADA POR: [illegible] CARGO O EMPRESA: [illegible]

	PARTICIPANTE	EMPRESA	DOCUMENTO	FIRMA
1	Yeimy T. Mancera R.	EBISU	1136881486	
2	Daniel Salcedo T	EBISU	5122296	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

FIRMA DE QUIEN DIRIGIÓ LA ACTIVIDAD

Este documento impreso es considerado copia no controlada

EBISU

REGISTRO ASISTENCIA

Código FO7-01
Versión 01
Fecha 19/05/2022

ACTIVIDAD		TEMA	FECHA
INDUCCIÓN		OTRA	DIA 19 MES 05 AÑO 2022
FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO		CUAL? Charla Ambiental	REALIZADO EN
CHARLA DE SEGURIDAD/PREOPERACIONAL	X		Proyecto Orito
CONFERENCIA - VIDEO TALLER			INTENSIDAD HORARIA
BOLETINES FOLLETOS CARTILLAS			45 minutos
CAMBIO LABORAL/TAREAS ACTIVAS			MATERIAL ENTREGADO?
OTRA			Aula

Nota: Marque con una (X) el tipo de actividad y el tema, diligencie todos los espacios según la actividad realizada

TEMA: Protección de Ingreso y Uso de Cinta de Peligro

RESPONSABLE: Edwin Torres — CARGO O EMPRESA: Ing. Ambiental - Ebisu

REGISTRO DE ASISTENCIA

Nº	PARTICIPANTE	EMPRESA	DOCUMENTO	FIRMA
1	[illegible]	Ebisu	[illegible]	[signature]
2	[illegible]	Ebisu	[illegible]	[signature]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[signature]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[signature]
5	[illegible]	Ebisu	[illegible]	[signature]
6	[illegible]	Ebisu	[illegible]	[signature]
7	[illegible]	Ebisu	[illegible]	[signature]
8	[illegible]	Ebisu	[illegible]	[signature]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[signature]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[signature]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[signature]
12	[illegible]	Ebisu	[illegible]	[signature]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[signature]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[signature]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[signature]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[signature]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[signature]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[signature]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[signature]

FIRMA DE QUIEN DIRIGIÓ LA ACTIVIDAD

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU

REGISTRO ASISTENCIA

Código: FO-01
Versión: 01
Fecha: 15/03/2022

ACTIVIDAD		TEMA		FECHA
CAPACITACIÓN		CHARLA		DÍA 15 MES Feb AÑO 2022
INDUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO		CHAT Charla Ambiental		RESPONSABLE
CHARLA DE SEGURIDAD/RECOPERACIONAL	X			Proyecto Piloto
REFERENDO / VIDEO-TALLER				INTERESADO / VISITANTE
CHARLA FOLLETOS-AFILIADO				El ambiental
REVISIÓN LABORAL/PAUSAS (TUMO)				TIEMPO DE DURACIÓN
OTRO:				N/A

Nota: Marque con una (X) el tipo de actividad y el tema, diligencie todos los espacios según la actividad realizada.

N.A: Actividad de inducción y charla por Cierre de Trabajo.

REALIZADA POR: [illegible] CARGO O EMPRESA: [illegible]

RELACIÓN DE ASISTENCIA

	PARTICIPANTE	EMPRESA	DOCUMENTO	FIRMA
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

FIRMA DE QUIEN DIRIGIÓ LA ACTIVIDAD

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU	REGISTRO ASISTENCIA	Código FOT-01 Versión 01 Fecha 15/03/2022

ACTIVIDAD		TEMA	FECHA
INDUCCION		OTRA	DIA 17 MES 03 AÑO 2022
FORMACION Y ENTRENAMIENTO	X	Cual?	REALIZADO EN:
CHARLA DE SEGURIDAD/PREOPERACIONAL	X		proyecto boina
CONFERENCIA - VIDEO-TALLER			INTENSIDAD HORARIA:
BOLETINES- FOLLETOS- CARTILLAS			2h aprox
GIMNASIA LABORAL/PAUSAS ACTIVAS			MATERIAL ENTREGADO:
REUNION			N/A

Nota: Marque con una (X) el tipo de actividad y el tema, diligencie todos los espacios según la actividad realizada.

TEMA: Capacitación evolución y uso de Mapa de Estructura y Control de Riesgos

REALIZADA POR: Cristian Ibañez CARGO O EMPRESA: Ingeniero SST - Ingeniería Vial

RELACION DE ASISTENCIA

Nº	PARTICIPANTE	EMPRESA	DOCUMENTO	FIRMA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

FIRMA DE QUIEN DIRIGIO LA ACTIVIDAD

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU	REGISTRO ASISTENCIA	Código FST-01 Versión 01 Fecha 15/03/2021

ACTIVIDAD		TEMA	FECHA
INDUCCIÓN		OTRA	DIA 04 MES 02 AÑO 2021
FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO	X	Cuál?	REALIZADO EN: proyecto Boila
CHARLA DE SEGURIDAD/PREOPERACIONAL	X		INTENSIDAD HORARIA: 30 minutos
CONFERENCIA - VIDEO-TALLER			MATERIAL ENTREGADO: N/A
BOLETINES /FOLLETOS CARTILLAS			
JORNADA LABORAL(PAUSAS ACTIVAS)			
REUNIÓN			

Nota: Marque con una (X) el tipo de actividad y en tema, diligencie todos los espacios según la actividad realizada

TEMA: Capac. ación Evacuación y Brigada Primeros auxilios

REALIZADA POR: Edwin [illegible] CARGO O EMPRESA: [illegible]

RELACIÓN DE ASISTENCIA

Nº	PARTICIPANTE	EMPRESA	DOCUMENTO	FIRMA
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

FIRMA DE QUIEN DIRIGIÓ LA ACTIVIDAD

[illegible]

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

CAPACITACIONES SUBCONTRATISTAS

	REGISTRO DE ASISTENCIA		
	Documento N°: SST-RD-038	Versión N: 1	Página: 1 de 1

CENTRO DE TRABAJO: Clínica Bella	FECHA: 17-03-2022	DURACIÓN: 30 m.
TEMA: Prevención de Incidentes en Ascensores		
OBJETIVO: Dar al trabajador información sobre prevención en trabajos en excavaciones de pozos así como normas de manejo, riesgos y riesgos en esta actividad.		

No	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	FIRMA
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

CAPACITADOR: [illegible]	FIRMA: [illegible]

Powered by CamScanner

	REGISTRO DE ASISTENCIA		
	Documento N°: SST-FO-038	Versión N: 1	Página: 1 de 1

CENTRO DE TRABAJO: [illegible] FECHA: 17-02-2021 DURACION: 50 min

TEMA: Charla Seguridad de herramientas Manuales

OBJETIVO: [illegible]

No	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	FIRMA
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

CAPACITADOR: [illegible] CEDULA: [illegible]

Powered by CamScanner

	REGISTRO DE ASISTENCIA		
	Documento N°: SST-FO-038	Versión N: 1	Página: 1 de 1

CENTRO DE TRABAJO:		FECHA:	DURACIÓN:
TEMA:			
OBJETIVO:			

No	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	FIRMA
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

CAPACITADOR:	FIRMA:

Powered by CamScanner

	REGISTRO DE ASISTENCIA		
	Documento N°: SST-FO-038	Versión N: 1	Páginas: 1 de 1

CENTRO DE TRABAJO:		FECHA:	DURACIÓN:
TEMA:			
OBJETIVO:			

No	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	FIRMA
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			

CAPACITADOR: FIRMA:

Powered by CamScanner

	REGISTRO DE ASISTENCIA		
	Documento Nº: SST-FO-038	Versión N: 1	Página: 1 de 1

LUGAR DE TRABAJO:	FECHA:	DURACIÓN:	
TEMA:			
OBJETIVO:			

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	FIRMA
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			

CAPACITADOR:	FIRMA:

Powered by CamScanner

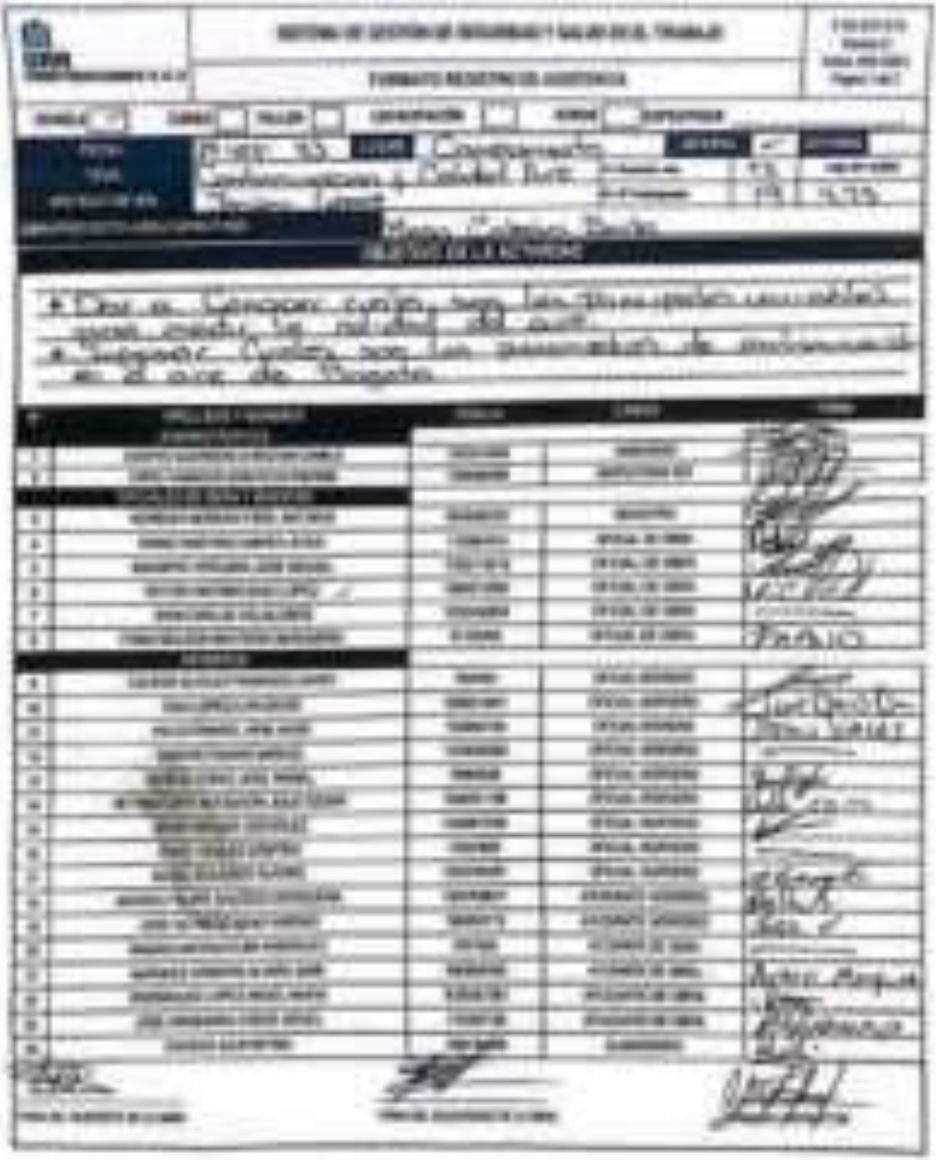
	REGISTRO DE ASISTENCIA		
	Documento N°: SST-FO-038	Versión N: 1	Página: 1 de 1

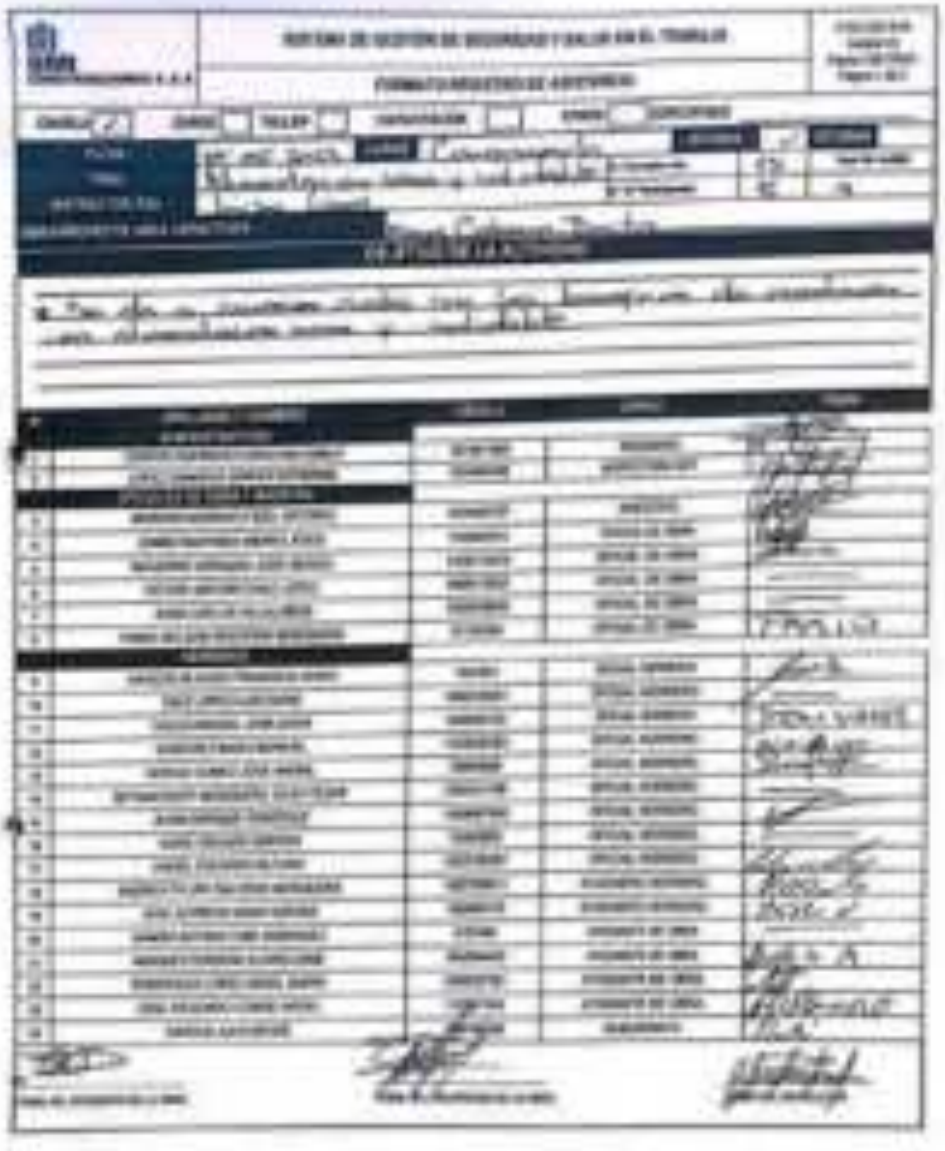
CENTRO DE TRABAJO: Colegio Bolivia	FECHA: 31-02-23	DURACIÓN: 2 h	
TEMA: Señalización, orden y aseo			
OBJETIVO: La importancia de las señalizaciones, como ayudan y como prevenir			

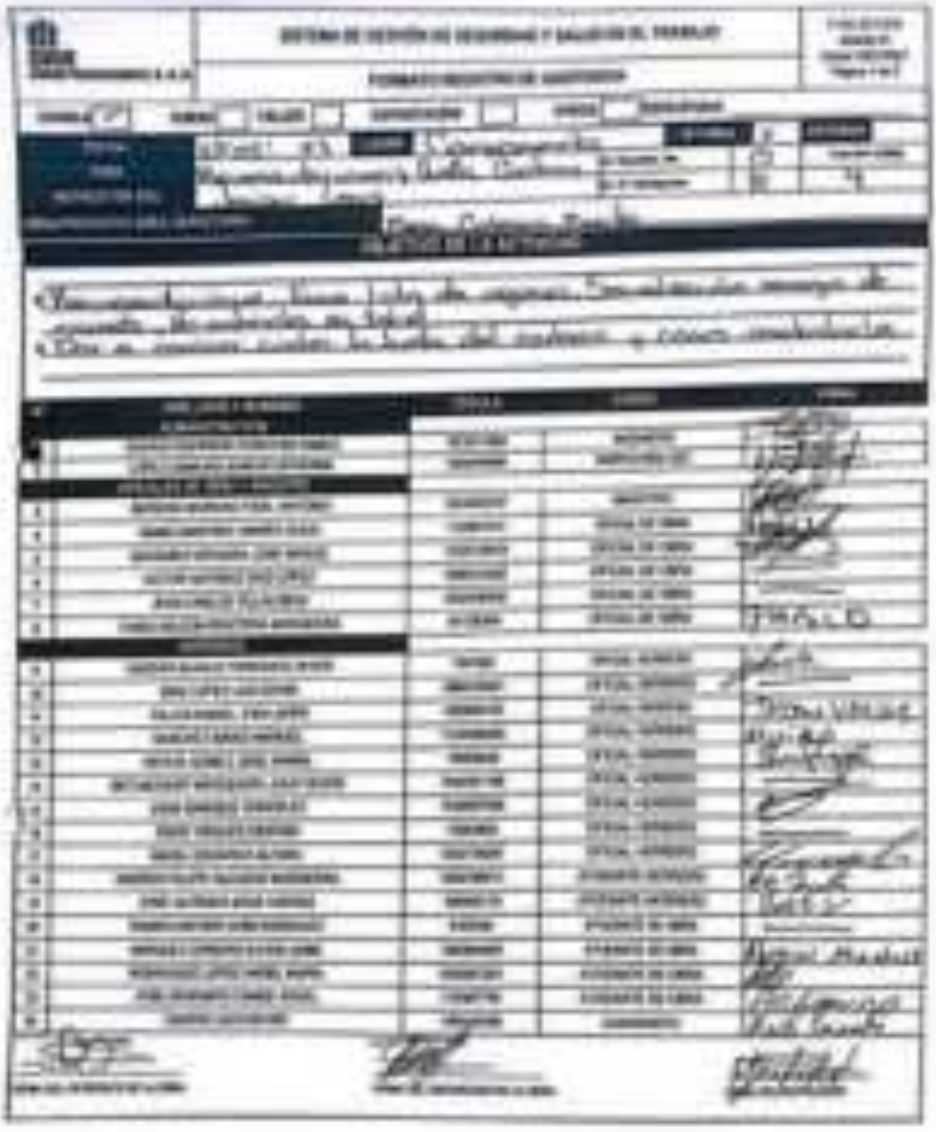
No	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	FIRMA
1	Alexander Castañeda	1192824207	Alexander Castañeda
2	Emmanuel David Fernández	1193304	
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	Edwin Alexander Varela	1193	[illegible]
6	Mario Rincón	1192812827	Mario Rincón
7	Luis David Jaimes	1193	Luis David Jaimes
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

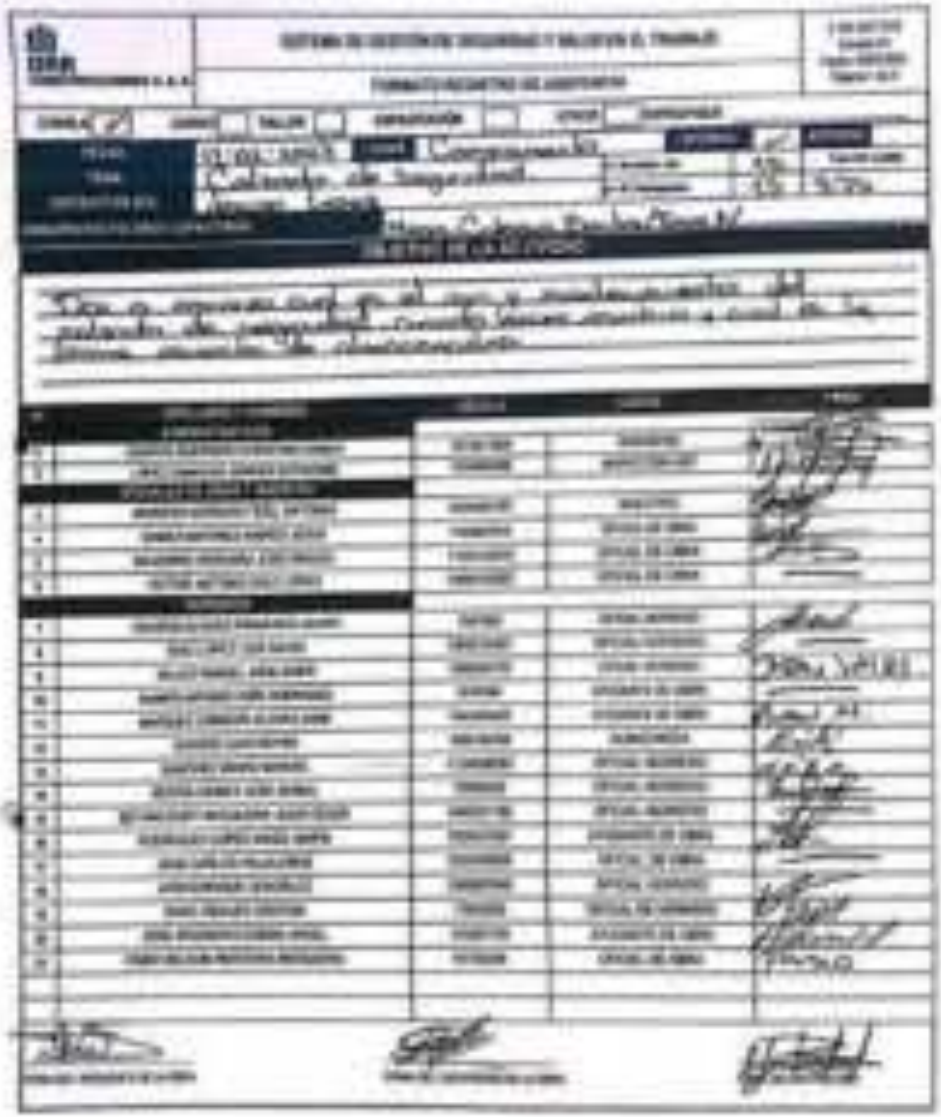
CAPACITADOR: Alexander Castañeda	FIRMA: [illegible]

Powered by CamScanner









EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

CRONOGRAMA INSPECCIONES

	INSPECCIÓN SISTEMAS DE EMERGENCIA, ÁREAS Y RIESGO ELÉCTRICO	

Lugar y fecha: polígono Acrilo - 11 febrero 2019

Nombre de quien realiza la inspección: Luis Luengo - Jose Sorbet

1. INSPECCIÓN DE EXTINTORES

No.														

2. INSPECCIÓN RIESGO ELÉCTRICO, ÁREA Y SISTEMAS DE EMERGENCIAS

No.	ELEMENTOS A INSPECCIONAR	ESTADO			OBSERVACIONES
		BUENO	REGULAR	MALO	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

EBISU	INSPECCIÓN BOTIQUÍN	Código: FGT-IN-19 Versión: 01 Fecha: 08/03/2022

Lugar y fecha: [illegible] 21 de febrero de 2023

Nombre de quien realiza la inspección: [illegible]

No.	ELEMENTOS	UNIDADES	CANTIDAD	FECHA VENCIMIENTO	OBSERVACIONES
1	Vendas Elásticas 3" X 5 yardas	Unidad	2	[illegible]	//
2	Vendas Elásticas 3" X 5 yardas	Unidad	2	[illegible]	//
3	Vendas Elásticas 3" X 5 yardas	Unidad	2	[illegible]	//
4	Curitas	Unidad	100	[illegible]	//
5	Parches Ocular	Unidad	2	—	UN SOLO USO
6	Guantes Estériles	Unidad	24	—	NO TIENEN
7	Guantes Quirúrgicos	Par	100	—	UN SOLO USO
8	Bajo Lenguas	Unidad	100	—	UN SOLO USO
9	Gel Antibacterial	mL	—	—	—
10	Jeringa	Unidad	5	[illegible]	UN SOLO USO
11	Tijeras de trauma	Unidad	1	—	—
12	Bolsas Rojas	Unidad	2	—	—
13	Lanceta con Estériles	Unidad	-	—	—
14	Termómetro	Unidad	1	—	Digital
15	Tensiómetro	Unidad	1	—	—
16	Suero Fisiológico	mL	1	—	—
17	Alcohol	mL	120 mL	—	—
18	Algodón	Unidad	2	—	Paquete x 2
19	Apósitos/Gasas	Unidad	100	—	UN SOLO USO
20	Cinta Micropore	Unidad	1	—	—
21	Cinta Esparadrapo	Unidad	1	[illegible]	5" x 5 yardas
22	Compresas x Apósitos	Unidad	4	[illegible]	Absorbentes
23	Mascarilla Facial para RCCP	Unidad	1	—	UN SOLO USO
24	Guía primeros auxilios, teléfonos de emergencia	Unidad	1	—	—
25	Jabon de Tocador	Unidad	-	-	—
26	Suero Oral	Unidad	-	-	—
27	Lapiz y Libreta	Unidad	-	-	-
28	Inmovilizadores de Manos Inferiores y Superiores	Unidad			
29	Inmovilizador cervical	Unidad			
30	Curativos medicos	Unidad			
	Venda elastico 3" x 5 yardas	Unidad	2	[illegible]	//
	Tensiometro + Estetoscopio	Unidad	1	—	//
	Jeringa Glucosa Bitiouse Aguja	Unidad	1	[illegible]	[illegible]

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS

PLAN DE ACCIÓN

Nº	COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE CIERRE	REGISTRO QUE SE REVISA
1				
2				
3				
4				

EBISU	INSPECCIÓN BOTIQUÍN	Versión: 1
Elaboró: Brandon Ortiz	RR-013	Fecha: 11 Mayo 23

Lugar y fecha: Poveda Verde - 11 Febrero 2023

Nombre de quien realiza la inspección: Erika Buitrago - Yenni Narváez

No.	ELEMENTOS	UNIDADES	CANTIDAD	FECHA VENCIMIENTO	OBSERVACIONES
1	Vendas Elasticas 3" X 5 yardas	Unidad	1	06- 27	//
2	Vendas Elasticas 3" X 5 yardas	Unidad	1	09- 27	//
3	Vendas Elasticas 3" X 5 yardas	Unidad	1	09- 25	//
4	Curitas	Unidad	13	—	//
5	Parche Ocular	Unidad	2	—	Un solo uso
6	Gasas Estériles	Unidad	2	—	No tejido
7	Toallas Higienicas	Unidad	1	—	Un solo uso
8	Guantes Quirurgicos	Par	1	—	Un solo uso
9	Antiséptico 120 X 5 yardas	Rollo	2	—	//
10	Baja lenguas	Unidad	60	—	Un solo uso
11	Jeringa	Unidad	4	06- 2026	Un solo uso
12	Tijeras	Unidad	1	—	—
13	Bolsas Rojas	Unidad	1	—	—
14	Linterna	Unidad	1	—	Botiquín
15	Termómetro	Unidad	1	—	Digital y manual
16	Tapabocas	Unidad	3	—	Un solo uso
17	Suero fisiológico	ml	3	—	—

RIESGOS POTENCIALES IDENTIFICADOS

—

OBSERVACIONES-SUGERENCIAS

- Se evidencia faltante - Alcohol - Gasas - Jeringas - Vendas elasticas 3"x5 yardas
- Falta Algún elemento Faltante
- Vacío
- Alcohol
- Gel antibacterial

PLAN DE ACCIÓN

Nº	COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA DE CIERRE	REGISTRO QUE SE GENERA
1	Adquirir elementos faltantes	Supervisor	11-05-2023	Evidencia fotografica
2				
3				
4				

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU	INSPECCIÓN DE CONDICIONES DE SEGURIDAD	Código: FST-IN-17 Versión: 01 Fecha: 15/03/2022

Lugar y Fecha: parque ecológico [illegible] 2022
Nombre de quien realiza la inspección: [illegible]

1. INSPECCIÓN GENERAL DE CAMPO

PREGUNTA	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Observaciones / Comentarios
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
[illegible]	✓		✓		✓		
[illegible]	✓		✓		✓		Pte. de colocar [illegible]
[illegible]	✓		✓		✓		
[illegible]	✓		✓		✓		
[illegible]	✓		✓		✓		Falta de señalización
[illegible]	✓		✓		✓		señal obligatoria
[illegible]	✓		✓		✓		
[illegible]	✓		✓		✓		
[illegible]	✓		✓		✓		
[illegible]	✓		✓		✓		
[illegible]	✓		✓		✓		

2. ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS ENCONTRADAS

Ítem	Descripción	Recomendación	Firma Responsable
Ítem Nº1	Ayuda de pueblo ecológico "techo"	Terminar el ayuda de pueblo ecológico	

3. PLAN DE ACCIÓN

ITEM	Compromiso	Responsable	Fecha de Cierre	Registro
1	Ayudar pueblo ecológico "techo"	compañeros SST, Arboricultor		Fotografías
2	pueblo ecológico			
3	puerta principal			
4				
5				

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU	INSPECCIÓN DE CONDICIONES Y DE SEGURIDAD	Código: PST-IN-17 Versión: 01 Fecha: [illegible]

Lugar y Fecha: [illegible]
Nombre de quien realiza la inspección: [illegible]

PREGUNTA	Cumple		Observaciones
	SI	NO	
[illegible]	✓		
[illegible]	✓		
[illegible]	✓		
[illegible]	✓		
[illegible]	✓		
[illegible]	✓		
[illegible]	✓		
[illegible]	✓		
[illegible]	✓		
[illegible]	✓		

Item	Descripción	Recomendación	Fotos Complementarias

ITEM	Compromiso	Responsable	Fecha de Cierre	Registro
1				
2				
3				
4				
5				

Este documento impreso es considerado copia no controlada

EBSU	INSPECCIÓN DE CONDICIONES DE SEGURIDAD	Código: P07-SL-17 Versión: 01 Fecha: [illegible]

Lugar y Fecha: PUNTO Bella DE Talara 2023
Nombre de quien realiza la inspección: [illegible]

1. INSPECCIÓN GENERAL DE ÁREA

PREGUNTA	Mensual 1 SI	Mensual 1 NO	Mensual 2 SI	Mensual 2 NO	Mensual 3 SI	Mensual 3 NO	Observaciones / Comentarios
[illegible]	✓		✓		✓		
[illegible]	✓		✓		✓		[illegible]
[illegible]	✓		✓		✓		
[illegible]	✓		✓		✓		
[illegible]	✓		✓		✓		[illegible]
[illegible]	✓		✓		✓		[illegible]
[illegible]	✓		✓		✓		
[illegible]	✓		✓		✓		[illegible]
[illegible]	✓		✓		✓		
[illegible]	✓		✓		✓		
[illegible]	✓		✓		✓		

2. ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS ENCONTRADOS

Hora	Descripción	Recomendación	Firma Responsable

3. PLAN DE ACCIÓN

ITEM	Compromiso	Responsable	Fecha de Cierre	Seguimiento
1				
2				
3				
4				
5				

Este documento impreso es una copia sujeta no controlada

EBISU

INSPECCIÓN DE CONDICIONES DE SEGURIDAD

Código: FST-SI-17

Versión: 01

Fecha: 11/05/2022

Lugar y Fecha: Cerro de Solo 10 de febrero de 2023

Nombre de quien realiza la inspección: Mtro. Diego Pico Estrada

PREGUNTA	Si	No	Si	No	Si	No	Observaciones / Condiciones
	✓		✓		✓		
	✓		✓		✓		
	✓		✓		✓		
		✓		✓		✓	
	✓		✓		✓		
	✓		✓		✓		Seguir observando
	✓		✓		✓		
	✓		✓		✓		
	✓		✓		✓		
	✓		✓		✓		
	✓		✓		✓		

Hora	Descripción	Recomendación	Fotografía Recomendación
7:00 AM	Ayudar Excelsa Torre A	Trabajo sin condiciones inseguras	
7:30 AM	Completar colocación polipasto Sobre vigas a vigas Torre B	Trabajo sin condiciones inseguras	

Ítem	Compromiso	Responsable	Fecha de Cierre	Fotografía
1	Ayudar Excelsa	Trabajo sin condiciones inseguras	10-02-23	Polipasto
2	colocar polipasto			
3				
4	Retirar basura	Trabajo sin condiciones inseguras	11-02-23	Polipasto
5	con polipasto			

Esta información impresa no considera copia no controlada

Pregunta	Cumple		Aplica		Observación		Comentarios
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
	✓		✓		✓		
	✓		✓		✓		
		✓		✓		✓	
	✓		✓		✓		
	✓		✓		✓		
	✓		✓		✓		
	✓		✓		✓		
	✓		✓		✓		
	✓		✓		✓		
	✓		✓		✓		

Hora	Descripción	Recomendación	Fecha Responsable
9:00 AM	Mala ubicación de acero	Remoción y colocación acero	

ITEM	Compromisos	Responsable	Fecha de Cierre	Seguimiento
1	Construcción de Columna de acero	Jhon Vélez, Alexander Gonzalo, maestro obra	10 de Dic 2023	Fotográfico
2				
3				
4				
5				

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU

INSPECCIÓN DE CONDICIONES DE SEGURIDAD

Código: FST-SS-17

Versión: 01

Fecha: 13/02/2023

Lugar y Fecha: Parque Scalabrini 13-febrero-2023

Nombre de quien realiza la inspección: Estela Tarifeño - Gisela Zorrilla

PREGUNTA	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Observaciones / Comentarios
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
	✓		✓		✓		
	✓		✓		✓		
	✓		✓		✓		
		✓		✓		✓	
		✓		✓		✓	
	✓		✓		✓		Sigue Cronograma
	✓		✓		✓		
	✓		✓		✓		
	✓		✓		✓		
	✓		✓		✓		
	✓		✓		✓		

Hora	Descripción	Responsable	Firma Responsable
12:30 pm	Escoba de sorgo Colocó plásticos sus quites	Bulacio y Ayala Escalero	

ITEM	Compromiso	Responsable	Fecha de Cierre	Estado
1	Bulacio y	Jorge Sol, Oscar	15-02-23	Cerrado
2	Ayala Escalero	Chio		
3	Tomé. B.			
4				
5				

Este documento impreso se considera copia no controlada

ITEM				
1				
2				
3				
4				
5				

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU

INSPECCIÓN DE CONDICIONES Y DE SEGURIDAD

Código: P-07-Rv-01

Revisión: 01

Fecha: 01/01/21

Lugar y Fecha: Puente Alto, 22 febrero 2023

Nombre de quien realiza la inspección: Cesar Zuñiga - Gilda Quiroz

1. INSPECCIÓN GENERAL DE OBRA

PREGUNTA	Cumple SI	Cumple NO	Aplica SI	Aplica NO	Conforme SI	Conforme NO	Observaciones / Comentarios
		✓		✓		✓	
	✓		✓		✓		
	✓		✓		✓		
	✓		✓		✓		
	✓		✓		✓		
	✓		✓		✓		Falta cronograma
	✓		✓		✓		
	✓		✓		✓		
	✓		✓		✓		
	✓		✓		✓		
	✓		✓		✓		

2. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA INSPECCIÓN

Hora	Descripción	Observaciones	Firma Responsable
9:40 AM	Capa en mal estado y fisurada	Falta personal con epp en buen estado	

3. PLAN DE ACCIÓN

ITEM	Compromiso	Responsable	Fecha de Cierre	Registro
1	Retiro del personal con EPP "incorrecto"	Encargado SST Geo. del Area	22 febrero 23	Fotografia Encargado entrega EPP
2				
3				
4				
5				

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU	INSPECCIÓN DE CONDICIONES DE SEGURIDAD	Código: PST-IN-11 Versión: 01 Fecha: 17/01/2017

Lugar y Fecha: escuela ecológica - mina
Nombre de quien realiza la inspección: [illegible]

PREGUNTA	Cumple		Necesario		Necesario		Observaciones / Comentarios
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
[illegible]	✓		✓		✓		
[illegible]	✓		✓		✓		
[illegible]	✓		✓		✓		
[illegible]	✓		✓		✓		
[illegible]	✓		✓		✓		
[illegible]	✓		✓		✓		[illegible]
[illegible]	✓		✓		✓		
[illegible]	✓		✓		✓		
[illegible]	✓		✓		✓		
[illegible]	✓		✓		✓		
[illegible]	✓		✓		✓		

Ítem	Descripción	Recomendación	Fecha Recomendada

Ítem	Compromiso	Responsable	Fecha de Cierre	Observaciones
1				
2				
3				
4				
5				

Este documento ingresa en [illegible] registro no controlado

EBSLI

Este documento impreso es considerado copia no controlada

EBISU	INSPECCIÓN DE CONDICIONES DE SEGURIDAD	Código: FST-IN-17 Versión: 01 Fecha: [illegible]

Lugar y Fecha: oviedo avda. [illegible] - [illegible]
Nombre de quien realiza la inspección: [illegible]

PREGUNTA	Cumple		Aplica		Cumplimiento		Observaciones / Comentarios
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
[illegible]	✓		✓		✓		
[illegible]	✓		✓		✓		
[illegible]	✓		✓		✓		
[illegible]	✓		✓		✓		
[illegible]	✓		✓		✓		cada 6 meses
[illegible]	✓		✓		✓		[illegible]
[illegible]	✓		✓		✓		
[illegible]	✓		✓		✓		
[illegible]	✓		✓		✓		
[illegible]	✓		✓		✓		
[illegible]	✓		✓		✓		

Nro	Descripción	Recomendación	Fecha Propuesta

ITEM	Responsable	Responsable	Fecha de Cierre	Registro
1				
2				
3				
4				
5				

Este documento impreso es considerado copia no controlada

EAISU

PECLAM DE EXAMENES DE PROTECCIÓN RADICAL
E.A.R.

Fecha de examen: 30 DE 2023 — Apellidos y nombre: Barba Luengo, José Carlos — Lugar de nacimiento: Puente Genil

Nº	Apellidos y nombre	Edad	Puesto de trabajo	Fecha	Cabeza	Boca y dientes	Tronco	Abdomen	Genitales	Piel	Observaciones	Firma del interesado
1	Jorge Moreno											
2	Manuel Avila											
3	Guillermo Jimenez											
4	Ignacio Lobato											
5	Eduardo Sanchez											
6	José Luque											
7	Guillermo Avila											
8	David Jimenez											
9	David Cordero											
10	Juan Antonio											
11	Eduardo Ruiz											
12	Guillermo Avila											
13	Antonio Molina											
14	Eva Ruiz											
15	Isaac Cordero											

Firmado

Firmado

Firmado

EBISU

| | | |

EBISU	INSPECCIÓN DE ANDAMIOS	Código: FST.TA-02 Versión: 02 Fecha: 15/03/2022

Tipo de andamio: TUBULAR Proveedor andamio:

Fecha: 06/05/23 Proyecto y ubicación exacta del andamio: Edificio Bello Horizonte

Andamio autorizado para: Armar, Retirar y Modificar Persona que realiza inspección: Jhon Ortiz

Carga máxima autorizada (Kg/m2): Ligera (120) ☐ Media (240) ☒ Pesada (360) ☐

Instrucciones: En la columna de CALIFICACIÓN indique
Uno(1): Frecuencia ocasional (Si)
Cero (0): Frecuencia negativa (NO) en cumple parcialmente
En caso que no aplique el criterio evaluado, indique una x en la columna N/A

Criterios a evaluar REQUISITOS GENERAL -PLANEACION DE LA ACTIVIDAD	Calificación	N/A	Observaciones
Se ...ebe el Análisis de Trabajo Seguro para la actividad que se va a ejecutar	1		
Se dispone de maderos (permiso de trabajo para ejecutar la actividad)	1		
Los elementos a instalar o utilizar están certificados por el fabricante (andamios, arnés, etc)	1		
Las condiciones de orden y aseo son las adecuadas para ejecutar la actividad	1		
El personal conoce y entiende los peligros presentes y a los que los exponen estas labores	1		
El medio riesgo eléctrico está identificado y correctamente ha verificado que la distancia del andamio más cercano del andamio a la línea eléctrica sea de 3 mt		X	
Se realiza prueba durante el montaje para verificar cualquiera de seguridad (si)		X	
La carga a aplicar corresponde al tipo de andamio a usar en la actividad (De acuerdo a la carga máxima a aplicar)	1		
Se delimita y señaliza el área de trabajo	1		
Las plataformas son de madera nuevo o otro material apropiado para piso/techo de andamios	1		Presenta deterioro
EPP			
Se verifica que la base de apoyo es la adecuada/garantiza estabilidad	1		Apoyo sobre concreto
Los andamios tubulares con altura superior a 3 m son arriostrados bajo la supervisión del jefe inmediato	1		
Los andamios son instalados de tal forma que impiden el paso por debajo de ellos	1		
Se instalan mallas, con el fin de evitar la caída de personas u objetos que puedan causar accidentes		X	
No se utiliza como apoyo de andamios o plataforma objetos inestables (Cajas, bancos, pilas de ladrillos)	1		
Se utilizan huellas de protección (Cuando se necesario)		X	
Los andamios poseen un pasa a tierra		X	No Necesita
Las escaleras no están rotuladas y tienen relación a la posición original	1		
Las escaleras a nivel son fijadas con pernos asegurados y no son elevadas a ángulo	1		
El andamio se encuentra nivelado, instalado, asegurado y rígido	1		
No se inicia la ejecución de un nuevo nivel sin haber concluido el anterior con todos los acondicionamientos colocados	1		
Acondicionamientos e Instalación: Cuando el andamio no se encuentre en servicio, se asegura a puntos fuertes de la estructura		N	
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES			
Las plantillas de madera no presentan defectos visibles y en consecuencia son	1		Presenta deterioro

EBISU	INSPECCIÓN DE ANDAMIOS	Código: [illegible]
		Versión: [illegible]
		Fecha: [illegible]

Las ruedas metálicas son de acero estables con dispositivo de bloqueo	✓		
Cuando se colocan 2 o más andamios todos los plataformas en la misma vertical son trabajados mínimo 30 cms		X	UNO solo trabaja
Las uniones de los tramos se encuentran alineadas y se apoyan sobre travesaños fijos.	✓		
Las plataformas se encuentran enrasadas con pestaña o 1 cm de altura.		X	Plataforma incluye pie de seguridad
Las plataformas de madera son mínimo de 4 cm de espesor a 20 cm de ancho	✓		Plataforma metálica
Los tablos abiertos y extremos de las plataformas que se encuentren a una altura superior a 1,20 m sobre el nivel del piso poseen barandas y/o rodapiés	✓		
En las plataformas no existen elementos que puedan provocar tropezones, ingenios y/o accidentes de cualquier naturaleza	✓		
En las plataformas permanecen herramientas y materiales exclusivamente necesarios para la ejecución de los trabajos	✓		
Ruedas se utilizan para incrementar la altura de un andamio, escaleras de mano no dispositivos temporales	✓		
Los andamios se erigieron o arrastran desde la base, no se remontan con un vehículo	✓		
Las ruedas del andamio permanecen trabadas y frenadas cuando la torre está en uso		X	Fijos
DESMONTAJE			
Las uniones se desarrollan en el orden contrario al seguido en el armado	✓		
Se retiraron todos los objetos, herramientas y materiales sobrantes antes de iniciar el desarme	✓		
Los elementos del andamio se bajan utilizando sogas mecánicas adecuadas.		X	
La demarcación y señalización del área es suficiente	✓		
Se dispone de un punto de acopio temporal para el almacenamiento del material de andamio	✓		
El material almacenado está protegido contra el intemperie, es revisado y libre de elementos contaminantes	✓		

TOTAL CRITERIOS EVALUADOS	40
CUMPLE (1)	30
NO CUMPLE (0)	
NO APLICA	10

EBISU	INSPECCIÓN DE ANDAMIOS	Código: REF.TA-02 Versión: 02 Fecha: 15/02/2023

Tipo de andamio: TUBULAR

Proveedor andamio:

Fecha: 10 / 04 / 23

Proyecto y ubicación exacta del andamio: Torre A "piscina techo"

Andamio autorizado para: Armar hasta

Persona que realiza inspección: Jhon Gonzalez

Carga máxima autorizada (Kg/m2): Liviana (150) ☐ Mediana (240) ☒ Pesada (360) ☐

Instrucciones: En la columna de CALIFICACIÓN coloque
Check (✓): Respuesta afirmativa (SI);
Cero (0): Respuesta negativa (NO), se cumple parcialmente
En caso que no aplique el criterio evaluado, marque una x en la columna N/A

Criterios a evaluar REQUISITO GENERAL PLANEACIÓN DE LA ACTIVIDAD	Calificación	N/A	Observaciones
Se realizó el Análisis de Trabajo Seguro para la actividad que se v	✓		
Se diligenció el respectivo permiso de trabajo para ejecutar la act	✓		
Los elementos y equipos a utilizar están certificados por el fabricante (arnés/cuerdas/etc)	✓		
Las condiciones de orden y aseo son las adecuadas para ejecutar	✓		
El personal conoce y entiende los peligros potenciales y a su vez los controles establecidos	✓		
El sector riesgo eléctrico esta fue identificado y comunicado ha verificado que la distancia del extremo más cercano del andamio a la línea eléctrica sea de 3 m)		X	
Se realiza prueba durante el montaje para verificar coeficiente de seguridad al 5)		X	
La carga a aplicar corresponde al tipo de andamio a usar en la actividad (De acuerdo a la carga máxima autorizada)	✓		
Se delimita y señaliza el área de trabajo	✓		
Los planchones son de madera (aquel u otro material apropiado para planchón de andamio)	✓		
MONTAJE			
Se verifica que la base de apoyo es suficientemente resistente	✓		
Los andamios tubulares con altura superior a 7 m son levantados bajo la supervisión del jefe inmediato.	✓		
Los andamios son construidos de tal forma que impiden el paso por debajo del mismo	✓		
Se instalan mallas, con el fin de evitar la caída de personas o objetos que puedan causar accidentes	✓		
No se utiliza como apoyo de andamios o plataforma, objetos inestables (Cajas, bandas y/o bloques)	✓		
Se utilizan huellas de ingreso (Cuando es requerido)	✓		
Los andamios poseen un pito o bana	✓		
Los escotes no están curvados o torcidos respecto a su posición original.	✓		
Las crucetas a cada lado son fijadas con pernos reasentes y no son alambres o sogas	✓		
El andamio se encuentra vertical, nivelado, a escuadra y rígido.	✓		
No se inicia la ejecución de un nuevo nivel sin haber construido el anterior con todos los arriostramientos colocados	✓		
Apuntalamientos e Rectitud: Cuando el andamio no es autoestable, se asegura a puntos fuertes de la estructura.	✓		
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES			
Las plancha de madera no presentan defectos visibles y no vulnerabilidad que puedan disminuir sus resistencia.	✓		

Este documento impreso es una copia no controlada

EBISU	INSPECCIÓN DE ANDAMIOS	Código: FST-TA-02 Página: 02 Fecha: 10-01-2023

Los plancheros trabajan con los andamios adecuados con [illegible]	✓		
Cuentan con Líneas 2 a más anclajeros, todos los plancheros en su [illegible]	✓		
Las uniones de los tramos se encuentran aseguradas y no generan saltos transversales tipo	✓		
Todos los plancheros se encuentra en zonas con diferencia de 1 metro máximo	✓		
Los plancheros de madera son mínimo de 4 cm de espesor + (2) (2) DE ANCHO	✓		
Los seis anteriores y extremos de las plataformas que se encuentren a una altura superior a 1.20 m sobre el nivel del piso, poseen barandas y rodapiés	✓		
En las plataformas no existen elementos que puedan provocar tropezones, angaños y/o accidentes de cualquier naturaleza	✓		
En las plataformas permanecen herramientas y materiales estrictamente necesarios para la ejecución de los trabajos	✓		
Nunca se utilizan para incrementar la altura de un andamio escaleras de mano o dispositivos temporales	✓		
Los andamios se ingresan o acceden desde la base, no se necesitan con un vehículo	✓		
Las ruedas del andamio permanecen trabadas y frenadas cuando la torre está en uso	✓		
DESMONTAJE			
Las secciones se desarrollan en el orden contrario al seguido en el armado	✓		
Se retiran todos los equipos, herramientas y materiales antes de iniciar el desarme	✓		
Los elementos del andamio se bajan utilizando sogas resistentes apropiadas	✓		
Se dispone de un punto de acopio temporal para el almacenamiento del material de andamio.	✓		
El material almacenado está protegido contra la intemperie, se encuentra limpio y libre de elementos contaminantes	✓		

TOTAL CRITERIOS EVALUADOS	18
CUMPLE (1)	
NO CUMPLE (0)	X
NO APLICA	XX

Trabajo de plancheros

EBISU	INSPECCIÓN DE ANDAMIOS	Código: FST.TA-02 Versión: 01 Fecha: 15/03/2022

Tipo de andamio: TUBULAR

Proveedor andamio: _____

Fecha: 20/06/23

Proyecto y ubicación exacta del andamio: Torre A "pasillo techo"

Andamio autorizado para: Areas techo, Tejado

Persona que realiza inspección: _____

Carga máxima autorizada (Kg/m2): Livianas (120) ☐ Medianas (240) ☒ Pesadas (360) ☐

Instrucciones: En la columna de **CALIFICACIÓN** coloque:
Una (1): Respuesta afirmativa (SI)
Cero (0): Respuesta negativa (NO), así cumpla parcialmente
En caso que no aplique el criterio evaluado, marque una x en la columna N/A

Criterios a evaluar

	Calificación	N/A	Observaciones
REQUISITOS GENERAL - PLANEACIÓN DE LA ACTIVIDAD			
Se realizó el Análisis de Trabajo Seguro (ats) a la actividad que se v	1		
Se diligenció el respectivo permiso de trabajo para ejecutar la activ	1		
Los elementos y equipos a utilizar están certificados por el fab. cante (andamios-arnesesetc)	1		
Las condiciones de orden y aseo son las adecuadas para ejecutar	1		
El personal conoce y entiende los peligros presentes y a los que los controles establecidos	1		
El sector riesgo eléctrico está bien identificado y controlado(se ha verificado que la distancia del elemento más cercano del andamio a la línea eléctrica sea de 3 m).		X	
Se realiza prueba durante el montaje para verificar cualquiera de seguridad. (4.1)		X	
La carga a aplicar corresponde al tipo de andamio a usar en la actividad. (de acuerdo a la carga máxima autorizada)	1		
Se delimita y señaliza el área de trabajo	1		
Las plataformas son de madera nueva y otra madera apropiada con planchón de andamios	1		
MONTAJE			
Se verifica que la base de apoyo es lo suficientemente resistente	1		
Los andamios tubulares con altura superior a 7 m son arriostrados bajo la supervisión del jefe inmediato	1		
Los andamios son construidos de tal forma que impiden el paso por debajo del mismo.	1		
Se instalan mallas, con el fin de evitar la caída de personas o objetos que puedan causar accidentes	1		
No se utiliza como apoyo de andamios o plataformas, objetos inestables (Cajas, bartles y/o drogues)	1		
Se utilizan huellas de nivelación (Cuando es necesario)	1		
Los andamios poseen un pozo a tierra	1		
Los soportes no están curvados o torcidos respecto a su posición original.	1		
Las crucetas o cada lado son fijadas con pernos roscados y no son alambres o cuñas.	1		
El andamio se encuentra nivelado, a escuadra o plomo.	1		
No se inicia la ejecución de un nuevo nivel sin haber terminado el anterior con todos los arriostramientos colocados	1		
Apuntalamientos o fachadas: Cuando el entorno no es autosoportado, se asegura a puntos fuertes de la estructura.			
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES			
Las planchas de madera no presentan defectos visibles y en sus extremidades no pueden disminuir su resistencia.			

EBISU	INSPECCIÓN DE ANDAMIOS	Código: FOT-TA-02 Versión: 02 Fecha: 15/03/2022

Las plancha metálicas son de acero estriadas con agarres(Cuando aplica)	✓		
Cuando se utilizan 2 o más andamios, todos los plataformas en su lateral contra los trabajos a menos 30 cm	✓		
Las uniones de los tubos se encuentran asegurados y no apoyan sobre tres apoyos fijos	✓		
Todos los crucetas se encuentran amarrados con alambre o "U" contra incendio	✓		
Las plataformas de manera son mínimo de 0 cm no superior a 20 cm de anchu	✓		
Las cabos abiertos y extremos de las plataformas que se encuentren a una altura superior a 1.20 m sobre el nivel del piso, poseen barandas +0 rodapie	✓		
En las plataformas no existen elementos que puedan provocar tropiezos, engarres y/o accidentes de cualquier naturaleza	✓		
En las plataformas permanecen herramientas y materiales estrictamente necesarios para la ejecución de las labores	✓		
Rampas se utilizan para incrementar la altura de un andamio, pasillos de ingreso y dispositivos temporales	✓		
Los andamios se encajan o arriostran desde la base, no se improvisan con un refrigido	✓		
Las ruedas del andamio permanecen bloqueadas y frenadas cuando no sobre está en uso			
DESMONTAJE			
Las personas se desarrollan en el orden contrario al seguido en el armado	✓		
No retiran todos los objetos, herramientas y materiales estrictos antes de iniciar el desarme	✓		
Los elementos del andamio se bajan utilizando cuerdas resistentes y adecuadas	✓		
Cerramientos y señalización peligrosa en funcionar	✓		
Se dispone de un punto de acopio temporal para el almacenamiento del material de andamio.	✓		
El material almacenado está protegido contra la intemperie, no oxidado y libre de elementos contaminantes	✓		

TOTAL CRITERIOS EVALUADOS	36
CUMPLE (1)	34
NO CUMPLE (0)	
NO APLICA	

Tiendas de plancheras

EBISU

INSPECCIÓN AMBIENTAL - LOCATIVA

Código: FOA-SH-01
Versión: 01
Vigente desde: 10/02/2022

Lugar y fecha: Posada Bella Vista A y B de Filandia - Quindío — 08/02/23

Nombre de quien realiza la inspección: Jhon Esteban Cano Zuluaga

CLASE DE RESIDUO	DESCRIPCIÓN DEL RESIDUO	UBICACIÓN DE LA BODEGA		ALMACENAMIENTO TEMPORAL		OBSERVACIONES
		SI	NO	SI	NO	
APROVECHABLES	Papel y cartón de oficina	✓		✓		Falta de rotulo para recolección de material reciclable "Madera y acero (metales)" se entrega programado cada
	Papel y cartón de cartón	✓		✓		
	Papel y cartón de cartón	✓		✓		
	Plásticos	✓		✓		
	Metal (latas de conserva)	✓		✓		
ORDINARIOS	Cascara de frutas	✓		✓		Disposición puntos de acopio y disposición según su origen
	Papel desechable utilizado	✓		✓		
	Papel sanitario de oficinas	✓		✓		
	Residuos de comida	✓		✓		
	Papel, cartón, vidrio, Plástico (cubiertos, que están impregnados con alimento o residuos)	✓		✓		
RESIDUOS ESPECIALES	Tóner	✓		✓		Punto de almacenamiento en cuarto de residuos químicos
	Residuos peligrosos (Tóner y tintas)	✓		✓		
	Luminarias	N/A		N/A		
	Pilas/ Baterías/ Residuos Tóner y Cartuchos Contaminados con	N/A		N/A		
	Residuos electrónicos (celular de computadores, portátil, monitores,	N/A		N/A		

Sólo son válidos impresos en consultas vigentes en intranet

Página 1 de 2

Este documento impreso es una copia no controlada

EBISU

INSPECCIÓN AMBIENTAL - LOCATIVA

Versión: FGA-IN-01	
Fecha: 01	
Aprobó: GERENCIA	

EBISU

INSPECCIÓN AMBIENTAL - LOCATIVA

Fecha: 25/01/2019

Hora: 09

Periodo: TRIMESTRAL

Lugar y Nombre: Parque Rocío - Alt Ambiente - Ebisu

Nombre de quien realiza la inspección: Ebisu Auditor - Ebisu Auditor

PLANO DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA		MANTENIMIENTO PREVENTIVO		OBSERVACIONES
		SI	NO	SI	NO	
RIESGO ALTO						

EBISU

INSPECCIÓN AMBIENTAL - LOCATIVA

Versión:	
Fecha:	
Aprobó:	

	SI	NO	OBSERVACIONES

EBISU

INSPECCIÓN AMBIENTAL - OBRAS

Versión: FOA-BU01

Fecha: 01

Aprobado: 15/03/2022

Lugar y fecha: Arroyo de la Plata (D - febrero - 2023)

Nombre de quien realiza la inspección: Diego Zuloaga - Raúl Jaramillo

Hoja de inspección: 2 de 2

PLANO DE RESIDUO	DESCRIPCIÓN DEL RESIDUO	ALMACENAMIENTO DE REPARACIÓN DE LA OBRA		ALMACENAMIENTO TEMPORAL		OBSERVACIONES
		SI	NO	SI	NO	
RECICLABLES	Papel y cartón de envolturas tipo de materiales	✓		✓		
	Papel y cartón de envolturas tipo de materiales	✓		✓		
	Papel y cartón de envolturas tipo de materiales	✓		✓		
	Plásticos	✓		✓		
	Plásticos y Área de contención	✓		✓		
	Contenedor de Vidrio	✓		✓		
ORGÁNICOS	Cartón de Vidrio	✓		✓		
	Papel reciclado utilizados	✓		✓		
	Papel reciclado de alimentos	✓		✓		
	Residuos de comida	✓		✓		
	Papel, Cartón, Vidrio, Plásticos y Latas de Aluminio - que estén manchados con Residuos orgánicos	✓		✓		
PELIGROSOS - ESPECIALES	Aceites	✓		✓		
	Pinturas, Lacas, Barnices y Aceites	N/A		N/A		
	Envases de Aceites	N/A		N/A		
	Luminarias	✓		✓		
	Papel, Cartón, Plásticos, Vidrio y					
	Baterías, Luminarias, etc.	N/A		N/A		
	Residuos electrónicos (teléfono de					
	computadoras, celulares, monitores,	N/A		N/A		

Este documento impreso es considerado copia sin control

F-SH-2

EBISU

INSPECCIÓN AMBIENTAL - LOCATIVA

Versión:	FOA-PA-01
Página:	01
Vigente:	10/02/2022

1. INFORMACIÓN GENERAL (Completar por el encargado)

PREGUNTA	SI	NO	OBSERVACIONES
Aseo			
¿Las áreas de circulación, pasillos y escaleras se encuentran señalizadas y libres de obstáculos?			
¿El plan de evacuación del personal señalado en el plan de emergencias, se encuentra disponible?			
¿El material extra de oficinas almacenado se encuentra libre de obstáculos y permite la libre circulación del personal?			
¿La señalización de seguridad para visitas y contratistas instalada en las instalaciones de la sede ?			
¿Se encuentra en excelentes condiciones?			
¿La limpieza de pisos se encuentra uniformada y debidamente ejecutada?			
¿El estado de seguridad y cobertura de mantenimiento de equipos se encuentra en buen estado?			
¿La sede con medios con cada equipo de trabajo y sean de consumo ordenado?			
¿La sede con elementos señalizados en la sede y demás son acordes a número de personas que interactúan en el proyecto?			
¿El mobiliario existente es limpio y ambientalmente adaptado de un diseño?			
¿El mobiliario existente en uso se encuentra en buen estado de limpieza del personal?			
¿El material y otros materiales existentes están libres de plagas (cucarachas, ratones, etc.)?			
¿Se ha definido una red de comunicación externa (correo electrónico, teléfono, etc.)?			
¿Hay incidentes con accidentes de trabajo?			
¿El equipo utilizado para el lugar de trabajo para el personal se encuentra en buenas condiciones?			
¿El cuerpo de agua del sitio para el consumo humano?			
¿El personal encargado para la disposición de residuos se encuentra en una zonificada y no genera malos olores?			
Observaciones			
¿Los equipos de almacenamiento son limpios?			
¿El ambiente de los trabajos es agradable?			
¿El mobiliario está ordenado/limpio?			
¿Los trabajadores que se pueden evitar daños en buen estado?			
¿El ambiente de encuentra el buen estado? ¿Cómo qué se usa?			
TOTALES DE CADA			

2. PLAN DE ACCIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE CIERRE	HALLAZGO
1				
2				
3				
4				

Este documento impreso no considera copia no controlada

1 de 2

Este documento impreso no considera copia no controlada

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
E.P.P.

FECHA DE ENTREGA: 08 08 2023

NOMBRE DEL TRABAJADOR: [illegible]

CARGO DEL TRABAJADOR: proyecto obra

ITEM	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CASCO	GAFAS DE SEGURIDAD	TAPABOCA	GUANTES	BOTAS DE SEGURIDAD	PROTECTOR AUDITIVO	CHALECO	ARNES DE SEGURIDAD	ESLINGA	OTROS	FIRMA
		SI NO	SI NO	SI NO	SI NO	SI NO	SI NO	SI NO	SI NO	SI NO	SI NO	
1	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	[illegible]											
4	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	[illegible]											
7	[illegible]											
8	[illegible]											
9	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	[illegible]											
13	[illegible]											
14	[illegible]											
15	[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

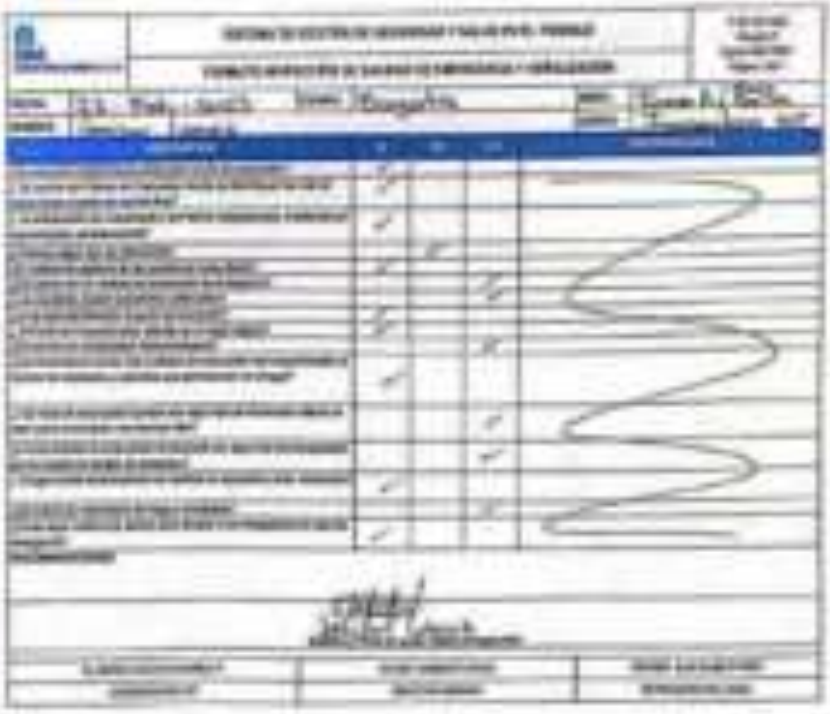
[illegible]

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

INSPECCIONES SUBCONTRATISTAS



ANEXO 2

Anexo 5

Anexo 5.

Anexo 05

Anexo 4

Anexo 11

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
	FORMATO INSPECCIÓN CAMPAMENTOS	

1		✓			
2				✓	
3		✓			
4				✓	
5		✓			
6				✓	
7		✓			
8		✓			
9		✓			
10		✓			
11		✓			
12		✓			
13		✓			
14		✓			
15					

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

INDUCCIONES Y NOTIFICACIONES DE RIESGOS

EBSU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.CN-03 Versión: 09 Fecha: 18/03/2022

FECHA DE INDUCCIÓN: 2 - 3 - 2023
NOMBRE DEL TRABAJADOR: [illegible] CEDULA [illegible]
CARGO: [illegible]

1. **Bienvenida**

EBSU S.A.S. le da la bienvenida como nuevo empleado y desea el mejor desempeño en el puesto de trabajo. A continuación se brinda la información de la empresa con el objeto de ser parte del cumplimiento de metas y mejoramiento continuo.

Item	Documentos	Si	No
	FILOSOFÍA ORGANIZACIONAL		
1	Misión		
2	Visión		
3	Valores corporativos		
4	Objetivos a alcanzar		
	INFORMACIÓN GENERAL		
1	Contrato de trabajo		
2	Manual de funciones del cargo		
3	Reglamento interno de trabajo		
4	Organigrama		
5	Políticas		
6	Nuestros proyectos públicos, privados o licitaciones		
7	MISIÓN ALFA		
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
1	Mapa de procesos	✓	
2	Documentación	✓	
3	Políticas de seguridad y salud en el trabajo	✓	
4	Normas de conducta interna	✓	
5	Identificación de los riesgos a los que está expuesto el cargo	✓	
6	Programas de gestión	✓	
7	Prevención de accidentes de trabajo	✓	
8	Reglamento de higiene y seguridad industrial	✓	
9	Obligaciones y responsabilidades del trabajador en Salud en el Trabajo		
10	Manejo de residuos	✓	
11	Uso eficiente de la energía	✓	
12	Las 3R	✓	
13	Uso eficiente del agua	✓	
	ENTREGABLE		
1	Contrato de trabajo	✓	
2	Reglamento interno de trabajo	✓	
3	Manual de funciones	✓	

En pleno uso de mis derechos y sin que medie presión alguna, con mi firma en este documento manifiesto que he recibido la (re)inducción, y he entendido en su totalidad el contenido. Me comprometo a cumplir lo allí estipulado y velar porque mi equipo de trabajo así lo haga o de lo contrario, informar de manera oportuna a mi jefe inmediato. El grave incumplimiento de las políticas, procedimientos, instructivos, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, adoptados en forma general o específica que consten por escrito, puede acarrear la terminación del contrato de trabajo por justa causa.

[illegible]
FIRMA DEL EMPLEADO

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.CN-03 Versión: 00 Fecha: 15/03/2022

EVALUACIÓN DE LA INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN

1. Nombre dos valores corporativos

•
•

2. Unir con una línea el proceso a que corresponda.

Procesos estratégicos	Gestión social Licitaciones Publicidad y mercadeo Gestión de Recursos Humanos
Procesos misionales	Técnica Compras Gestión de calidad
Procesos de apoyo	

Marque con una (X) las respuestas que considere correctas a las siguientes preguntas:

3. ¿Qué significa las siglas HSEQ?

a. Seguridad Física y Calidad
b. Hacer, Secuencia, experimentar y subir
X. Salud, Seguridad, ambiente y Calidad
d. a y b son correctas

4. ¿A quién se le debe reportar un accidente de trabajo?

a. Al jefe de otras empresas
b. Al jefe inmediato
c. Al Inspector SST
X. b y c son correctas

5. ¿Cuáles son los programas de gestión?

a. Programa de Trabajo Seguro en Alturas
b. Programa de riesgo Biomecánico
c. Programa de Prevención y Control de Problemas Visuales
d. Programa de Gestión Ambiental
X. Todos los anteriores

6. ¿Un accidente de trabajo es?

a. Un evento no planeado
b. Un evento planeado y premeditado
c. Un incidente con consecuencias reales
X. a y c Son correctas
e. Es un milagro de Dios

7. ¿Cuáles son las políticas de la empresa?

   a. Política integral de calidad, salud en el trabajo, seguridad, ambiente y responsabilidad social
   b. Política de comunidades y responsabilidad social empresarial
   c. Política de no alcohol, tabaquismo y drogas
   d. Política de seguridad vial y levantamiento mecánico de cargas
   X. a y c son correctas

8. ¿Cuáles son sus funciones frente al sistema de seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiental?

   a. Reportar actos y condiciones inseguras
   b. Participar en las elecciones del COPASST
   c. Reportar al jefe inmediato los incidentes con y sin lesión presentados
   d. Usar y cuidar los EPP.
   X. Todas las anteriores.

9. Cuando hablamos de las 3 R, en gestión ambiental nos referimos a:

   a. Responder, repetir y repetir
   b. Recuperar, recomponer y reactivar
   X. Reducir, reutilizar y reciclar
   d. Ninguna de las anteriores.

10. A cuál ARL (Administradora de Riesgos Laborales) se encuentra afiliado

    a. ARL LIBERTY
    b. ARL BOLIVAR
    X. ARL SURA
    d. Ninguna de las anteriores.

11. ¿Quién es el responsable ante un accidente de trabajo grave o mortal?

    a. La responsabilidad la tiene el trabajador accidentado.
    X. La responsabilidad es compartida y solidaria, es asumida directamente por el causante del accidente mortal, llámese gerente, jefe inmediato, compañero de trabajo o supervisor, quienes pueden ser privados de su libertad como consecuencia de un proceso penal por homicidio.
    c. La responsabilidad es del inspector SST.
    d. El gobierno

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.CN-03 Versión: 00 Fecha: 15/03/2022

12. Contesta falso o verdadero según corresponda.

PREGUNTAS	V	F	
• Esta dentro de sus obligaciones el uso de elementos de protección personal asignados por la empresa	X		✓
• El trabajador debe cumplir con las normas y reglamentos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa	X		✓
• Cuando el trabajador se accidente jugando un partido de fútbol a la hora del almuerzo es incidente con lesión de trabajo.		X	✓
• Es incidente de trabajo el que ocurre durante la jornada laboral y bajo órdenes directas del jefe	X		✓
• Son prácticas permitidas llegar en estado de embriaguez y/o fumar en áreas de oficinas y comedores		X	✓
• No usar los elementos de protección personal es un acto seguro		F	✓
• La iluminación deficiente es una condición insegura	X		✓
• Disponer los residuos en el lugar apropiado es una buena práctica ambiental	X		✓
• Portar los pagos de seguridad de seguridad social y notificar todo incidente es un requisito HSEQ	X		✓
• Pelar, insultar, calumniar a los compañeros de trabajo es un acto de compromiso con la empresa		F	✓

18
18

Firma del evaluado:	Firma del evaluador:
Nombre: Antonio Tomás Santander Cargo: Mantenimiento	Nombre: JESUS SERRANO Cargo: Inspector 331

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.CN-03 Versión: 00 Fecha: 15/03/2022

FECHA DE INDUCCIÓN: 11-02-2022
NOMBRE DEL TRABAJADOR: Empleado David Cuellar
CARGO: Ayudante CEDULA: 1143332348

1. **Bienvenida**

EBISU S.A.S. le da la bienvenida como nuevo empleado y desea el mayor desempeño en el puesto de trabajo. A continuación se difunde la información de la empresa con el objeto de ser parte del cumplimiento de metas y mejoramiento continuo:

Ítem	Documentos	Si	No
	FILOSOFÍA ORGANIZACIONAL		
1	Misión		
2	Visión		
3	Valores corporativos		
4	Objetivos a alcanzar		
	INFORMACIÓN GENERAL		
1	Contrato de trabajo		
2	Manual de funciones del cargo		
3	Reglamento interno de trabajo		
4	Organigrama		
5	Políticas		
6	Nuestros proyectos públicos, privados o licitaciones		
7	MISIÓN ALFA		
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
1	Mapa de procesos	✓	
2	Documentación	✓	
3	Políticas de seguridad y salud en el trabajo	✓	
4	Normas de conducta interna	✓	
5	Identificación de los riesgos a los que está expuesto el cargo	✓	
6	Programas de gestión	✓	
7	Prevención de accidentes de trabajo	✓	
8	Reglamento de higiene y seguridad industrial	✓	
9	Obligaciones y responsabilidades del trabajador en Salud en el Trabajo	✓	
10	Manejo de residuos	✓	
11	Uso eficiente de la energía	✓	
12	Las 5R	✓	
13	Uso eficiente del agua	✓	
	ENTREGABLE		
1	Contrato de trabajo	✓	
2	Reglamento interno de trabajo	✓	
3	Manual de funciones	✓	

En pleno uso de mis derechos y sin que medie presión alguna, con mi firma en este documento manifiesto que he recibido la inducción, y he entendido en su totalidad el contenido. Me comprometo a cumplir lo allí estipulado y velar porque mi espacio de trabajo así lo haga o de lo contrario, informar de manera oportuna a mi jefe inmediato. El grave incumplimiento de las políticas, procedimientos, instructivos, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, adoptados en forma general o específica que consten por escrito, puede acarrear la terminación del contrato de trabajo por justa causa.

David Cuellar

FIRMA DEL EMPLEADO

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.EN.03 Versión: 00 Fecha: 15/03/2022

EVALUACIÓN DE LA INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN

1. Nombre dos valores corporativos

a.
b.

2. Unir con una línea al proceso a que corresponde

Procesos estratégicos	Gestión social Licitaciones Publicidad y mercadeo Gestión de Recursos Humanos Técnica Compras Gestión de calidad
Procesos misionales	
Procesos de apoyo	

Marque con una (X) las respuestas que considere correctas a las siguientes preguntas

3. ¿Qué significa las siglas HSEQ?

a. Seguridad Física y Calidad
b. Hacer, Secuenciar, experimentar y cuidar
X. Salud, Seguridad, ambiente y Calidad
d. a y b son correctas

4. ¿A quién se le debe reportar un accidente de trabajo?

a. Al jefe de otras empresas
b. Al jefe inmediato
c. Al Inspector SST
X. b y c son correctas

5. ¿Cuáles son los programas de gestión?

a. Programa de Trabajo Seguro en Alturas
b. Programa de riesgo Biomecánico
c. Programa de Prevención y Control de Problemas Visuales
d. Programa de Gestión Ambiental
X. Todos los anteriores

6. ¿Un accidente de trabajo es?

a. Un evento no planeado
b. Un evento planeado y premeditado
c. Un incidentes con consecuencias reales
X. a y c Son correctos
e. Es un milagro de Dios

7. ¿Cuáles son las políticas de la empresa?

   a. Política integral de calidad, salud en el trabajo, seguridad, ambiente y responsabilidad social
   b. Política de comunidades y responsabilidad social empresarial
   c. Política de no alcohol, tabaquismo y drogas
   d. Política de seguridad Vial y levantamiento mecánico de cargas
   e. a y c son correctas

8. ¿Cuáles son sus funciones frente al sistema de seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente?

   a. Reportar actos y condiciones inseguras
   b. Participar en las elecciones del COPASST
   c. Reportar al jefe inmediato los incidentes con y sin lesión presentados
   d. Usar y cuidar los EPP
   e. Todas las anteriores.

9. Cuando hablamos de las 3 R, en gestión ambiental nos referimos a:

   a. Responder, repetir y respetar
   b. Recuperar, recomponer y reactivar
   c. Reducir, reutilizar y reciclar
   d. Ninguna de las anteriores.

10. A cuál ARL (Administradora de Riesgos Laborales) se encuentra afiliado

    a. ARL LIBERTY
    b. ARL BOLIVAR
    c. ARL SURA
    d. Ninguna de las anteriores.

11. ¿Quién es el responsable ante un accidente de trabajo grave o mortal?

    a. La responsabilidad la tiene el trabajador accidentado.
    b. La responsabilidad es compartida y solidaria, es asumida directamente por el causante del accidente mortal, llámese gerente, jefe inmediato, compañero de trabajo o supervisor, quienes pueden ser privados de su libertad como consecuencia de un proceso penal por homicidio.
    c. La responsabilidad es del Inspector SST.
    d. El gobierno

12. Conteste falso o verdadero según corresponda.

PREGUNTAS	V	F	
• Esta dentro de sus obligaciones el uso de elementos de protección personal asignados por la empresa.	X		✓
• El trabajador debe cumplir con las normas y reglamentos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa.	X		✓
• Cuando el trabajador se accidente jugando un partido de fútbol a la hora del almuerzo es incidente con lesión de trabajo.		X	✓
• Es incidente de trabajo el que ocurre durante la jornada laboral y bajo órdenes directas del jefe.	X		✓
• Son prácticas peligrosas llegar en estado de ebriedad, no llevar el orden de oficinas y operativos.		X	✓
• No usar los elementos de protección personal es un acto seguro.		X	✓
• La iluminación deficiente es una condición insegura.	X		✓
• Disponer los residuos en el lugar apropiado es una buena práctica ambiental.	X		✓
• Portar los pagos de seguridad de seguridad social y notificar todo incidente es un requisito HSEQ.	X		✓
• Pelear, insultar, calumniar a los compañeros de trabajo es un acto de compromiso con la empresa.		X	✓

Firma del evaluado:	Firma del evaluador:
Nombre: [illegible] Cuevas	Nombre: [illegible]
Cargo: Auxiliar	Cargo: Supervisor SST

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.CN-03 Versión: 00 Fecha: 15/03/2022

FECHA DE INDUCCIÓN: 27 / 8 / 22
NOMBRE DEL TRABAJADOR: [illegible]
CARGO: [illegible] **CEDULA** [illegible]

1. **Bienvenida**

EBISU S.A.S. le da la bienvenida como nuevo empleado y desea el mejor desempeño en el puesto de trabajo. A continuación se difunde la información de la empresa con el objeto de ser parte del cumplimiento de metas y mejoramiento continuo:

Item	Documentos	Si	No
	FILOSOFÍA ORGANIZACIONAL		
1	Misión		
2	Visión		
3	Valores corporativos		
4	Objetivos a alcanzar		
	INFORMACIÓN GENERAL		
1	Contrato de trabajo		
2	Manual de funciones del cargo		
3	Reglamento interno de trabajo		
4	Organigrama		
5	Políticas		
6	Nuestros proyectos públicos, privados o licitaciones		
7	MISIÓN ALFA		
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
1	Mapa de procesos	✓	
2	Documentación	✓	
3	Políticas de seguridad y salud en el trabajo	✓	
4	Normas de conducta interna	✓	
5	Identificación de los riesgos a los que está expuesto el cargo	✓	
6	Programas de gestión	✓	
7	Prevención de accidentes de trabajo	✓	
8	Reglamento de higiene y seguridad industrial	✓	
9	Obligaciones y responsabilidades del trabajador en Salud en el Trabajo	✓	
10	Manejo de residuos	✓	
11	Uso eficiente de la energía	✓	
12	Las 3R	✓	
13	Uso eficiente del agua	✓	
	ENTREGABLE		
1	Contrato de trabajo	✓	
2	Reglamento interno de trabajo	✓	
3	Manual de funciones	✓	

En pleno uso de mis derechos y sin que medie presión alguna, con mi firma en este documento manifiesto que he recibido la (re)inducción, y he entendido en su totalidad el contenido. Me comprometo a cumplir lo allí estipulado y velar porque mi equipo de trabajo así lo haga o de lo contrario, informar de manera oportuna a mi jefe inmediato. El grave incumplimiento de las políticas, procedimientos, instructivos, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, adoptados en forma general o específica que consten por escrito, puede acarrear la terminación del contrato de trabajo por justa causa.

FIRMA DEL EMPLEADO

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.CN-03 Versión: 05 Fecha: 15/03/2022

EVALUACIÓN DE LA INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN

1. Nombre dos valores corporativos

•
•

2. Une con una línea el proceso a que corresponde

Procesos estratégicos	Gestión social Licitaciones
Procesos misionales	Publicidad y mercadeo Gestión de Recursos Humanos
Procesos de apoyo	Técnica Compras Gestión de calidad

Marque con una (X) las respuestas que considere correctas a las siguientes preguntas

3. ¿Qué significa las siglas HSEQ? *2 pts*

a. Seguridad Física y Calidad
b. Hacer, Secuenciar, experimentar y quitar
c. Salud, Seguridad, ambiente y Calidad
d. a y b son correctas

4. ¿A quién se le debe reportar un accidente de trabajo?

a. Al jefe de otras empresas
b. Al jefe inmediato
c. Al Inspector SST
d. b y c son correctas

5. ¿Cuáles son los programas de gestión?

a. Programa de Trabajo Seguro en Alturas
b. Programa de riesgo Biomecánico
c. Programa de Prevención y Control de Problemas Visuales
d. Programa de Gestión Ambiental
e. Todos los anteriores

6. ¿Un accidente de trabajo es?

a. Un evento no planeado
b. Un evento planeado y premeditado
c. Un incidente con consecuencias reales
d. a y c Son correctos
e. Es un milagro de Dios

7. ¿Pollles son las conicas de la empresa?

   a. Política integral de calidad, salud en el trabajo, seguridad, ambiente y responsabilidad social
   b. Política de comunicados e responsabilidad social empresarial
   c. Política de no alcohol, tabaquismo y drogas
   d. Política de seguridad Vial y levantamiento mecánico de cargas
   e. a y c son correctas

8. ¿Cuáles son sus funciones frente al sistema de seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente?

   a. Reportar actos y condiciones inseguras
   b. Participar en las elecciones del COPASST
   c. Reportar al jefe inmediato los incidentes con y sin lesión presentados
   d. Usar y cuidar los EPP.
   e. Todas las anteriores

9. Cuando hablamos de las 3 R, en gestión ambiental nos referimos a:

   a. Responder, repetir y respetar
   b. Recuperar, recomponer y reactivar
   c. Reducir, reutilizar y reciclar
   d. Ninguna de las anteriores

10. A cuál ARL (Administradora de Riesgos Laborales) se encuentra afiliado:

    a. ARL LIBERTY
    b. ARL BOLIVAR
    c. ARL SURA
    d. Ninguna de las anteriores

11. ¿Quién es el responsable ante un accidente de trabajo grave o mortal?

    a. La responsabilidad la tiene el trabajador accidentado
    b. La responsabilidad es compartida y solidaria, es asumida directamente por el causante del accidente mortal, fiámosle garante, jefe inmediato, compañero de trabajo o supervisor, quienes pueden ser privados de su libertad como consecuencia de un proceso penal por homicidio
    c. La responsabilidad es del inspector SST.
    d. El gobierno

FIRMA DEL EMPLEADO

EBSU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.CN-03 Versión: 00 Fecha: 15/03/2022

12. Conteste falso o verdadero según corresponda

PREGUNTAS	V	F	
• Esta dentro de sus obligaciones el uso de elementos de protección personal entregados por la empresa	✓		✓
• El trabajador debe cumplir con las normas y reglamentos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa	✓		✓
• Cuando el trabajador se accidente jugando un partido de fútbol o la hora del almuerzo es incidente con resto de trabajo		✓	✓
• Es incidente de trabajo el que ocurre durante la jornada laboral y bajo órdenes directas del jefe			✓
• Son prácticas permitidas llegar en estado de embriaguez y/o fumar en áreas de oficinas y operativas		✓	✓
• No usar los elementos de protección personal es un acto seguro		✓	✓
• La iluminación deficiente es una condición insegura	✓		✓
• Disponer los residuos en el lugar apropiado es una buena práctica ambiental	✓		✓
• Portar los pagos de seguridad de seguridad social y notificar todo incidente es un requisito HSEQ	✓		✓
• Pelear, insultar, calumniar a los compañeros de trabajo es un acto de compromiso con la empresa		✓	✓

18
18

Firma del evaluado:	Firma del evaluador:
Nombre [illegible]	Nombre JUAN CARLOS
Cargo [illegible]	Cargo Inspector SST

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.CN-03 Versión: 09 Fecha: 15/03/2022

FECHA DE INDUCCIÓN: 7 DE JULIO 2022
NOMBRE DEL TRABAJADOR: José Ricardo Ayala Vélez
CARGO: Aseo
CEDULA: 1003 979 [illegible]

1. **Bienvenida.**

EBISU S.A.S. le da la bienvenida como nuevo empleado y desea el mejor desempeño en el puesto de trabajo. A continuación se difunde la información de la empresa con el objeto de ser parte del cumplimiento de metas y mejoramiento continuo:

Item	Documentos	Si	No
	FILOSOFÍA ORGANIZACIONAL		
1	Misión		
2	Visión		
3	Valores corporativos		
4	Objetivos a alcanzar		
	INFORMACIÓN GENERAL		
1	Contrato de trabajo		
2	Manual de funciones del cargo		
3	Reglamento interno de trabajo		
4	Organigrama		
5	Políticas		
6	Aliados proyectos públicos, privados o licitaciones		
7	MISIÓN ALFA		
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
1	Mapa de procesos	✓	
2	Documentación	✓	
3	Políticas de seguridad y salud en el trabajo	✓	
4	Normas de conducta interna	✓	
5	Identificación de los riesgos a los que está expuesto el cargo	✓	
6	Programas de gestión	✓	
7	Prevención de accidentes de trabajo	✓	
8	Reglamento de higiene y seguridad industrial	✓	
9	Obligaciones y responsabilidades del trabajador en Salud en el Trabajo	✓	
10	Manejo de residuos	✓	
11	Uso eficiente de la energía	✓	
12	Las 3R	✓	
13	Uso eficiente del agua	✓	
	ENTREGABLE		
1	Contrato de trabajo	✓	
2	Reglamento interno de trabajo	✓	
3	Manual de funciones	✓	

En pleno uso de mis derechos y sin que medie presión alguna, con mi firma en este documento manifiesto que he recibido la (re)inducción, y he entendido en su totalidad el contenido. Me comprometo a cumplir lo allí estipulado y velar porque mi equipo de trabajo así lo haga o de lo contrario, informar de manera oportuna a mi jefe inmediato. El grave incumplimiento de las políticas, procedimientos, instructivos, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, adoptados en forma general o específica que consten por escrito, puede acarrear la terminación del contrato de trabajo por justa causa.

José

FIRMA DEL EMPLEADO

EVALUACIÓN DE LA INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN

1. Nombre dos valores corporativos

•
•

2. Unir con una línea el proceso a que corresponde

Procesos estratégicos	a. Gestión social b. Licitaciones c. Publicidad y mercadeo
Procesos misionales	d. Gestión de Recursos Humanos e. Técnica
Procesos de apoyo	f. Compras g. Gestión de calidad

Marque con una (X) las respuestas que considere correctas a las siguientes preguntas

3. ¿Qué significa las siglas HSEQ?

a. Seguridad Física y Calidad
b. Hacer, Secuenciar, experimentar y quitar
c. Salud, Seguridad, ambiente y Calidad
d. a y b son correctas

4. ¿A quién se le debe reportar un accidente de trabajo?

a. Al jefe de otras empresas
b. Al jefe inmediato
c. Al inspector SST
d. b y c son correctas

5. ¿Cuáles son los programas de gestión?

a. Programa de Trabajo Seguro en Alturas.
b. Programa de riesgo Biomecánico
c. Programa de Prevención y Control de Problemas Visuales
d. Programa de Gestión Ambiental
e. Todos los anteriores

6. ¿Un accidente de trabajo es?

a. Un evento no planeado
b. Un evento planeado y premeditado
c. Un incidente con consecuencias reales
d. a y c Son correctos
e. Es un milagro de Dios

7. ¿Cuáles son las políticas de la empresa?

   a. Política integral de calidad, salud en el trabajo, seguridad, ambiente y responsabilidad social
   b. Política de comunidades y responsabilidad social empresarial
   c. Política de no alcohol, tabaquismo y drogas
   d. Política de seguridad vial y levantamiento mecánico de cargas
   e. a y c son correctas

8. ¿Cuáles son sus funciones frente al sistema de seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente?

   a. Reportar actos y condiciones inseguras
   b. Participar en las elecciones del COPASST
   c. Reportar al jefe inmediato los incidentes con y sin lesión presentados
   d. Usar y cuidar los EPP
   e. Todas las anteriores

9. Cuando hablamos de las 3 R, en gestión ambiental nos referimos a:

   a. Responder, repetir y respetar
   b. Recuperar, recomponer y reactivar
   c. Reducir, reutilizar y reciclar
   d. Ninguna de las anteriores

10. A cuál ARL (Administradora de Riesgos Laborales) se encuentra afiliado

    a. ARL LIBERTY
    b. ARL BOLIVAR
    c. ARL SURA
    d. Ninguna de las anteriores

11. ¿Quién es el responsable ante un accidente de trabajo grave o mortal?

    a. La responsabilidad la tiene el trabajador accidentado
    b. La responsabilidad es compartida y solidaria, es asumida directamente por el causante del accidente mortal, llámese gerente, jefe inmediato, compañero de trabajo o supervisor, quienes pueden ser privados de su libertad como consecuencia de un proceso penal por homicidio.
    c. La responsabilidad es del inspector SST
    d. El gobierno

12. Conteste falso o verdadero según corresponda

PREGUNTAS	V	F	
• Esta dentro de sus obligaciones el uso de elementos de protección personal asignados por la empresa	X		✓
• El trabajador debe cumplir con las normas y reglamentos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa	X		✓
• Cuando el trabajador se accidente jugando un partido de fútbol a la hora del almuerzo es incidente con lesión de trabajo		X	✓
• Es incidente de trabajo el que ocurre durante la jornada laboral y bajo órdenes directas del jefe	X		✓
• Son prácticas permitidas llegar en estado de embriaguez y/o fumar en áreas de oficinas y comunes		X	✓
• No usar los elementos de protección personal es un acto seguro		X	✓
• La iluminación deficiente es una condición insegura	X		✓
• Disponer los residuos en el lugar apropiado es una buena práctica ambiental	X		✓
• Portar los pagos de seguridad de seguridad social y notificar todo incidente es un requisito HSEQ	X		✓
• Pelar, insultar, calumniar a los compañeros de trabajo es un acto de compromiso con la empresa		X	✓

16
16

Firma del evaluado:	Firma del evaluador:
Nombre: [illegible]	Nombre: [illegible]
Cargo: Aux. Bodega	Cargo: Supervisor SST

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.GN-03 Versión: 09 Fecha: 15/03/2022

«FECHA DE INDUCCIÓN: 14-JUNIO-2023
NOMBRE DEL TRABAJADOR: Julian Peñaloza
CARGO: Gerente de Proyectos **CEDULA:** 1020[illegible]

1. **Bienvenida.**

EBISU S.A.S. le da la bienvenida como nuevo empleado y desea el mejor desempeño en el puesto de trabajo. A continuación se difunde la información de la empresa con el objeto de ser parte del cumplimiento de metas y mejoramiento continuo.

Item	Documentos	Si	No
	FILOSOFÍA ORGANIZACIONAL		
1	Misión		
2	Visión		
3	Valores corporativos		
4	Objetivos a alcanzar		
	INFORMACIÓN GENERAL		
1	Contrato de trabajo		
2	Manual de funciones del cargo		
3	Reglamento interno de trabajo		
4	Organigrama		
5	Políticas		
6	Nuestros proyectos públicos, privados e iniciativas		
7	MISION ALFA		
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
1	Mapa de procesos	✓	
2	Documentación	✓	
3	Políticas de seguridad y salud en el trabajo	✓	
4	Normas de conducta interna	✓	
5	Identificación de los riesgos a los que está expuesto el cargo	✓	
6	Programas de gestión	✓	
7	Prevención de accidentes de trabajo	✓	
8	Reglamento de higiene y seguridad industrial	✓	
9	Obligaciones y responsabilidades del trabajador en Salud en el Trabajo	✓	
10	Manejo de residuos	✓	
11	Uso eficiente de la energía	✓	
12	Las 3R	✓	
13	Uso eficiente del agua	✓	
	ENTREGABLE		
1	Contrato de trabajo	✓	
2	Reglamento interno de trabajo	✓	
3	Manual de funciones	✓	

En pleno uso de mis derechos y sin que medie presión alguna, con mi firma en este documento manifiesto que he recibido la (re)inducción, y he entendido en su totalidad el contenido. Me comprometo a cumplir lo allí estipulado y velar porque mi equipo de trabajo así lo haga o de lo contrario, informar de manera oportuna a mi jefe inmediato. El grave incumplimiento de las políticas, procedimientos, instructivos, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, adoptados en forma general o específica que consten por escrito, puede acarrear la terminación del contrato de trabajo por justa causa.

Julian Peñaloza
FIRMA DEL EMPLEADO

EVALUACIÓN DE LA INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN

1. Nombre dos valores corporativos

•
•

2. Una con una línea el proceso a que corresponde

Procesos estratégicos	• Gestión social • Licitaciones • Publicidad y mercadeo • Gestión de Recursos Humanos
Procesos misionales	• Técnica • Compras • Gestión de calidad
Procesos de apoyo	

Marque con una (X) las respuestas que considere correctas a las siguientes preguntas

3. ¿Qué significa las siglas HSEQ?

a. Seguridad Física y Calidad
b. Hacer, Secuencial, experimentar y sufrir
c. Salud, Seguridad, ambiente y Calidad
d. a y b son correctas

4. ¿A quién se le debe reportar un accidente de trabajo?

a. Al jefe de otras empresas
b. Al jefe inmediato
c. Al Inspector SST
d. b y c son correctas

5. ¿Cuáles son los programas de gestión?

a. Programa de Trabajo Seguro en Alturas
b. Programa de riesgo Biomecánico
c. Programa de Prevención y Control de Problemas Viruelos
d. Programa de Gestión Ambiental
e. Todos los anteriores

6. ¿Un accidente de trabajo es?

a. Un evento no planeado
b. Un evento planeado y premeditado
c. Un incidente con consecuencias reales
d. a y c Son correctos
e. Es un milagro de Dios

7. ¿Cuáles son las políticas de la empresa?

   a. Política integral de calidad, salud en el trabajo, seguridad, ambiente y responsabilidad social
   b. Política de comunidades y responsabilidad social empresarial
   c. Política de no alcohol, tabaquismo y drogas
   d. Política de seguridad Vial y levantamiento mecánico de cargas
   e. a y c son correctas

8. ¿Cuáles son sus funciones frente al sistema de seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente?

   a. Reportar actos y condiciones inseguras
   b. Participar en las elecciones del COPASST
   c. Reportar al jefe inmediato los accidentes con y sin lesión presentados
   d. Usar y cuidar los EPP
   e. Todas las anteriores

9. Cuando hablamos de las 3 R, en gestión ambiental nos referimos a:

   a. Responder, repetir y respetar
   b. Recuperar, recomponer y reactivar
   c. Reducir, reutilizar y reciclar
   d. Ninguna de las anteriores.

10. A cuál ARL (Administradora de Riesgos Laborales) se encuentra afiliado:

    a. ARL LIBERTY
    b. ARL BOLIVAR
    c. ARL SURA
    d. Ninguna de las anteriores.

11. ¿Quién es el responsable ante un accidente de trabajo grave o mortal?

    a. La responsabilidad la tiene el trabajador accidentado.
    b. La responsabilidad es compartida y solidaria, es asumida únicamente por el causante del accidente mortal. Gerente, jefe inmediato, compañero de trabajo o supervisor, quienes pueden ser privados de su libertad como consecuencia de un proceso penal por homicidio.
    c. La responsabilidad es del inspector SST.
    d. El gobierno

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.CN-03 Versión: 00 Fecha: 15/03/2022

12 Contesta falso o verdadero según corresponda

PREGUNTAS	V	F
• Esta dentro de sus obligaciones el uso de elementos de protección personal asignados por la empresa	x	
• El trabajador debe cumplir con las normas y reglamentos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa	x	
• Cuando el trabajador se accidente jugando un partido de fútbol a la hora del almuerzo es incidente con lesión de trabajo		x
• Es incidente de trabajo el que ocurre durante la jornada laboral y bajo órdenes directas del jefe	x	
• Son prácticas permitidas llegar en estado de embriaguez y/o fumar en áreas de oficinas y operativas		x
• No usar los elementos de protección personal es un acto seguro		x
• La iluminación deficiente es una condición insegura	x	
• Disponer los residuos en el lugar apropiado es una buena práctica ambiental	x	
• Portar los pagos de seguridad de seguridad social y notificar todo incidente es un requisito HSEQ	x	
• Pelear, insultar, calumniar a los compañeros de trabajo es un acto de compromiso con la empresa		x

18
18

Firma del evaluado:	Firma del evaluador:
Nombre	Nombre JACKELINE TORRES
Cargo	Cargo SUPERVISOR SST

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.CN-03 Versión: 00 Fecha: 15/03/2022

FECHA DE INDUCCIÓN: 02 febrero 2023
NOMBRE DEL TRABAJADOR: Raul Rodrigo Gonz
CARGO: [illegible] **CEDULA:** [illegible]

1. Bienvenida

EBISU S.A.S le da la bienvenida como nuevo empleado y desea el mejor desempeño en el puesto de trabajo. A continuación se difunde la información de la empresa con el objeto de ser parte del cumplimiento de metas y mejoramiento continuo.

Item	Documentos	Si	No
	FILOSOFÍA ORGANIZACIONAL		
1	Misión		
2	Visión		
3	Valores corporativos		
4	Objetivos a alcanzar		
	INFORMACIÓN GENERAL		
1	Contrato de trabajo		
2	Manual de funciones del cargo		
3	Reglamento interno de trabajo		
4	Organigrama		
5	Políticas		
6	Nuestros proyectos públicos privados o licitaciones		
7	MISIÓN ALFA		
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
1	Mapa de procesos	✓	
2	Documentación	✓	
3	Políticas de seguridad y salud en el trabajo	✓	
4	Normas de conducta interna		
5	identificación de los riesgos a los que está expuesto el cargo	✓	
6	Programas de gestión	✓	
7	Prevención de accidentes de trabajo	✓	
8	Reglamento de higiene y seguridad industrial	✓	
9	Obligaciones y responsabilidades del trabajador en Salud en el Trabajo	✓	
10	Manejo de residuos	✓	
11	Uso eficiente de la energía	✓	
12	Las 5R	✓	
13	Uso eficiente del agua	✓	
	ENTREGABLE		
1	Contrato de trabajo	✓	
2	Reglamento interno de trabajo	✓	
3	Manual de funciones	✓	

En pleno uso de mis derechos y sin que medie presión alguna, con mi firma en este documento manifiesto que he recibido la (re)inducción, y he entendido en su totalidad el contenido. Me comprometo a cumplir lo allí estipulado y velar porque mi equipo de trabajo así lo haga o de lo contrario, informar de manera oportuna a mi jefe inmediato. El grave incumplimiento de las políticas, procedimientos, instructivos, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos adoptados en forma general o específica que consten por escrito, puede acarrear la terminación del contrato de trabajo por justa causa.

Raul Rodrigo

FIRMA DEL EMPLEADO

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRHLCN.03 Versión: 00 Fecha: 15/03/2022

EVALUACIÓN DE LA INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN

1. Nombre dos valores corporativos

a.
b.

2. Une con una línea el proceso a que corresponda

Procesos estratégicos	Gestión social Licitaciones
Procesos misionales	Publicidad y mercadeo Gestión de Recursos Humanos
Procesos de apoyo	Técnica Compras Gestión de calidad

Marque con una (X) las respuestas que considere correctas a las siguientes preguntas

3. ¿Qué significa las siglas HSEQ?

a. Seguridad Física y Calidad
b. Hacer, Secuenciar, experimentar y quitar
c. Salud, Seguridad, ambiente y Calidad
d. a y b son correctas ✓

4. ¿A quién se le debe reportar un accidente de trabajo?

a. Al jefe de otras empresas
b. Al jefe inmediato ✓
c. Al Inspector SST
d. b y c son correctas

5. ¿Cuáles son los programas de gestión?

a. Programa de Trabajo Seguro en Alturas
b. Programa de riesgo Biomecánico
c. Programa de Prevención y Control de Problemas Visuales ✓
d. Programa de Gestión Ambiental
e. Todos los anteriores

6. ¿Un accidente de trabajo es?

a. Un evento no planeado ✓
b. Un evento planeado y premeditado
c. Un incidente con consecuencias reales
d. a y c Son correctos
e. Es un milagro de Dios

7. ¿Cuáles son las políticas de la empresa?

   a. Política integral de calidad, salud en el trabajo, seguridad, ambiente y responsabilidad social
   b. Política de comunidades y responsabilidad social empresarial
   c. Política de no alcohol, tabaquismo y drogas
   d. Política de seguridad vial y levantamiento mecánico de cargas
   e. a y c son correctas ✓

8. ¿Cuáles son sus funciones frente al sistema de seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente?

   a. Reportar actos y condiciones inseguras
   b. Participar en las elecciones del COPASST
   c. Reportar al jefe inmediato los incidentes con y sin lesión presentados ✓
   d. Usar y cuidar los EPP
   e. Todas las anteriores

9. Cuando hablamos de las 3 R en gestión ambiental nos referimos a

   a. Responder, rejetar y respetar
   b. Recuperar, recomponer y reactivar ✓
   c. Reducir, reutilizar y reciclar
   d. Ninguna de las anteriores

10. A cuál ARL (Administradora de Riesgos Laborales) se encuentra afiliado

   a. ARL LIBERTY
   b. ARL BOLIVAR
   c. ARL SURA ✓
   d. Ninguna de las anteriores

11. ¿Quién es el responsable ante un accidente de trabajo grave o mortal?

   a. La responsabilidad la tiene el trabajador accidentado
   b. La responsabilidad es compartida y solidaria, es asumida directamente por el causante del accidente mortal, llámese gerente, jefe inmediato, compañero de trabajo o supervisor, quienes pueden ser privados de su libertad como consecuencia de un proceso penal por homicidio
   c. La responsabilidad es del inspector SST ✓
   d. El gobierno

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRHLCN-03 Versión: 06 Fecha: 15/03/2022

12. Conteste falso o verdadero según corresponda.

PREGUNTAS	V	F	
• Esta dentro de sus obligaciones el uso de elementos de protección personal asignados por la empresa	V		✓
• El trabajador debe cumplir con las normas y reglamentos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa	V		✓
• Cuando el trabajador se accidente jugando un partido de fútbol a la hora del almuerzo es incidente con lesión de trabajo		F	✓
• Es incidente de trabajo el que ocurre durante la jornada laboral y bajo órdenes directas del jefe		F	X
• Son prácticas permitidas llegar en estado de embriaguez y/o fumar en áreas de oficinas y operativas		F	✓
• No usar los elementos de protección personal es un acto seguro		F	✓
• La iluminación deficiente es una condición insegura	✓		✓
• Disponer los residuos en el lugar apropiado es una buena práctica ambiental	✓		✓
• Portar los pagos de seguridad social y notificar todo incidente es un requisito HSEQ	✓		✓
• Reir, insultar, calumniar a los compañeros de trabajo es un acto de compromiso con la empresa		F	✓

17
1F

Firma del evaluado:	Firma del evaluador:
Nombre: Raul Alzuola	Nombre: JEAN [illegible]
Cargo: Oficial	Cargo: Supervisor HSE

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.CN-03 Versión: 00 Fecha: 15/03/2022

«FECHA DE INDUCCIÓN: 02 [illegible] 2022
NOMBRE DEL TRABAJADOR: JULIETA [illegible] CEDULA: [illegible]
CARGO: [illegible]

1. **Bienvenida**

EBISU S.A.S. le da la bienvenida como nuevo empleado y desea el mejor desempeño en el puesto de trabajo. A continuación se difunde la información de la empresa con el objeto de ser parte del cumplimiento de metas y mejoramiento continuo:

Ítems	Documentos	Si	No
	FILOSOFÍA ORGANIZACIONAL		
1	Misión		
2	Visión		
3	Valores corporativos		
4	Objetivos a alcanzar		
	INFORMACIÓN GENERAL		
1	Contrato de trabajo		
2	Manual de funciones del cargo		
3	Reglamento interno de trabajo		
4	Organigrama		
5	Políticas		
6	Nuestros proyectos públicos, privados o donaciones		
7	MISIÓN ALFA		
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
1	Mapa de procesos	✓	
2	Documentación	✓	
3	Políticas de seguridad y salud en el trabajo	✓	
4	Normas de conducta interna	✓	
5	Identificación de los riesgos a los que está expuesto el cargo	✓	
6	Programas de gestión	✓	
7	Prevención de accidentes de trabajo	✓	
8	Reglamento de higiene y seguridad industrial	✓	
9	Obligaciones y responsabilidades del trabajador en Salud en el Trabajo	✓	
10	Manejo de residuos	✓	
11	Uso eficiente de la energía	✓	
12	Las 3R	✓	
13	Uso eficiente del agua	✓	
	ENTREGABLE	✓	
1	Contrato de trabajo	✓	
2	Reglamento interno de trabajo	✓	
3	Manual de funciones	✓	

En pleno uso de mis derechos y sin que medie presión alguna, con mi firma en este documento manifiesto que he recibido la (re)inducción, y he entendido en su totalidad el contenido. Me comprometo a cumplir lo allí estipulado y velar porque mi equipo de trabajo así lo haga o de lo contrario informar de manera oportuna a mi jefe inmediato. El grave incumplimiento de las políticas, procedimientos, instructivos, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, adoptadas en forma general o específica que consten por escrito, puede acarrear la terminación del contrato de trabajo por justa causa.

[illegible]
FIRMA DEL EMPLEADO

EVALUACIÓN DE LA INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN

1. Nombre dos valores corporativos

•
•

2. Une con una línea el proceso a que corresponda

Procesos estratégicos	Gestión social Licitaciones Publicidad y mercadeo Gestión de Recursos Humanos Técnica Compras Gestión de calidad
Procesos misionales	
Procesos de apoyo	

Marque con una (X) las respuestas que considere correctas a las siguientes preguntas:

3. ¿Qué significa las siglas HSEQ?

a. Seguridad Física y Calidad
b. Hacer, Secuenciar, experimentar y cultivar
X c. Salud, Seguridad, ambiente y Calidad
d. a y b son correctas

4. ¿A quién se le debe reportar un accidente de trabajo?

a. Al jefe de otras empresas
b. Al jefe inmediato
c. Al Inspector SST
X d. b y c son correctas

5. ¿Cuáles son los programas de gestión?

a. Programa de Trabajo Seguro en Alturas
b. Programa de riesgo Biomecánico
c. Programa de Prevención y Control de Problemas Visuales
d. Programa de Gestión Ambiental
X e. Todos los anteriores

6. ¿Un accidente de trabajo es?

a. Un evento no planeado
b. Un evento planeado y premeditado
c. Un incidente con consecuencias reales
X d. a y c Son correctos
e. Es un milagro de Dios

7. ¿Cuáles son las políticas de la empresa?

a. Política integral de calidad, salud en el trabajo, seguridad, ambiente y responsabilidad social
b. Política de comunidades y responsabilidad social empresarial
c. Política de no alcohol, tabaquismo y drogas
d. Política de seguridad Vial y levantamiento manuales de cargas
e. a y c son correctas

8. ¿Cuáles son sus funciones frente al sistema de seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiental?

a. Reportar actos y condiciones inseguras
b. Participar en las elecciones del COPASST
c. Reportar al jefe inmediato los incidentes con y sin lesión presentados
d. Usar y cuidar los EPP
e. Todas las anteriores

9. Cuando hablamos de las 3 R, en gestión ambiental nos referimos a

a. Responder, repetir y repetir
b. Recogerse, recomponer y reactivar
c. Reducir, reutilizar y reciclar
d. Ninguna de las anteriores

10. A cuál ARL (Administradora de Riesgos Laborales) se encuentra afiliado

a. ARL LIBERTY
b. ARL BOLIVAR
c. ARL SURA
d. Ninguna de las anteriores

11. ¿Quién es el responsable ante un accidente de trabajo grave o mortal?

a. La responsabilidad la tiene el trabajador accidentado
b. La responsabilidad es compartida y solidaria, es asumida directamente por el causante del accidente mortal, (dígase gerente, jefe inmediato, compañero de trabajo o supervisor, quienes pueden ser privados de su libertad como consecuencia de un proceso penal por homicidio
c. La responsabilidad es del Inspector SST
d. El gobierno

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.CN-03 Versión: 00 Fecha: 15/03/2022

1) Conteste falso o verdadero según corresponda

PREGUNTAS	V	F	
• Esta dentro de sus obligaciones el uso de elementos de protección personal asignados por la empresa.	X		✓
• El trabajador debe cumplir con las normas y reglamentos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa	X		✓
• Cuando el trabajador se accidente jugando un partido de fútbol a la hora del almuerzo es incidente con lesión de trabajo		X	✓
• Es incidente de trabajo el que ocurre durante la jornada laboral y bajo órdenes directas del jefe	X		✓
• Son prácticas permitidas llegar en estado de embriaguez y/o fumar en áreas de oficinas y operativas		X	✓
• No usar los elementos de protección personal es un acto seguro		X	✓
• La iluminación deficiente es una condición insegura	X		✓
• Disponer los residuos en el lugar apropiado es una buena práctica ambiental	X		✓
• Portar los pagos de seguridad de seguridad social y notificar todo incidente es un requisito HSEQ	X		✓
• Pelar, insultar, calumniar a los compañeros de trabajo es un acto de compromiso con la empresa		X	✓

18
18

Firma del evaluado:	Firma del evaluador:
Nombre: [illegible] RAMOS	Nombre: [illegible]
Cargo: Ayudante	Cargo: Inspector SST

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.CN-03 Versión: 06 Fecha: 15/03/2022

FECHA DE INDUCCIÓN: 25 febrero 2023
NOMBRE DEL TRABAJADOR: Juan Carlos Echeverri
CARGO: Oficial **CÉDULA:** 71 [illegible]

1. **Bienvenida**

EBISU S.A.S. le da la bienvenida como nuevo empleado y desea el mejor desempeño en el puesto de trabajo. A continuación se difunde la información de la empresa con el objeto de ser parte del cumplimiento de metas y mejoramiento continuo.

Item	Documentos	Si	No
	FILOSOFÍA ORGANIZACIONAL		
1	Misión		
2	Visión		
3	Valores corporativos		
4	Objetivos a alcanzar		
	INFORMACIÓN GENERAL		
1	Contrato de trabajo		
2	Manual de funciones del cargo		
3	Reglamento interno de trabajo		
4	Organigrama		
5	Políticas		
6	Nuestros proyectos públicos, privados e iniciativas		
7	MISIÓN ALFA		
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
1	Mapa de procesos	✓	
2	Documentación	✓	
3	Políticas de seguridad y salud en el trabajo	✓	
4	Normas de conducta interna	✓	
5	Identificación de los riesgos a los que está expuesto el cargo	✓	
6	Programas de gestión	✓	
7	Prevención de accidentes de trabajo	✓	
8	Reglamento de higiene y seguridad industrial	✓	
9	Obligaciones y responsabilidades del trabajador en Salud en el Trabajo	✓	
10	Manejo de residuos	✓	
11	Uso eficiente de la energía	✓	
12	Las 3R	✓	
13	Uso eficiente del agua	✓	
	ENTREGABLE		
1	Contrato de trabajo	✓	
2	Reglamento interno de trabajo	✓	
3	Manual de funciones	✓	

En pleno uso de mis derechos y sin que medie presión alguna, con mi firma en este documento manifiesto que he recibido la inducción, y he entendido en su totalidad el contenido. Me comprometo a cumplir lo allí estipulado y velar porque mi equipo de trabajo así lo haga o de lo contrario informar de manera oportuna a mi jefe inmediato. El grave incumplimiento de las políticas, procedimientos, instructivos, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, adoptados en forma general o específica que consten por escrito, puede acarrear la terminación del contrato de trabajo por justa causa.

Juan Carlos Echeverri

FIRMA DEL EMPLEADO

EVALUACIÓN DE LA INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN

1. Nombre dos valores corporativos

•
•

2. Une con una línea el proceso a que corresponda

Procesos estratégicos	Gestión social Licitaciones
Procesos misionales	Publicidad y marcadeo Gestión de Recursos Humanos
Procesos de apoyo	Técnico Compras Gestión de calidad

Marque con una (X) las respuestas que considere correctas a las siguientes preguntas

3. ¿Qué significa las siglas HSEQ?

a. Seguridad Física y Calidad
b. Hacer, Secuenciar, experimentar y durar
c. Salud, Seguridad, ambiente y Calidad
d. a y b son correctas

4. ¿A quién se le debe reportar un accidente de trabajo?

a. Al jefe de otras empresas
b. Al jefe inmediato
c. Al inspector SST
d. b y c son correctos

5. ¿Cuáles son los programas de gestión?

a. Programa de Trabajo Seguro en Alturas
b. Programa de riesgo Biomecánico
c. Programa de Prevención y Control de Problemas Visuales
d. Programa de Gestión Ambiental
e. Todos los anteriores

6. ¿Un accidente de trabajo es?

a. Un evento no planeado
b. Un evento planeado y premeditado
c. Un incidente con consecuencias reales
d. a y c Son correctos
e. Es un milagro de Dios

7. ¿Cuáles son las políticas de la empresa?

   a. Política integral de calidad, salud en el trabajo, seguridad, ambiente y responsabilidad social
   b. Política de comunidades y responsabilidad social empresarial
   c. Política de no alcohol, tabaquismo y drogas
   d. Política de seguridad Vial y levantamiento mecánico de cargas
   e. a y c son correctas

8. ¿Cuáles son sus funciones frente al sistema de seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiental?

   a. Reportar actos y condiciones inseguras.
   b. Participar en las elecciones del COPASST
   c. Reportar al jefe inmediato los incidentes con y sin lesión presentados.
   d. Usar y cuidar los EPP
   e. Todas las anteriores

9. Cuando hablamos de las 3 R, en gestión ambiental nos referimos a:

   a. Responder, repetir y reparar
   b. Recuperar, recomponer y reactivar
   c. Reducir, reutilizar y reciclar
   d. Ninguna de las anteriores.

10. A cuál ARL (Administradora de Riesgos Laborales) se encuentra afiliado:

    a. ARL LIBERTY
    b. ARL BOLIVAR
    c. ARL SURA
    d. Ninguna de las anteriores

11. ¿Quién es el responsable ante un accidente de trabajo grave o mortal?

    a. La responsabilidad la tiene el trabajador accidentado.
    b. La responsabilidad es compartida y solidaria, es asumida directamente por el causante del accidente mortal, llámese gerente, jefe inmediato, compañero de trabajo o supervisor quienes pueden ser privados de su libertad como consecuencia de un proceso penal por homicidio.
    c. La responsabilidad es del inspector SST.
    d. El gobierno

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.CN-03 Versión: 00 Fecha: 15/03/2022

12. Conteste falso o verdadero según corresponda

PREGUNTAS	V	F	
• Esta dentro de sus obligaciones el uso de elementos de protección personal asignados por la empresa	X		✓
• El trabajador debe cumplir con las normas y reglamentos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa	X		✓
• Cuando el trabajador se accidente jugando un partido de fútbol a la hora del almuerzo es incidente con lesión de trabajo		X	✓
• Es incidente de trabajo el que ocurre durante la jornada laboral y bajo órdenes directas del jefe	✓		✓
• Son prácticas permitidas llegar en estado de embriaguez y/o fumar en áreas de oficinas y operativas		X	✓
• No usar los elementos de protección personal es un acto seguro		X	✓
• La iluminación deficiente es una condición insegura	✓		✓
• Disponer los residuos en el Lugar apropiado es una buena práctica ambiental	X		✓
• Portar los pagos de seguridad de seguridad social y notificar todo incidente es un requisito HSEQ	X		✓
• Pelar, insultar, calumniar a los compañeros de trabajo es un acto de compromiso con la empresa		X	✓

18
18

Firma del evaluado:	Firma del evaluador:
Nombre: Jhon Carlos Rodriguez	Nombre: Raul Gomez
Cargo: ELECTRICISTA	Cargo: Supervisor SST

FECHA DE INDUCCIÓN:
NOMBRE DEL TRABAJADOR:
CARGO: CEDULA:

- **Bienvenida**

EBSU S.A.S. le da la bienvenida como nuevo empleado y realiza el inicio formal de su proceso de inducción, con el objeto de dar cabal cumplimiento de manera reglamentaria a lo

		Si	No
FILOSOFÍA ORGANIZACIONAL			
1	Misión		
2	Visión		
3	Valores corporativos		
4	Objetivos y alcance		
INFORMACIÓN GENERAL			
1	Horario de trabajo		
2	Manual de funciones de cargo		
3	Reglamento interno de trabajo		
4	Organigrama		
5	Procesos		
6	Relación con proveedores, clientes, contratistas y colaboradores		
7	Beneficios		
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN			
1	Mapa de procesos	✓	
2	Documentación	✓	
3	Política de seguridad y salud en el trabajo	✓	
4	Normas de conducta interna	✓	
5	Identificación de los riesgos a los que está expuesto el cargo	✓	
6	Programas de gestión	✓	
7	Prevención de accidentes de trabajo	✓	
8	Reglamento de higiene y seguridad industrial	✓	
9	Obligaciones y responsabilidades del trabajador en Seguridad y Salud en el Trabajo	✓	
10	Manejo de residuos	✓	
11	Uso eficiente de la energía	✓	
12	Uso de	✓	
13	Uso eficiente de agua	✓	
ENTREGABLE			
1	Contrato de trabajo	✓	
2	Reglamento interno de trabajo	✓	
3	Manual de funciones	✓	

El presente acta de inducción y en que medio presento alguna con mi firma en este documento manifiesto que he recibido la inducción y he entendido en su totalidad el contenido, los cumplimiento a cumplir lo en mencionado y rendir cuentas en mi cargo de trabajo así en mi hogar y de lo contrario informar de manera oportuna a mi jefe inmediato. El grado de cumplimiento de los controles procedimientos instrucciones reglamentos y demás mecanismos de prevención de riesgos establecidos en forma general y específica que conozco por medio de esta acta la terminación del contrato de trabajo por cualquier causa.

FIRMA DEL EMPLEADO

EVALUACIÓN DE LA INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN

1. Nombre dos valores corporativos

•
•

2. Une con una línea el proceso a que corresponda

Procesos estratégicos	Gestión social Licitaciones Publicidad y mercadeo
Procesos misionales	Gestión de Recursos Humanos Técnica
Procesos de apoyo	Compras Gestión de calidad

Marque con una (X) las respuestas que considere correctas a las siguientes preguntas

3. ¿Qué significa las siglas HSEQ?

a. Seguridad Física y Calidad
b. Hacer, Secuenciar, experimentar y quitar
x Salud, Seguridad, ambiente y Calidad
d. a y b son correctas

4. ¿A quién se le debe reportar un accidente de trabajo?

a. Al jefe de otras empresas
b. Al jefe inmediato
c. Al Inspector SST
x b y c son correctas

5. ¿Cuáles son los programas de gestión?

a. Programa de Trabajo Seguro en Alturas
b. Programa de riesgo Biomecánico
c. Programa de Prevención y Control de Problemas Visuales
d. Programa de Gestión Ambiental
x Todos los anteriores

6. ¿Un accidente de trabajo es?

a. Un evento no planeado
b. Un evento planeado y premeditado
c. Un incidente con consecuencias reales
x a y c Son correctos
e. Es un milagro de Dios

7. ¿Cuáles son las políticas de la empresa?

   a. Política integral de calidad, salud en el trabajo, seguridad, ambiente y responsabilidad social
   b. Política de comunidades y responsabilidad social empresarial
   c. Política de no alcohol, tabaquismo y drogas
   d. Política de seguridad Vial y levantamiento mecánico de cargas
   e. a y c son correctas

8. ¿Cuáles son sus funciones frente al sistema de seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente?

   a. Reportar actos y condiciones inseguras
   b. Participar en las elecciones del COPASST
   c. Reportar al jefe inmediato los incidentes con y sin lesión presentados
   d. Usar y cuidar los EPP
   e. Todas las anteriores

9. Cuando hablamos de las 3 R, en gestión ambiental nos referimos a

   a. Responder, repetir y respetar
   b. Recuperar, recomponer y reactivar
   c. Reducir, reutilizar y reciclar
   d. Ninguna de las anteriores

10. A cuál ARL (Administradora de Riesgos Laborales) se encuentra afiliado

   a. ARL LIBERTY
   b. ARL BOLIVAR
   c. ARL SURA
   d. Ninguna de las anteriores

11. ¿Quién es el responsable ante un accidente de trabajo grave o mortal?

   a. La responsabilidad la tiene el trabajador accidentado.
   b. La responsabilidad es compartida y solidaria, es asumida directamente por el causante del accidente mortal. Gerente, jefe inmediato, compañero de trabajo o supervisor, quienes pueden ser privados de su libertad como consecuencia de un proceso penal por homicidio.
   c. La responsabilidad es del inspector SST.
   d. El gobierno

12. Conteste falso o verdadero según corresponda

PREGUNTAS	V	F	
• Es mi deber de sus obligaciones el uso de elementos de protección personal asignados por la empresa.	V		✓
• El trabajador debe cumplir con las normas y reglamentos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa	V		✓
• Cuando el trabajador se accidente jugando un partido de fútbol a la hora del almuerzo es incidente con lesión de trabajo.		F	✓
• Es incidente de trabajo el que ocurre durante la jornada laboral y bajo órdenes directas del jefe	V		✓
• Son prácticas permitidas llegar en estado de embriaguez y/o fumar en áreas de oficinas y operativas		F	✓
• No usar los elementos de protección personal es un acto seguro		F	✓
• La iluminación deficiente es una condición insegura	V		✓
• Disponer los residuos en el lugar apropiado es una buena práctica ambiental.	V		✓
• Portar los pagos de seguridad de seguridad social y notificar todo incidente es un requisito HSEQ	V		✓
• Pelear, insultar, calumniar a los compañeros de trabajo es un acto de compromiso con la empresa		F	✓

Firma del evaluado: Jorge Cruz	Firma del evaluador:
Nombre: Jorge Elías Cruz	Nombre: JHON ALEJANDRO ZAPATA
Cargo: Electricista Mantto	Cargo: Inspector SST

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.CN-03 Versión: 05 Fecha: 15/03/2022

FECHA DE INDUCCIÓN: 13 JUL 2023
NOMBRE DEL TRABAJADOR: [illegible]
CARGO: [illegible] CÉDULA: [illegible]

1. **Bienvenida.**

EBISU S.A.S. le da la bienvenida como nuevo empleado y desea el mejor desempeño en el puesto de trabajo. A continuación se difunde la información de la empresa con el objeto de ser parte del cumplimiento de metas y mejoramiento continuo.

Ítem	Documento	Si	No
	FILOSOFÍA ORGANIZACIONAL		
1	Misión		
2	Visión		
3	Valores corporativos		
4	Objetivos a alcanzar		
	INFORMACIÓN GENERAL		
1	Contrato de trabajo.		
2	Manual de funciones del cargo		
3	Reglamento interno de trabajo		
4	Organigrama		
5	Políticas.		
6	Nuestros proyectos públicos, privados o licitaciones.		
7	MISIÓN ALFA		
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
1	Mapa de procesos.	✓	
2	Documentación.	✓	
3	Políticas de seguridad y salud en el trabajo.	✓	
4	Normas de conducta interna.	✓	
5	Identificación de los riesgos a los que está expuesto el cargo.	✓	
6	Programas de gestión.	✓	
7	Prevención de accidentes de trabajo.	✓	
8	Reglamento de higiene y seguridad industrial.	✓	
9	Obligaciones y responsabilidades del trabajador en Salud en el Trabajo.	✓	
10	Manejo de residuos.	✓	
11	Uso eficiente de la energía.	✓	
12	Luz SI.	✓	
13	Uso eficiente del agua.	✓	
	ENTREGABLE		
1	Contrato de trabajo.	✓	
2	Reglamento interno de trabajo.	✓	
3	Manual de funciones.	✓	

En pleno uso de mis derechos y sin que medie presión alguna, con mi firma en este documento manifiesto que he recibido la (re)inducción, y he entendido en su totalidad el contenido. Me comprometo a cumplir lo allí estipulado y velar porque mi equipo de trabajo así lo haga o de lo contrario, informar de manera oportuna a mi jefe inmediato. El grave incumplimiento de las políticas, procedimientos, instructivos, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, adoptados en forma general o específica que consten por escrito, puede acarrear la terminación del contrato de trabajo por justa causa.

FIRMA DEL EMPLEADO

EBISU	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: FRH.CN-03 Versión: 00 Fecha: 15/03/2022

EVALUACIÓN DE LA INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN

1. Nombre dos valores corporativos

-
-

2. Une con una línea el proceso a que corresponde

Procesos estratégicos	Gestión social Licitaciones Publicidad y mercadeo
Procesos misionales	Gestión de Recursos Humanos Técnica
Procesos de apoyo	Compras Gestión de calidad

Marque con una (X) las respuestas que considere correctas a las siguientes preguntas

3. ¿Qué significa las siglas HSEQ?

a. Seguridad Física y Calidad
b. Higiene, Secuencial, experimental y ruidar
c. Salud, Seguridad, ambiente y Calidad ✓
d. a y b son correctas

4. ¿A quién se le debe reportar un accidente de trabajo?

a. Al jefe de otras empresas
b. Al jefe inmediato ✓
c. Al Inspector SST
d. b y c son correctas

5. ¿Cuales son los programas de gestión?

a. Programa de Trabajo Seguro en Alturas
b. Programa de riesgo Biomecánico
c. Programa de Prevención y Control de Problemas Visuales ✓
d. Programa de Gestión Ambiental
e. Todos los anteriores

6. ¿Un accidente de trabajo es?

a. Un evento no planeado ✓
b. Un evento planeado y premeditado
c. Un incidentes con consecuencias leales
d. a y c Son correctos
e. Es un milagro de Dios

7. ¿Cuáles son las políticas de la empresa?

   a. Política integral de calidad, salud en el trabajo, seguridad, ambiente y responsabilidad social
   b. Política de consumidores y responsabilidad social empresarial
   c. Política de no alcohol, tabaquismo y drogas
   d. Política de seguridad vial y fortalecimiento medidas de cargas
   e. a y c son correctas

8. ¿Cuáles son sus funciones frente al sistema de seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiental?

   a. Reportar actos y condiciones inseguras
   b. Participar en las elecciones del COPASST
   c. Reportar al jefe inmediato los incidentes con y sin lesión presentados.
   d. Usar y cuidar los EPP
   e. Todas las anteriores

9. Cuando hablamos de las 3 R, en gestión ambiental nos referimos a

   a. Responder, recetar y respetar
   b. Recuperar, recomponer y reactivar
   c. Reducir, reutilizar y reciclar
   d. Ninguna de las anteriores

10. A cuál ARL (Administradora de Riesgos Laborales) se encuentra afiliado

    a. ARL LIBERTY
    b. ARL BOLIVAR
    c. ARL SURA
    d. Ninguna de las anteriores

11. ¿Quién es el responsable ante un accidente de trabajo grave o mortal?

    a. La responsabilidad la tiene el trabajador accidentado
    b. La responsabilidad es compartida y solidaria, es asumida directamente por el causante del accidente mortal, sirviendo gerente, jefe inmediato, compañero de trabajo o supervisor quienes pueden ser privados de su libertad como consecuencia de un proceso penal por homicidio.
    c. La responsabilidad es del Inspector SST.
    d. El gobierno

12. Conteste falso o verdadero según corresponda

PREGUNTAS	V	F	
• Está dentro de sus obligaciones el uso de elementos de protección personal asignados por la empresa	X		✓
• El trabajador debe cumplir con las normas y reglamentos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa	X		✓
• Cuando el trabajador se accidente jugando un partido de fútbol a la hora del almuerzo es incidente con lesión de trabajo		X	✓
• Es incidente de trabajo el que ocurre durante la jornada laboral y bajo órdenes directas del jefe	X		✓
• Son prácticas permitidas llegar en estado de embriaguez y/o fumar en áreas de oficinas y operativas		X	✓
• No usar los elementos de protección personal es un acto seguro		X	✓
• La iluminación deficiente es una condición insegura	X		✓
• Disponer los residuos en el lugar apropiado es una buena práctica ambiental	X		✓
• Portar los pagos de seguridad de seguridad social y notificar todo incidente es un requisito HSEQ	X		✓
• Pelear, insultar, calumniar a los compañeros de trabajo es un acto de compromiso con la empresa		X	✓

18
18

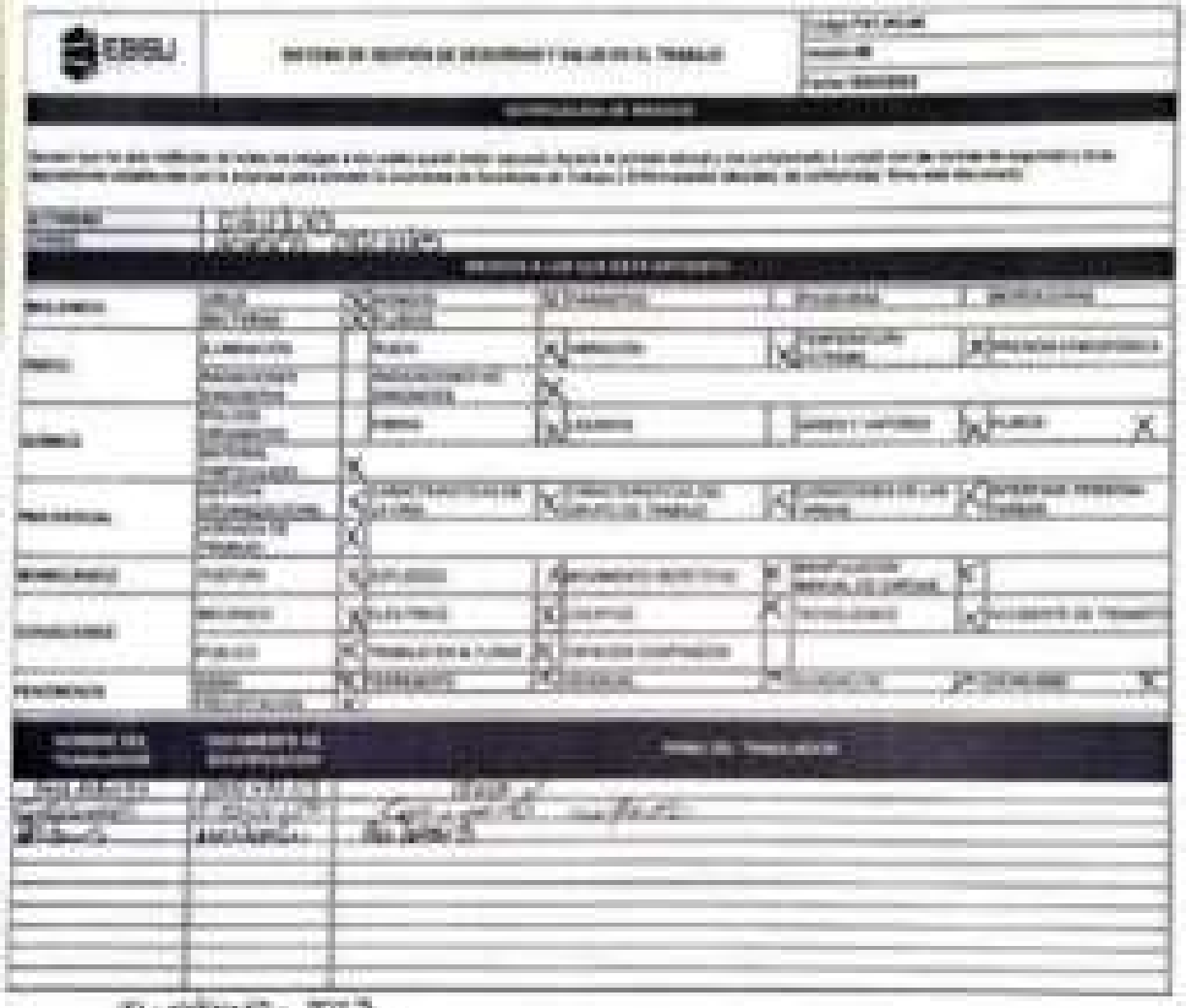
Firma del evaluado:	Firma del evaluador:
Nombre: [illegible]	Nombre: [illegible]
Cargo: [illegible]	Cargo: [illegible]

ESSALUD

[illegible]

[illegible]

[illegible]



EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

PERMISOS DE TRABAJO EBISU SAS

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Versión: 1
		Fecha: 07 Mar 15
Elaboró: Director HSEQ	HF-005	Aprobó: Gerente HSEQ

FECHA ENTREGA:	Día: 21	Mes: 12	Año: 15	JEFE INMEDIATO:	Brahe
NOMBRE TRABAJADOR:				CARGO:	Ayudante
C.C.	1[illegible]				

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACIÓN DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA / OBSERVACIONES:	CANTIDAD
	N/A	
Camel		1
Camiseta/ Camisa		
Pantalón Jean		
Botas de Cuero (Con Puntera)		
Botas PVC (Con Puntera)		1
Casco con Barbuquejo	✓	
Gafas de seguridad Filtro UV Lente Obscuro		
Gafas de seguridad Lente claro		
Careta		1
Protectores auditivos	✓	
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza		
Guantes de Caucho		
Guantes de nitrilo		
Mascarilla Desechable		
Mascarilla para gases		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit Invernal		
Otros: Escudo visor	Par	1

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control-Entrega EPP Adicionales.

Firma aprobación

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Versión: 1
		Fecha: 01 Mar-19
Elaboró: Director HSEQ	HF-005	Aprobó: Director HSEQ

FECHA DE ENTREGA	DIA 30	MES 01	AÑO 19	IDENTIFICACIÓN	
NOMBRE TRABAJADOR O CONTRATISTA					
CARGO					

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

SELECCIÓN DE ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA / OBSERVACIONES	CANTIDAD
Camisa	N/A	
Camiseta/ Camisa	L	1
Pantalón Jean	32	1
Botas de Cuero (Con Puntera)	38	1
Botas PVC (Con Puntera)	38	1 (5-02-19)
Casco con Barbuquejo	L	1
Gafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro	L	1
Gafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos		
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza		
Guantes de Caucho		
Guantes de Hilaza		
Mascarilla Desechable		
Mascarilla para gases		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit Invernal		
Otros (Guantes nitrilo)	Uno	1

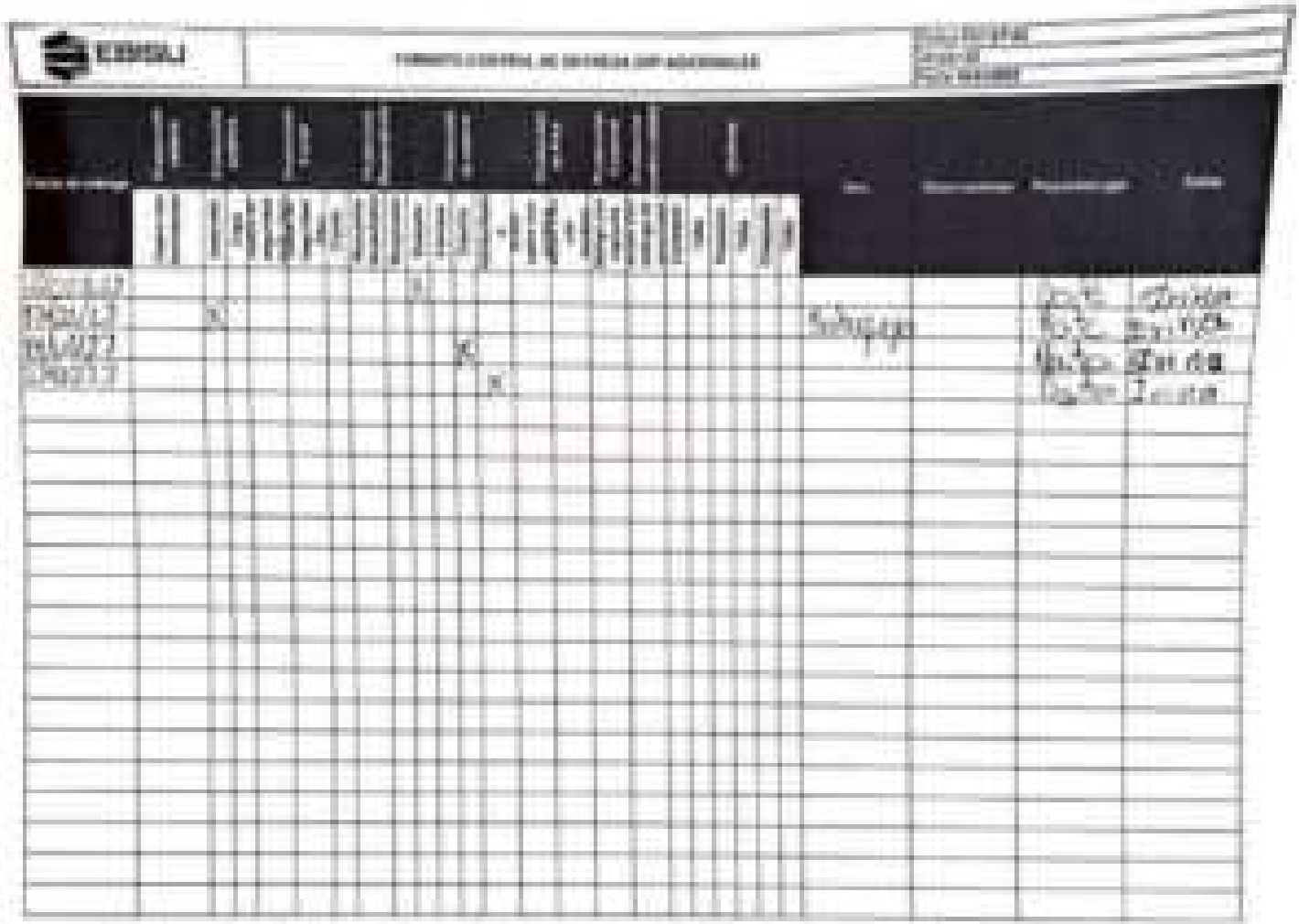
Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P, el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma Contratista

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada



EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Código: FRT.SP-02 Versión: 08 Fecha: 07 Mar 15

FECHA DE ENTREGA	DIA 13	MES 04	AÑO 23	LUGAR ENTREGA	Principio Bolívar
NOMBRE TRABAJADOR Y/O CONTRATISTA					Wilson Andrey Ortiz
Nº C.C.	1049636799			CARGO	Auxiliar de

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACION DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	**TALLA/ OBSERVACIONES**	**CANTIDAD**
Carnet		
Camisa Jean	M	1
Pantalon Jean	32	1
Botas industriales (Con Puntera)	40	1 (23/04/23)
Botas PVC (Con Puntera)		
Casco con Barbuquejo		1
Monogafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro		1
Monogafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos	Incluidos	1
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza		1
Guantes de Caucho		
Guantes de Nitrilo		
Mascarilla Desechable		
Mascarilla con filtro		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit invernal		
Otros ( )		

EBISU

ENTREGA DE EPP DOTACIÓN INICIAL

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al año de trabajo utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Autorizados.

Firma aprobación

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

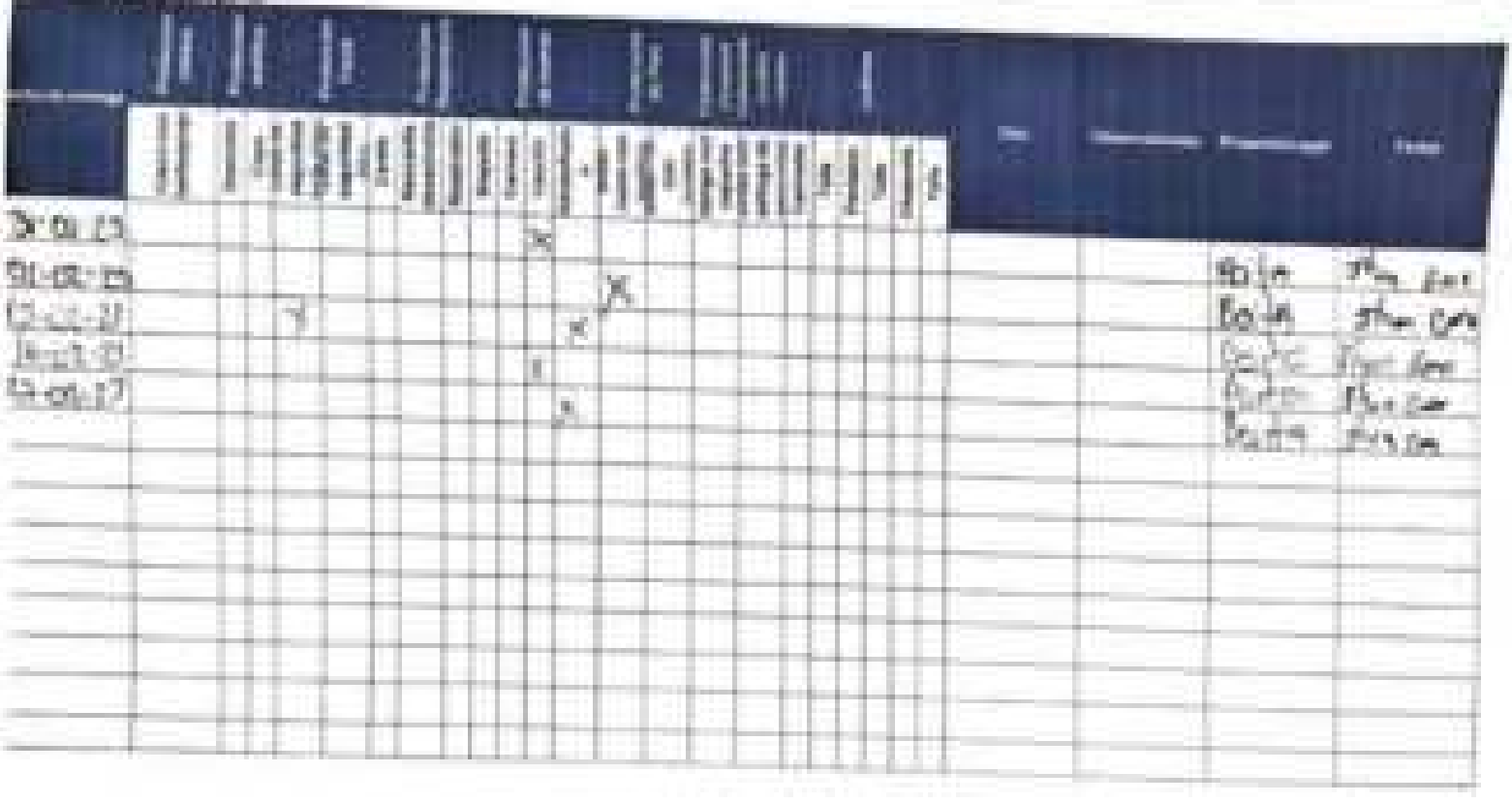
EBISU

FORMATO CONTROL DE ENTREGA DE UNIFORMES

Nombre del trabajador: Ana Paola Bolaños

Identificación: 1-0949-0467

Cargo: Auxiliar de



EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Código: FST.09-02 Versión: 00 Fecha: 01 Mar-23

FECHA DE ENTREGA	DIA 11	MES 04	AÑO 25	LUGAR ENTREGA	P Bolívar
NOMBRE TRABAJADOR Y/O CONTRATISTA					Cristian Andres Fernandez
N° C.C.	1.[illegible]			CARGO	Auxiliar

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACIÓN DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA/ OBSERVACIONES	CANTIDAD
Camisa		
Camisas Jean	L	1
Pantalón Jean	30	1
Botas Industriales (Con Puntera)	41	1
Botas PVC (Con Puntera)	41	1 (Obligatorio)
Casco con Barbuquejo		1
Monogafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro		1
Monogafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos		1
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza		1
Guantes de Caucho		
Guantes de Nitrilo		
Mascarilla Desechable		
Mascarilla con filtro		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit Invernal		
Otros ( )		

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Codigo: FST.EP-02 Version: 06 Fecha: 07 Mar-23

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposicion de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer.
- La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma aprobación

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

SISU

EBISU

ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL

Código:	FST.EP-02
Versión:	00
Fecha:	07 Mar 13

FECHA DE ENTREGA	DIA 02	MES 01	AÑO 23	LUGAR ENTREGA			
NOMBRE TRABAJADOR Y/O CONTRATISTA:				CARGO			
N° C.C.							

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos

RELACION DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA/ OBSERVACIONES	CANTIDAD
Camel		
Camisa Jean	L	(1)
Pantalón Jean	32	(1)
Botas industriales (Con Puntera)	41	(1) 28/02/22
Botas PVC (Con Puntera)	41	(1)
Casco con Barbuquejo	Sin barbuquejo	(1)
Monogafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro	—	(1)
Monogafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos	Inserción	(1)
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza	9	(1 par)
Guantes de Caucho		
Guantes de Nitrilo		
Mascarilla Desechable	—	1
Mascarilla con filtro		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit invernal		
Otros ( )		

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Código: HST-EP-02 Versión: 08 Fecha: 07-Mar-13

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma aprobación

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU

ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL

Código: FST.EP-02	
Versión: 00	
Fecha: 07 Mar. 13	

FECHA DE ENTREGA	DIA 02	MES 01	AÑO 23	LUGAR ENTREGA	proyecto bonito		
NOMBRE TRABAJADOR Y/O CONTRATISTA					David Jimenez		
N° C.C.	1004670680			CARGO	Oficial		

Ruego constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACION DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	**TALLA/ OBSERVACIONES**	**CANTIDAD**
Camiel		
Camisa Jean	(m)	(1)
Pantalón Jean	(32	(1) +1
Botas industriales (Con Puntera)	41	(1) (28/07/23)
Botas PVC (Con Puntera)	41	(1)
Casco con Barbuquejo	Sin barbuquejo	(1)
Monogafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro	—	(1)
Monogafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos	Inspección	(1) 1 (28/07/23)
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza	9	(1 par)
Guantes de Caucho		
Guantes de Nitrilo		
Mascarilla Desechable	—	1
Mascarilla con filtro		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit invernal		
Otros ( )		

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Código: FOR-SP-032 Versión: 00 Fecha: 07-Mar-13

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP/ Adicionales.

Firma aprobación

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Código: FST-SP-02 Versión: 09 Fecha: 07 Mar 13

FECHA DE ENTREGA	DIA 02	MES 04	AÑO 23	LUGAR ENTREGA	Proyecto Bolo		
NOMBRE TRABAJADOR Y/O CONTRATISTA					Unidad Cuca		
Nº C.C.	1.046.438.882			CARGO	Cargado Interno		

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACION DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	**TALLA/ OBSERVACIONES**	**CANTIDAD**
Carnet		
Camisa Jean	M	(1)
Pantalón Jean	34	(1)
Botas industriales (Con Puntera)	41	(1) (Talla 42)
Botas PVC (Con Puntera)	41	(1)
Casco con Barbuquejo	Con barbuquejo	(1)
Monogafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro	—	(1)
Monogafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos	Incapacidad	(1)
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza	9	(1 par)
Guantes de Caucho		
Guantes de Nitrilo		
Mascarilla Desechable	—	1
Mascarilla con filtro		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit invernal		
Otros ( )		

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Código: FST.EP.02 Versión: 00 Fecha: 07 Mar. 15

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer.
- La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma aprobación

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Código: FST.EP-03 Versión: 09 Fecha: 07 Mar 23

FECHA DE ENTREGA	DIA 08	MES 03	AÑO 23	LUGAR ENTREGA	proyecto flotilla		
NOMBRE TRABAJADOR Y/O CONTRATISTA					Jhon Sanchez		
N° C.C.	1022980743			CARGO	Mecánico		

Hago constar que he recibido de EBISU S.A.S. la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACION DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA/ OBSERVACIONES	CANTIDAD
Camel		
Camisa Jean	5	(1)
Pantalón Jean	38	(1)
Botas Industriales (Con Puntera)	39	(1) 07/03/23
Botas PVC (Con Puntera)	38	(1)
Casco con Barbuquejo	Sin barbuquejo	(1)
Monogafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro	—	(1)
Monogafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos	Incluido	(1)
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza	9	(1 par)
Guantes de Caucho		
Guantes de Nitrilo		
Mascarilla Desechable	—	1
Mascarilla con filtro		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit invernal		
Otros ( )		

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Código: FST-SP-02 Versión: 06 Fecha: 07 Mar-15

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales

Firma aprobación

John Uvache

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Código: INT.SP-03 Versión: 06 Fecha: 07 Mar 23

FECHA DE ENTREGA	DIA 06	MES 01	AÑO 2023	LUGAR ENTREGA	proyecto [illegible]		
NOMBRE TRABAJADOR Y/O CONTRATISTA				CARGO	[illegible]		
N° C.C.	15.963.244						

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACION DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA/ OBSERVACIONES	CANTIDAD
Camiel		
Camisa Jean	L	(1)
Pantalón Jean	32	(1)
Botas industriales (Con Puntera)	41	(1) (reforzada)
Botas PVC (Con Puntera)	41	(1)
Casco con Barbuquejo	Sin barbuquejo	(1)
Monogafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro	—	(1)
Monogafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos	Incapacidad	(1)
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza	9	(1 par)
Guantes de Caucho		
Guantes de Nitrilo		
Mascarilla Desechable	—	1
Mascarilla con filtro		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit invernal		
Otros ( )		

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Código: FST-FP-03 Versión: 06 Fecha: 07 febr 23

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer.
- La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma aprobación

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Código: YH-FP-02 Versión: 00 Fecha: 07 Mar 15

FECHA DE ENTREGA	DIA 06	MES 01	AÑO 23	LUGAR ENTREGA	[illegible]
NOMBRE TRABAJADOR Y/O CONTRATISTA	[illegible]			CARGO	[illegible]
Nº C.C.	[illegible]				

Hago constar que he recibido de EBISU S.A.S. la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACION DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA/ OBSERVACIONES	CANTIDAD
Carnet		
Camisa Jean	L	(1)
Pantalón Jean	30	(1)
Botas industriales (Con Puntera)	41	(1) Par Tous 22
Botas PVC (Con Puntera)	41	(1)
Casco con Barbuquejo	Sin barbuquejo	(1)
Monogafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro	—	(1)
Monogafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos	Intacto 24	(1)
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza	9	(1 par)
Guantes de Caucho		
Guantes de Nitrilo		
Mascarilla Desechable	—	1
Mascarilla con filtro		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit invernal		
Otros ( )		

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Código: FO.AP-03 Versión: 09 Fecha: 07 Mar 23

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma aprobación

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Versión: 1
		Fecha: 07 Mar 15
Elaboró: Director HSEQ	HF-035	Aprobó: Director HSEQ

FECHA ENTREGA	DIA	30	MES	09	AÑO	23	LUGAR ENTREGA
NOMBRE TRABAJADOR CONTRATISTA							Manuel Cano Arguello
C.C.							CARGO

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACION DE ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA / OBSERVACIONES	CANTIDAD
Carnet	N/A	
Camiseta/ Camisa	(L)	(1)
Pantalón Jean	42	(1)
Botas de Cuero (Con Puntera)	40	(1)
Botas PVC (Con Puntera)		
Casco con Barbuquejo	N	(1)
Gafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro	N	(1)
Gafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos	—	1
Guantes de Vaqueta		1
Guantes de Carnaza		
Guantes de Caucho		
Guantes de Hilaza		
Mascarilla Desechable		
Mascarilla para gases		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit Invernal		
Otros		

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso asignado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma Aprobación

Manuel

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Versión: 1
		Fecha: 07-Mar-23
Elaboró: Director HSEQ	HF-005	Aprobó: Director HSEQ

FECHA (DÍA/MES/AÑO)	DIA	10	MES	01	AÑO	23	CARGO:
NOMBRE:							Vendedor Comercial
CC:	1130615402						CIUDAD: Cúcuta Norte de Santander

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACIÓN DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA / OBSERVACIONES	CANTIDAD
Carnet	N/A	
Camiseta/ Camisa	M	(1)
Pantalón Jean	30	(1)
Botas de Cuero (Con Puntera)	40	(1) 2 PARES
Botas PVC (Con Puntera)		
Casco con Barbuquejo	Con barbuquejo	
Gafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro	—	(1)
Gafas de seguridad Lente Claro		
Careta		
Protectores auditivos	Inserción	(1)
Guantes de Vaqueta	—	(1)
Guantes de Carnaza		
Guantes de Caucho		
Guantes de Hilaza		
Mascarilla Desechable		
Mascarilla para gases		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit Invernal		
Otros ( )		

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma aprobación

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Código: FST.EP-02 Versión: 00 Fecha: 07 Mar 13

FECHA DE ENTREGA	DIA 02	MES 04	AÑO 23	LUGAR ENTREGA	Potrero Bajo		
NOMBRE TRABAJADOR Y/O CONTRATISTA					Eduardo Sanchez		
Nº C.C.	94.12796			CARGO	Pruebole		

Hago constar que he recibido de EBISU S.A.S. la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACION DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA/ OBSERVACIONES	CANTIDAD
Carnet		
Camisa Jean	XL	(1)
Pantalón Jean	36	(1)
Botas industriales (Con Puntera)	41	(1)(Talla 41)
Botas PVC (Con Puntera)	42	(1)
Casco con Barbuquejo	Sin barbuquejo	(1)
Monogafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro	—	(1)
Monogafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos	Inserción	(1)
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza	9	(1)
Guantes de Caucho		
Guantes de Nitrilo		
Mascarilla Desechable	—	(1)
Mascarilla con filtro		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit invernal		
Otros ( )		

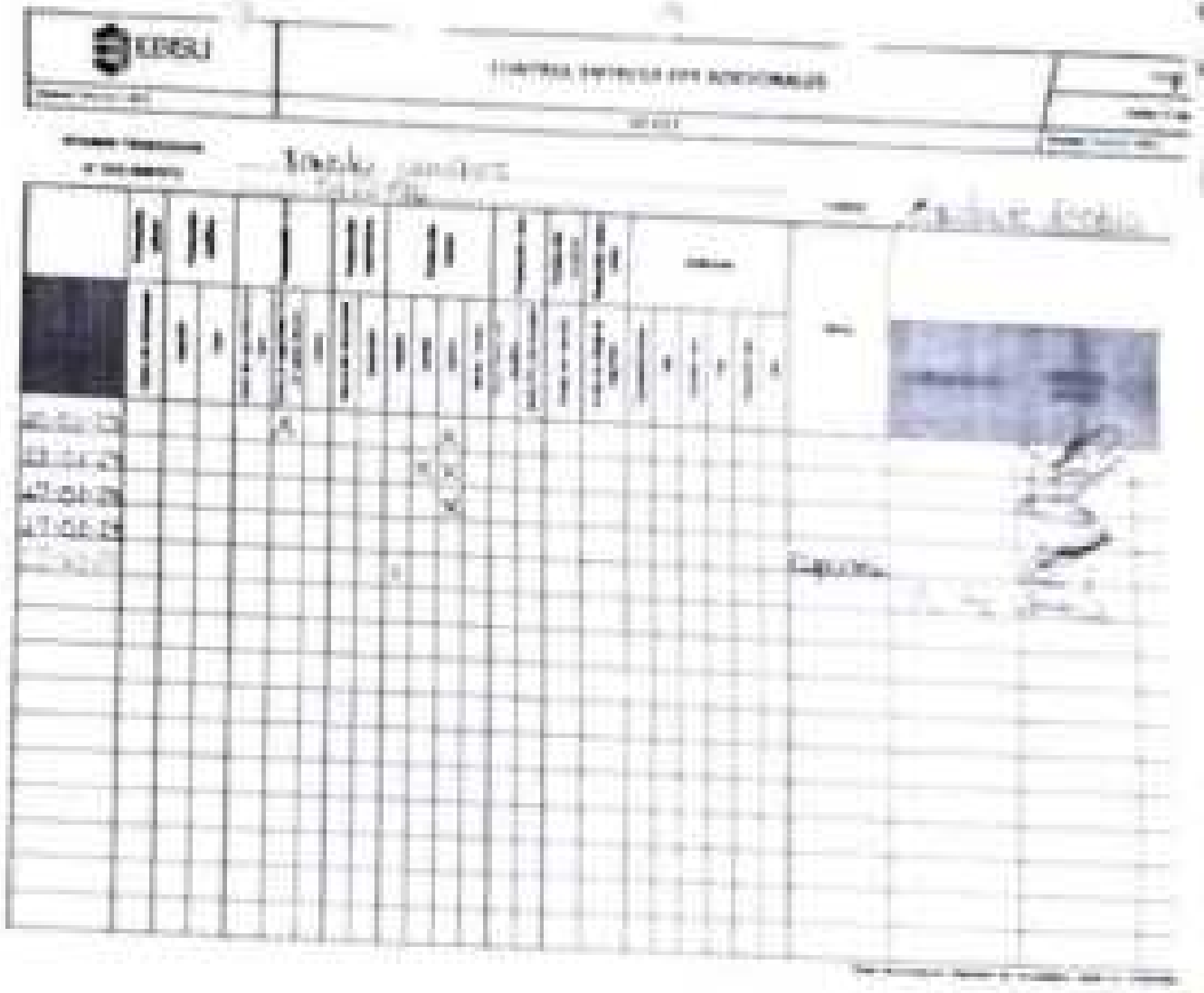
Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer.
- La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma aprobación

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada



EBARA

CONTROL ENTRADA DE MATERIALES

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Versión: 1
		Fecha: 07 Mar-15
Elaboró: Director HSEQ	HF-005	Aprobó: Director HSEQ

FECHA DE ENTREGA: DIA 01 MES 01 AÑO 2020 NOMBRES Y APELLIDOS: [illegible]

NOMBRE Y NUMERO DE CONTRATISTA: [illegible]

C.C. 1143490370 CARGO: [illegible]

Hago constar que he recibido de EBISU S.A.S. la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACIÓN DE ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA / OBSERVACIONES	CANTIDAD
Carnet	N/A	
Camiseta/ Camisa	M	(1)
Pantalón Jean	32	(1)
Botas de Cuero (Con Puntera)	40	(1 par)
Botas PVC (Con Puntera)	40	(1)
Casco con Barbuquejo	[illegible]	(1)
Gafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro	—	(1)
Gafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos	Tapaoidos	(1)
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza	—	(1)
Guantes de Caucho		
Guantes de Hilaza		
Mascarilla Desechable		
Mascarilla para gases		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit invernal		
Otros ( )		

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma del trabajador

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Versión: 1 Fecha: 02-Mar-15
Sistema: Gestión HSEQ	HF-005	Aprobado: Gerencia HSEQ

FECHA DE ENTREGA	DIA	01	MES	6	AÑO	2015	CARGO:
NOMBRE TRABAJADOR							
N.I.T.							

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de mi Dotación.

RELACIÓN DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA / OBSERVACIONES	CANTIDAD
Camisa	N/A	
Camiseta Camisa	M	(1)
Pantalón Jean	32	(1)
Botas de Cuero (Con Puntera)	[illegible]	[illegible]
Botas PVC (Con Puntera)	40	(1)
Casco con Barbuquejo	Sin barbuquejo	(1)
Gafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro	—	(1)
Gafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos	Tapones	(1)
Guantes de nitrilo		
Guantes de Carnaza	—	(1)
Guantes de Caucho		
Guantes de Vaqueta		
Mascarilla Desechable		
mascarilla para gases		
arnés con eslinga de seguridad		
Un maletín		
Otros:		

Nota:

- El entrenamiento y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el [illegible] la entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma de autorización

Firma del trabajador

EBISU

CONTROL ENTREGA EPP ADICIONALES

Eric Borre

Hombre

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Código: PST.DP-02 Versión: 08 Fecha: 07 Mar 23

FECHA DE ENTREGA	DIA 06	MES 04	AÑO 23	LUGAR ENTREGA	Puente Bivia		
NOMBRE TRABAJADOR Y/O CONTRATISTA					Oscar Andrucio		
N° C.C.	1065856103			CARGO	Auxiliar Hseq		

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACION DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	**TALLA/ OBSERVACIONES**	**CANTIDAD**
Camel		
Camisa Jean	S	(1) + 1
Pantalón Jean	30	(1)
Botas industriales (Con Puntera)	39	(1) 37 cm
Botas PVC (Con Puntera)	39	(1)
Casco con Barbuquejo	Con Barbuquejo	(1)
Monogafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro	+	(1)
Monogafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos	Inserción	(1)
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza	9	(1 par)
Guantes de Caucho		
Guantes de Nitrilo		
Mascarilla Desechable		(1)
Mascarilla con filtro		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit invernal		
Otros ( )		

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Código: FST-EP-02 Versión: 00 Fecha: 07 Mar. 15

Nota:

- Es responsable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer.
- La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma aprobación

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

ESSALUD

CONTROL ENTREGA EPP ADICIONALES

EF-01.1

NOMBRE TRABAJADOR: Dayan Vilchachi

CARGO: Auxiliar Hidrogo

| | | |

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Versión: 1
		Fecha: 07-Mar-15
Elaboró: Director HSEQ	HF-005	Aprobó: Director HSEQ

FECHA DE ENTREGA:	DIA	05	MES	05	AÑO	2015	SUPERVISOR: Jhonnier Bonilla
NOMBRE TRABAJADOR CONTRATISTA:							CARGO: Oficial soldador
C.C.	75.013.206						

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACIÓN DE ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	**TALLA / OBSERVACIONES**	**CANTIDAD**
Carnet	N/A	1
Camiseta/ Camisa	L	1
Pantalón Jean	32	1
Botas de Cuero (Con Puntera)	41	1 (25/11/15)
Botas PVC (Con Puntera)	41	1
Casco con Barbuquejo		1
Gafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro		
Gafas de seguridad Lente claro		1
Careta		
Protectores auditivos	INCAPACIDAD	
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza		1
Guantes de Caucho		
Guantes de Nitrilo		
Mascarilla Desechable		
Mascarilla para gases		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit Invernal		
Otros ( )		

Notas:

++ Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.

++ Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma de Aprobación

Daniel Gutierrez
Firma del trabajador

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Versión: 1
		Fecha: 07 Mar 23
Elaboró: Director HSEQ	HF-005	Aprobó: Director HSEQ

FECHA DE ENTREGA:	DIA	03	MES	01	AÑO	2023	CIUDAD DE ENTREGA:	pereira risaralda
NOMBRE TRABAJADOR O CONTRATISTA:								trabajo base
C.C.							CARGO:	auxiliar

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

MATERIAL DE DOTACIÓN Y EPP ENTREGADO

ELEMENTO	TALLA / OBSERVACIONES	CANTIDAD
Carnet	N/A	
Camiseta/ Camisa	L	1
Pantalón jean	30	1
Botas de Cuero (Con Puntera)	39	1 (28/01/23)
Botas PVC (Con Puntera)	39	1
Casco con Barbuquejo	T	1
Gafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro		
Gafas de seguridad Lente claro		1
Careta		
Protectores auditivos		1
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza		1
Guantes de Caucho		
Guantes de Hilaza		
Mascarilla Desechable		
Mascarilla para gases		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit Invernal		
Otros: ( )		

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma aprobación

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Versión: 1
		Fecha: 01 Mar-15
Elaboró: Director HSEQ	HF-005	Aprobó: Director HSEQ

FECHA DE ENTREGA: DIA 23 MES 12 AÑO 2021 — SUBSIDIARIA: Bodega Inmobiliario

NOMBRE TRABAJADOR Y/O CONTRATISTA: [illegible] — CARGO: Ayudante especial

N° C.C. [illegible]

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACION DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA / OBSERVACIONES	CANTIDAD
Camisa	M	1
Camibuseta/ Camiseta	L	1
Pantalón Jean	32	1
Botas de Cuero (Con Puntera)	43	1 Cambio
Botas PVC (Con Puntera)	43	1
Capote con Reflectivo(s)		
Gafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro		
Gafas de seguridad Lente claro	M	1
Careta		
Protectores auditivos		1
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza		1
Guantes de Caucho		
Guantes de Hilaza		
Mascarilla Desechable		
Mascarilla para gases		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit Invernal		
Otro( )		

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a las mismas.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma Aprobación

Firma del trabajador

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Versión: 1
Elaboró: Director HSEQ	HF-005	Fecha: 07 Mar-13
		Aprobó: Director HSEQ

	DIA	05	MES	03	Año	2013	Gerardo Ayala
							Técnico Electricista
							Cargo

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACIÓN DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA / OBSERVACIONES	CANTIDAD
Camisa	N/A	
Camiseta/ Camiba	M	2
Pantalón jean	30	1
Botas de Cuero (Con Puntera)	41	1 Cambiar
Botas PVC (Con Puntera)	42	1
Casco con Barbuquejo		1
Gafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro		
Gafas de seguridad Lente claro		1
Careta		
Protectores auditivos		1
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza		1
Guantes de Caucho		
Guantes de Hilaza		
Mascarilla Desechable		
Mascarilla para gases		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit Universal		
Otros ( )		

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma aprobación

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Versión: 1
		Fecha: 07 Mar-15
Elaboró: Director HSEQ	HF-005	Aprobó: Director HSEQ

FECHA DE ENTREGA:	Día: 06	Mes: 01	Año: 2017	CONTRATISTA:	proyecto Bonita
NOMBRE TRABAJADOR:					Inversiones Ventanilla
C.C.	1067[illegible]3			CARGO:	Operario

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

ELEMENTO	TALLA / OBSERVACIONES	CANTIDAD
Carnet	N/A	
Camiseta/ Camisa	L	1
Pantalón Jean	32	1
Botas de Cuero (Con Punteras)	44	1 Cambio
Botas PVC (Con Punteras)	44	1
Casco con Barbuquejo		1
Gafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro		
Gafas de seguridad Lente claro		1
Correa		
Protectores auditivos		1
Guantes de Vaqueta		1
Guantes de Carnaza		
Guantes de Caucho		
Guantes de Hilaza		
Mascarilla Desechable		
Mascarilla para gases		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit Invernal		
Otros [ ]		

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. al trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP-Adicionales.

Firma persona

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Versión: 1
		Fecha: 01-Mar-15
Elaboró: Director HSEQ	HF-005	Aprobó: Director HSEQ

FECHA DE ENTREGA:	DÍA 04	MES 04	Año 2019	LUGAR ENTREGA:	proyecto norte
NOMBRE TRABAJADOR DE CONTRATISTA:					fundidor cuidado
N° C.C.	1140819819			CARGO:	auxiliar de obra

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACIÓN DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA / OBSERVACIONES	CANTIDAD
Camisa	N/A	1
Camiseta/ Camisa	L	1
Pantalón Jean	32	1
Botas de Cuero (Con Puntera)	40	1 (2da entrega)
Botas PVC (Con Puntera)	40	1
Casco con Barbuquejo		1
Gafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro	1	1
Gafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos	1	1
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza	1	1
Guantes de Caucho		
Guantes de Hilaza		
Mascarilla Desechable		
Mascarilla para gases		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit Invernal		
Otros		

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma del trabajador

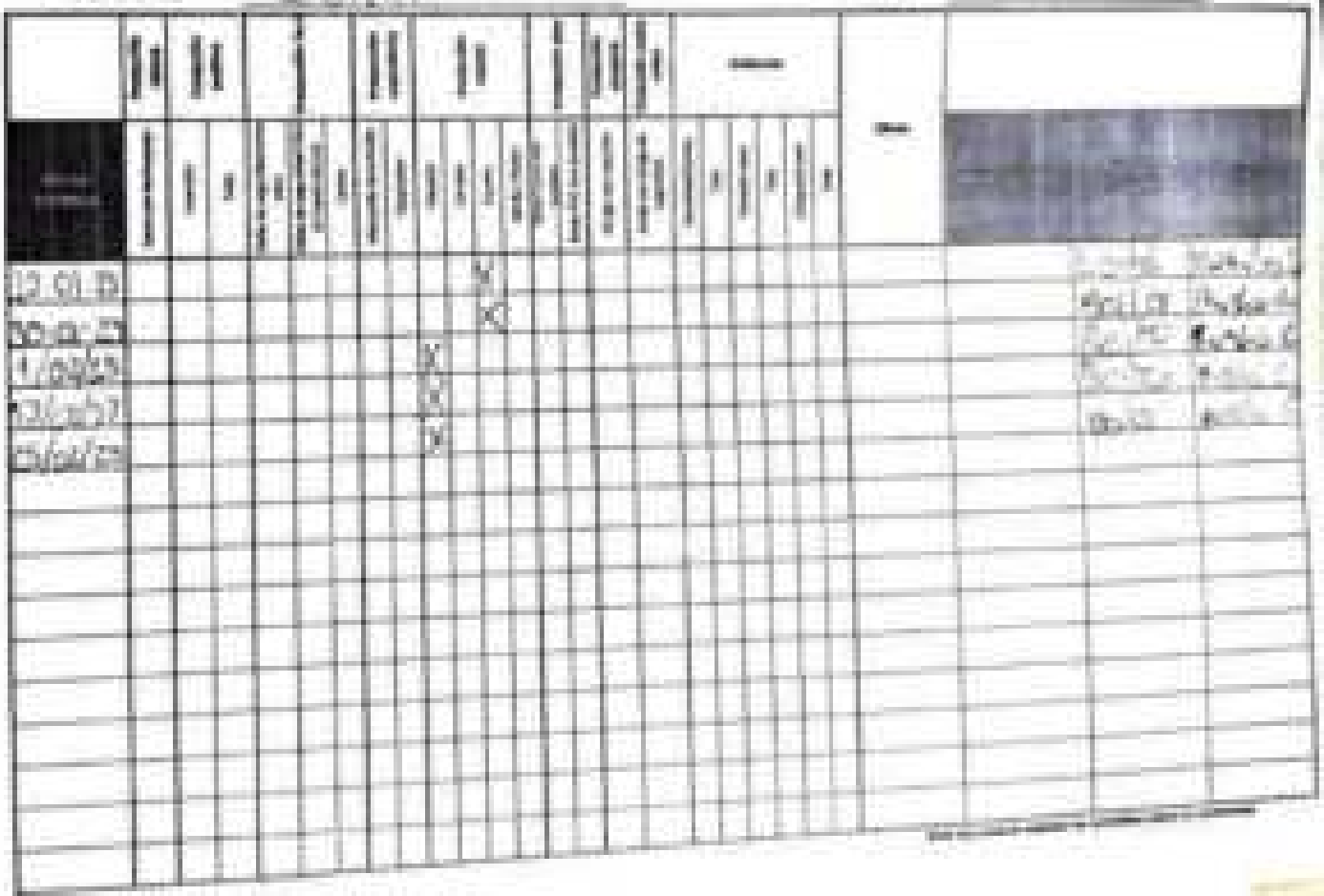
Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

ESSU

CONTROL ENTREGA EPP ADICIONALES

Anexo 4



EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Versión: 1
		Fecha: 07 Mar 15
Elaboró: Director HSEQ	HF-005	Aprobó: Director HSEQ

FECHA DE ENTREGA:	DIA	08	MES	04	AÑO	2015	CARGO: peluquero
NOMBRE Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:							Leonardo Ovalle
C.C.	1070923875						PLACONTE

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

ELEMENTO	TALLA / OBSERVACIONES	CANTIDAD
Camet	N/A	1
Camiseta/ Camisa	L	1
Pantalón Jean	30	1 (Entregado)
Botas de Cuero (Con Puntera)	41	1
Botas PVC (Con Puntera)		1
Casco con Barbuquejo		
Gafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro		1
Gafas de seguridad Lente claro		
Careta		1
Protectores auditivos		
Guantes de Vaqueta		1
Guantes de Carnaza		
Guantes de Caucho		
Guantes de Hilaza		
Mascarilla Desechable		
Mascarilla para gases		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit invernal		
Otros ( )		

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma y aclaración

Leonardo
Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBSBU

CONTROL ENTREGA EPI ADICIONALES

Idoneidad media

Actividad

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Versión: 1
		Fecha: 07 Mar-19
Elaboró: Director HSEQ	HF-005	Aprobó: Director HSEQ

	DIA	03	MES	04	AÑO	2019	proyecto Bella.
							vigilancia
							prueba de ruido

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACIÓN DE ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA / OBSERVACIONES	CANTIDAD
Carnet	N/A	
Camiseta/ Camibia	XL	1
Pantalón jean	36	1
Botas de Cuero (Con Puntera)	41	1 (Traslado)
Botas PVC (Con Puntera)	40 41	1
Casco con Barbuquejo		1
Gafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro		1
Gafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos		1
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza		1
Guantes de Caucho		
Guantes de Hilaza		
Mascarilla Desechable		
Mascarilla para gases		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit Invernal		
Otros [ ]		

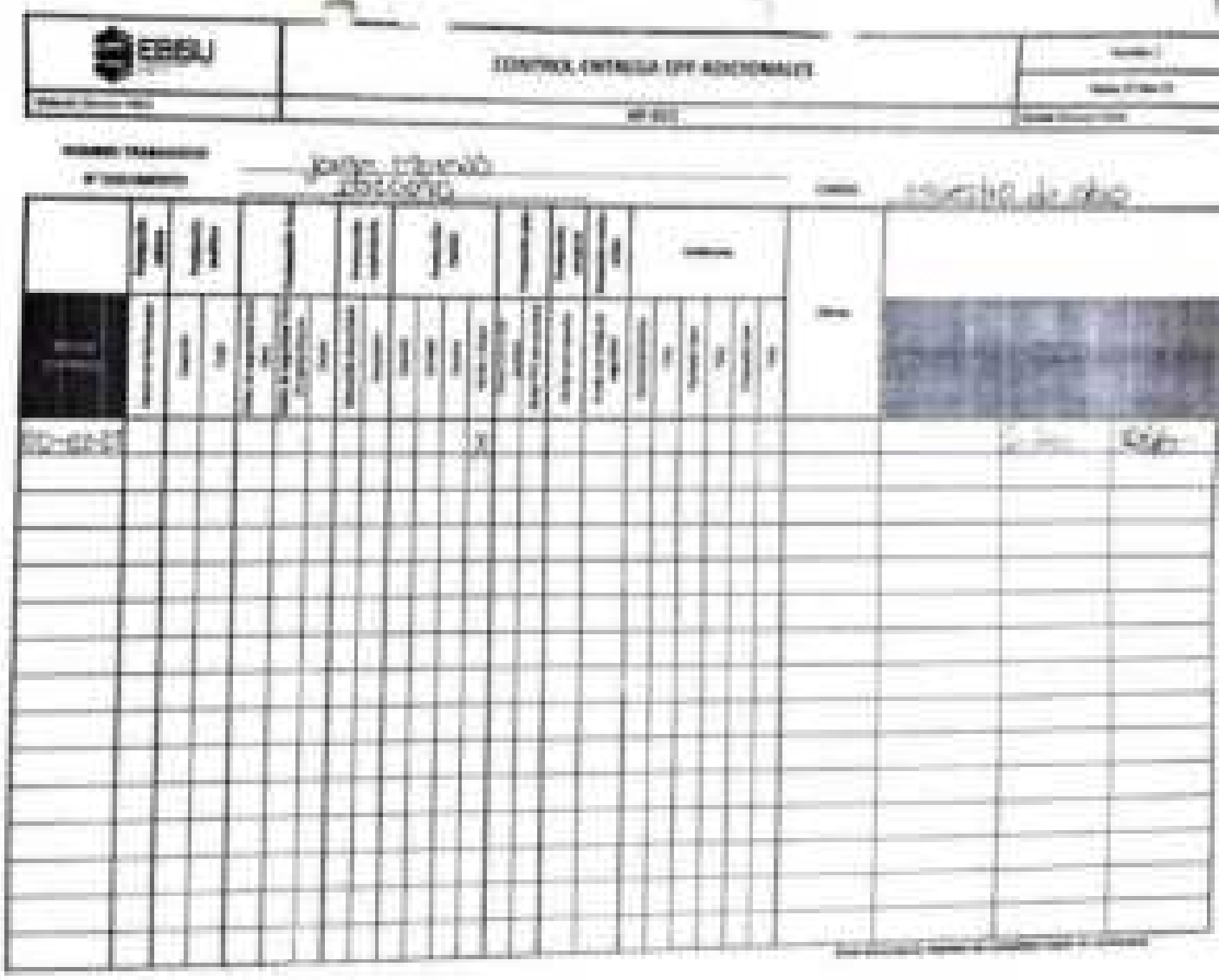
Nota:

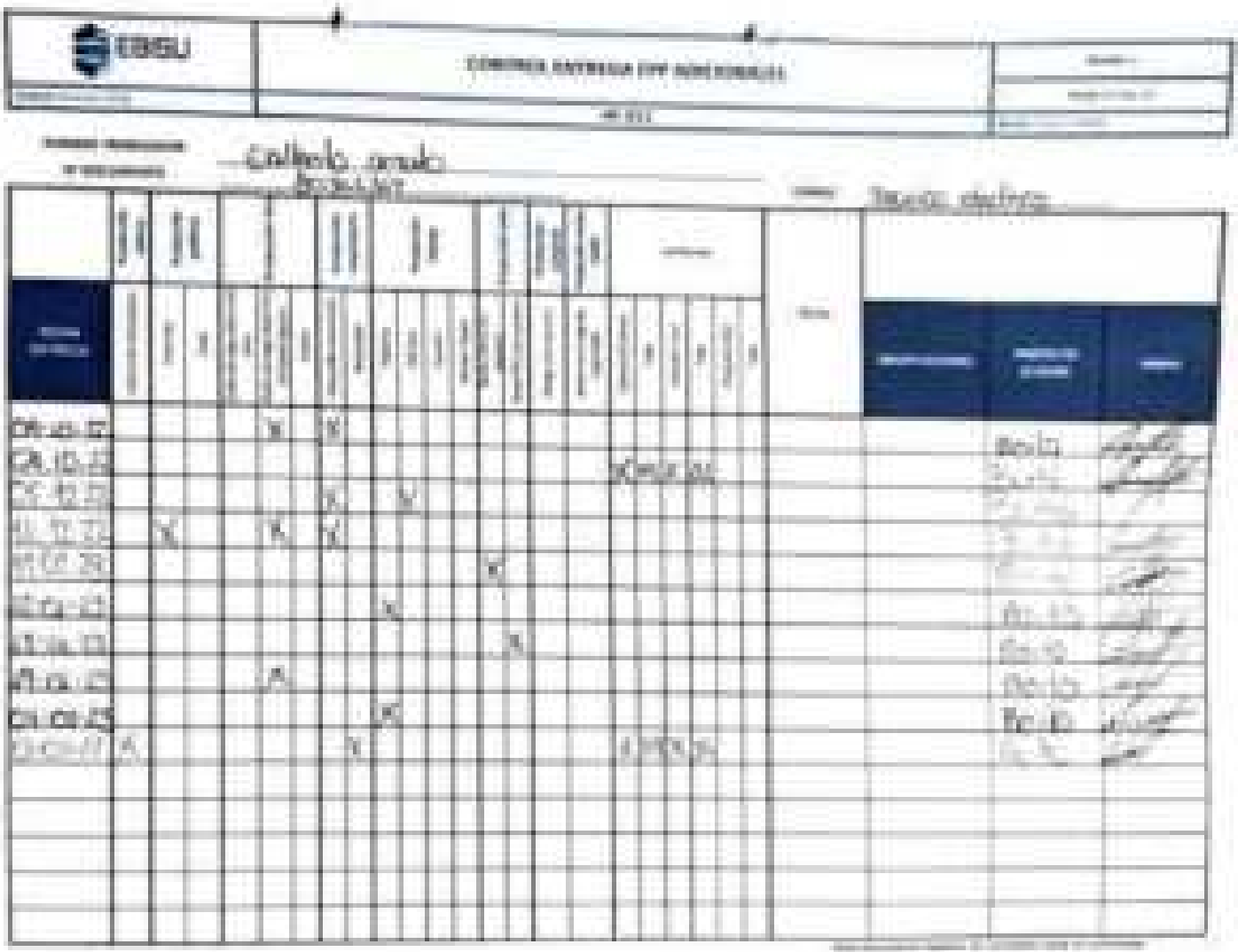
- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma y Cedula

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada





EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Versión: 1
		Fecha: 07 Mar-23
Retiene: Dirección [illegible]	HF-005	Aprobó: Dirección [illegible]

FECHA DE ENTREGA:	Día: 15	Mes: 03	Año: 23	LUGAR ENTREGA:	Bello
NOMBRE TRABAJADOR Y/O CONTRATISTA:					Yuneisy Usuga Ro
N° C.C.	1036 [illegible]			CARGO	Ayud. General

Hago constar que he recibido de EBISU S.A.S. la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento a disposición de los mismos.

RELACIÓN DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA / OBSERVACIONES	CANTIDAD
Carnet	N/A	
Camiseta/ Camisa	M	1
Pantalón Jean	32	1
Botas de Cuero (Con Puntera)	36	1
Botas PVC (Con Puntera)		
Casco con Barbuquejo	N/A	1
Gafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro		
Gafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos	N/A	1
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza	G	1
Guantes de Caucho		
Guantes de Hilaza		
Mascarilla Desechable	N/A	1
Mascarilla para gases		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit invernal		
Otros		

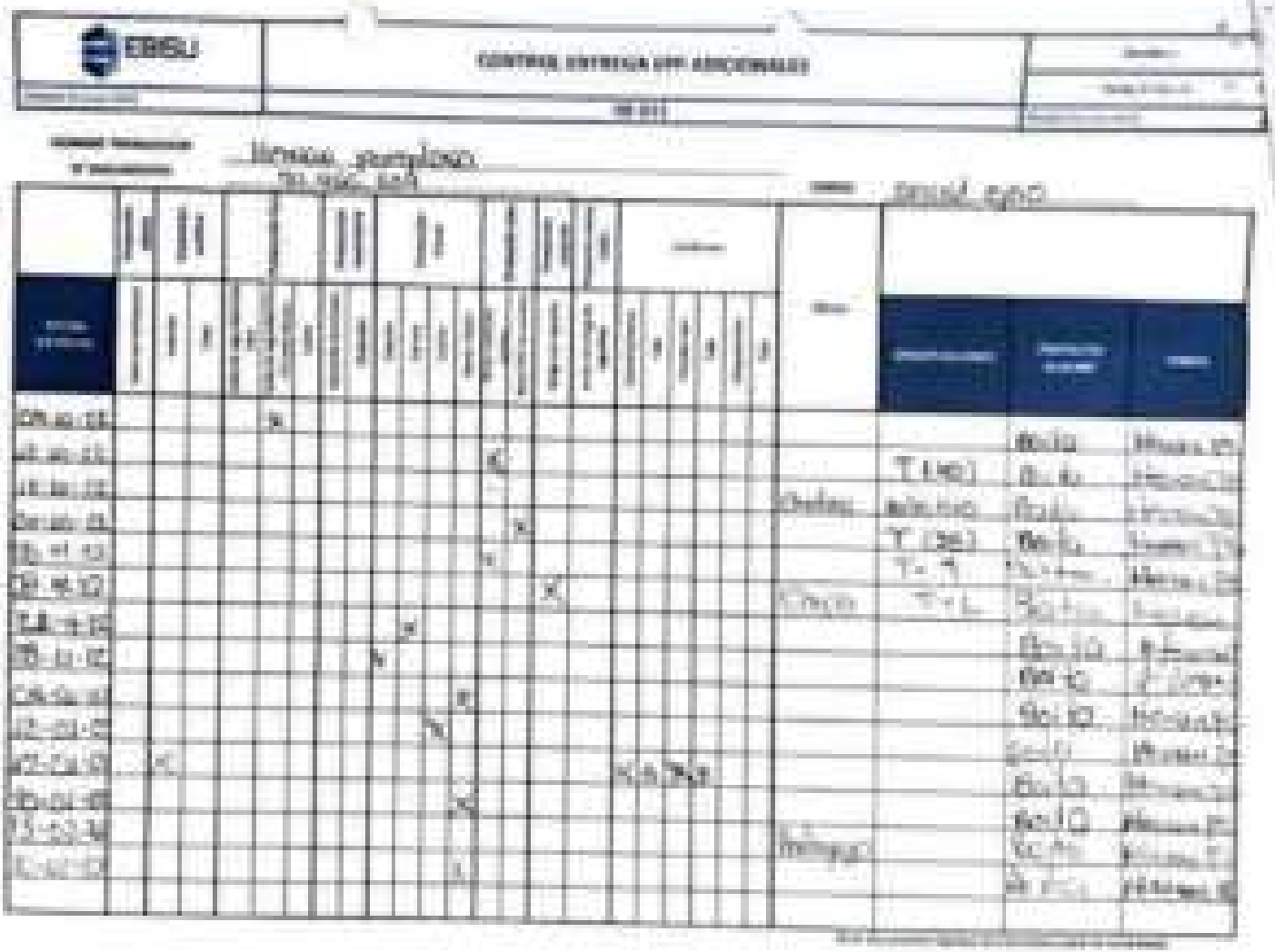
Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma aprobación

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada



EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Versión: 1
		Fecha: 07 Mar 15
Elaboró: [illegible]	SST-005	Aprobó: [illegible]

FECHA DE ENTREGA	DIA 9	MES 11	AÑO 15
NOMBRE TRABAJADOR Y/O CONTRATISTA			CARGO
N° C.C.	79 523 097		

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACION DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA / OBSERVACIONES	CANTIDAD
Camisa	N/A	1
Camisaeta/ Camisa	L	
Pantalón/ Jean		
Bota de Cuero (Con Puntera)		
Bota PVC (Con Puntera)		
Casco con Barbuquejo		
Gafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro		
Gafas de seguridad Lente claro		
Careta		1
Protectores auditivos		
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza	09	1
Guantes de Caucho		
Guantes de Hilaza		
Mascarilla Desechable		1
Mascarilla para gases		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit Anticaídas		
Otros ( )		

Nota:

- El mismo es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma Coordinación

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

PERMISOS DE TRABAJO SUBCONTRATISTAS

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO TAREAS EN EXCAVACION		
	Documento Nº: SST-FO-018	Revisión: 1	Página: 1 de 2

Proyecto:	Fecha del análisis:
Fecha de inicio del Trabajo:	Hora de inicio:
Fecha de finalización del Trabajo:	Hora de finalización:

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR

TRABAJOS PREVIOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		Indique cada una de las herramientas y utiles
Ver video	X	guantes, gafas, [illegible]
Martillos		
Destornillador		
Alicates		
Pulidora		
Otros		

ANÁLISIS DE LAS TAREAS RUTINARIAS

¿Se ha identificado la secuencia ?	SI
¿Si no se identificó según los parámetros que debe ser?	[illegible]
¿El trabajo requiere herramientas, útiles o utilizarse máquinas?	SI
¿El espacio físico es el mismo entrada y salida maniobra y emisión?	NO
¿Se considera la división de apropiada entre sus movimientos?	SI
¿Existen potenciales de daños, heridas y enfermedad?	SI
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	casco, guantes, botas punta de acero, gafas
¿Se realizan dentro o fuera, actividades que modifiquen las condiciones de seguridad para los trabajadores que ingresen?	SI
¿Qué trabajadores y terceros van a ingresar?	los encargados de cada proyecto
¿El material extraído se debe de tener indicado?	SI
¿Hay peligro de caídas y lesiones similares dentro de la zona?	SI
¿El área de excavación cumplirá cuenta hasta tercera (distancia mínima)?	SI
las señaladas y las excavaciones en general, circulan a una distancia segura?	SI

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO: TAREAS EN EXCAVACIÓN		
	Documento N°: ATS-FO-018	Versión: 1	Página: 1 de 2

Pasos básicos de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿El peligro, problema o condición que ocurre en la tarea?

- [ ] Se detiene y no procede con la tarea. Analiza con el supervisor la tarea paso a paso, revisa controles y responde la siguiente pregunta.
- [ ] No se incluye en el listado. Explícalo en el espacio correspondiente.

¿Algún procedimiento aplica a la tarea o a las condiciones encontradas?

- [x] Si, procede con la tarea.
- [ ] No, consulta al supervisor antes de iniciar cualquier actividad.

Cargo	Nombre de los trabajadores	Firma
Cargo	Nombre del supervisor	Firma

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO TAREAS EN ESPACIO CONFINADO		
	Documento N° SST-FO-018	Revisión 1	Página 2 de 3

Pasos básicos de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos

EVALUACIÓN DE RIESGO

¿Se pueden eliminar o controlar algunos de los riesgos?

- [ ] Si, detenga y re-evalúe con el equipo. Anote con el supervisor encargado el plan a seguir, tareas cubiertas y requisitos de capacitación pendientes.
- [ ] No, continúe con la tarea. Implemente los controles establecidos.

¿El equipo posee plena (o la debe) con los controles establecidos?

- [ ] Si, proceda con la tarea.
- [ ] No, consulte a supervisor antes de iniciar cualquier labores.

Trabajo	Nombre de los Trabajadores	Firma

Fecha	Nombre del supervisor SST	Firma

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO TAREAS EN EXCAVACION		
	Documento N°: PET-PO-018	Version: 1	Página: 1 de 2

Proyecto:	Fecha del análisis:
Fecha de inicio del Trabajo:	Hora de inicio:
Fecha de finalización del Trabajo:	Hora de Finalización:

DESCRIPCION DE LA TAREA A REALIZAR

RIESGOS DE LA TAREA

Excavación	X

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	Indique cada una de las herramientas a utilizar
Retroexcavadora	X
Martillo Neumático	
Vibrocompactador	
Mini Retroexcavadora	
Mini Cargador	
Otros	

ANALISIS DE LA TAREA MEDIDAS PREVENTIVAS

¿Se ha identificado el peligro?	
¿Si no se identificaron peligros son necesarios que sean así?	
¿El material almacenado y herramientas, están en ubicación indicada?	
¿El trabajador llenó la matriz entrega y asume responsabilidad?	
¿Se cuenta con elementos apropiados contra emergencias?	
¿Existen señales de alerta, avisos o advertencias?	
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	
¿Se realizan charlas o toma decisiones que modifiquen las condiciones de seguridad para los trabajadores que ingresan?	
¿Cuál materiales y recursos son lo utilizados?	
¿El trabajo expone su vida en el tiempo trabajo?	
¿Hay peligro de caídas o trabajo diferentes dentro de la obra?	
¿El área se encuentra adecuada contra riesgo mayores mientras trabajando?	
¿es adecuada y los personas en general incluido a una distancia segura?	

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO TAREAS DE IMPACTO CONFINADO		
	Documento N°: SST-P.O.-010	Revisión: 4	Página: 2 de 3

Pasos básicos de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos

EVALUACIÓN DEL PERMISO

¿El permiso previsto a este espacio aún es válido?

☐ SI, continúe y no procede con la tarea. Explique con el supervisor encargado el plan a seguir, tomen controles y requisitos de siguiente ingreso.

☐ NO, comunique con la tarea con el permiso del supervisor y el nuevo ingreso.

¿Se siguen presentes peligros en la tarea con los controles adecuados?

☐ SI, proceda con la tarea

☐ NO, comunique a supervisor sobre las cosas a proceso abierto.

Cargo	Nombre de los trabajadores	Firma
Cargo	Nombre del supervisor	Firma

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO TAREAS EN ESPACIO CONFINADO		
	Documento N°: SST-ITS-018	Versión: 1	Página: 2 de 2

Pasos básicos de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
	CONDICIONES AMBIENTALES Trabajo en altura	CAIDAS DISTINTOS NIVELES	CAPACITACION DE TRABAJO EN ALTURA
INGRESO AL POZO Y ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y MATERIALES	POSTURAS INADECUADAS, MANEJO MANUAL DE CARGAS	LESIONES OSTEOMUSCULARES, HERIDAS CORTANTES, MAGULLADOS	ADOPTAR POSTURAS ADECUADAS DE CARGA, DOBLAR RODILLA, MANTENER CON APOYO DE LUGAR
	REALIZACION DE TIZAJE	LESION EN MANOS (CORTADURAS, HERIDAS, CONTUSIONES)	CAPACITACION DE TRABAJO PERMANENTE, MEDIR USO ADECUADO DE EPP (GUANTES DE VAQUETA), COLOCAR EL MATERIAL SOBRANTE DE EXCAVACION A UNA DISTANCIA DE 1 METRO, GUARDAR DISTANCIA ENTRE CONTENEDOR DE 3 METROS
	MANIPULACION DE HERRAMIENTA MANUAL	LESION EN MANOS (CORTADURAS, HERIDAS, GOLPES)	IDENTIFICACION DE PUNTOS DE ATRAPAMIENTO
	AREA DE TRABAJO CERTIFICADORA	CAIDAS, FRACTURAS, GOLPES, ESGUINCES, HERIDAS, LESIONES OSTEOMUSCULARES	SE DEBE DEMARCAR EL AREA DE TRABAJO, CREAR Y AVISO EN EL AREA
DESCARGUE DE CARGA	TRABAJO SIMULTANEO	GOLPES, LESIONES, HERIDAS Y FERIDAS	COMUNICACION CONSTANTE, CONCENTRACION, COORDINACION DE LA TAREA
TRABAJO FISICO DE DESCARGUE (MEDIA Y ARCO)	MANEJO MANUAL DE CARGAS	LESIONES OSTEOMUSCULARES, LUMBALGIAS, HERIDAS	CAPACITACION AL PERSONAL DE MANIPULACION DE CARGAS, TRABAJO EN EQUIPO, COORDINACION DE ACTIVIDADES, ADOPTAR POSTURAS ADECUADAS AL CARGA, PAUSAS ACTIVAS

[illegible]

☐ Si, detengase y no proceda con la tarea. Acuerde con el supervisor la mejor forma de controlar el peligro o riesgo, antes de continuar y marque la siguiente casilla.

☐ No, continúe con el trabajo, implementando los controles establecidos.

¿Se ingresó personal nuevo en el área con las medidas adecuadas?

☐ Si, proceda con la tarea.

☐ No, proceda a suspender antes de iniciar cualquier actividad.

Cargos	Nombres de los trabajadores	Firmas
Operario	Elio Mauricio Ortiz Tejeda	
Ayudante	Mauricio Ortiz	

Cargos	Nombres del Supervisor SST	Firma
Supervisor	Mauricio Ortiz	

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO TAREAS EN EXCAVACION		
	Documento N°: SST-PO-018	Versión: 1	Página: 1 de 2

Proyecto:	Fecha del análisis:
Fecha de inicio del Trabajo:	Hora de inicio:
Fecha de finalización del Trabajo:	Hora de Finalización:

DESCRIPCION DE LA TAREA A REALIZAR

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

EQUIPOS A UTILIZAR EN LA TAREA

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		Indique cada uno de los herramientas a utilizar
Retroexcavadora	X	
Pala de mano		
Pisón manual		
Cinta de peligro		
Pala de pico		
Otros		

ANÁLISIS DE LA TAREA PARA LA EXCAVACIÓN

¿Se ha clasificado la excavación ?	SI
¿Si se ha clasificado según los parámetros son estos los?	Tipo C
¿El material excavado y herramientas, están a distancia adecuada?	SI
¿El espacio libre de material excavado y suelos sobrantes y trabajo?	SI
¿Se conserva la estabilidad apropiada en las excavaciones?	SI
¿Están protegidas las obras, redes y entramados?	SI
¿Cuáles son las alternativas de protección adecuadas?	Entibado, apuntalamiento, pozos de entibado, pilotes
¿Se realizan visitas a fuera solicitadas por verificación las condiciones de seguridad para los trabajadores que ingresan?	SI
¿Son inundables y tomadas con la utilización?	Herramientas de mano, pala, pico
¿El material excavado se retira de la zona de trabajo?	SI
¿Hay peligro de caídas o caídas de objetos dentro de la zona?	SI
¿El área de excavación (excepción cuando hayan medidas protectoras adecuadas)?	SI
Las instalaciones y los materiales en general, circulan a una distancia segura?	SI

Powered by CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO TAREAS EN EXCAVACION		
	Documento N° ASTP0018	Revisión 1	Página: 2 de 2

Pasos básicos de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Preventivos
INGRESO AL AREA Y ALISTAMIENTO DE EQUIPO Y MATERIALES	CONDICIONES AMBIENTALES TRABAJO CON HERRAMIENTAS MANUALES PUESTOS MAL UBICADOS MANEJO MANUAL DE CARGAS	GOLPES CON EQUIPOS Y OTROS OBJETOS ATRAPAMIENTO CAIDAS DE OBJETOS HERIDAS CORTANTES ESGUINCES	CAMINAR CON PRECAUCION DEPENDIENDO DE LAS CONDICIONES DEL TERRENO, REVISAR MATERIAL ANTES DE USARLO ADOPTAR POSTURAS ADECUADAS DE CARGA, AGARRE SEGURO Y ASEGURAR EL LUGAR
EXCAVACION CON PALA	REALIZACION DE TALUD MANIPULACION DE HERRAMIENTA MANUAL AREA DE TRABAJO DESORDENADA TRABAJO SIMULTANEOS	CAIDAS DE OBJETOS CONTUSIONES GOLPES CON OBJETOS HERIDAS CORTANTES ATRAPAMIENTO	CAPACITACION DE MANEJO DE HERRAMIENTA MENOR, USO ADECUADO DE EPP, ORDEN DE ENSEÑE, CUIDADO DEL MATERIAL ADECUADO DE EXCAVACION A UNA DISTANCIA DE 1 METRO, GUARDAR DISTANCIA ENTRE COMPAÑEROS DE 2 METROS VERIFICACION DE PUNTOS DE ATRAPAMIENTO NO DEJAR DESORDEN EN EL AREA DE TRABAJO, ORDEN Y ASEO DEL AREA COMUNICACION CONSTANTE, COORDINACION Y COMUNICACION DE LA TAREA
TRABAJOS METAS DE CUIDADO (AREAS Y ASEO)	MANEJO MANUAL DE CARGAS	LESIONES OSTEOMUSCULARES LUMBALGIAS, TENDINITIS	CAPACITACION AL PERSONAL DE MANIPULACION DE CARGAS, TRABAJO EN EQUIPO, COORDINACION DE ACTIVIDADES, ADOPTAR POSTURAS ADECUADAS DE CARGA, PAUSAS ACTIVAS

RETROALIMENTACION DEL TRABAJO

- [ ] El trabajo se realizó sin ningún tipo de incidente
- [ ] El trabajo se realizó con lesiones. Diligenciar el reporte de incidentes y accidentes de trabajo
- [ ] Se realizaron actividades no previstas en el ATS. Describirlas en el espacio de observaciones
- [ ] El equipo presentó fallas en la tarea. Describirlas en el espacio de observaciones
- [x] El personal cumplió la tarea
- [ ] No cumplió el supervisor la tarea de forma segura. Describir

Fecha	Nombre del trabajador	Firma
01/12/22	Edgar Alexander Gonzalez Salazar	
01/12/2022	Cristian Camilo Pinto Medina	
01/12/2022	Wilmer Alexander Lopez	
01/12/2022	Jairo Alberto Palacios	

Fecha	Nombre del supervisor SST	Firma
01/12/2022	Cristian Camilo Pinto Medina	

Powered by CamScanner

	Documento N° SST-FO-010	Versión 1	Página 1 de 1

Proyecto:	Fecha del análisis:
Fecha de inicio del Trabajo:	Hora de inicio:
Fecha de finalización del Trabajo:	Hora de Finalización:

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A EJECUTAR

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

Excavación	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		Indique cada una de las herramientas a utilizar
Retroexcavadora	X	Retroexcavadora
Volqueta		
Compactador		
Mini cargador		
Vibrocompactador		
Otro		

ANÁLISIS DE LA TAREA Y RIESGOS POTENCIALES

¿Se ha identificado la excavación ?	SI
¿Se ha identificado riesgos de caída de personas o de objetos?	SI
¿El material excavado y herramientas están a distancia de seguridad?	SI
¿Se cuenta con la señalización y cinta de seguridad?	SI
¿Se ha verificado la ubicación de redes subterráneas?	SI
¿Cuenta con escalera de acceso a la excavación?	SI
¿Existen construcciones vecinas que puedan verse afectadas?	SI
¿Se realizan charlas y tareas peligrosas con verificación de seguridad antes de iniciar las actividades?	SI
¿Están disponibles y en buen uso los elementos de protección personal?	SI
¿El material excavado se ubica de tal manera que evita peligro de caída al mismo nivel?	SI
¿Hay peligro de derrumbe o material suelto dentro de la zanja?	SI
¿El área de excavación está aislada para evitar el tránsito peatonal y vehicular?	SI
Los trabajadores y las personas en general, circulan a una distancia segura?	SI

Powered by CamScanner

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO TAREAS EN EXCAVACION		
	Documento N° [illegible]	Revisión 1	Página 2 de 2

Pasos básicos de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Propuestos
[illegible]	CONDICIONES AMBIENTALES TRABAJO EN CONTACTO [illegible]	CAIDAS, GOLPES, [illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]

Cargo	Nombre de los trabajadores	Firma
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cargo	Nombre de supervisor [illegible]	Firma
[illegible]	[illegible]	[illegible]

Powered by CamScanner

PERMISO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES

Obra:	Ubicación:

Sección 1: Evaluación de Riesgos

Profundidad de excavación (mts):	2
N° trabajadores:	53

El análisis de riesgo y/o Job Safety Analysis debe realizarse con los operarios en el lugar, antes de iniciar el trabajo.

Sección 2: Descripción del Trabajo

Ubicación del lugar de Trabajo:		
Tipo de Trabajo:		
Fecha y Hora del trabajo:	Inicio:	Término:

Sección 3: Medidas de Control

Actividad (marcar con una X)	Estado (Marcar sólo una opción)		Responsable	
			Nombre	Firma
1. Entibación	NA	No Cumple		
2. Pozo a tierra	Cumple	No Cumple		
3. Electricidad - Bajo tensión	Cumple	No Cumple		
4. Electricidad - Alta tensión	Cumple	No Cumple		
5. Comunicación - Tel. Fijo/ Cel.	Cumple	No Cumple		
6. Señaléticas	Cumple	No Cumple		
7. Combustibles	Cumple	No Cumple		
8. Gas Natural	Cumple	No Cumple		
9. Presión vehicular - estructuras - Pozo	Cumple	No Cumple		

Nota: La ejecución de excavación debe ser supervisada por una persona competente de Arcadis y las características de la excavación. El ingreso sin la supervisión indicada anteriormente podría ser causal de término del contrato con los trabajadores y procedimientos siguientes.

Observaciones relevantes: (Indicar EPP extras, accesorios de seguridad, Señalización, condiciones ambientales, etc.)

Ninguna

Procedimientos Operacionales, Instrucciones de Trabajo Seguro y procedimientos relacionados con la tarea de riesgo:

N/A

Sección 4: Autorización de Trabajo

Asegúrese que personal cumple con obligaciones de las actividades antes mencionadas, entendiendo el alcance y procedimiento, asegurar de responsabilidad como persona natural y legal del trabajo. Job Safety Analysis (JSA) con Safety Analysis (en conjunto/en terreno) que los controles de riesgo son cumplen con criterios).

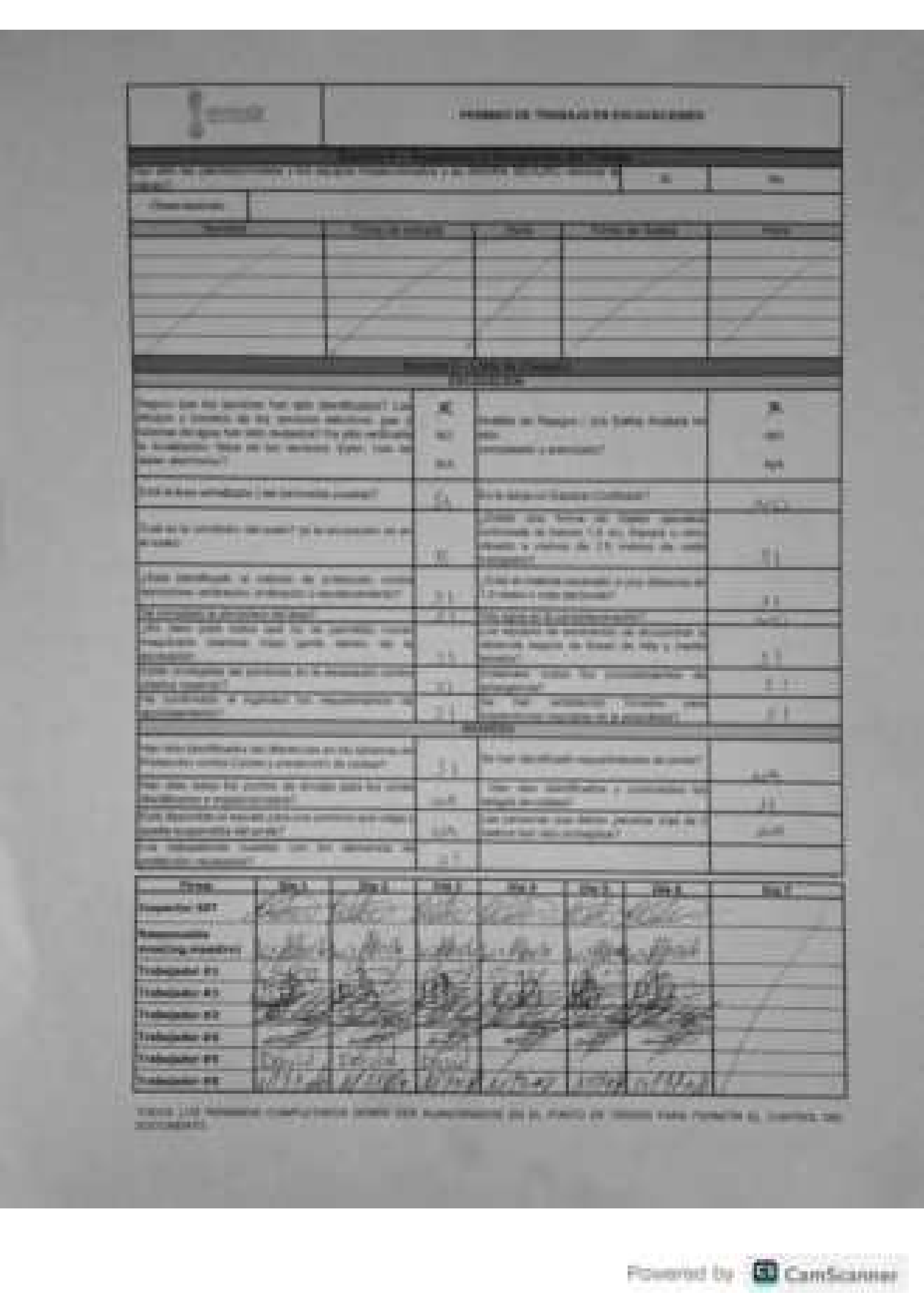
La persona que autoriza este permiso es responsable por la autorización final, asegurando que todas las condiciones especificadas en la sección 3 sean cumplidas por la persona que es la realizar el trabajo y tiene suficiente conocimiento, experiencia, entrenamiento para entender y tomar acciones ante cualquier condición.

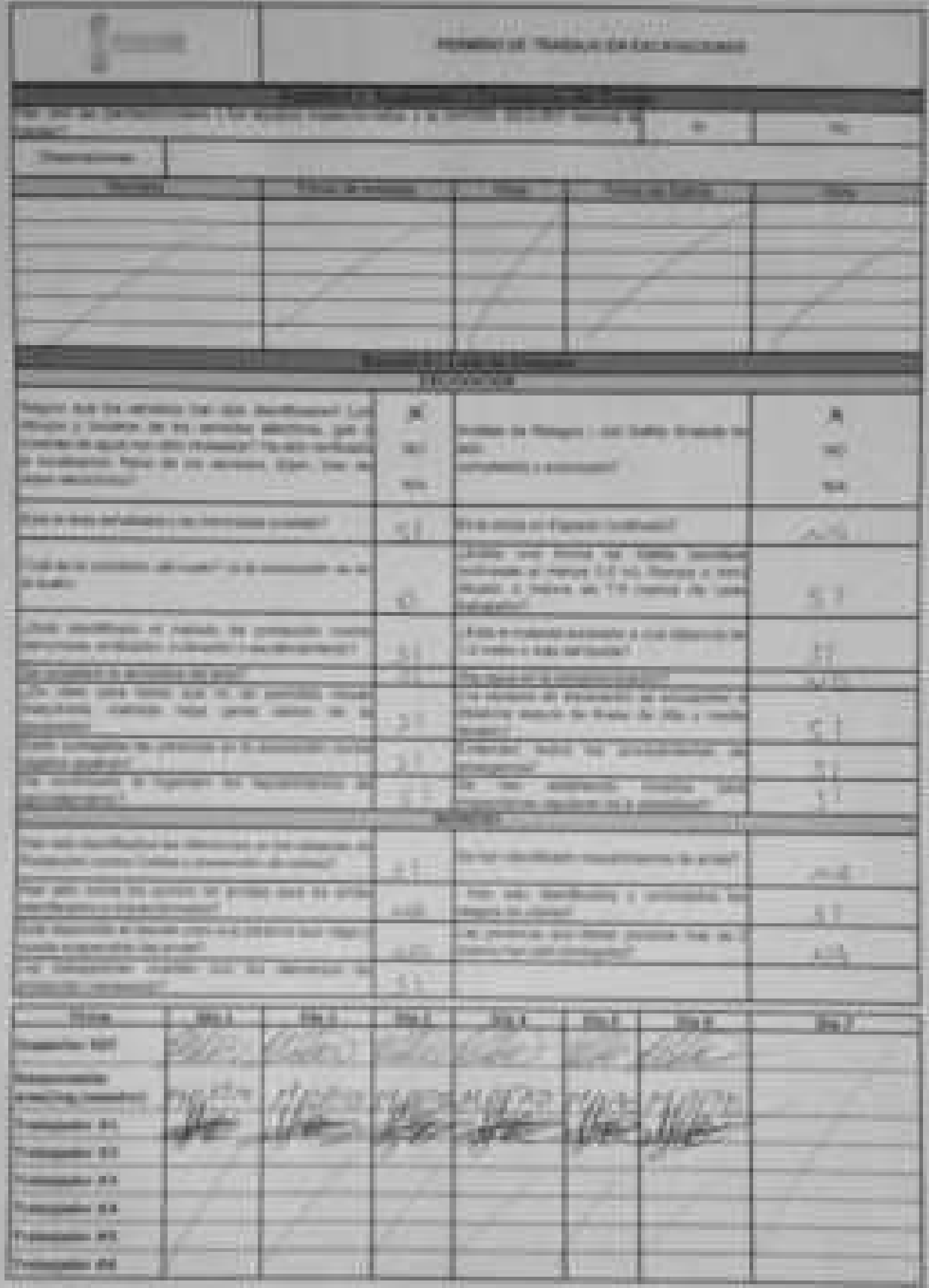
Nombre	Firma	Fecha

El trabajo descrito en este permiso no puede comenzar hasta que todas las secciones hayan sido completadas y firmadas por las personas indicadas. Este permiso debe ser archivado en el sitio de trabajo durante todo el tiempo que dure el trabajo.

Sección 5: Cumplimiento de Capacitación Trabajo

Todo trabajo ejecutado con este permiso de Excavación ha pasado los siguientes	Completado	Cancelado	Expirado
	X		





	PERMISO DE TRABAJO PARA ESPACIOS CONFINADOS

Fecha:	Hora de inicio:

Permisos de Ingreso	Permiso N°
Personal que ha recibido aviso, tiene a cargo este Ingreso:	
El ingreso debe ser realizado:	

(1) Análisis de riesgo (Job Safety Analisys) antes realizarse, con sus controles ya aplicados en su hoja anexa de forma de trabajo.

Sección 1 | Especificaciones del Trabajo

Locación del Área de Trabajo:	
Tipo de Trabajo:	
Fecha y Hora del Trabajo:	Inicio: / Finaliza:

Sección 2 | Medidas de Control

Autorizaciones	Estado (Marque SI/NO o N/A cuando corresponda)		Responsable: Nombre y Firma
Aislamiento y bloqueo de seguridad para personal externo:			
1. Tuberías	SI/NO	No Lleva	
2. Válv. Compuertas	Lleva	No Lleva	
3. Electricidad - Baja Voltaje	Lleva	No Lleva	
4. Electricidad - Alta Voltaje	Lleva	No Lleva	
5. Comunicaciones - Tele / Radio Com.	Lleva	No Lleva	
6. Herramientas	Lleva	No Lleva	
7. Calderas/Hornos	Lleva	No Lleva	
8. Gas Inerte	Lleva	No Lleva	
9. Equipos cerrados operativos / Bomba	Lleva	No Lleva	

Nota: La ausencia de cualquier ítem que corresponda con una actividad determinada de acuerdo a sus requerimientos de la compañía. El ingreso de una persona antes mencionada será inmediato retiro de la misma, así como el personal de supervisión.

Requerimientos Adicionales: (Todos los permisos aprobados de mantenimiento serán revisados para requerimientos complementarios)
N/A
Precauciones Personales (Incluyendo todo tipo de EPP y procedimientos de trabajo a realizar en el trabajo)
EPP: Protección de cabeza, botas de seguridad, lentes

Sección 3 | Autorización de Trabajo

Después, este permiso, además de obligaciones de las condiciones antes mencionadas descritas a este procedimiento, asegura la responsabilidad de la persona directa a cargo del trabajo. Se exige los análisis de riesgos con Job Safety Analisys, así procedimientos de trabajo adjuntos que son controles de riesgo se incluyan en práctica.

La supervisión que autoriza este permiso tiene responsabilidad para la aprobación final, asegurándose la verificación de las condiciones mencionadas de las personas que van a trabajar o están realizando este formulario completo, asegurando inclusive el trabajo de manera y hasta que se complete.

Solicitud	Firma	Fecha

El trabajo descrito arriba debe ser autorizado por el supervisor apropiado (1) por representantes puede ser responsable de supervisión de trabajo y cada al cual cuando sea personal responsable hace servicios antes de autorizaciones.

Sección 4 | Acuerdo y Cumplimiento del Trabajo

Todo trabajo ejecutado con este permiso de Espacio Confinado ha sido:	Completado	Cancelado	Suspendido
	X		

Powered by CamScanner

PERMISO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES

Sección A — Evaluación y Preparación del Trabajo

	Sí	No

Observaciones:

Sección B — Lista de Chequeo

EXCAVACIÓN

[illegible]

TODOS LOS PERMISOS COMPLETADOS DEBEN SER ALMACENADOS EN EL PUNTO DE CREWE PARA PUNTOS EL CIERRE DEL DOCUMENTO.

Powered by CamScanner

PERMISO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES

Sección A – Preparación & Coordinación del Trabajo

	Si	No
¿Han sido los peligros cubiertos y el Análisis Preliminar de Riesgos (APR) revisado con todos los trabajadores?		

Observaciones: N/A

Nombre	Hora de arribo	Hora	Hora de Salida	Hora

Sección B – Lista de Peligros

Excavación

Asegure que los servicios han sido identificados? Una persona o cuadrilla de los servicios adicionales, gas y cableado no sigue han sido marcados? ha sido verificada la localización física de los servicios. Ejem. Línea telefónica?	SI / NO / N/A	Acabado de Hablar y con Safety Andaluz ha sido completado y entregado?	SI / NO / N/A
Está el área señalizada y los cerramientos puestos?	SI	Se ha dado un Espacio Confinado?	N/O
Cuál es la condición del suelo? (si la excavación es en el suelo)	L	¿Existe una forma de Salida cercana (ubicada a menos 1.5 m) Rampa o escalera) a menos de 15 metros de cada trabajador?	SI
¿Está identificado el método de protección contra derrumbes, entibados, cubiertos o escalonamiento?	SI	¿Está el material excavado a una distancia de 1.0 metro o más del borde?	SI
Se encuentra la atmósfera del área?	SI	Hay agua en la excavación?	NO
¿Es claro para todos que no se permiten vehículos cerca del borde de la excavación?	SI	Los equipos de excavación se encuentran a distancia segura de líneas de AEA o medio aéreo?	N
Están protegidos los peatones en la excavación contra objetos caídos?	SI	Estamos todos los procedimientos de emergencia?	SI
Ha confirmado el ingeniero los requerimientos de almacenamiento?	SI	Se han establecido fincas para trabajadores alejados de la excavación?	SI

Incidentes

Han sido identificados los diferentes de los objetos de Protección contra Caídas y prevención de caídas?	SI	Se han identificado requerimientos de arnés?	N/A
Han sido dados los puntos de anclaje para los arnés identificados e inspeccionados?	SI	Han sido identificados y controlados los riesgos de caídas?	SI
Está disponible el rescate para una persona que caiga o sea suspendida en arnés?	N/A	Las personas que están cerrados más de 2 metros han sido protegidas?	N/A
Los trabajadores cuentan con los elementos de protección necesarios?	SI		

Tarea	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Día 6	Día 7
Supervisor SST							
Responsable proyecto/residente							
Trabajador #1							
Trabajador #2							
Trabajador #3							
Trabajador #4							
Trabajador #5							
Trabajador #6							

TODOS LOS TRABAJOS COMPLETADOS DEBEN SER ALMACENADOS EN EL PUNTO DE ORIGEN PARA MANTENER EL CONTROL DEL DOCUMENTO

Powered by CamScanner

	PERMISO DE TRABAJO DE EXCAVACIONES

Nombre: Cliente Nuevo	Ubicación: Lote 12 Mz C

Personal que se requiere para llevar a cabo esta Excavación:	9
El Equipo usado será automatizado:	SI

El análisis de riesgo y/o Job Safety Analisis estan realizados con los controles apropiados en su lugar, antes de iniciar el trabajo.

Sección 1 – Especificación del Trabajo		
Coordinación del Área de Trabajo:	Excavación	
Tipo de Trabajo:	Excavación para Instalación de Cableado Eléctrico	
Fecha & Hora del trabajo:	Fecha: 12 de Diciembre del 2023	Hora: 8:00 am

Sección 2 – Medidas de Control				
Actividad/Peligro	Peligro: (Marque Sí o No si hay)		Responsable: Nombre	Firma
Personal autorizado para ingresar a la excavación				
1. Caídas	SI	No Aplica	Para ambas actividades	
2. Caída de objetos	Si	No Aplica	N/A	N/A
3. Electricidad – Redes Activas	Si	No Aplica	N/A	N/A
4. Excavación – Área Amplia	Si	No Aplica	N/A	N/A
5. Contaminantes – Tóxicos / Gases Ocs	Si	No Aplica	N/A	N/A
6. Atrapamiento	Si	No Aplica	N/A	N/A
7. Derrumbes	Si	No Aplica	N/A	N/A
8. Caso Natural	Si	No Aplica	N/A	N/A
9. Inspección Continua / Supervisión Técnica	Si	No Aplica	N/A	N/A

Nota: La ejecución de excavaciones debe ser considerada por una persona autorizada de acuerdo a las especificaciones de la compañía. El objetivo de esta actividad antes mencionada sera cumplido como ref. a OSHA, en donde cualquier accidente o procedimiento ilegalmente

Requerimientos adicionales: (Incluir EPP, permisos, aprobación de Autoridades, charlas diarias de seguridad, etc.)

N/A

Procedimientos Requeridos: (Documentos, Instrucciones, Listas de chequeo, etc.)

RTS Análisis de Riesgo Seguro

Sección 3 – Autorización del Trabajo

Después de haber revisado, aplicado las salvaguardas de las condiciones antes mencionadas, asumimos la total responsabilidad como personal directo a cargo del trabajo, de que los análisis de riesgos, los con Safety analisis, los procedimientos de seguridad que los acompañan se apliquen en práctica.

La persona que autoriza este permiso es responsable por la ejecución final, seguimiento y explicaciones de las condiciones/procedimientos de la persona que va a realizar el trabajo y debe mantener este formulario completo disponible mientras el trabajo se realice y hasta que sea archivado.

Nombre	Firma	Fecha
[illegible]	[illegible]	[illegible]

El trabajo descrito arriba sera autorizado con el supervisor apropiado (s) así mencionados quien es responsable de supervisar el trabajo y todos los demás controles del personal responsables hasta terminar todas las autorizaciones.

Sección 4 – Competencia y Capacitación del Trabajo			
Todo trabajo relacionado con este permiso de Excavación requiere las siguientes	Competencia	Capacitación	Autorización
	X		

Powered by CamScanner

	PERMISO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES

Sección 1 : Responsable y Coordinación del Trabajo		
	SI	No
Observaciones		

Nombre	Firma de entrada	Hora	Firma de Salida	Hora

Sección 2 : Lista de Chequeo			
EXCAVACIÓN			
¿Fueron todos los servicios han sido identificados? (Los difusos y fuentes de los servicios eléctricos, gas y líneas de agua han sido revisados? ¿Ha sido verificada la localización física de los servicios. Ejem: Línea de datos electrónico?	SI NO N/A	¿Análisis de Riesgos / Job Safety Analysis ha sido completado y archivado?	SI NO N/A
¿Está el área señalizada y las barricadas puestas?	SI	¿Es la Carga en Excavación Confinada?	NO
¿Cuál es la condición del suelo? (si la excavación se en el suelo)	N	¿Existen una Escala de Salida (escalera) cada/antes de (menos 7.5 m), Rampa o otro, situado a menos de 7.5 metros de cada trabajador?	SI
¿Está clasificado el método de protección contra derrumbes utilizado (cubrepiso y escalonamiento)?	SI	¿Está el material excavado y con materiales de 1.0 metro o más del borde?	SI
¿Se controla y se previene con agua?	SI	¿Hay agua en la excavación?	NO
¿Es claro para todos que no se permite ningún material (material, bajo ningún caso) de la excavación?	SI	¿Las escaleras de excavación se encuentran en adecuado seguro de (base de día y medio lateral?	SI
¿Están protegidos los peatones en la excavación (cubrepiso)?	SI	¿Conocen todos los procedimientos de emergencia?	SI
¿Se verificaron se ingresen los requerimientos de permisos/entrada?	SI	¿Se han establecido funciones para emergencias/rescate de la excavación?	SI
MATERIALES			
¿Han sido identificados los (Materiales en los materiales de Protección contra Caídas) peligrosos de caída?	SI	¿Se han construido requerimientos de arnés?	N/A
¿Hay una forma de permitir de escape para los arnés identificados o mantenimiento?	N/A	¿Han sido identificados y controlados los riesgos de caída?	SI
¿Está disponible el rescate para con personas que caigan y quede suspendida (de arnés)?	N/A	¿Las personas que deben caminar más de 10 metros han sido protegidos?	N/A
¿Los trabajadores cuentan con los elementos de protección necesarios?	SI		

Firma	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Día 6	Día 7
Supervisor SST							
Responsable (coaching,maestro)							
Trabajador #1							
Trabajador #2							
Trabajador #3							
Trabajador #4							
Trabajador #5							
Trabajador #6							

TODOS LOS TRABAJOS COMPLETADOS DEBEN SER ALMACENADOS EN EL PUNTO DE ORIGEN PARA PERMITIR EL CONTROL DEL DOCUMENTO.

Powered by CamScanner

PERMISO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES

Obra:	Fecha:

Personal que ingresa a obra a cargo de Excavación	5
Ingreso único de personal	2

La duración de trabajo con este Permiso tiene validez con el comienzo aprobatorio de Inicio, antes de iniciar el trabajo.

Sección 1 - Especificación del Trabajo

Descripción del Área de Trabajo		
Tipo de Trabajo		
Fecha y Hora del trabajo	Inicio	Finalización

Sección 2 - Análisis de Riesgo

Actividades	Evaluación (Marque con una X)		Responsable	
			Nombre	Firma
Listado de actividades de riesgo NO permitidas durante				
1. Excavar		No Listo		
2. Instalaciones		No Listo		
3. Electricidad - Baja Tensión		No Listo		
4. Electricidad - Alta Tensión		No Listo		
5. Comunicaciones - Telefonía		No Listo		
6. Herramientas		No Listo		
7. Combustibles		No Listo		
8. Gas Natural		No Listo		
9. Espacio Laboral Confinado - Pozo		No Listo		

Nota: La relación de actividades debe ser completada por una persona calificada de acuerdo a los requerimientos de la actividad, de manera de las personas antes mencionadas está marcado como NO LISTO, no debe ingresar con los procedimientos y procedimientos siguientes.

Requerimientos especiales / Notas: En caso de requerir de mayores datos ampliar en esta sección los riesgos.

N/A

Condiciones Peligrosas: En caso de NO cumplir, comunicar inmediatamente con el Jefe de Trabajo.

NINGUNA

Sección 3 - Participantes del Trabajo

Incluye todas las partes, incluso las obligaciones de las condiciones antes mencionadas, asociadas a este procedimiento, además de responsabilidades como personal directo al riesgo del trabajo. Cualquier trabajador de riesgos, bajo este Permiso Escrito, es procedimiento personal asociado con los controles de riesgo de ingreso de cualquier.

La ejecución de la tarea está permitida en responsable por el cumplimiento fiel, estableciendo a modificaciones de las condiciones/restricciones de los participantes (con el o realizar el trabajo) y todos involucrados están conscientes, discutiendo cualquier inquietud al trabajo de realizar y hasta aquí se completa.

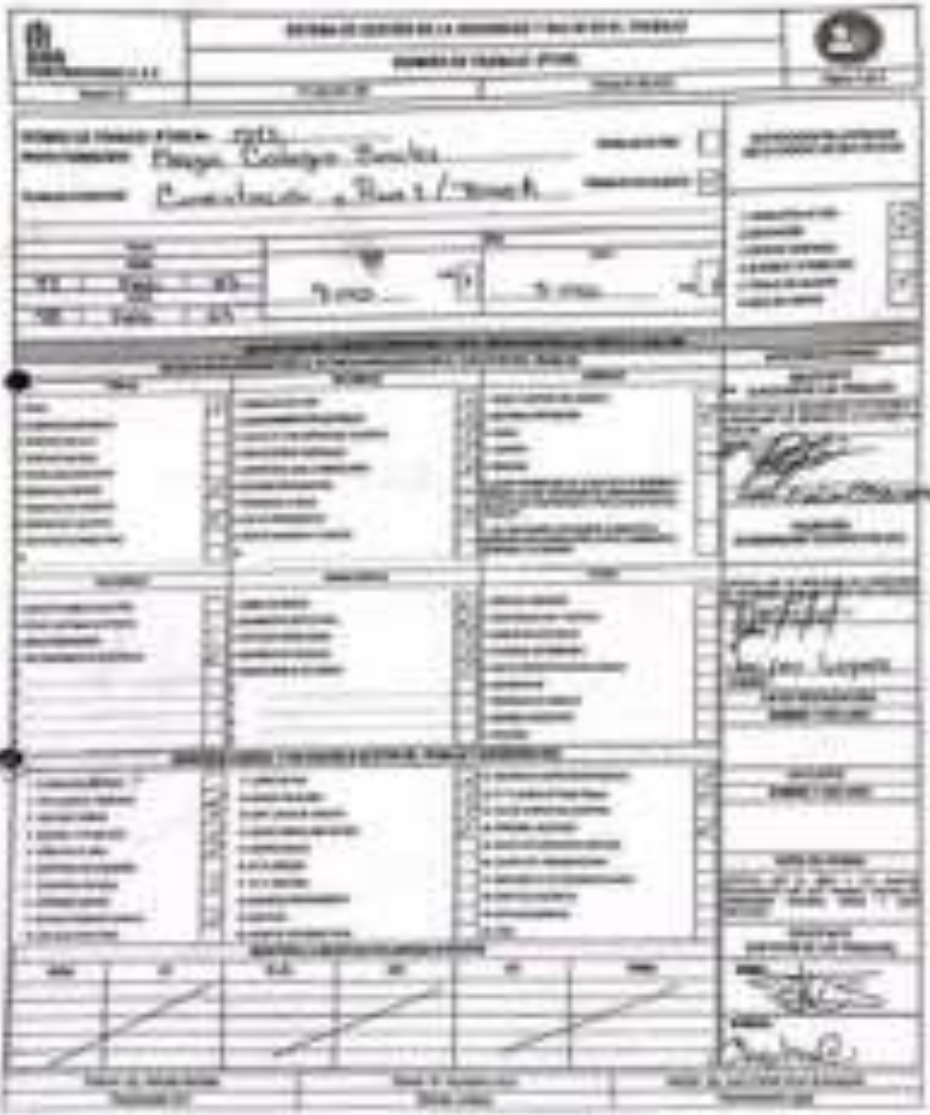
Nombre	Firma	Hora

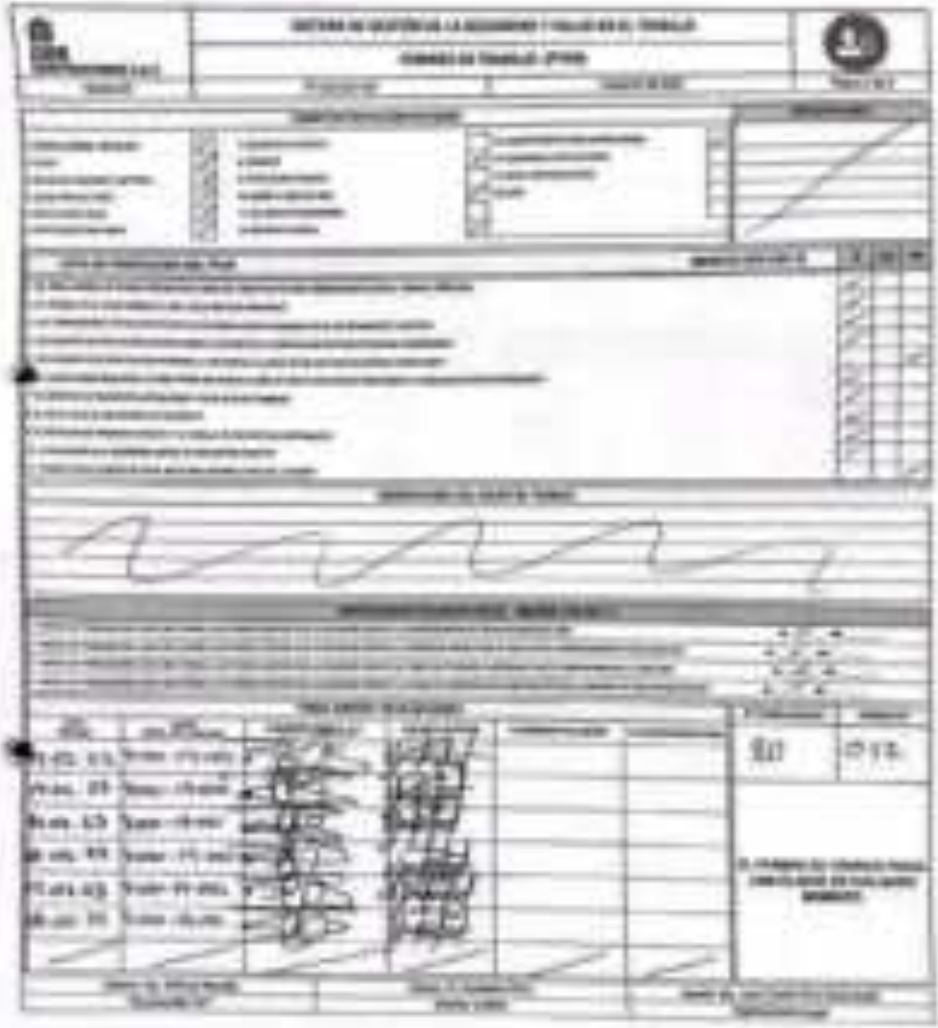
El trabajo descrito arriba debe ser autorizado por el supervisor designado (1) de mantenimiento sobre las responsable de supervisar el trabajo y todos los otros trabajos responsables. Antes de iniciar el trabajo, todos los autorizados.

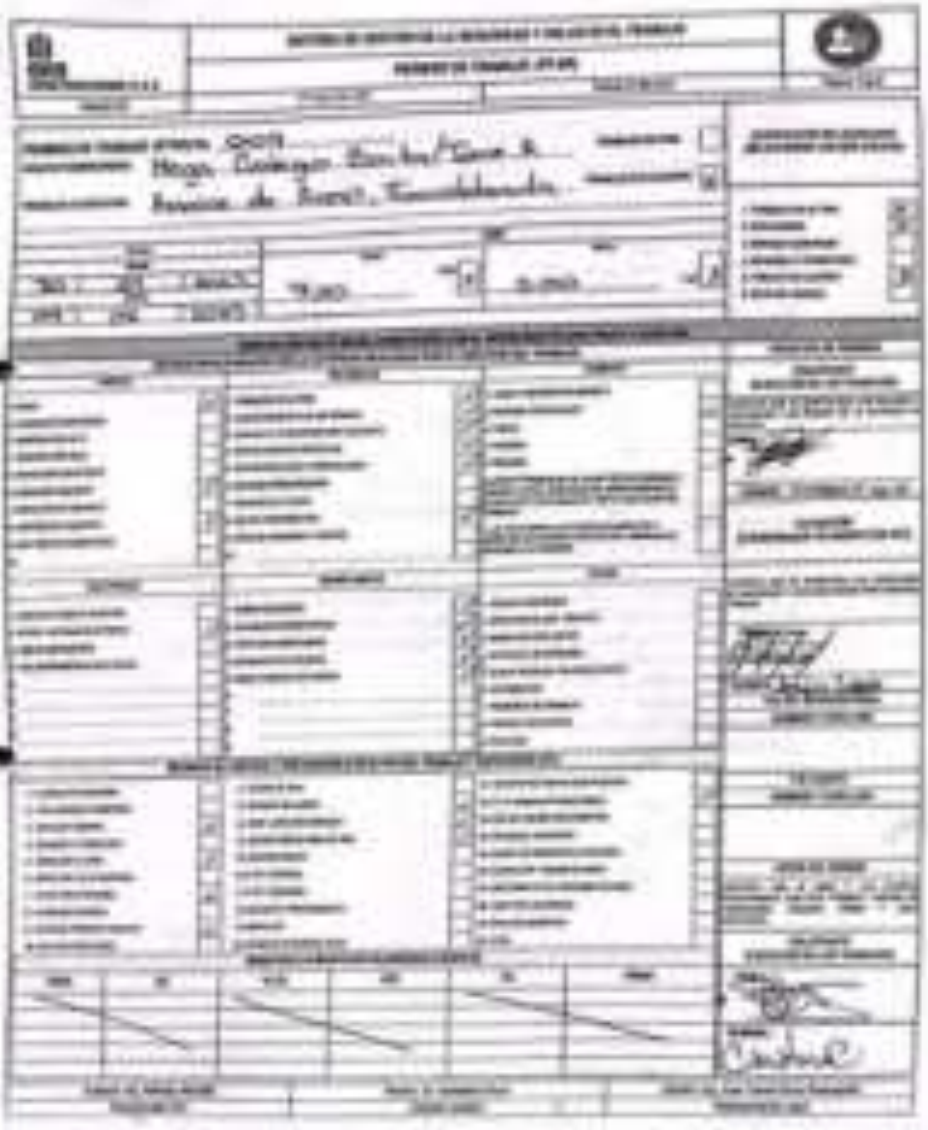
Sección 4 - Requerimientos y Controles del Trabajo

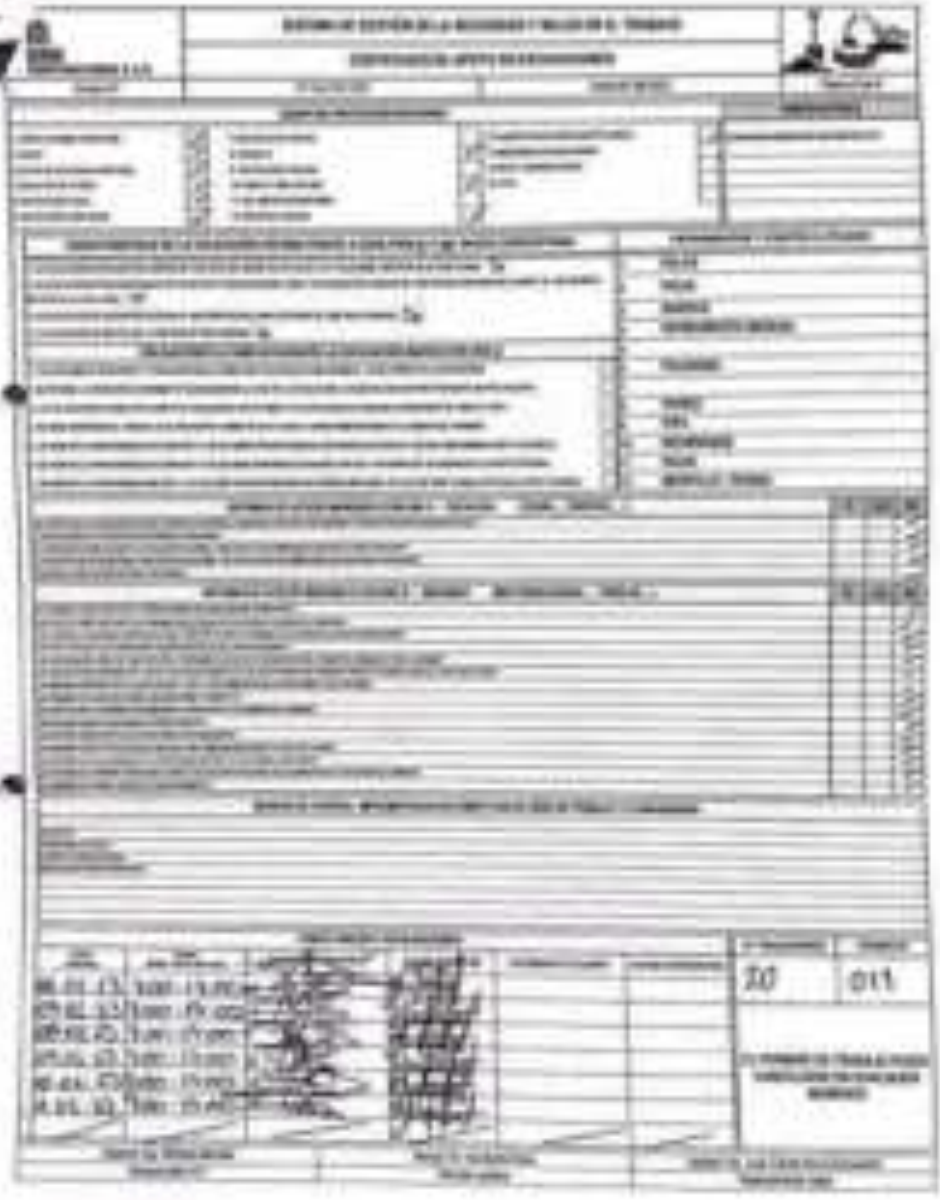
Todos los ítems relacionados con este permiso de Excavar Ingresar los datos	Controlados	Comentarios	Responsable
	N		

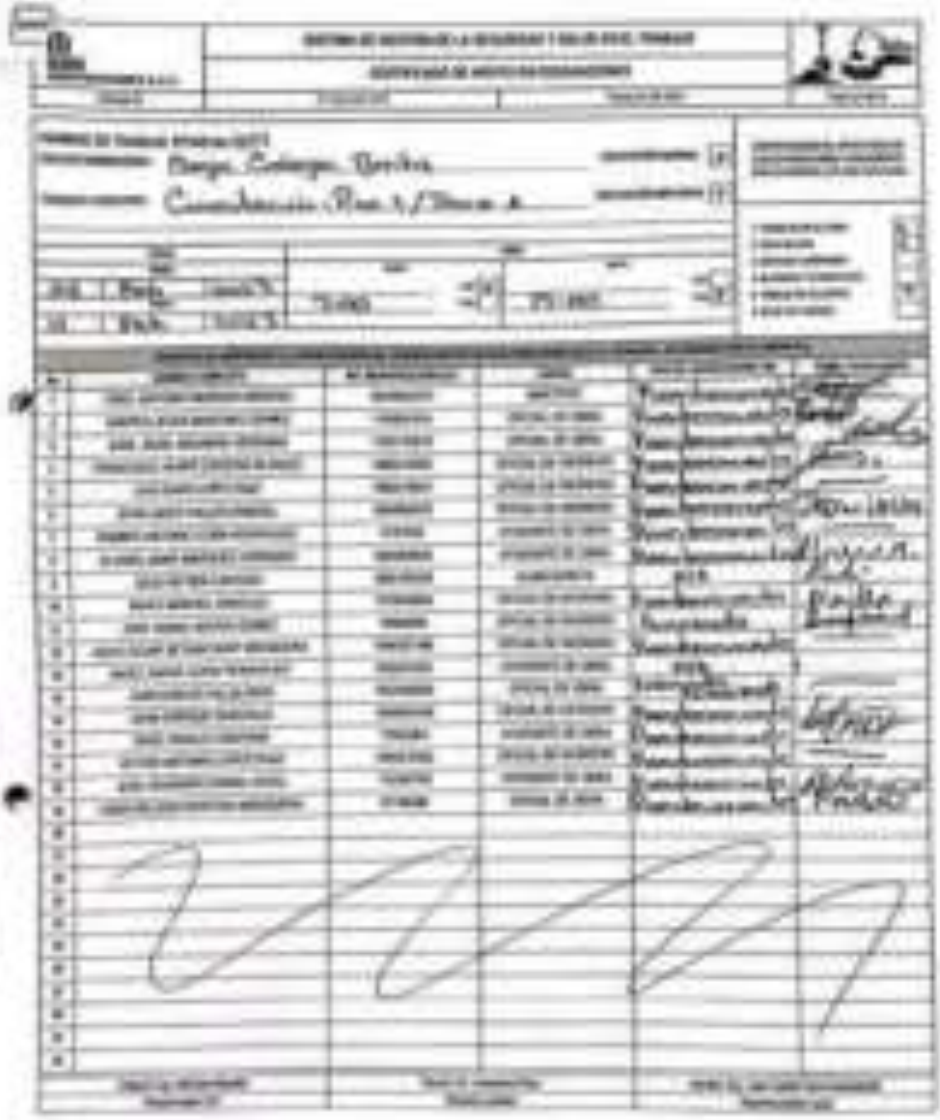
Powered by CamScanner

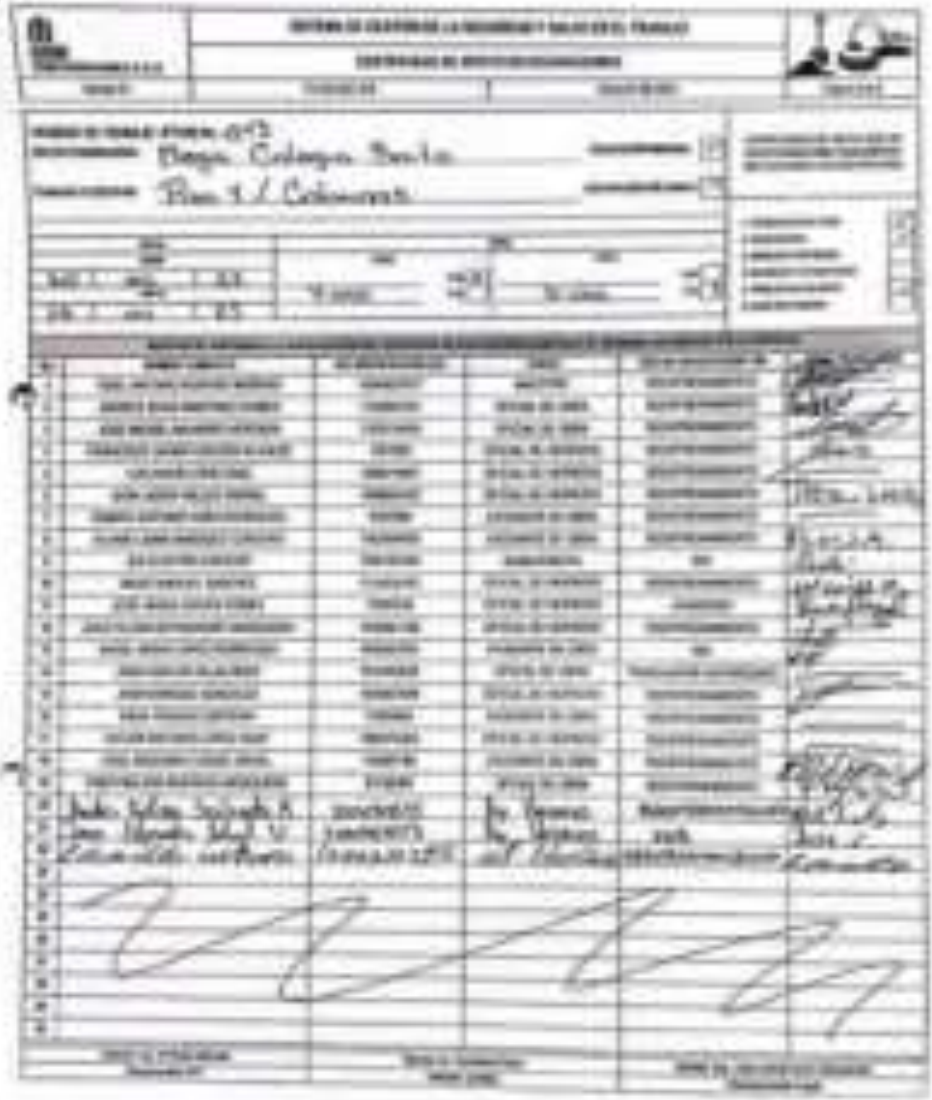


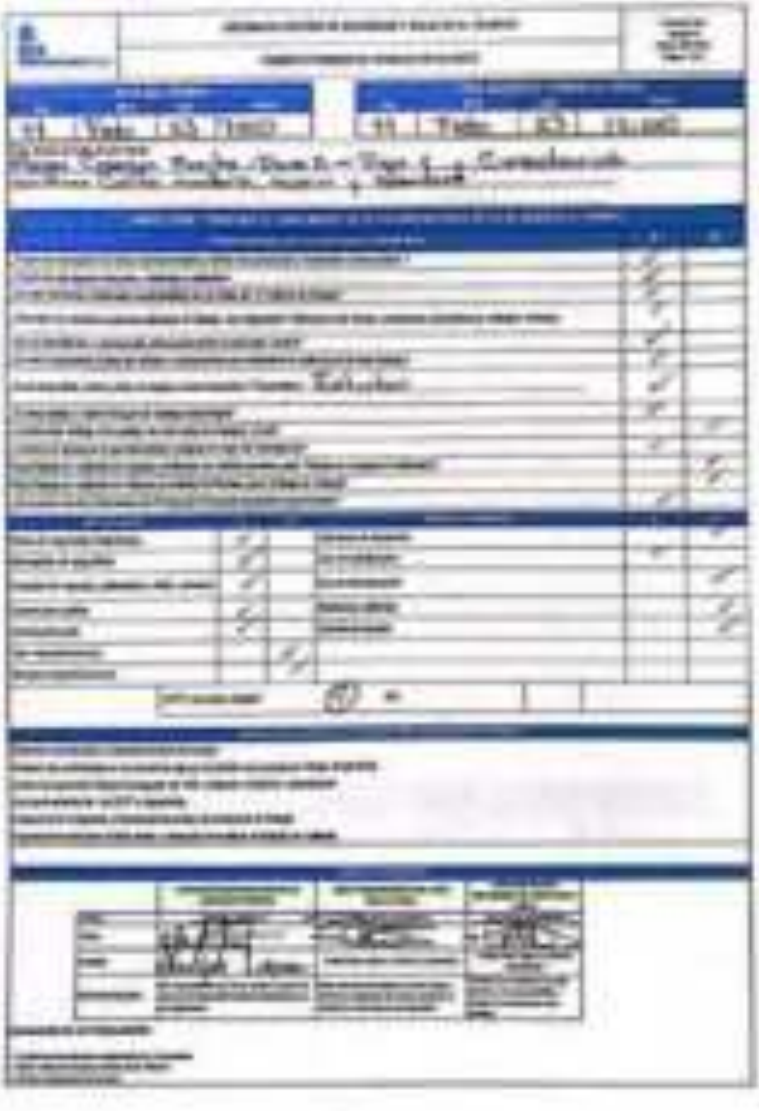








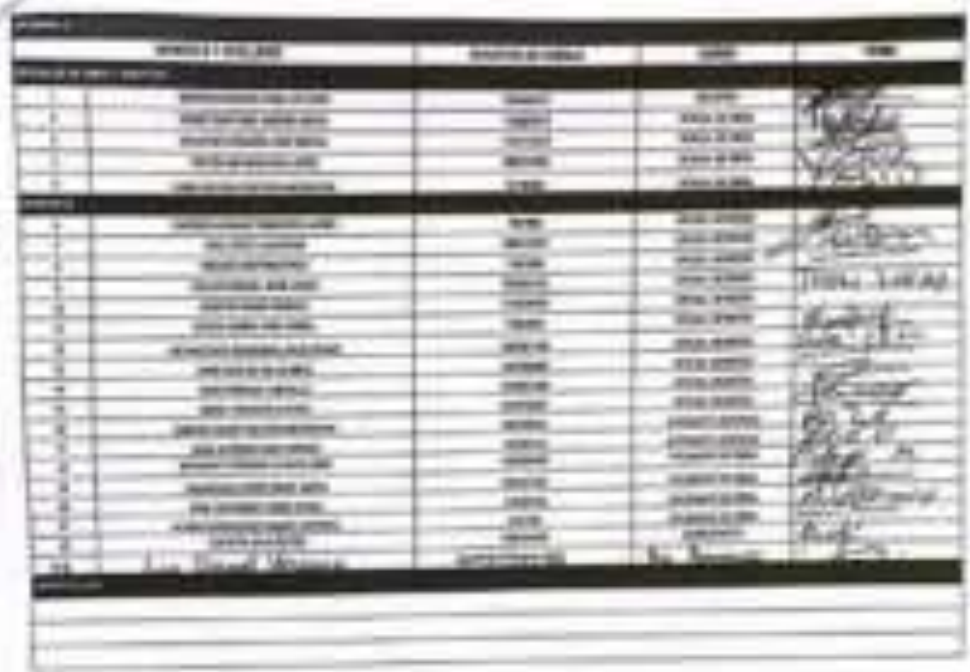




	Plaza Colegio Bachi/Tarde B	19-Feb-25
19/2/25	19-Feb-2025	19-Feb-2025

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]

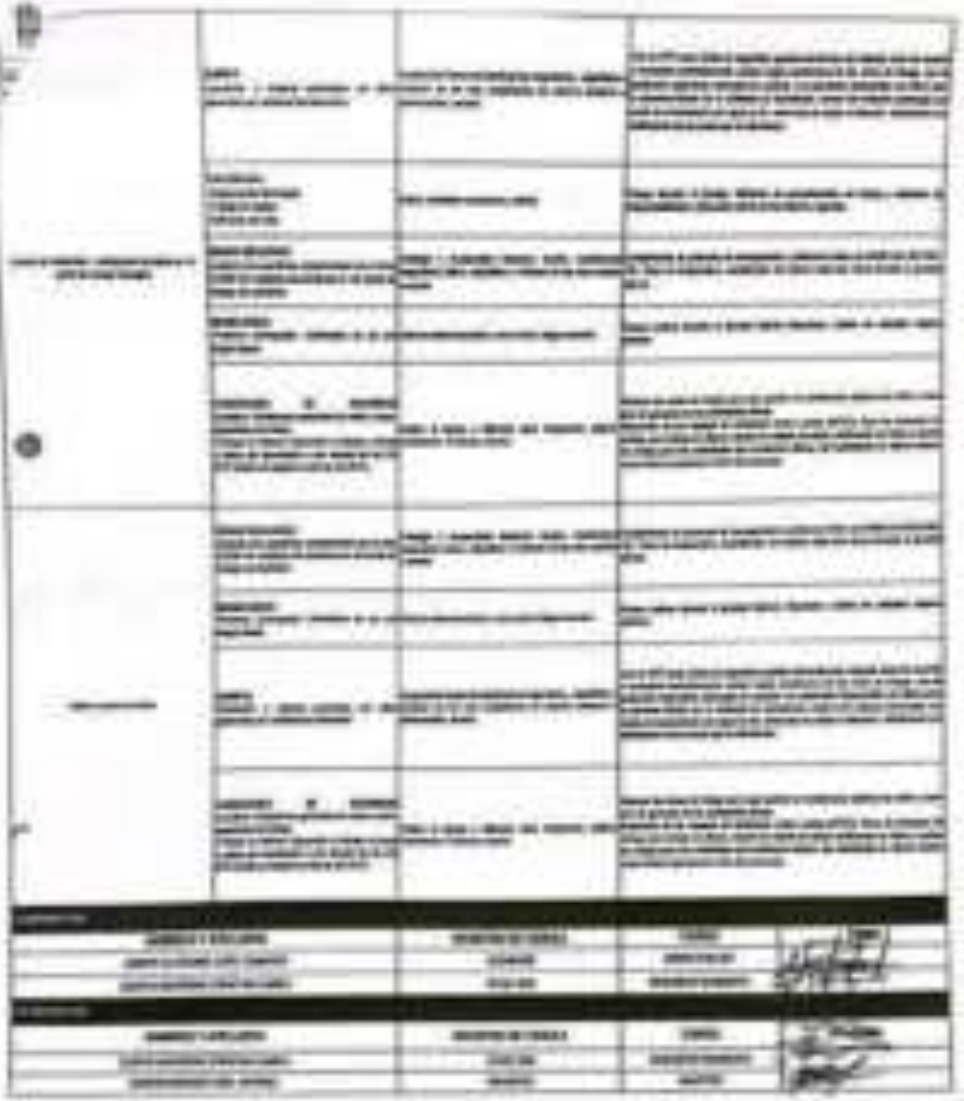


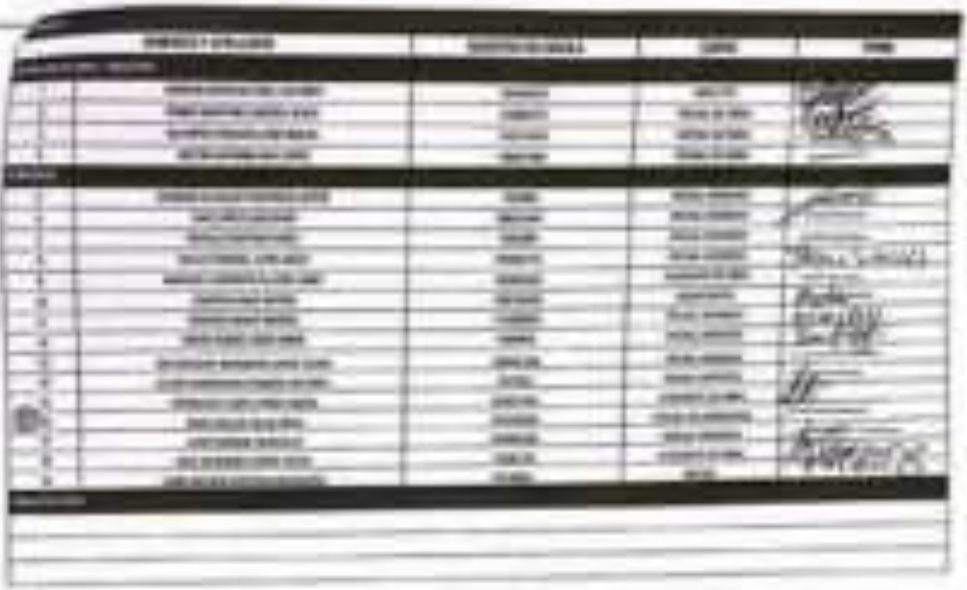
	Plaza Colegio Bachs / Unit 4	

	Proyecto Colegio Bonito / Plan 1	22 Feb 17

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

	Hoja Colegio Bonito	

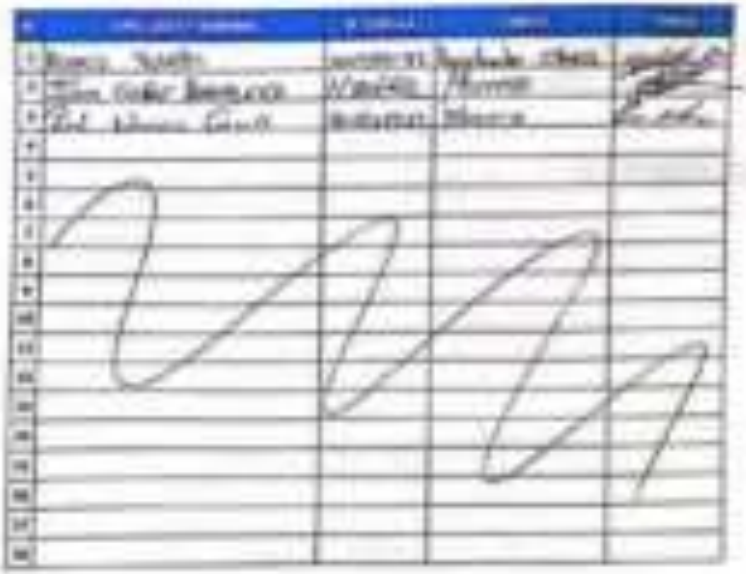




	Mapa Colegio Bucle/Bucl t	18 Feb 25

	Diego Calegari Durán C.I. N° 5.[illegible]	Fecha: 11 Feb 23
Fecha de ingreso: 11 Feb 23	Fecha de alta: 11 Feb 23	Fecha egreso: 18 Feb 23

	Plan 1 - Comunicación / Grupo A	



	Conversación / Lenguaje A	

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

ENTREGA DE DOTACION Y EPPs

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Versión: 1
		Fecha: 07 Mar- 15
Elaboró: Director HSEQ	HF-005	Aprobó: Gerente HSEQ

FECHA ENTREGA:	Día: 21	MES: 12	AÑO: 15	JEFE INMEDIATO:	Brahe
NOMBRE TRABAJADOR (LETRA LEGIBLE):					CARGO:	Ayudante
CC:	1115					

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACIÓN DE ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA / OBSERVACIONES	CANTIDAD
Camisa	M/A	1
Camiseta/ Camiba		
Pantalón Jean		
Botas de Cuero (Con Puntera)		
Botas PVC (Con Puntera)		1
Casco con Barbuquejo	✓	
Gafas de seguridad Filtro UV Lente Obscuro		
Gafas de seguridad Lente claro		
Careta	✓	1
Protectores auditivos		
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza		
Guantes de Caucho		
Guantes de nitrilo		
Mascarilla Desechable		
Mascarilla para gases		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit Invernal		
Otros: Escudo visor	Par	1

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control-Entrega EPP Adicionales.

Firma aprobación

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Versión: 1
		Fecha: 07 Mar-23
Elaboró: Director HSEQ	HF-005	Aprobó: Director HSEQ

FECHA DE ENTREGA:	DIA: 30	MES: 01	AÑO: 23	HUELLA INDICE:
NOMBRE TRABAJADOR O CONTRATISTA:				
C.C.		CARGO:		

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACION DE DOTACION Y EPP'S ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA / OBSERVACIONES	CANTIDAD
Carnet	N/A	
Camiseta/ Camisa	L	1
Pantalón Jean	32	1
Botas de Cuero (Con Puntera)	38	1
Botas PVC (Con Puntera)	38	1 (5-02-24)
Casco con Barbuquejo	L	1
Gafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro	L	1
Gafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos		
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza		
Guantes de Caucho		
Guantes de Hilaza		
Mascarilla Desechable		
Mascarilla para gases		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit Invernal		
Otros (Guantes nitrilo)	L/XL	1

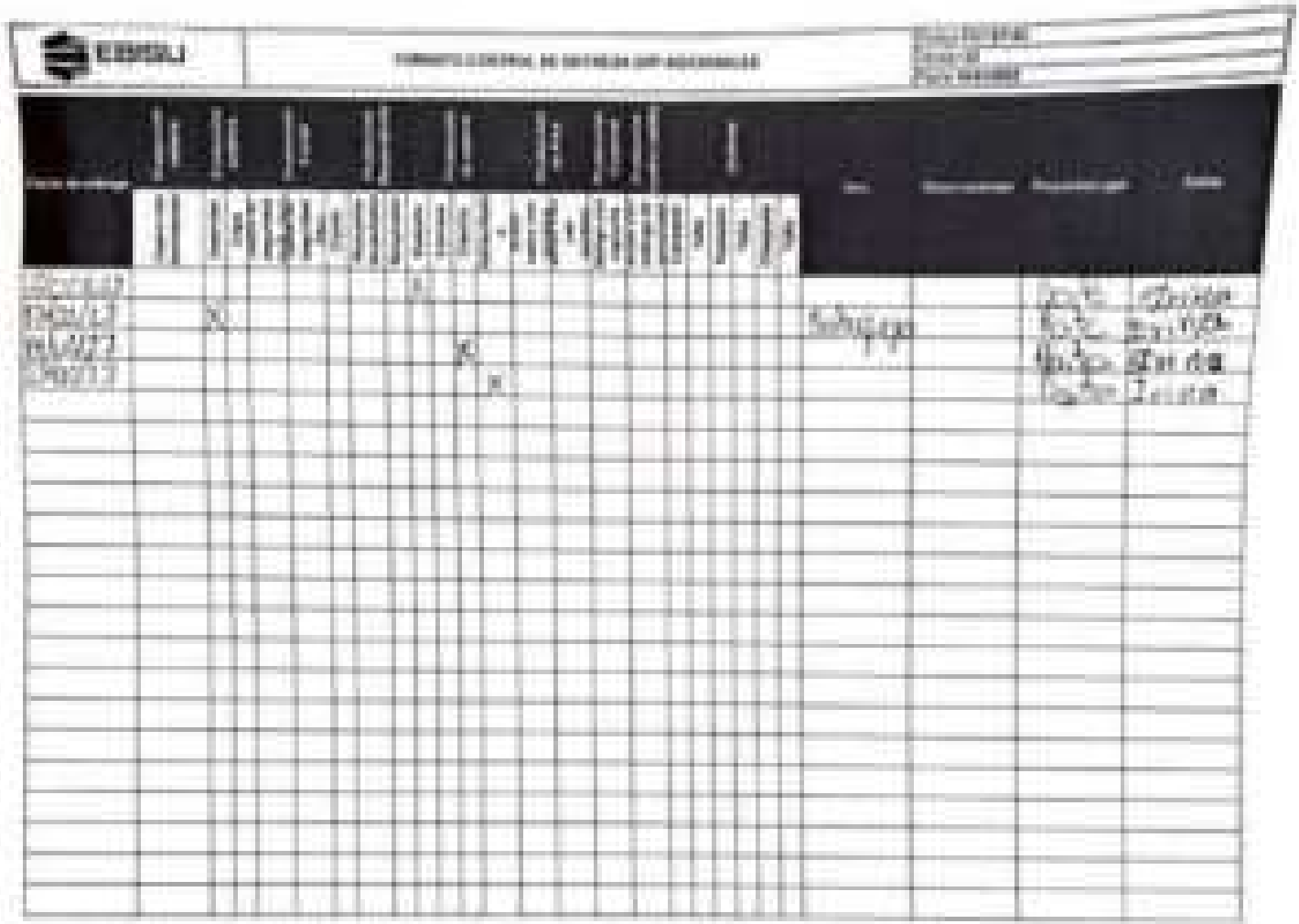
Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma Dotación

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada



EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Código: FRT.SP-02 Versión: 08 Fecha: 07 Mar 15

FECHA DE ENTREGA	DIA 23	MES 01	AÑO 23	LUGAR ENTREGA	Principal Bosa
NOMBRE TRABAJADOR Y/O CONTRATISTA					Wilson Andrey Cano
N° C.C.	1049636799			CARGO	Auxiliar de

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACION DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	**TALLA/ OBSERVACIONES**	**CANTIDAD**
Carnet		
Camisa Jean	M	1
Pantalón Jean	32	1
Botas industriales (Con Puntera)	40	1 (23/02/23)
Botas PVC (Con Puntera)		
Casco con Barbuquejo		1
Monogafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro		1
Monogafas de seguridad Lente clara		
Careta		
Protectores auditivos	Incluidos	1
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza		1
Guantes de Caucho		
Guantes de Nitrilo		
Mascarilla Desechable		
Mascarilla con filtro		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit invernal		
Otros ( )		

EBISU

ENTREGA DE EPP DOTACIÓN INICIAL

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al año de trabajo utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Autorizados.

Firma aprobación

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU

FORMATO CONTROL DE ENTREGA DE ORDENADAS

Nombre del laboratorio: Von Fiedler Baldeon

Nombre: 10469340 7789

Edad: Adulto Mayor

EBISU	ENTREGA DE EPP DOTACIÓN INICIAL	Código: FST-SP-02 Versión: 00 Fecha: 01 Mar-23

FECHA DE ENTREGA	DIA 21	MES 01	AÑO 25	LUGAR ENTREGA	P Bolívar		
NOMBRE TRABAJADOR Y/O CONTRATISTA					Cristian Andres Perez		
Nº C.C.	1.[illegible]3.[illegible]1			CARGO	Auxiliar		

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACIÓN DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA/ OBSERVACIONES	CANTIDAD
Carnet		
Camisa Jean	L	1
Pantalón Jean	30	1
Botas Industriales (Con Puntera)	41	1
Botas PVC (Con Puntera)	41	1 (Obligatorio)
Casco con Barbuquejo		1
Monogafas de seguridad Filtro UV Lente Claro		1
Monogafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos		1
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza		1
Guantes de Caucho		
Guantes de Nitrilo		
Mascarilla Desechable		
Mascarilla con filtro		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit invernal		
Otros ( )		

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Codigo: FST-EP-02 Version: 06 Fecha: 07-Mar-23

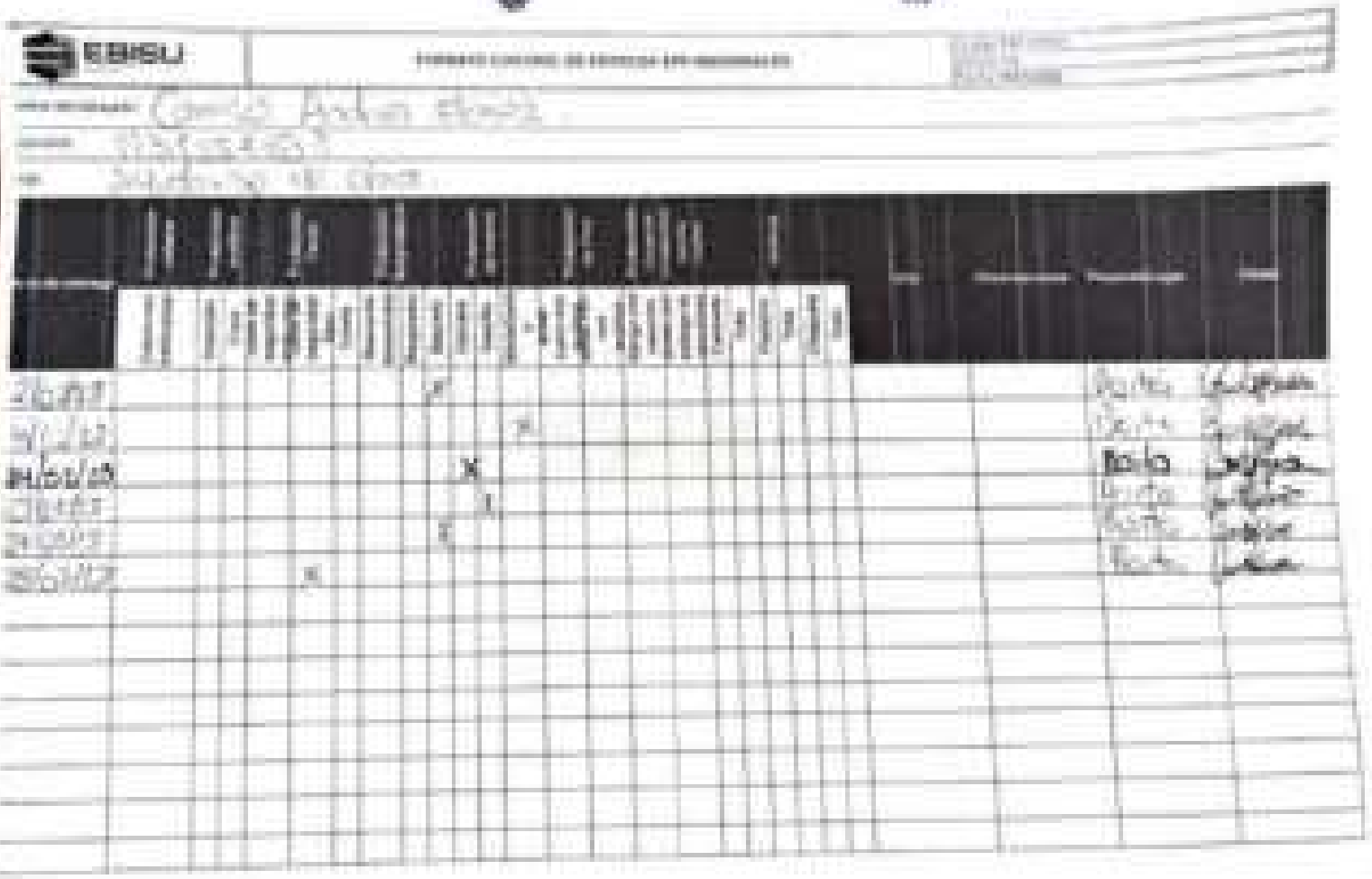
Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposicion de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer.
- La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma aprobación

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada



EBISU

ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL

Código: FST.EP-02
Versión: 00
Fecha: 07 Mar 15

FECHA DE ENTREGA	DIA 02	MES 01	AÑO 23	LUGAR ENTREGA	Puente Alto
NOMBRE TRABAJADOR Y/O CONTRATISTA				CARGO	Oficial
N° C.C.	1[illegible]5254[illegible]				

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACION DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA/ OBSERVACIONES	CANTIDAD
Camel		
Camisa Jean	L	(1)
Pantalón Jean	32	(1)
Botas industriales (Con Puntera)	41	(1) 28/02/22
Botas PVC (Con Puntera)	41	(1)
Casco con Barbuquejo	Con barbuquejo	(1)
Monogafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro	—	(1)
Monogafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos	Inserción	(1)
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza	9	(1 par)
Guantes de Caucho		
Guantes de Nitrilo		
Mascarilla Desechable	—	1
Mascarilla con filtro		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit invernal		
Otros ( )		

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Código: HST.EP-02 Versión: 08 Fecha: 07-Mar-13

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma aprobación

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU

ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL

Código: FST.EP-02	
Versión: 00	
Fecha: 07-Mar-13	

FECHA DE ENTREGA	DIA 02	MES 01	AÑO 23	LUGAR ENTREGA	proyecto bonito		
NOMBRE TRABAJADOR Y/O CONTRATISTA					David Jimenez		
N° C.C.	1004630680			CARGO	Oficial		

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACION DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	**TALLA/ OBSERVACIONES**	**CANTIDAD**
Camel		
Camisa Jean	(m)	(1)
Pantalón Jean	(32	(1) +1
Botas industriales (Con Puntera)	41	(1) (28/07/23)
Botas PVC (Con Puntera)	41	(1)
Casco con Barbuquejo	Sin barbuquejo	(1)
Monogafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro	—	(1)
Monogafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos	Inspección	(1) 1 (10/01/23)
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza	9	(1 par)
Guantes de Caucho		
Guantes de Nitrilo		
Mascarilla Desechable	—	1
Mascarilla con filtro		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit invernal		
Otros ( )		

EBISU

ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL

Código: FOR-EP-02
Versión: 00
Fecha: 07-Mar-13

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el Uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP: Adicionales.

Firma aprobación

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Código: FST-SP-02 Versión: 08 Fecha: 07 Mar 13

FECHA DE ENTREGA	DIA 02	MES 04	AÑO 23	LUGAR ENTREGA	proyecto Aguila		
NOMBRE TRABAJADOR Y/O CONTRATISTA					Unidad Cliente		
Nº C.C.	1.046.438.822			CARGO	Auxiliar Interno		

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACION DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	**TALLA/ OBSERVACIONES**	**CANTIDAD**
Carnet		
Camisa Jean	M	(1)
Pantalón Jean	34	(1)
Botas industriales (Con Puntera)	41	(1) (Talla 42)
Botas PVC (Con Puntera)	41	(1)
Casco con Barbuquejo	Con barbuquejo	(1)
Monogafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro	—	(1)
Monogafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos	Incapacidad	(1)
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza	9	(1 par)
Guantes de Caucho		
Guantes de Nitrilo		
Mascarilla Desechable	—	1
Mascarilla con filtro		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit invernal		
Otros ( )		

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Código: FST.EP-02 Versión: 00 Fecha: 07 Mar. 15

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma aprobación

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Código: FST.EP-02 Versión: 00 Fecha: 01 Mar 21

FECHA DE ENTREGA	DIA 08	MES 03	AÑO 23	LUGAR ENTREGA	proyecto Bolo		
NOMBRE TRABAJADOR Y/O CONTRATISTA				CARGO	Oficial		
N° C.C.	1022980743						

Hago constar que he recibido de EBISU S.A.S. la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACION DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA/ OBSERVACIONES	CANTIDAD
Camel		
Camisa Jean	S	(1)
Pantalón Jean	28	(1)
Botas industriales (Con Puntera)	39	(1 par)
Botas PVC (Con Puntera)	38	(1)
Casco con Barbuquejo	Azul barbuquejo	(1)
Monogafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro	—	(1)
Monogafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos	Inserción	(1)
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza	9	(1 par)
Guantes de Caucho		
Guantes de Nitrilo		
Mascarilla Desechable	—	1
Mascarilla con filtro		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit mineral		
Otros ( )		

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Código: FST-SP-02 Versión: 06 Fecha: 07 Mar-15

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quede consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales

Firma aprobación

John Uvoche

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU

ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL

Código: INT.SP-03	
Versión: 06	
Fecha: 07 Mar 23	

FECHA DE ENTREGA	DIA 06	MES 01	AÑO 2023	LUGAR ENTREGA	proyecto [illegible]		
NOMBRE TRABAJADOR Y/O CONTRATISTA				CARGO	[illegible]		
N° C.C.	15.963.248						

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente donación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACION DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA/ OBSERVACIONES	CANTIDAD
Camiel		
Camisa Jean	L	(1)
Pantalón Jean	32	(1)
Botas industriales (Con Puntera)	41	(1) (reforzada)
Botas PVC (Con Puntera)	41	(1)
Casco con Barbuquejo	Sin barbuquejo	(1)
Monogafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro	—	(1)
Monogafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos	Incluidos	(1)
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza	9	(1 par)
Guantes de Caucho		
Guantes de Nitrilo		
Mascarilla Desechable	—	1
Mascarilla con filtro		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit invernal		
Otros ( )		

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma aprobación

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Código: FIT.FP-02 Versión: 08 Fecha: 07 Mar 15

FECHA DE ENTREGA	DIA 04	MES 04	AÑO 23	LUGAR ENTREGA	[illegible]
NOMBRE TRABAJADOR Y/O CONTRATISTA	[illegible]			CARGO	[illegible]
Nº C.C.	[illegible]				

Hago constar que he recibido de EBISU S.A.S. la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACION DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA/ OBSERVACION	CANTIDAD
Carnet		
Camisa Jean	L	(1)
Pantalón Jean	30	(1)
Botas industriales (Con Puntera)	41	(1) [illegible]
Botas PVC (Con Puntera)	41	(1)
Casco con Barbuquejo	Sin barbuquejo	(1)
Monogafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro	—	(1)
Monogafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos	Inserción	(1)
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza	9	(1 par)
Guantes de Caucho		
Guantes de Nitrilo		
Mascarilla Desechable	—	1
Mascarilla con filtro		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit invernal		
Otros ( )		

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Código: FGI-AP-03 Versión: 09 Fecha: 07-Mar-23

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer.
- La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma aprobación

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Versión: 1
		Fecha: 07 Mar 15
Elaboró: Director HSEQ	HF-025	Aprobó: Director HSEQ

FECHA DE ENTREGA	DIA	30	MES	09	AÑO	23	LUGAR ENTREGA
NOMBRES Y APELLIDOS DEL COLABORADOR							Manuel Cano Rodriguez
C.C.							CARGO

Hago constar que he recibido de EBISU S.A.S. la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

ELEMENTOS DE DOTACIÓN Y EPP ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA / OBSERVACIONES	CANTIDAD
Carnet	N/A	
Camiseta/ Camisa	(L)	(1)
Pantalón Jean	(L)	(1)
Botas de Cuero (Con Puntera)	40	(1)
Botas PVC (Con Puntera)		
Casco con Barbuquejo	N	(1)
Gafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro	N	(1)
Gafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos	—	1
Guantes de Vaqueta		1
Guantes de Carnaza		
Guantes de Caucho		
Guantes de Hilaza		
Mascarilla Desechable		
Mascarilla para gases		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit Invernal		
Otros		

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma de Aprobación

Manuel

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Versión: 1
		Fecha: 07-Mar-23
Elaboró: Director HSEQ	HF-005	Aprobó: Director HSEQ

FECHA DE INGRESO: DIA 10 MES 01 AÑO 23 CARGO: Vendedor Auxiliar Bodega

NOMBRE: [illegible] CARGO: Vendedor Auxiliar Bodega

C.C. No.: 1130[illegible]

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACION DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA / OBSERVACIONES	CANTIDAD
Carnet	N/A	
Camiseta/ Camisa	M	(1)
Pantalón Jean	30	(1)
Botas de Cuero (Con Puntera)	40	(1) ENTREGA
Botas PVC (Con Puntera)		
Casco con Barbuquejo	Sin barbuquejo	
Gafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro	—	(1)
Gafas de seguridad Lente Claro		
Careta		
Protectores auditivos	Inserción	(1)
Guantes de Vaqueta	—	(1)
Guantes de Carnaza		
Guantes de Caucho		
Guantes de Hilaza		
Mascarilla Desechable		
Mascarilla para gases		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit Invernal		
Otros ( )		

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control: Entrega EPP Adicionales.

Firma aprobación

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Código: FST.EP-03 Versión: 00 Fecha: 07 Mar 23

FECHA DE ENTREGA	DIA 02	MES 04	AÑO 23	LUGAR ENTREGA	Potrero Bajo		
NOMBRE TRABAJADOR Y/O CONTRATISTA					Eduardo Sanchez		
Nº C.C.	94.12796			CARGO	Mantenimiento		

Hago constar que he recibido de EBISU S.A.S. la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACION DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA/ OBSERVACIONES	CANTIDAD
Carnet		
Camisa Jean	XL	(1)
Pantalón Jean	36	(1)
Botas industriales (Con Puntera)	41	(1)(Talla 42)
Botas PVC (Con Puntera)	42	(1)
Casco con Barbuquejo	Sin barbuquejo	(1)
Monogafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro	—	(1)
Monogafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos	Inserción	(1)
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza	9	(1)
Guantes de Caucho		
Guantes de Nitrilo		
Mascarilla Desechable	—	(1)
Mascarilla con filtro		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit invernal		
Otros ( )		

EBISU	ENTREGA DE EPP DOTACIÓN INICIAL	Código: FIT.SP-02 Versión: 00 Fecha: 01 Mar 11

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer.
- La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

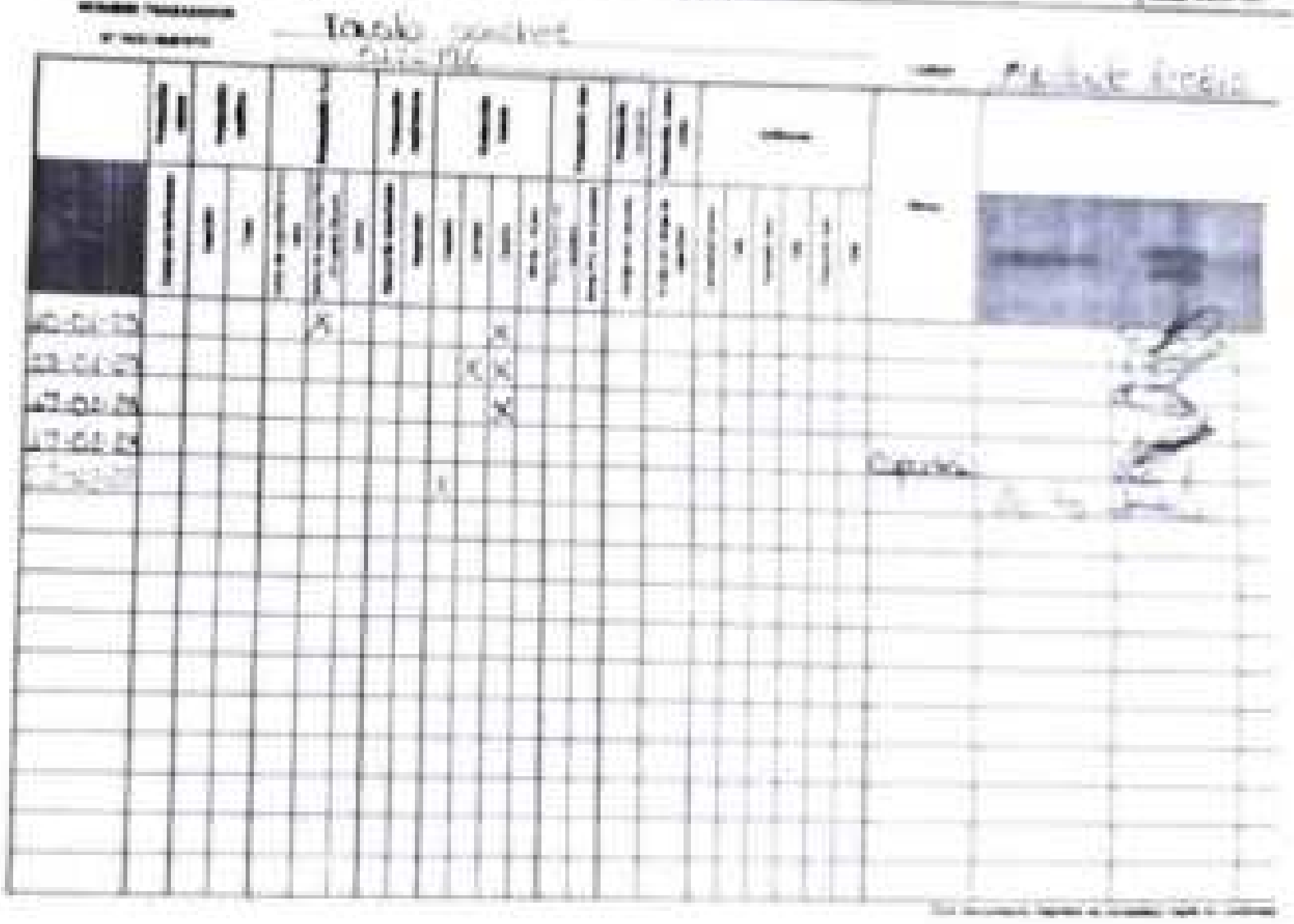
Firma aprobación

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBSRU

CONTROL ENTREGA EPP INDIVIDUALES



EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Versión: 1
		Fecha: 07 Mar. 13
Elaboró: Director HSEQ	HF-005	Aprobó: Director HSEQ

FECHA DE ENTREGA: DIA 01 MES 01 AÑO 2020 LUGAR DE ENTREGA: puesto soldadura

NOMBRE Y APELLIDOS DEL CONTRATISTA: Carlos Eduardo Rivas Cruz

C.C. 1.143.490.370 CARGO: Ayudante de soldadura

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACIÓN DE ELEMENTOS DE UNIFORMES

ELEMENTO	TALLA / OBSERVACIONES	CANTIDAD
Carnet	N/A	
Camiseta/ Camisa	M	(1)
Pantalón Jean	32	(1)
Botas de Cuero (Con Puntera)	40	(1 par)
Botas PVC (Con Puntera)	40	(1)
Casco con Barbuquejo	Sin barbuquejo	(1)
Gafas de seguridad filtro UV Lente Oscuro	—	(1)
Gafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos	Tapaoidos	(1)
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza	—	(1)
Guantes de Caucho		
Guantes de Hilaza		
Mascarilla Desechable		
Mascarilla para gases		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit invernal		
Otros ( )		

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma de recibido

Firma del trabajador

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Versión: 1
		Fecha: 03 Mar 15
Sistema: Diseño HSEQ	HF-005	Aprobado: Gerente HSEQ

Fecha de entrega	DIA	01	MES	6	AÑO	2022	CIUDAD Y FECHA: Envigado, 01/06/2022
NOMBRE TRABAJADOR							
N.I.T.	1.0						CARGO:

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de mi material.

RELACIÓN DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	**TALLA / OBSERVACIONES**	**CANTIDAD**
Camisa	N/A	
Camiseta Camisa	M	1
Pantalón Jean	32	1
Botas de Cuero (Con Puntera)	40	1 Par
Botas PVC (Con Puntera)	40	1
Casco con Barbuquejo	Sin barbuquejo	1
Gafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro	—	1
Gafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos	Incluido	1
Guantes de nitrilo		
Guantes de Carnaza	—	1
Guantes de Caucho		
Guantes de Vaqueta		
Mascarilla Desechable		
mascarilla para gases		
arnés con eslinga de seguridad		
En material		
Otros:		

Nota:

- El reconocimiento y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal (EPP) en el sitio asignado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el [illegible] la entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Código: PST.EP-02 Versión: 06 Fecha: 07 Mar. 15

FECHA DE ENTREGA	DIA 06	MES 04	AÑO 25	LUGAR ENTREGA	Puente Bolívar		
NOMBRE TRABAJADOR Y/O CONTRATISTA					Oscar Arrubla		
N° C.C.	1.060.856.165			CARGO	Auxiliar Horno		

Hago constar que he recibido de EBISU S.A.S. la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACION DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA/ OBSERVACIONES	CANTIDAD
Camel		
Camisa Jean	S	(1) + 1
Pantalón Jean	30	(1)
Botas industriales (Con Punteras)	39	(1) 37 cm
Botas PVC (Con Punteras)	39	(1)
Casco con Barbuquejo	Sin barbuquejo	(1)
Monogafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro	+	(1)
Monogafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos	Tapones	(1)
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza	9	(1 par)
Guantes de Caucho		
Guantes de Nitrilo		
Mascarilla Desechable		(1)
Mascarilla con filtro		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit invernal		
Otros ( )		

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Código: FST-EP-02 Versión: 00 Fecha: 07 Mar 15

Nota:

- Es responsable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer.
- La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma aprobación

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU

CONTROL ENTREGA EPP ADICIONALES

NOMBRE TRABAJADOR: Daniel Valenzuela

CARGO: Auxiliar Aseo

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Versión: 1
		Fecha: 07-Mar-15
Elaboró: Director HSEQ	HF-005	Aprobó: Director HSEQ

FECHA DE ENTREGA:	DIA 05	MES 03	AÑO 2015			NOMBRE DEL TRABAJADOR:	Daniela Builes
NOMBRE TRABAJADOR CONTRATISTA:							David Cardenas
C.C.	1.036.957.206					CARGO:	Jardinero

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACIÓN DE ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	**TALLA / OBSERVACIONES**	**CANTIDAD**
Carnet	N/A	1
Camiseta/ Camisa	L	1
Pantalón Jean	32	1
Botas de Cuero (Con Puntera)	41	1 (23/04/15)
Botas PVC (Con Puntera)	41	1
Casco con Barbuquejo		1
Gafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro		
Gafas de seguridad Lente claro		1
Careta		
Protectores auditivos	INCAPACIDAD	
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza		1
Guantes de Caucho		
Guantes de Nitrilo		
Mascarilla Desechable		
Mascarilla para gases		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit Invernal		
Otros ( )		

Nota:

- ↔ Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- ↔ Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma de Aprobación

David Cardenas
Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Versión: 1
		Fecha: 07 Mar 23
Elaboró: Director HSEQ	HF-005	Aprobó: Director HSEQ

FECHA DE ENTREGA:	DIA	03	MES	01	AÑO	2023	CARGO:	peón de obra
NOMBRE TRABAJADOR CONTRATISTA:								trabajo para
N.I.T.							CARGO:	carnal

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

ELEMENTO	TALLA / OBSERVACIONES	CANTIDAD
Carnet	N/A	
Camiseta/ Camisa	L	1
Pantalón jean	30	1
Botas de Cuero (Con Puntera)	39	1 (28/02/23)
Botas PVC (Con Puntera)	39	1
Casco con Barbuquejo	N	1
Gafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro		
Gafas de seguridad Lente claro		1
Careta		
Protectores auditivos		1
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza		1
Guantes de Caucho		
Guantes de Hilaza		
Mascarilla Desechable		
Mascarilla para gases		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit Invernal		
Otros: ( )		

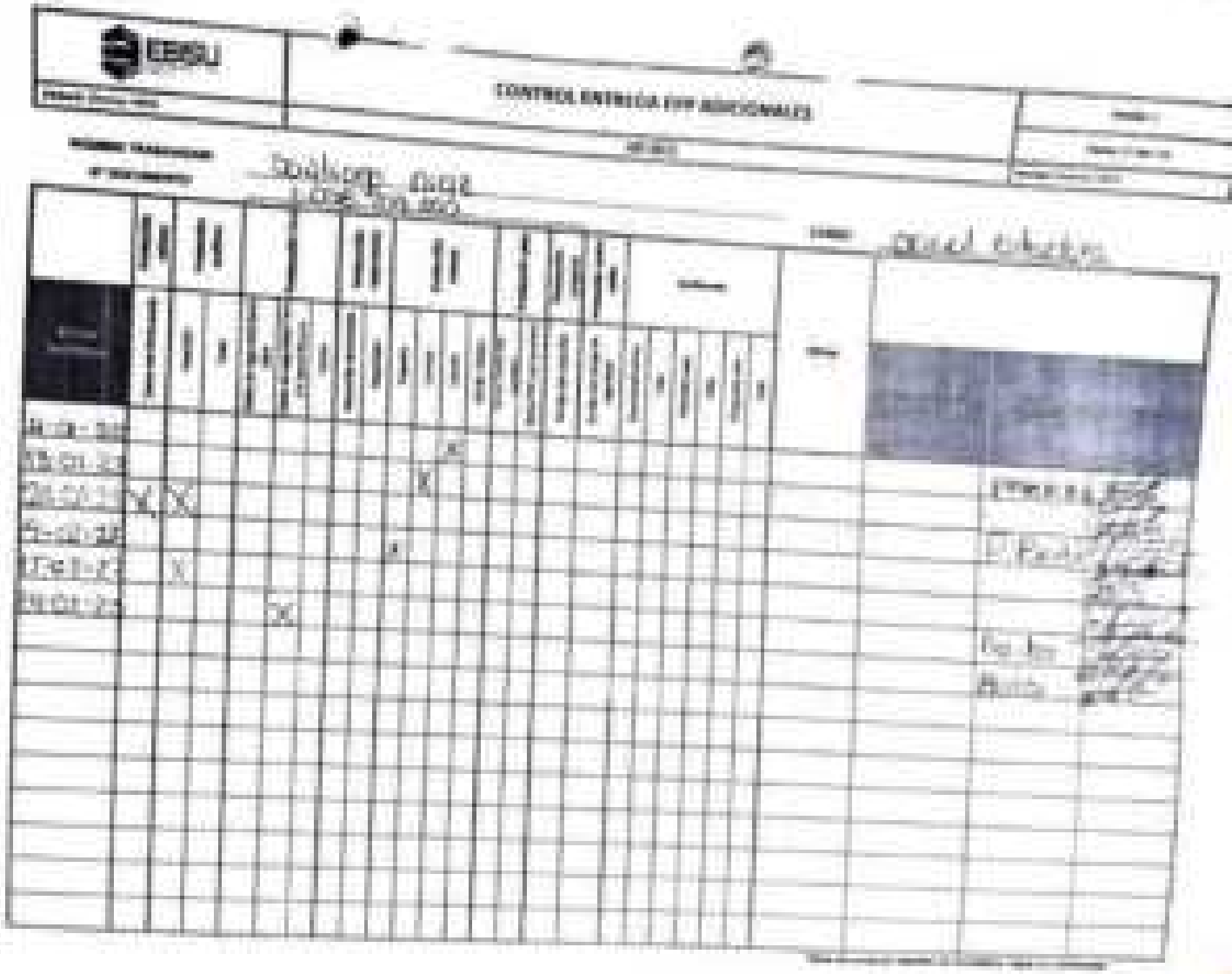
Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma aprobación

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada



EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Versión: 1
		Fecha: 01 Mar 15
Elaboró: Director HSEQ	HF-005	Aprobó: Director HSEQ

FECHA DE ENTREGA:	DIA 23	MES 01	AÑO 21	SUBGERENCIA: Radio Modulo
NOMBRE TRABAJADOR Y/O CONTRATISTA:				CARGO: Operador
N° C.C.	1.067.909.010			

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACION DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA / OBSERVACIONES	CANTIDAD
Camisa	M/L	1 1 1
Camiseta/ Camisa	L	1
Pantalón Jean	32	1 Caduco
Botas de Cuero (Con Puntera)	43	1
Botas PVC (Con Puntera)	43	
Capa con Reflectivo		
Gafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro		
Gafas de seguridad Lente claro	1	1
Careta		
Protectores auditivos		1
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza		1
Guantes de Caucho		
Guantes de Hilaza		
Mascarilla Desechable		
Mascarilla para gases		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit Invernal		
(Otros)		

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a las mismas.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma aprobación

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Versión: 1
Elaboró: Director HSEQ	HF-005	Fecha: 07 Mar-13
		Aprobó: Director HSEQ

	DIA	05	MES	04	AÑO	2023	

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

ELEMENTO	TALLA / OBSERVACIONES	CANTIDAD
Camisa	M/G	
Camiseta/ Camisa	M	1
Pantalón jean	30	1
Botas de Cuero (Con Puntera)	41	1 Cambiada
Botas PVC (Con Puntera)	2 7	1
Casco con Barbuquejo		1
Gafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro		
Gafas de seguridad Lente claro		1
Careta		
Protectores auditivos		1
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza		1
Guantes de Caucho		
Guantes de Hilaza		
Mascarilla Desechable		
Mascarilla para gases		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit Invernal		
Otros ( )		

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P, el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma aprobación

Firma del trabajador

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Versión: 1
		Fecha: 07 Mar-15
Elaboró: Director HSEQ	HF-005	Aprobó: Director HSEQ

FECHA DE ENTREGA: Día 05 Mes 01 Año 2015 NOMBRE: pergelio Bonilla

CARGO: Operario

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

ELEMENTO	TALLA / OBSERVACIONES	CANTIDAD
Carnet	N/A	
Camiseta/ Camisa	L	1
Pantalón Jean	32	1
Botas de Cuero (Con Punteras)	44	1 (cambio)
Botas PVC (Con Punteras)	44	1
Casco con Barbuquejo		1
Gafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro		
Gafas de seguridad Lente claro		1
Careta		
Protectores auditivos		1
Guantes de Vaqueta		1
Guantes de Carnaza		
Guantes de Caucho		
Guantes de Hilaza		
Mascarilla Desechable		
Mascarilla para gases		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit Invernal		
Otros [ ]		

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. al trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP-Adicionales.

Firma persona que hace la entrega

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Versión: 1
		Fecha: 01 Mar-15
Elaboró: Director HSEQ	HF-005	Aprobó: Director HSEQ

FECHA DE ENTREGA:	DÍA 04	MES 01	Año 2019	LUGAR ENTREGA:	Proyecto Ruta		
NOMBRE TRABAJADOR Y/O CONTRATISTA:					Fuentes Cuando		
N° C.C.	1143011919			CARGO:	Oficial de obra		

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de las mismas.

RELACIÓN DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA / OBSERVACIONES	CANTIDAD
Casco	N/A	1
Camisola/ Camisa	L	1
Pantalón Jean	32	1
Botas de Cuero (Con Puntera)	40	1
Botas PVC (Con Puntera)	40	1
Casco con Barbuquejo		1
Gafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro	X	X
Gafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos	X	X
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza	X	X
Guantes de Caucho		
Guantes de Hilaza		
Mascarilla Desechable		
Mascarilla para gases		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit Invernal		
Otros		

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma del trabajador

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

ERSU

CONTROL ENTREGA EPP ADICIONALES

Angelica Acuña

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Versión: 1
		Fecha: 07 Mar 15
Elaboró: Director HSEQ	HF-005	Aprobó: Director HSEQ

FECHA DE ENTREGA:	DIA: 08	MES: 04	AÑO: 2021	CARGO:	peluquero
NOMBRE TRABAJADOR:					Leonardo Avila Avendaño
C.C.	1070963875				

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento, y disposición de los mismos.

ELEMENTO	TALLA / OBSERVACIONES	CANTIDAD
Camet:	N/A	1
Camiseta/ Camisa	L	1
Pantalón Jean	30	1 (Entregado)
Botas de Cuero (Con Puntera)	41	1
Botas PVC (Con Puntera)		1
Casco con Barbuquejo		
Gafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro		1
Gafas de seguridad Lente claro		
Careta		1
Protectores auditivos		
Guantes de Vaqueta		1
Guantes de Carnaza		
Guantes de Caucho		
Guantes de Hilaza		
Mascarilla Desechable		
Máscarilla para gases		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit invernal		
Otros:		

Nota:

- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma de Recibido

Leonardo
Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

EBSU

CONTROL ENTREGA DE ADICIONALES

Idioma: Inglés

Unidad: Alcobendas

| | | |

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Versión: 1
		Fecha: 07 Mar-15
Elaboró: Director HSEQ	HF-005	Aprobó: Director HSEQ

	DIA	03	MES	04	AÑO	2015	proyecto Bolsa.
							vigilancia
							prueba de agua

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACIÓN DE ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA / OBSERVACIONES	CANTIDAD
Carnet	N/A	
Camiseta/ Camisa	XL	1
Pantalón Jean	36	1
Botas de Cuero (Con Puntera)	41	1 (Traslado)
Botas PVC (Con Puntera)	40-41	1
Casco con Barbuquejo		1
Gafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro		1
Gafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos		1
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza		1
Guantes de Caucho		
Guantes de Hilaza		
Mascarilla Desechable		
Mascarilla para gases		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit Invernal		
Otros [ ]		

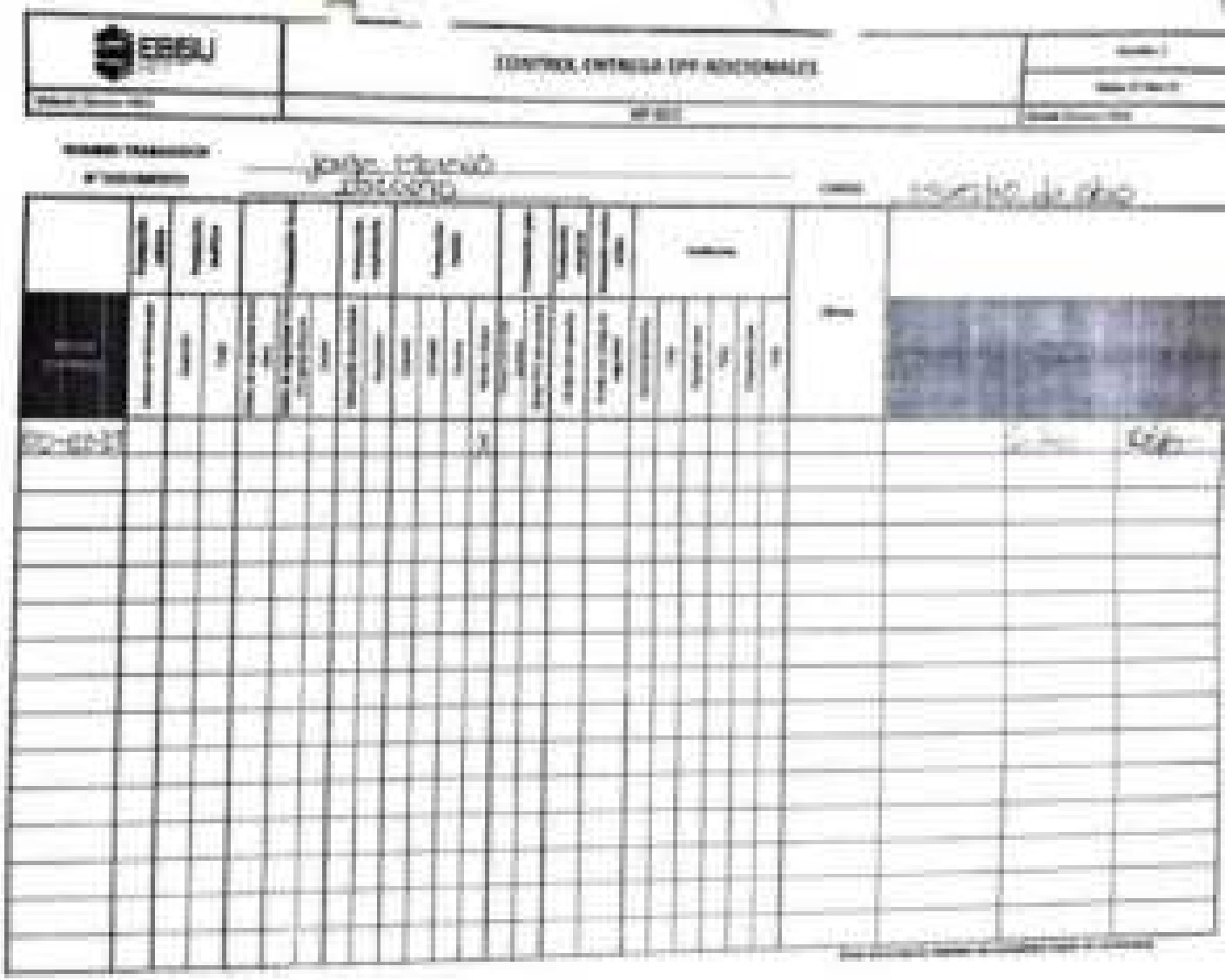
Nota:

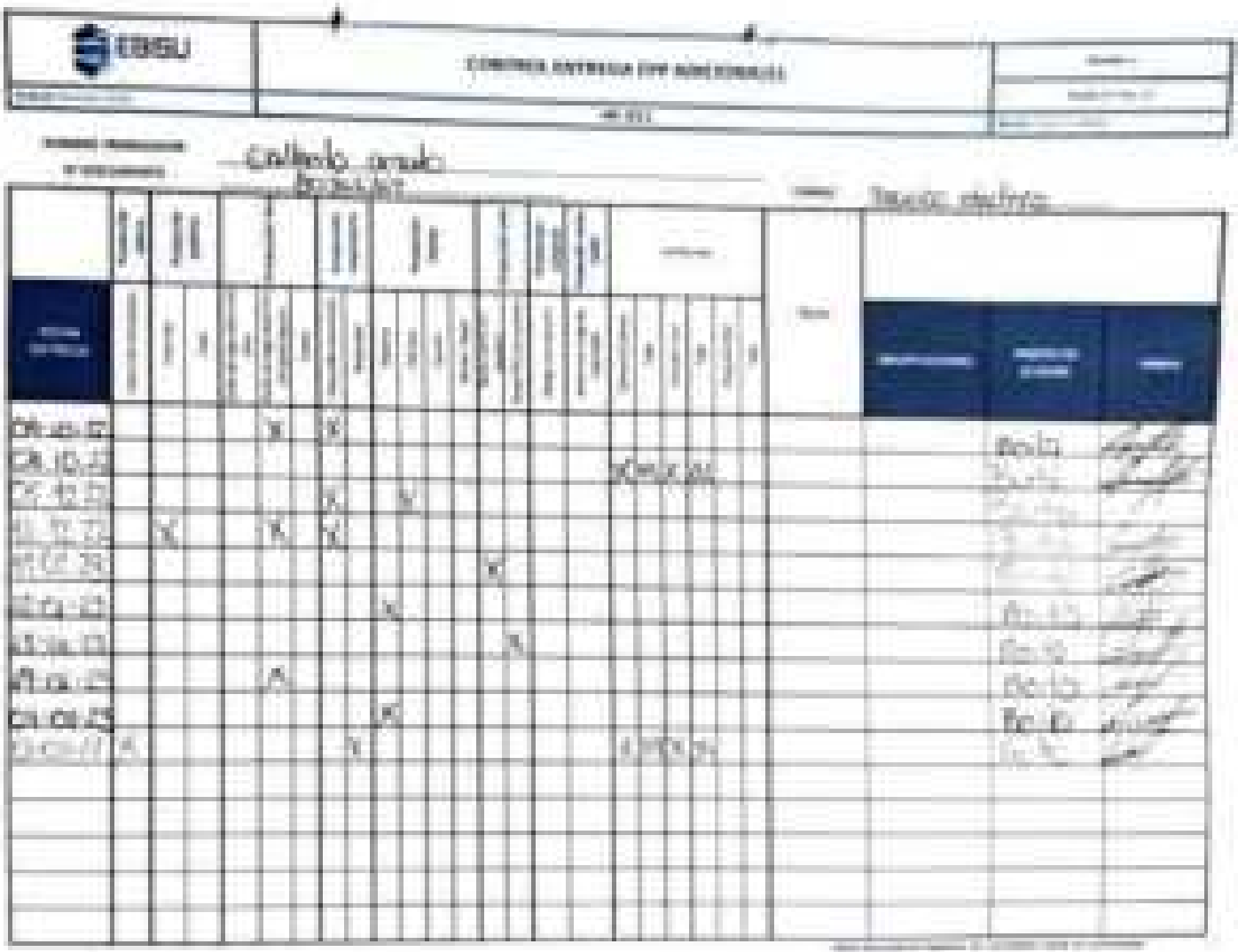
- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma y Cédula

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada





EBSU

CONTROL DIARIO DE ASISTENCIA

EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Versión: 1
		Fecha: 07 Mar-15
Elaboró: Dirección HSEQ	HF-005	Aprobó: Gerencia HSEQ

FECHA DE ENTREGA	Día 15	Mes 11	Año 21	LUGAR ENTREGA	Bolívar
NOMBRE TRABAJADOR Y/O CONTRATISTA					Hernán Ramírez
N° C.C.	70 [illegible]			CARGO	Ayud. Obras

Hago constar que he recibido de EBISU S.A.S. la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACIÓN DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA / OBSERVACIONES	CANTIDAD
Carnet	N/A	
Camiseta/ Camisa	M	1
Pantalón Jean	32	1
Botas de Cuero (Con Puntera)	39	1
Botas PVC (Con Puntera)		
Casco con Barbuquejo	N/A	1
Gafas de seguridad Filtro UV Lente Oscuro		
Gafas de seguridad Lente claro		
Careta		
Protectores auditivos	N/A	1
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza	9	1
Guantes de Caucho		
Guantes de Hilaza		
Mascarilla Desechable	N/A	1
Mascarilla para gases		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit ovental		
Otros ( )		

Nota:

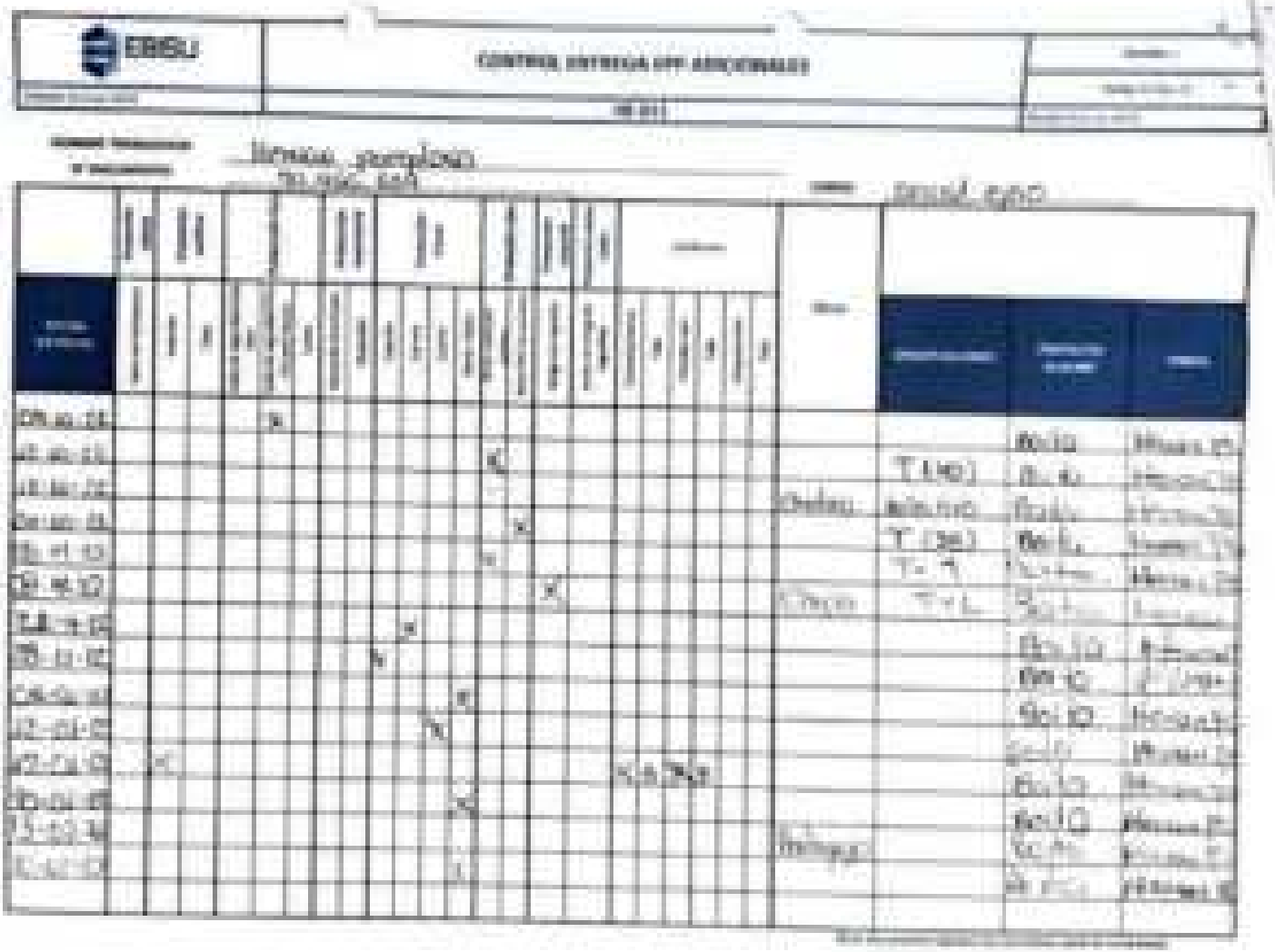
- Es indispensable y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma aprobación

Hernán R.

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada



EBISU	ENTREGA DE EPP-DOTACIÓN INICIAL	Versión: 1
		Fecha: 07 Mar. 15
Elaboró: [illegible]	SST-005	Aprobó: [illegible]

FECHA DE ENTREGA	DIA 5	MES 11	AÑO 15
NOMBRE TRABAJADOR Y/O CONTRATISTA			CARGO
N° C.C.			

Hago constar que he recibido de **EBISU S.A.S.** la siguiente dotación y E.P.P. De la misma forma manifiesto que he recibido instrucciones sobre el uso, cuidado, mantenimiento y disposición de los mismos.

RELACION DE LOS ELEMENTOS ENTREGADOS		
ELEMENTO	TALLA / OBSERVACIONES	CANTIDAD
Camisa	N/A	
Camiseta/ Camisa	L	1
Pantalón/ Jean		
Botas de Cuero (Con Punteral)		
Botas PVC (Con Punteral)		
Casco con Barbuquejo		
Gafas de seguridad Filtro UV Lente Obscuro		
Gafas de seguridad Lente claro		
Careta		1
Protectores auditivos		
Guantes de Vaqueta		
Guantes de Carnaza	9	1
Guantes de Caucho		
Guantes de Hilaza		
Mascarilla Desechable		1
Mascarilla para gases		
Arnés con eslinga de seguridad		
Kit Anticaídas		
Otros ( )		

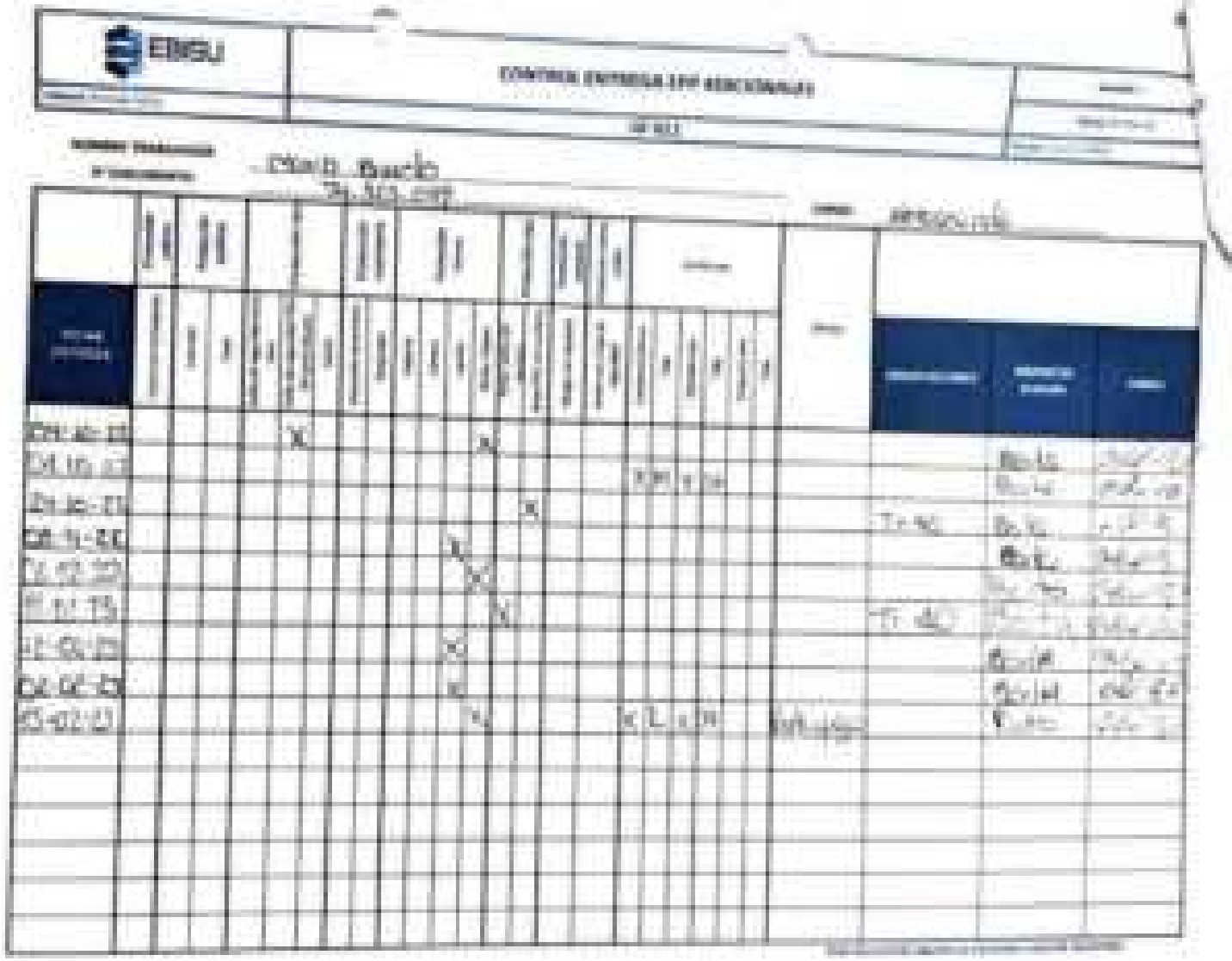
Nota:

- El suministro y obligatorio para ingresar a laborar al sitio de trabajo, utilizar los Elementos de Protección Personal y dar el uso adecuado a los mismos.
- Para la reposición de los respectivos E.P.P. el trabajador debe presentar el artículo a reponer. La entrega debe quedar consignada en el Formato Control Entrega EPP Adicionales.

Firma Coordinación

Firma del trabajador

Este documento impreso se considera copia no controlada

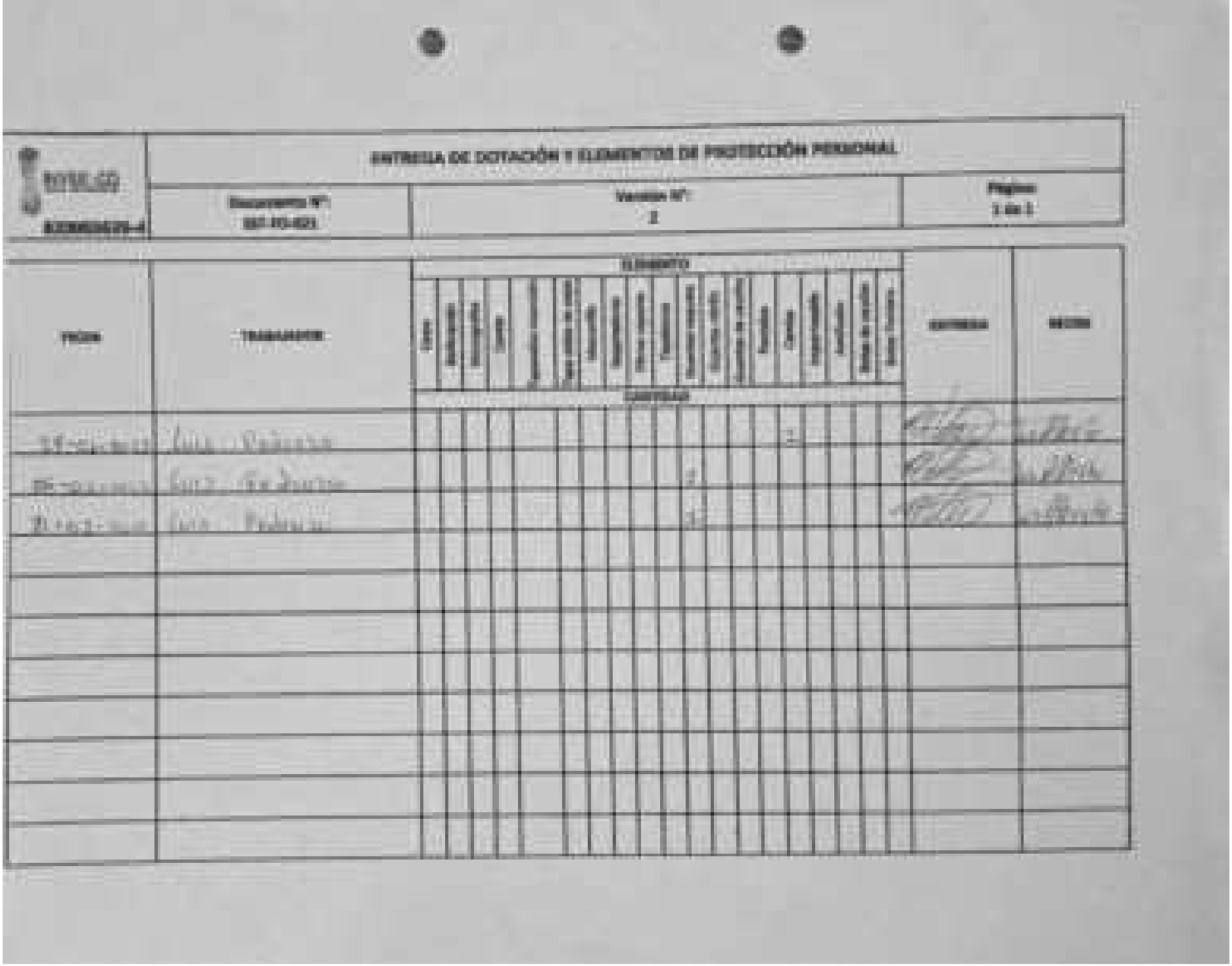


EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

ENTREGA DE DOTACION Y EPPs SUBCONTRATISTAS



ENTREGA DE DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

	Documento Nº: SST-FO-023	Versión Nº: 2	Página: 1 de 1

FECHA	TRABAJADOR	ELEMENTO / CANTIDAD	ENTREGA	MOTIVO
27-Agosto	Luis Palacios	1		
27-Agosto	Luis Palacios	1		
27-Agosto	Luis Palacios	1		

Powered by CamScanner

	ENTREGA DE DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		
	Procedimiento N°	Versión N°	Página
			1 de 1

FECHA	TRABAJADOR	ELEMENTOS																ENTREGA	RECIBE
		CANTIDAD																	

Powered by CamScanner

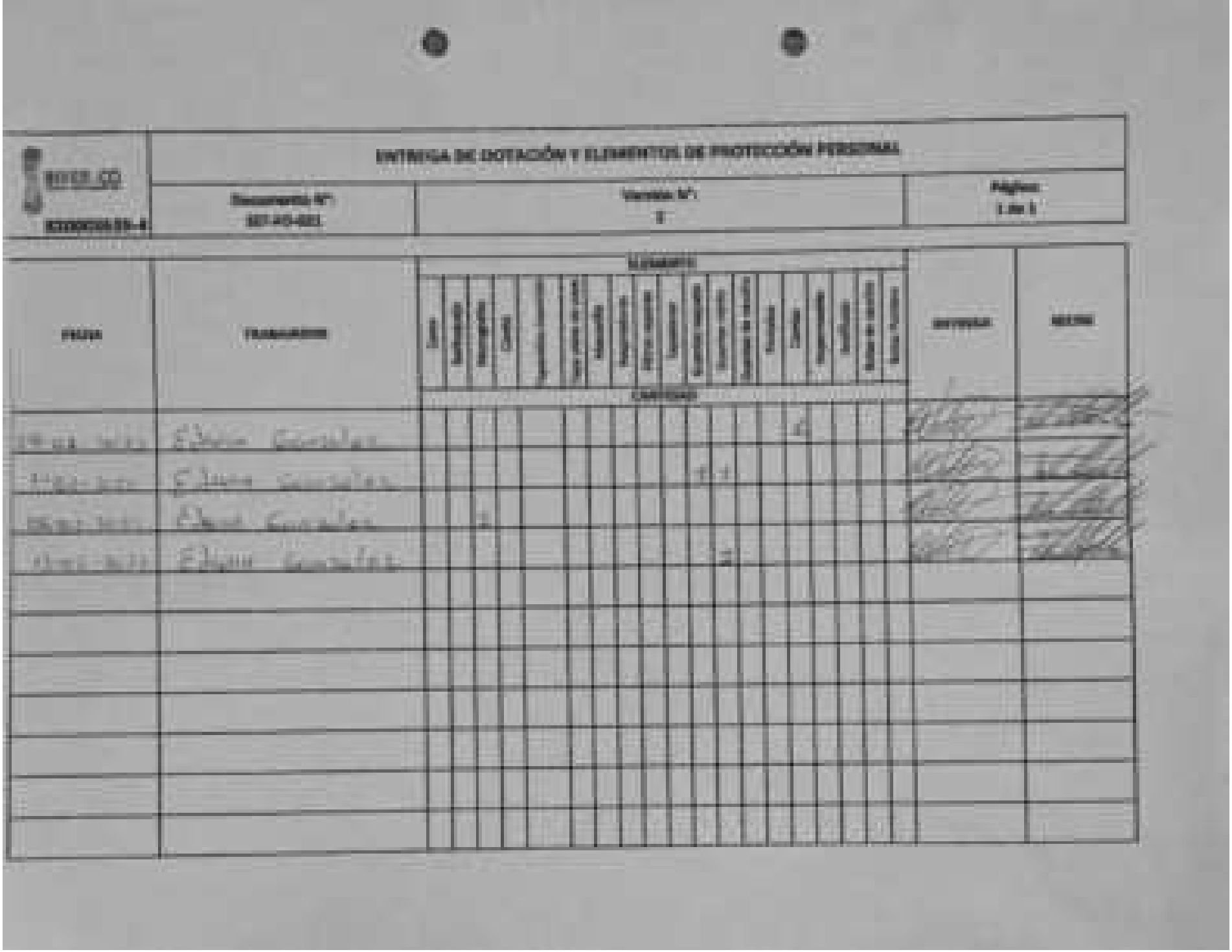
	ENTREGA DE DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		
	Documento N°: SST-PG-023	Revisión N°: 3	Página: 1 de 1

| FECHA | TRABAJADOR | ELEMENTO | | |

	ENTREGA DE DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		
	Documento Nº: SST-FO-023	Versión Nº: 3	Página: 1 de 1

FECHA	TRABAJADOR	ELEMENTO																		ENTREGA	RECIBE
		Overol	Botas	Guantes	Gafas	Tapabocas	Casco	Arnés	Eslinga	Línea de vida	Mosquetón	Bloqueador	Cinta antideslizante	Cinta reflectiva	Chaleco	Impermeable	Botiquín	Extintor	Otro		
14-04-21	Deiver Tovar																				
14-04-21	Deiver Tovar																				
14-04-21	Deiver Tovar																				
14-04-21	Deiver Tovar																				

Powered by CamScanner



ENTREGA DE DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Versión N°: 1

Página: 1 de 1

| FECHA | TRABAJADOR | ELEMENTO | | |

FORMATO PARA CONTROL DE EPP Y DOTACIÓN SEMANAL

FECHA: 14-10-2022

EPP

FECHA			NOMBRE EMPLEADO	Guantes de nitrilo	Talla	Motivo (Perdida, Desgaste, Nuevo)	Guantes carnaza	Motivo (Perdida, Desgaste, Nuevo)	Guantes de Caucho	Motivo (Perdida, Desgaste, Nuevo)	Gafas claras	Motivo (Perdida, Desgaste, Nuevo)	Tapa Oidos de Inserción	Motivo (Perdida, Desgaste, Nuevo)	Tapa Oidos de copa	Motivo (Perdida, Desgaste, Nuevo, Mala calidad)	Tapa Bocas desechable	Motivo (Perdida, Desgaste, Nuevo)	Barbiquejo	Motivo (Perdida, Desgaste, Nuevo)	Casco amarillo	Motivo (Perdida, Desgaste, Nuevo)	Araña y tafilete	Motivo (Perdida, Desgaste, Nuevo)	Peto de vaqueta / carnaza	Motivo (Perdida, Desgaste, Nuevo)	Botas chaucho Seguridad	Talla	Motivo (Perdida, Desgaste, Nuevo)	Chaleco Refletor	Motivo (Perdida, Desgaste, Nuevo)	Camisa jean	Talla	Motivo (Perdida, Desgaste, Nuevo)	Pantalón jean	Talla	Motivo (Perdida, Desgaste, Nuevo)	Impermeable (dos piezas chaqueta y pantalon)	Talla	Motivo (Perdida, Desgaste, Nuevo)	Portacarnet	Motivo (Perdida, Desgaste, Nuevo)
Dia	mes	año																																								
1	2	2023	Alvaro Jaime Marquez Cordero						1	Desgaste																																
3	2	2023	Alvaro Jaime Marquez Cordero				1	Desgaste																																
7	2	2023	Alvaro Jaime Marquez Cordero										1	Desgaste																										
16	2	2023	Alvaro Jaime Marquez Cordero				1	Desgaste																																
22	2	2023	Alvaro Jaime Marquez Cordero																																					1	Nuevo
27	2	2023	Alvaro Jaime Marquez Cordero				1	Desgaste																																
1	2	2023	Angel maria Rodriguez Lopez				1	Desgaste																																
2	2	2023	Angel maria Rodriguez Lopez															1	Nuevo																				
1	2	2023	Angel maria Rodriguez Lopez																																					
22	2	2023	Angel maria Rodriguez Lopez										1	Desgaste																										1	Nuevo
24	2	2023	Angel maria Rodriguez Lopez				1	Desgaste																																
21	2	2023	Fidel Antonio Moreno Moreno																																					1	Nuevo
22	2	2023	Fidel Antonio Moreno Moreno																																					1	Nuevo
1	2	2023	Victor Antonio Diaz Lopez										1	Desgaste	1	Nuevos																									
21	2	2023	Christian Camilo Cuervo Guerrero																																					1	Nuevo
22	2	2023	Christian Camilo Cuervo Guerrero																																					1	Nuevo
22	2	2023	Deivis Caicedo Julio																																					1	Nuevo
3	2	2023	Enoc Vidales Centeno				1	Desgaste																																
9	2	2023	Enoc Vidales Centeno				1	Desgaste																																
1	2	2023	Jhan Carlos Villalobos										1	Desgaste	1	Nuevos																									
3	2	2023	Jhon Enrique Gonzalez Gil				1	Desgaste																																
11	2	2023	Jhon Enrique Gonzalez Gil				1	Desgaste																																
16	2	2023	Jhon Enrique Gonzalez Gil				1	Desgaste																																
22	2	2023	Jhon Enrique Gonzalez Gil																																					1	Nuevo
23	2	2023	Jhon Enrique Gonzalez Gil				1	Desgaste																																
3	2	2023	Jose Anibal Novoa Gomez				1	Desgaste																																
8	2	2023	Jose Anibal Novoa Gomez												1	Nuevos																									
15	2	2023	Jose Anibal Novoa Gomez				1	Desgaste																																
22	2	2023	Jose Anibal Novoa Gomez																																					1	Nuevo
17	2	2023	Fransisco Javier Caicedo Alvarez				1	Desgaste																																
21	2	2023	Fransisco Javier Caicedo Alvarez				1	Desgaste																																
22	2	2023	Fransisco Javier Caicedo Alvarez																																					1	Nuevo
24	2	2023	Fransisco Javier Caicedo Alvarez				1	Desgaste																																
10	2	2023	Jhon Jader Valles Rangel				1	Desgaste																																
16	2	2023	Jhon Jader Valles Rangel				1	Desgaste																																
22	2	2023	Jhon Jader Valles Rangel				1	Desgaste					1	Desgaste																										1	Nuevo
6	2	2023	Jose Miguel Navarro Vergara				1	Desgaste																																
13	2	2023	Jose Miguel Navarro Vergara				1	Desgaste																																
16	2	2023	Jose Miguel Navarro Vergara				1	Desgaste	1	Desgaste																														
22	2	2023	Jose Miguel Navarro Vergara				1	Desgaste					1	Desgaste																										1	Nuevo
1	2	2023	Andres Jesus Gomez Martinez															1	Nuevo																				
3	2	2023	Andres Jesus Gomez Martinez										1	Desgaste																										
16	2	2023	Andres Jesus Gomez Martinez				1	Desgaste	1	Desgaste																														
17	2	2023	Andres Jesus Gomez Martinez								1	Desgaste																												
22	2	2023	Andres Jesus Gomez Martinez				1	Desgaste					1	Desgaste																										1	Nuevo
1	2	2023	Luis David Diaz Lopez				1	Desgaste					1	Desgaste	1	Nuevos																									
27	2	2023	Luis David Diaz Lopez				1	Desgaste																																
1	2	2023	Ramiro Antonio Cuña Rodriguez										1	Desgaste	1	Nuevos																									
9	2	2023	Jose Argemiro Conde Argel						1	Desgaste																														
15	2	2023	Jose Argemiro Conde Argel				1	Desgaste																																
17	2	2023	Jose Argemiro Conde Argel								1	Desgaste																												
22	2	2023	Jose Argemiro Conde Argel																																					1	Nuevo
23	2	2023	Jose Argemiro Conde Argel										1	Desgaste																										
8	2	2023	Maiko Manuel Sanchez										1	Desgaste																										
11	2	2023	Maiko Manuel Sanchez				1	Desgaste																																
17	2	2023	Maiko Manuel Sanchez				1	Desgaste																																
22	2	2023	Maiko Manuel Sanchez																																					1	Nuevo
3	2	2023	Fabio Nelson Renteria Mosquera				1	Desgaste																																
9	2	2023	Fabio Nelson Renteria Mosquera						1	Desgaste																														
10	2	2023	Fabio Nelson Renteria Mosquera				1	Desgaste																																
15	2	2023	Fabio Nelson Renteria Mosquera				1	Desgaste																																
17	2	2023	Fabio Nelson Renteria Mosquera				1	Desgaste																																
22	2	2023	Fabio Nelson Renteria Mosquera										1	Desgaste																										1	Nuevo
23	2	2023	Fabio Nelson Renteria Mosquera				1	Desgaste																																
1	2	2023	Julio Cesar Betancourt Mosquera										1																												
27	2	2023	Julio Cesar Betancourt Mosquera																	1	Nuevo	1	Desgaste	1	Desgaste																
21	2	2023	Angel Eduardo Alfaro				1	Nuevos			1	Nuevas	1	Nuevas						1	Nuevo	1	Nuevo	1	Nuevo							1	L	Nuevo	1	36	Nuevo					
23	2	2023	Angel Eduardo Alfaro				1	Desgaste																																
21	2	2023	Jose Adad Vargas				1	Nuevos			1	Nuevas	1	Nuevas								1	Nuevo	1	Nuevo							1	M	Nuevo	1	32	Nuevo					
22	2	2023	Jose Adad Vargas																	1	Nuevo																			
23	2	2023	Jose Adad Vargas				1	Desgaste																																
21	2	2023	Andres Felkipe Salcedo Mosquera				1	Desgaste			1	Nuevas	1	Nuevas								1	Nuevo	1	Nuevo							1	L	Nuevo	1	34	Nuevo					
22	2	2023	Andres Felkipe Salcedo Mosquera																	1	Nuevo																			
23	2	2023	Andres Felkipe Salcedo Mosquera				1	Desgaste																																
		22																																						
			TOTAL:	0			41		5		5		18		4		2		4		4		4		0		0		0		3			3			0			16	

EBISU

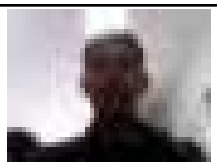
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

EXAMENES OCUPACIONALES EBISU SAS

CONCEPTO DE APTITUD

Paciente: EMERSON DAVID CUCHIMBA PACHONGO
Identificación: CC 1193538258
Sexo: M Fecha de Nacimiento: 2003-02-09 Edad: 20 A
Dirección
Teléfono:
Empresa: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
Empresa en misión: EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
Actividad económica:



EVALUACION OCUPACIONAL REALIZADA

E.M.O. Preingreso orientado al riesgo trabajo en altura

Orden No.: 00376564 Fecha apertura: 20230210 08:00:14
Fecha cierre: 20230210 13:28:37
Realizado en: Santa Fe de Bogotá

Cargo u Oficio: AYUDANTE DE OBRA

Hacemos constar que hemos realizado examen médico ocupacional al trabajador y de acuerdo a la Resolución 2346 de 2007 y la Resolución 1918 de 2009, la custodia y reserva de la historia clínica ocupacional y, en general, los documentos, exámenes o valoraciones clínicas o paraclínicas que allí reposen son estrictamente confidenciales y será responsabilidad de nuestra institución. Esta estará disponible para las fines legales pertinentes.

EXAMENES REALIZADOS

PULSOXIMETRIA,HEMOGRAMA TIPO IV,GLICEMIA,AUDIOMETRIA VIA AEREA,ESPIROMETRIA,EVALUACION PSICOLOGICA (Test),OPTOMETRIA,PERFIL LIPIDICO,EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL (ENFASIS EN TRABAJO DE ALTURAS)

RECOMENDACIONES LABORALES

Control audiológico periodico.
Control médico periodico.
Control optometrico periodico.
Higiene postural.

HABITOS Y ESTILOS DE VIDA

Mantener Habitos y estilos de vida saludables

RECOMENDACION EN AUDIOMETRIA

CONTROL PERIODICO.
ELEMENTOS DE PROTECCION AUDITIVOS.

RECOMENDACION EN ESPIROMETRIA

Control anual.

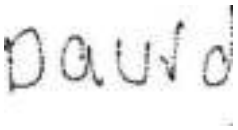
RECOMENDACION EN OPTOMETRIA

Control Optometrico Periodico.

RESTRICCIONES LABORALES

CONCEPTO DE APTITUD: SIN RESTRICCION PARA LABORES EN ALTURAS

Firma del medico especialista en Salud Ocupacional
Nombre: KAREN LORENA GUTIERREZ MORENO
Especialidad: ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL
Licencia S.O.: 5229 DE 2019 Registro No.: 1075242745



Firma del Paciente
Tipo y No. Id: CC 1193538258

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

EXAMENES OCUPACIONALES SUBCONTRATISTAS

CONSULTORIO MEDICO DR RAFAEL GOMEZ

NIT 72156178-0 [illegible]

[illegible]

HICENCIA DE SALUD OCUPACIONAL RES 2507/2018

FECHA DE EXAMEN MEDICO	TIPO DE EXAMEN MEDICO
20/02/2023	☒Ingreso ☐Egreso ☐Periódico ☒Altura ☐ Osteomuscular

DATOS DEL TRABAJADOR / ASPIRANTE

Nombres: ANDRES FELIPE		Apellidos: SALCEDO MOSQUERA	
Nombre actual: [illegible]		Edad: [illegible]	
Dirección: B/ SIERRA MORENA LOC BOLIVAR	[illegible]	G.S.R.H: AB+	
Genero: Masculino☒ Femenino ☐	Fecha de nacimiento: 223/07/1999	Edad en años: 23	EPS: SALUD TOTAL
		ARL: SURA	AFP: PORVENIR

INFORMACION OCUPACIONAL CARGO ACTUAL A INGRESAR

Fecha ingreso a la empresa	Cargo	Division	Antiguedad en el cargo: 1 AÑOS no aplica para ingreso
20/02/2023	AYUDANTE DE CONSTRUCCION	CONSTRUCCION	

CONSULTAS PROCEDIMIENTOS Y/O EXAMEN REALIZADOS

Consulta de Medicina Laboral, visiometria, audiometria, hemograma, colesterol total, triglicéridos, HDL, LDL, glicemia, espirometria

CONSENTIMIENTO INFORMADO DEL ASPIRANTE O TRABAJADOR

Autorizo el (la) Dr. (a) abajo mencionado(a), a realizar en mi examen médico y/o paraclínicos ocupacionales, registrados en este documento. El (la) profesional citado me explicó la importancia y el propósito del examen médico y paraclínicos ocupacionales. He comprendido y he tenido la oportunidad de analizar el propósito, los beneficios, la interpretación, las limitaciones y riesgos del examen médico y paraclínicos ocupacionales. A partir de la anterior información antes del (los) respectivo(s) toma de muestra(s). Entiendo que la realización de esto(s) prueba(s) es voluntario y tuve la oportunidad de obtener mi consentimiento antes que se realizaran los exámenes. Los resultados dados por mi, en estos exámenes serán completos y son verídicos. Finalmente manifiesto que he leído y comprendido perfectamente lo anterior y que todos los espacios en blancos han sido completados antes de mi firma y que me encuentro en capacidad de expresar mi consentimiento.

CONCEPTO OCUPACIONAL

☒ Apto sin restricciones ☐ Apto con restricciones ☐ Aplazado ☐ Apto con patologías que no generan restricción

☒ Apto para trabajo en alturas ☐ Apto para trabajar en el suelo ☐ Apto para manipular alimentos

RECOMENDACIONES

Ocupacionales

☐Capacitación según matriz de riesgo o peligros

☒Higiene postural

☒Higiene postural e integral

☒Pausas activas laborales

☒Uso de los EPP

☐Cultura de autocuidado

Medicas

☐Valoración por optometria

☐Valoración por medicina general EPS

☐Valoración por ARL

☐Valoración por medicina laboral

☐Valoración por nutricionista

CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO

☐para trabajo en alturas y/o espacios confinados y/o manipulación de alimentos

Sistema de vigilancia epidemiológica

☐SVE Salud auditiva (Enfasis en protección auditiva)

☐SVE Cardiovascular

☐SVE en salud visual

☐Conservación auditiva permanente

☐SVE en salud respiratoria

☐SVE musculoesq

Hábitos y estilo de vida saludable

☒Ejercicio físico regular: 3 veces por semana (recomendaciones) Nivel

☒Dieta en fraccionamientos integrales

☒Nutrición balanceada

☐Educación de hidratación

☐Valoración nutricional de oficio

CONDICIONES DE SALUD – CERTIFICO QUE EL PACIENTE ACTUALMENTE Y TENIENDO EN CUENTA LA CIRCULAR [illegible] DE 8 DE MAYO DE 2020 NO PADECE ENFERMEDADES DE ALTO RIESGO PARA COVID 19. **PACIENTE SANO.**

Dr. [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

X

[illegible]

X

[illegible]

Los hallazgos fueron consignados en la historia clínica que desarrolla los contenidos establecidos en la resolución 2346 de 2007

Nota:

1) El formato debe estar en la hoja de vida del trabajador, no en la de ningún funcionario.

2) El contenido de la historia clínica ocupacional debe ser de carácter confidencial y es protegido como registro por la resolución 2346 del 11 de julio 2007 del cual en lo concerniente a contenido, registro, reporte y custodia de la historia clínica ocupacional debe ser diligenciada y de la historia clínica ocupacional debe ser exigir de la manera protegida del servicio de salud ocupacional que ingresen en curso de la atención, considerando los requisitos y procedimientos de archivos establecidos para la historia clínica.

El cargo con los empleadores podrán tener, consignar o anotar cifras de las evaluaciones medicas ocupacionales y de la historia clínica ocupacional y archivo de vida del trabajador.

3) Este examen no reemplaza el realizado por Industrial antes antes de ingreso.

CONSULTORIO MEDICO DR RAFAEL GOMEZ

NIT 72180178-9 BOGOTA D.C Cr 84 #42-82 A-54
PBX 4 90 80 94 CELULAR 314 405 37 11 – 3108126630 EMAIL: RAFAGOMEZ46@HOTMAIL.COM
LICENCIA EN SALUD OCUPACIONAL #25 2007/2019

FECHA DE EXAMEN MEDICO:	TIPO DE EXAMEN MEDICO:
17/01/2023	☒Ingreso ☐Egreso ☐Periódico ☒Altura ☐ Osteomuscular

DATOS DEL TRABAJADOR / ASPIRANTE

Nombres: ANGEL EDUARDO — Apellidos: ALFARO OSPINO

Razon social: **OBR CONSTRUCCIONES** — Celular: 3102764600

Dirección: ACQUERIA LA PRADERA — C.C 1.051.758.287 — E.S.Rh: O+

Genero:	Fecha de nacimiento:	Edad en años:	Mts. Sobre:
Masculino☒ Femenino ☐	01/08/1993	30	Alt: — Grp. Poblacional:

INFORMACION OCUPACIONAL CARGO ACTUAL A INGRESAR

Fecha ingreso a la empresa:	Cargo:	Salario:	Antigüedad en el cargo no aplica para ingreso:
17/01/2023	ENCARGADO DE OBRA	CONSTRUCCION	

CONSULTAS PROCEDIMIENTOS Y/O EXAMEN REALIZADOS

Consulta de Medicina Laboral, visiometria, audiometria, herniograma, colesterol total, triglicéridos, HDL, LDL, glicemia, espirometria.

CONSENTIMIENTO INFORMADO DEL ASPIRANTE O TRABAJADOR

Autorizo al (a la) Dr. (a) antes mencionado(a), a realizar en mi examen medico y/o paraclinicos ocupacionales, registrados en este documento. El profesional antes mencionado me ha explicado la naturaleza y el propósito del examen medico y paraclinicos ocupacionales, los beneficios, la interpretación, las limitaciones y riesgos del examen medico y paraclinicos ocupacionales. A partir de la pregunta la(s)duda antes de los siguientes ítems de prueba. Entiendo que la realización del examen(s) propuesto(s) es voluntaria y tuve la oportunidad de tomar mi consentimiento antes que se realizaran los examenes. Los resultados dados por mi(s) examen(es) serán confidencial y son verídicos. Finalmente manifiesto que he sido y comprendido perfectamente lo anterior y que todos mis deseos en blanco han sido contestados antes de mi firma y que me encuentro en capacidad de otorgar mi consentimiento.

CONCEPTO OCUPACIONAL

☒ Apto sin restricciones ☐ Apto con restricciones ☐ Aplazado ☐ Apto con patologías que no generan restricción

☒ Apto para trabajo en alturas ☐ Apto para trabajar en el suelo ☐ Apto para manipular alimentos

RECOMENDACIONES

Ocupacionales

☐Capacitación según matriz de riesgo y peligros
☒Higiene postural
☒Higiene biomecánica integral
☒Pausas activas laborales
☒Uso de los EPP
☐Cultura del autocuidado

Médicas

☐Tratamiento por optometria
☐Valoración por medicina general EPS
☐Valoración por ARL
☐Valoración por medicina laboral
☐Valoración por nutricionista

CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO

☐para trabajo en altura s/n resolución 1409/2012 s/n
Manipulación de alimentos

Sistema de vigilancia epidemiológica

☐VVE Salud auditiva (énfasis en protección auditiva)
☐VVE Conservación
☐VVE en salud visual
☐Corrección óptica permanente
☐VVE en salud respiratoria
☐VVE psicosocial

Hábitos y estilo de vida saludable

☒Ejercicio físico regular 3 veces por semana (aeróbico/gimnasio Pesas)
☒Dieta balanceada
☒Manejo Adecuado
☐Consumo de hidratación
☐Reducción consumo de alcohol

CONDICIONES DE SALUD – CERTIFICO QUE EL PACIENTE ACTUALMENTE Y TENIENDO EN CUENTA LA CIRCULAR 0000 DE 0 DE MAYO DE 2020 NO PADECE ENFERMEDADES DE ALTO RIESGO PARA COVID 19. **PACIENTE SANO.**

Dr. Rafael Alberto Gomez Gonzalez Medico Especialista en salud ocupacional	Firma: C.C 1.051.756.287

Los hallazgos fueron consignados en la historia clínica que desarrolla los contenidos establecidos en la resolución 2346 de 2007

Notas:
1) En el cuerpo informe se la hoja de vida del trabajador en el caso de ingresos inclusive.
2) El contenido de la historia clínica ocupacional tiene carácter confidencial y su consulta solo registra por la resolución 1918 del 05 de junio 2009 del cual se transcribe a continuación algunos apartes "La custodia de las declaraciones medicas ocupacionales y de la historia clínica ocupacional estará a cargo de la persona prestadora del servicio de salud ocupacional que la generare en cuyo caso la atención, considerando los requisitos y consideraciones de archivos establecidos en la normatividad vigente para la historia clínica.
El trabajador debe leer detalladamente el contenido de las declaraciones medicas ocupacionales y en la historia clínica ocupacional y en la hoja de vida del trabajador.
3) Una vez firmado el documento no podrá ser modificado.

MEDIPRO IPS

SALUD OCUPACIONAL

CERTIFICADO DE APTITUD MEDICA PRE-OCUPACIONAL DE INGRESO

PARA TRABAJO EN ALTURAS, ESPACIOS CONFINADOS

(ENFASIS OSTEOMUSCULAR)

TEST DE ROMBERG Y VERTIGO

Registro/Orden: 3352/3464	Fecha: 01/03/2023	SEXO: M
Paciente: JESSICA VIVIANA MANSILLA TORRES	Identificación: 1.026.253.630	Edad: 27 años
Empresa: DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES ESPEJO Y CIA SAS 900801155-9	Cargo: OPERADOR DE RETROEXCAVADORA EPS: FAMISANAR	

TIPO DE EXAMEN REALIZADO: Pre Ocupacional y de aptitud física

PARA QUE SIRVE EL EXAMEN: Establecer el estado de salud del trabajador de acuerdo con los factores del riesgos a los cuales estará expuesto (a) en el cargo a desempeñar.

RESULTADO DE EXAMENES PARACLINICOS

	EXAMENES REALIZADOS	RESULTADOS	
1.	AUDIOMETRIA (ESCALA DE LARSEN)	SIN PATOLOGIA OCUPACIONAL	
2.	OPTOMETRIA (AGUDEZA)	NORMAL	
3.	ORTOPEDIA (OIT, EE)	SIN ALTERACIONES	
4.	CUADRO HEMATICO	SIN ALTERACIONES	
5.	GLICEMIA	NORMAL	
6.	PERFIL LIPIDICO	NORMAL	
7.	PSICOSENSOMETRICO	NO APLICA	
8.	HUMAN SYSTEMS (CUELLO Y ESPALDA)	SIN ALTERACIONES	
9.	OSMUSCULOESQUELETICA	SIN ALTERACIONES	
10.	VARIABLES FISICAS	PESO: 70 KG	ESTATURA: 1.80 CM
11.	DERMATOLOGICO	NORMAL	
12.	APTITUD DE OLFATORIO	NORMAL	
13.	ELECTROCARDIOGRAMA	NORMAL	

CONCEPTO MEDICO OCUPACIONAL:

		SI	NO
1.	Apto para el trabajo en altura	X	
2.	Apto con restricciones:		
3.	Restringido		
4.	Aplazado		

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA:

VISUAL ( ) AUDITIVO ( ) RESPIRATORIO ( ) CARDIOVASCULAR ( ) PSICOSOCIAL ( ) MUSCULAR ( )

SE AUTORIZA AL TRABAJADOR PARA DESEMPEÑAR EL LABOR SOLICITADO DE ACUERDO A LA RESOLUCION 1409 DE 2012 Y RESOLUCION 1903 DE 2013

SI	NO
X	

RECOMENDACIONES DE SALUD OCUPACIONAL

Utilizar los elementos de protección personal – Reportar por incidente IPS – Salud

Pausas activas Trabajador Activo durante la jornada laboral

Seguir las recomendaciones del concepto de medicina ocupacional

Dr. Angela Rosado Portilla

FIRMA MEDICO OCUPACIONAL

FIRMA DEL TRABAJADOR C.C.

CONSULTORIO MEDICO DR RAFAEL GOMEZ

NIT 72.061.78-9 BOGOTA DC Cr 24 NO 62 A 64

TEL 4 00 80 94 CELULAR 316 425 27 12 – 3208138232 EMAIL –RAFAGOMEZMD@HOTMAIL.COM

LICENCIA EN SALUD OCUPACIONAL RES 2007/2018

FECHA DE EXAMEN MEDICO	TIPO DE EXAMEN MEDICO
27/02/2023	☒Ingreso ☐Egreso ☐Periódico ☒Altura ☐ Osteomuscular

DATOS DEL TRABAJADOR / ASPIRANTE

Nombres: JORGE ELIAS		Apellidos: CALI PALENCIA	
Razón social: OBB CONSTRUCCIONES S.A.S		Celular: 3233102239	
Dirección: BABILONIA USAQUEN		C.C. 1.101121.241	Ciudad: Bta
Genero: Masculino☒ Femenino ☐	Fecha de nacimiento: 24/08/1991	Edad en años: 31	EPS: SURA EPS
		ARL	AFP: Protección

INFORMACION OCUPACIONAL CARGO ACTUAL A INGRESAR

Fecha ingreso a la empresa	Cargo	Sección:	Antigüedad en el cargo: no aplica para ingreso
27/02/2023	OFICIAL DE CONSTRUCCION	CONSTRUCCION	

CONSULTAS PROCEDIMIENTOS Y/O EXAMEN REALIZADOS

Consulta de Medicina Laboral, visiometria, audiometria, hemograma, colinesterasa sanguinea, triglicéridos, HDL, LDL, glicemia, espirometria.

CONSENTIMIENTO INFORMADO DEL ASPIRANTE O TRABAJADOR

Autorizo en la (s) fecha (s) arriba mencionada(s), a realizar en mi examen médico y/o paraclínicos ocupacionales, registrados en este documento. El profesional arriba mencionado me ha explicado la naturaleza y el propósito del examen médico y paraclínicos ocupacionales. He comprendido y he tenido la oportunidad de analizar el propósito, los beneficios, la interpretación, las limitaciones y riesgos del examen médico y paraclínicos ocupacionales. A partir de la autorización brindada a uno de los respectivos tomo de pruebas. Entiendo que la realización de estas pruebas(s) es voluntaria y tuve la oportunidad de retirar mi consentimiento antes que se realizaran los exámenes. Los resultados dados por mí, en estos exámenes están completos y son verídicos. Finalmente manifiesto que he leído y comprendido perfectamente lo anterior y que todas las preguntas antes de mi firma y que me encuentro en capacidad de aprobar mi consentimiento.

CONCEPTO OCUPACIONAL

☒ Apto sin restricciones ☐ Apto con restricciones ☐ Aplazado ☐ Apto con patologías que no generan restricción

☒ Apto para trabajo en alturas ☐ Apto para trabajar en el suelo ☐ Apto para manipular alimentos

RECOMENDACIONES

Disciplinarias

☐Capacitación según matriz de riesgo y peligros

☒Higiene postural

☒Higiene locomotora integral

☒Pausas activas laborales

☒Uso de los EPP

☐Cultura de autocuidado

Medicas

☐Valoración por optometria

☐Valoración por medicina general EPS

☐Valoración por ARL

☐Valoración por medicina laboral

☐Valoración por nutricionista

CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO

☐Curso trabajo en alturas o/o reposos certificados y/o reentrenamiento de alturistas

Sistema de vigilancia epidemiológica

☐SVE Salud auditiva (enfasis en protección auditiva)

☐SVE Cardiovascular

☐SVE en salud visual

☐Corrección óptica permanente

☐SVE en salud respiratoria

☐SVE osteomuscular

HABITOS y estilo de vida saludable

☒Servicio físico regular 3 veces por semana (acondicionamiento físico)

☒Pausa en entrenamiento integrales

☒Nutrición balanceada

☐Cesación de tabaquismo

☐Reducción consumo de alcohol

CONDICIONES DE SALUD – CERTIFICO QUE EL PACIENTE ACTUALMENTE Y TENIENDO EN CUENTA LA CIRCULAR 0000 DE 8 DE MAYO DE 2020 MI PACIENTE ENFERMEDADES DE ALTO RIESGO PARA COVID 19: **PACIENTE SANO**

Dr. Rafael Alberto Gomez Fonseca
MD. Rafael Alberto Gomez Fonseca
Medico especialista en salud ocupacional

Firma del trabajador
C.C. No 1.101.121.241

Los hallazgos fueron consignados en la historia clínica que desarrolla los contenidos establecidos en la resolución 2346 de 2007

Nota:
1) Entrega una (1) copia de este concepto al trabajador, una (1) copia reposa en la historia clínica ocupacional.
2) El contenido de la historia clínica ocupacional tiene carácter confidencial y es manejada bajo reglas con la resolución 2346 de 2007 de junio 2008 del cual se suministra a continuación algunos apartes "La custodia de las evaluaciones médicas ocupacionales y de la historia clínica ocupacional estará a cargo de la empresa prestadora del servicio de salud ocupacional que la genere en virtud de la ejecución de los respectivos procedimientos de vigilancia epidemiológica y las normas técnicas, legales vigentes para la historia clínica).
3) Ningún tipo de información podrá ser dada, conocida o exhibir sobre los resultados médicos ocupacionales y las historias clínicas ocupacionales a terceros sin mi autorización.
4) Este examen no reemplaza el realizado por entidad prestadora de salud.

CONSULTORIO MEDICO DR RAFAEL GOMEZ

NIT 72106178-8 BOGOTA DC Cr 99 96C 82 A 64

PBX 4 90 80 99 CELULAR 314 435 37 12 – CORREO ELEC. EMAIL: rafaelgomez88@HOTMAIL.COM

LICENCIA DE SALUD OCUPACIONAL 891 2007/2018

Fecha de examen médico	Tipo de examen médico
20/01/2023	☒Ingreso ☐Egreso ☐Periódico ☒Altura ☐Osteomuscular

DATOS DEL TRABAJADOR / ASPIRANTE

Nombres: JOSE ALFREDO		Apellidos: ADAO VARGAS	
Nombre actual: OBR CONSTRUCCIONES S.A.S		Cédula: 1070000000	
Dirección: LUCERO BAJO	T.E. 3001.354.117	E-MAIL: O+	
Genero: Masculino☒ Femenino ☐	Fecha de nacimiento: 23/04/2001	Edad en años: 21	EPS: SANITAS/AFP:
		ARL	ARP: PROTECCION

INFORMACION OCUPACIONAL CARGO ACTUAL A INGRESAR

Fecha ingreso a la empresa	Cargo:	Sección:	Antigüedad en el cargo:
20/01/2023	OFICIAL DE CONSTRUCCION	CONSTRUCCION	no aplica para ingreso

CONSULTAS PROCEDIMIENTOS Y/O EXAMEN REALIZADOS

Consulta de Medicina Laboral, visiometria, audiometria, Espirometria, cardiovascular, triglicéridos, HDL, LDL, glicemia, signometria

CONSENTIMIENTO INFORMADO DEL ASPIRANTE O TRABAJADOR

Autorizo al (la) Dr. (a) abajo mencionado(a), a realizar en mi examen médico y/o paraclínicos ocupacionales, registrados en este documento. El profesional abajo mencionado me ha explicado la naturaleza y el propósito del examen médico y paraclínicos ocupacionales. He comprendido y he tenido la oportunidad de preguntar el propósito, los beneficios, la interpretación, las limitaciones y riesgos del examen médico y paraclínicos ocupacionales. A partir de la exposición brindada ante de las respectivas toma de pruebas. Entiendo que la realización de esta(s) prueba(s) es voluntaria y tuve la oportunidad de retirar mi consentimiento, antes que se realizaran los exámenes. Las respuestas dadas por mi en estos exámenes están completas y son verídicas. Finalmente manifiesto que he dado y comprendido perfectamente la anterior y que todos los espacios en blanco han sido completados antes de mi firma y que me encuentro en capacidad de expresar mi consentimiento.

CONCEPTO OCUPACIONAL

☒ Apto sin restricciones ☐ Apto con restricciones ☐ Aplazado ☐ Apto con patologías que no generen restricción

☒ Apto para trabajo en alturas ☐ Apto para trabajar en el suelo ☐ Apto para manipular alimentos

RECOMENDACIONES

Ocupacionales

☐Capacitación según matriz de riesgo y peligros

☒Higiene postural

☒Higiene biomédica integral

☒Pausas activas laborales

☒Uso de los EPP

☐Cultura de autocuidado

Medicas

☐Vacunación por optometría

☐Valoración por medicina general EPS

☐Vacunación por ARL

☐Valoración por medicina laboral

☐Valoración por nutricionista

CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO

☐para trabajo en altura y/o espacios confinados y/o manipulación de alimentos

Sistema de vigilancia epidemiológica

☐VVE Salud auditiva (brindar en protección auditiva)

☐VVE Cardiovascular

☐VVE en salud visual

☐Corrección óptica permanente

☐VVE en salud respiratoria

☐VVE musculoesq

Hábitos y estilo de vida saludable

☒Ejercicio físico regular 3 veces por semana (acondicionamiento físico)

☒Hábito en entrenamientos integrales

☒Nutrición balanceada

☐Consumo de tabaquismo

☐reducción consumo de alcohol

CONDICIONES DE SALUD – CERTIFICO QUE EL PACIENTE ACTUALMENTE Y TENEMOS EN CUENTA LA CIRCULAR 0000 05 2 DE MARZO DE 2020 NO PADECE ENFERMEDADES DE ALTO RIESGO PARA COVID 19. **PACIENTE SANO**

X

Dr. Rafael Alberto Gomez Cervantes
MEDICO ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL

X

Paciente
C.C.

Los hallazgos fueron consignados en la historia clínica que desarrolla los contenidos establecidos en la resolución 1346 de 2007

Nota:

1) Informar sobre el horario de esta determinación en el área de recursos humanos.

2) El contenido de la historia clínica ocupacional tiene carácter confidencial y es conocida solo regida por la resolución 1918 del 05 de junio 2009 del cual se entregara a empleado algunos apartes. La custodia de las definiciones médicas ocupacionales y de la historia clínica ocupacional estará a cargo de la empresa prestadora del servicio de salud ocupacional que la gerencia en curso de la ejecución, cumpliendo los requisitos y procedimientos de archivos establecidos en las normas legales vigentes para la historia clínica.

3) El trabajador tiene derecho a conocer el concepto médico ocupacional y las evaluaciones médicas ocupacionales y de la historia clínica ocupacional y a una explicación completa.

4) Este examen no reemplaza el realizado por ingreso para cargo de altura.

IPS CUMBRE SALUD OCUPACIONAL

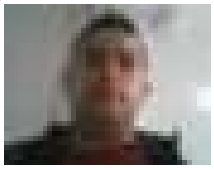
NIT: 901128070-5

licencia de salud ocupacional RESOLUCION 3786 de 11/08/2020

Estamos ubicados en la calle 71 21-44 piso 1

CONTACTO Teléfono fijo: 300 10 94 • Teléfono móvil: 301 3829000 - 3166931166

CERTIFICADO DE EXAMEN MEDICO DE APTITUD DIVISION SALUD – SALUD OCUPACIONAL



FECHA: 2022-07-14 09:57:29 **HORA INICIO:** 7:00

NOMBRE: JUAN CARLOS BOHORQUEZ **DOCUMENTO:** CC 11206662

EDAD: 37 Años 5 Meses 3 Dias

EMPRESA: HIDRÁULICAS JCB SAS

CARGO: OFICIAL

TIPO DE EXAMEN **INGRESO:** ☐ **RETIRO:** ☐ **PERIODICO:** ☐ **ALTURAS:** ☒

EVALUACIONES Y/O PRUEBAS DIAGNOSTICO REALIZADAS

APTITUD PARA EL CARGO:

APTO PARA DESEMPEÑAR TRABAJO EN ALTURAS PERIODICO CON RECOMENDACIONES NUTRICIONALES PARA EL CARGO

AUDIOMETRIA: CON HALLAZGO

OPTOMETRIA / VISIOMETRIA: NORMAL

ESPIROMETRIA: NO SE EXPLORA

EXAMEN OSTEOMUSCULAR: NORMAL

PSICOLOGIA OCUPACIONAL: NO SE EXPLORA

COMPLEMENTARIOS: NO SE EXPLORA

LABORATORIO CLINICO: NORMAL

OTROS: PRUEBAS DE ALTURAS NORMALES

RECOMENDACIONES GENERALES

RECOMENDACIONES	SI/NO	RECOMENDACIONES	SI/NO
USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN	SI	ACTIVIDAD FISICA	SI
PAUSAS ACTIVAS	NO	MANEJO DE CARGAS O POSTURAS	NO
HIGIENE POSTURAL	SI	REALIZACION PRUEBAS COMPLEMENTARIAS	NO
RECOMENDACIONES DIETARIAS	SI	CONTINUAR MANEJO MEDICO POR EPS	NO
MANEJO PSICOLABORAL	NO	REMITIR A LA EPS	SI
CONTROL PERIODICO OCUPACIONAL	SI	REMITIR A LA ARL	NO

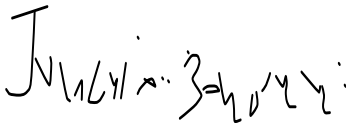
OTRAS : PESO 94

TALLA 168

RESTRICCIONES MEDICAS : NO

OBSERVACIONES: BAJAR DE PESO CON DIETA HIPOGRASA, HIPOCALORICA, SALUDABLE Y EJERCICIO, CONTROL POR NUTRICION EN EPS,USO DE DOBLE PROTECCION AUDITIVA, RESPOSO AUDITIVO EXTRALABORAL, NO USAR MANOS LIBRES NI AUDIFONOS Y CONTROL SEMESTRAL AUDITIVO

USO DE ELELMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, DE TAPABOCAS Y LOS ESTIPULADOS POR LA EMPRESA SEGÚN EL CARGO, CONTINUAR CON LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD DE LA EMPRESA CONTRATANTE, CONTROL ANUAL OCUPACIONAL

MEDICO	FIRMA ASPIRANTE O TRABAJADOR	HUELLA
		

Consentimiento informado del aspirante o trabajador: Autorizo al doctor(a) abajo mencionado(a) a realizar en mí, examen médico ocupacional registrado en este documento, se me ha explicado la naturaleza y propósito del examen médico. Entiendo que esta prueba es voluntaria y no he omitido sobre mi estado de salud.

CONSULTORIO MEDICO DR RAFAEL GOMEZ

NIT 72156178-9 · BOGOTA DC TV 94 N[illegible] A 66

PBX 3 92 30 94 CELULAR 314 635 37 21 · [illegible] EMAIL: [illegible]

ASESORIA EN SALUD OCUPACIONAL RES [illegible]

FECHA DE EXAMEN MEDICO	TIPO DE EXAMEN MEDICO
22/02/2023	☒Ingreso ☐Egreso ☐Periodico ☒Altura ☐ Osteomuscular

DATOS DEL TRABAJADOR / ASPIRANTE

Nombres: LUIS DANIEL	Apellidos: VERGARA PEREZ
Nombre contrat: 1009 CONSTRUCCIONES S.A.S	Cedula: 1044757[illegible]
Dirección: B/ SIERRA MORENA	C.C. 1044757[illegible] G.S RH: O+

Genero	Fecha de nacimiento	Edad en años	EPS: SALUD TOTAL
Masculino☒ Femenino ☐	01/11/1994	28	ARL: COLPATRIA AFP: COLPENSIONES

INFORMACION OCUPACIONAL CARGO ACTUAL A INGRESAR

Fecha ingreso a la empresa	Cargo	Sección	Antigüedad en el cargo
22/02/2023	OFICIAL DE CONSTRUCCION	CONSTRUCCIONES	no aplica para ingreso

CONSULTAS PROCEDIMIENTOS Y/O EXAMEN REALIZADOS

Consulta de Medicina Laboral, visiometria, audiometria, electrocardiograma, colesterol total, triglicéridos, HDL, LDL, glicemia, espirometria

CONSENTIMIENTO INFORMADO DEL ASPIRANTE O TRABAJADOR

Autorizo al (la) Dr. (a) arriba mencionado(a) a realizar en mi examen medico y/o paraclinicos ocupacionales, registrados en este documento. El profesional arriba mencionado me ha explicado la naturaleza y el propósito del examen medico y paraclinicos ocupacionales, he comprendido y he tenido la oportunidad de aclarar el propósito, los beneficios, la interpretación, las limitaciones y riesgos del examen medico y paraclinicos ocupacionales. A partir de la anterior brindada antes de las respectivas toma de pruebas. Entiendo que la realización del estudio previsto en numeral 2 y tuve la oportunidad de contar mi consentimiento antes que se realicen los examenes. Las respuestas dadas por mi en estos exámenes están completas y son verídicas. Finalmente manifiesto que he leído y comprendido perfectamente lo anterior y que todos los espacios en blanco han sido completados antes de mi firma y que me encuentro en capacidad de expresar mi consentimiento.

CONCEPTO OCUPACIONAL

☒ Apto sin restricciones ☐ Apto con restricciones ☐ Aplazado ☐ Apto con patologías que no generan restricción

☒ Apto para trabajo en alturas ☐ Apto para trabajar en el suelo ☐ Apto para manipular alimentos

RECOMENDACIONES

Ocupacionales

☐Capacitación según matriz de riesgo y peligros

☒Higiene postural

☒Higiene biomédica integral

☒Pausas activas laborales

☒Uso de los EPP

☐Cultura de autocuidado

Medicas

☐Valoración por optometría

☐Valoración por medicina general EPS

☐Valoración por ARL

☐Valoración por medicina laboral

☐Valoración por nutricionista

CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO

☐para trabajo en alturas y/o espacios confinados y/o manipulación de alimentos

Sistema de vigilancia epidemiológica

☐SVE Salud auditiva (enfasis en protección auditiva)

☐SVE Cardiovascular

☐SVE osteomuscular

☐Corrección visión permanente

☐SVE osteomuscular

☐SVE respiratorio

Hábitos y estilo de vida saludable

☒Ejercicio físico regular: 3 veces por semana (acondicionamiento físico)

☒Hábito en mantenimiento integrales

☒Prevención bucal/cepillado

☐Educación de salud/pausas

☐reducción consumo de alcohol

CONDICIONES DE SALUD – CERTIFICO QUE EL PACIENTE ACTUALMENTE Y TENIENDO EN CUENTA LA CIRCULAR 0000 DE 8 DE MAYO DE 2020 NO PADECE ENFERMEDADES DE ALTO RIESGO PARA COVID 19. **PACIENTE SANO.**

X [illegible] Dr. Rafael Antonio Gomez Fonseca Medico Especialista en Salud Ocupacional	X [illegible] Paciente C.C. 1044757555

Los hallazgos fueron consignados en la historia clínica que desarrolla las contenidas establecidas en la resolución 2346 de 2007

Notas:

Cualquier otra informar en la hoja de vida del trabajador sin el cual no tendrá validez

El contenido de la historia clínica ocupacional tiene carácter confidencial y en cualquier otra copia que se requiera debe ser con autorización y conocimiento expreso aprobado "La custodia de las evaluaciones medicas ocupacionales y de la historia clínica ocupacional estará a cargo de la persona prestadora del servicio de salud ocupacional que la genero en virtud de la vinculación contractual los requisitos procedimentales de archivo conforme a las normas legales vigentes para la historia clínica.

Los riesgos que los empleadores podrán tener comercial o acceder copia de las evaluaciones medicas ocupacionales y de la historia clínica ocupacional a terceros sin autorización

El trabajador no cumplimos de realizarse por intervenciones parte de prima

IPS CUMBRE SALUD OCUPACIONAL

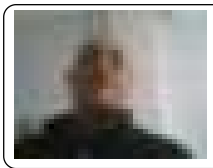
NIT: 901128070-5

licencia de salud ocupacional RESOLUCION 3786 de 11/08/2020

Estamos ubicados en la calle 71 21-44 piso 1

CONTACTO Teléfono fijo: 300 10 94 • Teléfono móvil: 301 3829000 - 3166931166

CERTIFICADO DE EXAMEN MEDICO DE APTITUD DIVISION SALUD – SALUD OCUPACIONAL



FECHA: 2022-09-03 09:06:20 **HORA INICIO:** 7:00

NOMBRE: RAUL NAVARRO GOMEZ **DOCUMENTO:** CC 80825939

EDAD: 38 Años 5 Meses 28 Dias

EMPRESA: HIDRAULICOS JCB SAS

CARGO: OFICIAL DE OBRA

TIPO DE EXAMEN **INGRESO:** ☐ **RETIRO:** ☐ **PERIODICO:** ☐ **ALTURAS:** ☐

EVALUACIONES Y/O PRUEBAS DIAGNOSTICO REALIZADAS

APTITUD PARA EL CARGO:

APTO PARA DESEMPEÑAR TRABAJO EN ALTURAS. APTO PARA CONTINUAR EN EL CARGO.

AUDIOMETRIA: NORMAL

OPTOMETRIA / VISIOMETRIA: NORMAL

ESPIROMETRIA: NO SE EXPLORA

EXAMEN OSTEOMUSCULAR: NORMAL

PSICOLOGIA OCUPACIONAL: NO SE EXPLORA

COMPLEMENTARIOS: NO SE EXPLORA

LABORATORIO CLINICO: NORMAL

OTROS: PRUEBAS DE ALTURAS NORMALES

RECOMENDACIONES GENERALES

RECOMENDACIONES	SI/NO	RECOMENDACIONES	SI/NO
USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN	SI	ACTIVIDAD FISICA	SI
PAUSAS ACTIVAS	NO	MANEJO DE CARGAS O POSTURAS	NO
HIGIENE POSTURAL	NO	REALIZACION PRUEBAS COMPLEMENTARIAS	NO
RECOMENDACIONES DIETARIAS	SI	CONTINUAR MANEJO MEDICO POR EPS	NO
MANEJO PSICOLABORAL	NO	REMITIR A LA EPS	NO
CONTROL PERIODICO OCUPACIONAL	SI	REMITIR A LA ARL	NO

OTRAS : NO

RESTRICCIONES MEDICAS : NO

OBSERVACIONES:

BAJAR DE PESO CON DIETA SALUDABLE Y EJERCICIO.

USO DE ELELMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, DE TAPABOCAS Y LOS ESTIPULADOS POR LA EMPRESA SEGÚN EL CARGO, CONTINUAR CON LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD DE LA EMPRESA CONTRATANTE, CONTROL ANUAL OCUPACIONAL

MEDICO	FIRMA ASPIRANTE O TRABAJADOR	HUELLA

Consentimiento informado del aspirante o trabajador: Autorizo al doctor(a) abajo mencionado(a) a realizar en mí, examen médico ocupacional registrado en este documento, se me ha explicado la naturaleza y propósito del examen médico. Entiendo que esta prueba es voluntaria y no he omitido sobre mi estado de salud.

IPS CUMBRE SALUD OCUPACIONAL

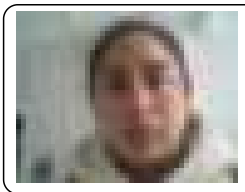
NIT: 901128070-5

licencia de salud ocupacional RESOLUCION 3786 de 11/08/2020

Estamos ubicados en la calle 71 21-44 piso 1

CONTACTO Teléfono fijo: 300 10 94 • Teléfono móvil: 301 3829000 - 3166931166

CERTIFICADO DE EXAMEN MEDICO DE APTITUD DIVISION SALUD – SALUD OCUPACIONAL



FECHA: 2023-01-16 10:42:15 **HORA INICIO:** 7:00

NOMBRE: YULIETH FERNANDA RAMOS VARGAS **DOCUMENTO:** CC 1007560182

EDAD: 20 Años 9 Meses 9 Dias

EMPRESA: HIDRAULICAS JCB

CARGO: AYUDANTE DE OBRA

TIPO DE EXAMEN **INGRESO:** ☒ **RETIRO:** ☐ **PERIODICO:** ☐ **ALTURAS:** ☒

EVALUACIONES Y/O PRUEBAS DIAGNOSTICO REALIZADAS

APTITUD PARA EL CARGO:

APTO PARA DESEMPEÑAR TRABAJO EN ALTURAS APTO PARA EL CARGO

AUDIOMETRIA: NORMAL

OPTOMETRIA / VISIOMETRIA: NORMAL

ESPIROMETRIA: NO SE EXPLORA

EXAMEN OSTEOMUSCULAR: NORMAL

PSICOLOGIA OCUPACIONAL: NO SE EXPLORA

COMPLEMENTARIOS: NO SE EXPLORA

LABORATORIO CLINICO: NORMAL

OTROS: PRUEBAS DE ALTURAS NORMALES

RECOMENDACIONES GENERALES

RECOMENDACIONES	SI/NO	RECOMENDACIONES	SI/NO
USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN	SI	ACTIVIDAD FISICA	SI
PAUSAS ACTIVAS	NO	MANEJO DE CARGAS O POSTURAS	NO
HIGIENE POSTURAL	NO	REALIZACION PRUEBAS COMPLEMENTARIAS	NO
RECOMENDACIONES DIETARIAS	SI	CONTINUAR MANEJO MEDICO POR EPS	NO
MANEJO PSICOLABORAL	NO	REMITIR A LA EPS	NO
CONTROL PERIODICO OCUPACIONAL	SI	REMITIR A LA ARL	NO

OTRAS : NO

RESTRICCIONES MEDICAS : NO

OBSERVACIONES:

BAJAR DE PESO CON DIETA SALUDABLE Y EJERCICIO

USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL USO DE TAPABOCAS Y LOS ESTIPULADOS POR LA EMPRESA SEGÚN EL CARGO, CONTINUAR CON LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD DE LA EMPRESA CONTRATANTE,

CONTROL ANUAL OCUPACIONAL

MEDICO	FIRMA ASPIRANTE O TRABAJADOR	HUELLA

Consentimiento informado del aspirante o trabajador: Autorizo al doctor(a) abajo mencionado(a) a realizar en mí, examen médico ocupacional registrado en este documento, se me ha explicado la naturaleza y propósito del examen médico. Entiendo que esta prueba es voluntaria y no he omitido sobre mi estado de salud.

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.957-7

REGISTRO ASISTENCIA

EBISU

28 FEBRERO 2023

FECHA	NOMBRE TRABAJADOR	No. IDENTIFICACIÓN	EMPRESA / CONTRATISTA	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
	MARINO ARCE TRUJILLO		EBISU	7:10			
	BRIGITTE NATALIA ARIAS PULIDO		EBISU				
	CESAR IVAN CARREÑO AGUADO		EBISU				
	JHON ALEXANDER ZAMORA QUINTERO		EBISU	7:00			
	HERNAN PAMPLONA		EBISU	6:30			
	MARIO BARRETO		EBISU	Cele			
	ERIKA LORENA ZUÑIGA PARADA		EBISU	6:50			
	ANGIE SANCHEZ PABON		EBISU	7:04			
	EDISON ANTONIO ROJAS TORO		EBISU	7:08			
	CARLOS MAURICIO HERRERA HERRERA		EBISU	7:00			
	EDILBERTO AMADO		EBISU	6:30			
	MARIO MONCADA		EBISU				Helios
	VICTOR HERRERA		EBISU				Helios
	CARLO ANDRES FLOREZ MEJIA		EBISU	6:40			
	JHON FREDIS CARO		EBISU	6:44			
	IRINA ALTAMIRANDA		EBISU	6:25			
	SEBASTIAN RAMIREZ PRIETO		EBISU	7:00			

Responsable del Documento: _____

28 FEBRERO 2023

EBISU

28 febbraio 2023

				6:30			
				6:30			
				6:45			
				6:30			
				6:30			

EDISU

28 Febbraio 2023

CBSU

27 FEBRERO 2023

FECHA	NOMBRE TRABAJADOR	No. IDENTIFICACIÓN	CARGO AL CONTRATADO	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA	OBSERVACIONES
				5:30			
				5:30			
				6:30			
				6:30			
				6:30			
				6:30			
				6:30			
				6:30			
				6:30			
				6:30			
				6:30			
				6:30			
				6:30			
				6:30			
				6:30			
				6:30			
				6:30			
				6:30			
				6:30			
				6:30			

Responsable del Documento: _____

27 Febrero 2013

PISO(S)	NOMBRE TRABAJADOR	No. IDENTIFICACIÓN	EMPRESA / CONTRATISTA	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
				7:00			
				7:40			
				7:20			
				6:30			
				9:30			
				7:00			
				7:10			
				7:30			
				7:00			
				6:25			
				7:00			

Responsable del Documento: _____

FECHA

27 FEBRERO 2023

NOMBRE TRABAJADOR	No. IDENTIFICACIÓN	EMPRESA / CONTRATISTA	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
JHON MARIO RIVERA BAUTISTA	[illegible]	[illegible]				
JOSE DAVID SUAREZ PADILLA	[illegible]	[illegible]				
DARWYN CHAVEZ ALFREDO	[illegible]	[illegible]				
YHOMER ALEXANDER DUARTE DIAZ	[illegible]	[illegible]				
LUIS ALBERTO PEDROZO	[illegible]	[illegible]	6:45			
EDWIN ALEXANDER GONZALEZ SIMANCAS	[illegible]	[illegible]				
CARLOS ALFONSO RODRIGUEZ	[illegible]	[illegible]				
CARLOS PADILLA	[illegible]	[illegible]				
AUSTIN FERNANDEZ	[illegible]	[illegible]				

Responsable del Documento: _____

EBISU

27 FEBRERO 2023

ISSSTE

27 FEBRERO 2023

EDISUD

25 febbraio 2013

FECHA	NOMBRE TRABAJADOR	No IDENTIFICACION	EMPRESA CONTRATISTA	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
				7:10			
				7:40			
				7:30			
				6:30			
							Permiso
				7:40			
				7:10			
				9:10			
				6:35			
				07:20			
				6:55			
				6:55			
				6:20			
				6:28			
				7:00			

Responsable de Documento: _____

25 FEBRERO 2023

REGISTRO DIARIO DE ASISTENCIA CONTRATISTAS

NOMBRE TRABAJADOR	No. IDENTIFICACION	EMPRESA / CONTRATISTA	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
JHON MAVO RIVERA BAUTISTA	[illegible]	INVERCO				
JOSE DAVID SUAREZ PINZON	[illegible]	INVERCO				
CARANTON CHAVEZ ALFREDO	[illegible]	INVERCO				
RAUBER ALEXANDER DUARTE VEGA	[illegible]	INVERCO				
LUIS ALBERTO PEDRAZA	[illegible]	INVERCO	6:25			
EDWIN ALEXANDER GONZALEZ SARDINA	[illegible]	INVERCO	7:00			
CARLOS ALFONSO RODRIGUEZ	[illegible]	INVERCO				
CAMILO PINEDA	[illegible]	INVERCO	6:20			
AUSTIN FERNANDEZ	[illegible]	INVERCO				

25 FEBRERO 2023

Aprobado del Documento: _____

EBESU

25 FEBRERO 2023

25 FEBRERO 2023

24 FEBRERO 2023

NOMBRE TRABAJADOR	No. IDENTIFICACIÓN	HORAS EXTRAS	HORA SALIDA	FIRMA
		5:00		
		3:00		
		4:00		
		3:00		
		3:30		
		5:00		
		2:30		
		2:30		
		5:00		
		6:30		
		3:50		
		5:00		
		2:30		
		3:00		
		4:00		
		3:00		
		2:30		
			7:00	
		5:30		
		7:00		

Responsable del Documento: _____

EBISU

24 FEBRERO 2023

FECHA	NOMBRE TRABAJADOR	No IDENTIFICACION	EMPRESA / CONTRATISTA	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
				7:10			
				8:15			
				7:15			
				7:20			
				6:50			
				6:00			
				7:20			
				9:40			
				7:00			
				6:30			
				9:30			
				6:55			
				6:50			
				6:40			
				5:15			
				7:00			

Responsable del Documento: _____

FECHA

24 FEBRERO 2023

NOMBRE TRABAJADOR	No. IDENTIFICACIÓN	EMPRESA / CONTRATISTA	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	6 Am		[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	7 Am		[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]				

Supervisor del Personal: _____

24 FEBRERO 2023

23 FEBRERO 2013

EMSU

FECHA	NOMBRE TRABAJADOR	No. IDENTIFICACIÓN	EMPRESA / CONTRATISTA	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
							Form: 30
				7:01			
				7:00			
				6:50			
				6:45			
				7:00			
				7:00			
				7:00			
				6:30			
				6:30			
				7:55			
				6:50			
				6:49			
				6:46			
				7:00			

23 febrero 2023

Responsable del Documento: _____

23 FEBRERO 2023

Folio

23 FEBRERO 2023

Responsable del Inmueble: _____

23 FEBRERO 2023

EBISU

FECHA: 22 FEBRERO 2023

NOMBRE TRABAJADOR	No. IDENTIFICACION	EMPRESA / CONTRATISTA	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
MARINO JARDIE TRUJILLO		EBISU	7:10			
BRIGITTE NATALIA ARIAS FULLER		EBISU	7:10			
CESAR IVAN CARREÑO AGUDELO		EBISU	7:15	3:05		
JHON ALEXANDER ZAMORA SANTERO		EBISU	7:00			
HERNAN PAMPLONA		EBISU	7:30			
MARIO BARRETO		EBISU	7:-			
DIANA LORENA ZUÑIGA PARADA		EBISU	7:30			
MIGUE SANCHEZ PABUN		EBISU	7:00			
EDISON ANTONIO MEJIAS TORO		EBISU	7:10			
CARLOS MAURICIO HERRERA HERRERA		EBISU	7:00			
EDILBERTO ABADIO		EBISU	7:-			
MARIO MONCADA		EBISU	07:10			
HECTOR MENDIOLA		EBISU	7:00			
CARLO ANDRES FLOREZ MEJIA		EBISU				incapacidad
JHON FREDIS EURO		EBISU	7:50	3:05		
IRINA ALTAMIRANDA		EBISU	8:25			
SEBASTIAN RAMIREZ PRIETO		EBISU	7:30			

Responsable del Documento: _____

Fecha 22 febrero 2023

Nombre trabajador	Nº identificación	Empresa / contratista	Hora entrada	Hora salida	Firma trabajador	Observaciones
			6:30			
			7:00			
						10 horas
			7:00			
			6:41			
			6:30			
			6:30			
			7:00			
			6:30			
			6:30			
						10 horas
			6:58			
			6:30			
			6:30			
			6:00			
			6:30			
			6:32			
						10 horas
						10 horas
						10 horas
			7:00			

Nombre y firma del Encargado/a: _____

22 FEBRERO 2023

22 FEBRERO 2023

El Bosque

PECHA	NOMBRE TRABAJADOR	No. IDENTIFICACIÓN	EMPRESA / CONTRATISTA	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES

21 FEBRERO 2023

EBASU

FECHA: 21 FEBRERO 2023

REGISTRO DIARIO DE ASISTENCIA (CONTRATISTAS)

NOMBRE TRABAJADOR	No. IDENTIFICACIÓN	EMPRESA / CONTRATISTA	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
[illegible]	[illegible]	INGENCO				
[illegible]	[illegible]	INGENCO				
[illegible]	[illegible]	INGENCO				
[illegible]	[illegible]	INGENCO				
[illegible]	[illegible]	INGENCO	6:45			
[illegible]	[illegible]	INGENCO	7:00			
[illegible]	[illegible]	INGENCO	6:30			
[illegible]	[illegible]	INGENCO				
[illegible]	[illegible]	INGENCO				

Responsable del Documento: _____

FECHA

NOMBRE TRABAJADOR	No. IDENTIFICACIÓN	EMPRESA / CONTRATISTA	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	6:45			
[illegible]	[illegible]	[illegible]	7:00			
[illegible]	[illegible]	[illegible]	7:30			
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]				

21 FEBRERO 2023

Responsable del Documento: _____

FECHA

21 FEBRERO 2023

REGISTRO DIARIO DE VISITANTES CONTRATISTAS

CAR 013 INVERCO

NOMBRE TRABAJADOR	No. IDENTIFICACIÓN	EMPRESA / CONTRATISTA	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
JHON MAURO RIVERA BAUTISTA	[illegible]	INVERCO				
JORGE DAVID ESPITIA PINZON	[illegible]	INVERCO				
CARMAYDA CHAVEZ ALFREDO	[illegible]	INVERCO				
WILMER ALEXANDER DUARTE VEGA	[illegible]	INVERCO				
LUIS ALBERTO PEDRAZA	[illegible]	INVERCO	6:45		[illegible]	
EDWIN ALEXANDER GONZALEZ SABOGAL	[illegible]	INVERCO	7:00		[illegible]	
CARLOS ALFONSO RODRIGUEZ	[illegible]	INVERCO	6:55		[illegible]	
CAMILO PINEDA	[illegible]	INVERCO				
ALEXIS FERNANDEZ	[illegible]	INVERCO				

Responsable del Documento: _____

21 FEBRERO 2023

EBISU

20 FEBRERO 2023

FECHA	NOMBRE TRABAJADOR	Nº IDENTIFICACIÓN	EMPRESA / CONTRATISTA	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
				7:10			
				7:6			
				7:00			
				6:50			
				6:40			
				6:40			
				7:00			
				7:00			
				7:00			
				7:00			
				6:40			
				7:00			
				7:00			NO MARC.
				6:30			
				7:00			

Responsable del Documento: _____

20 FEBRERO 2023

Firma

Fecha: 20 FEBRERO 2023

NOMBRE TRABAJADOR	No. IDENTIFICACION	EMPRESA / CONTRATISTA	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]				

Impresión del Documento: _____

20 FEBRERO 2023

EBISU

FECHA	NOMBRE TRABAJADOR	No. IDENTIFICACIÓN	EMPRESA / CONTRATISTA	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
18 FEBRERO 2023							
				7:10			
				7:00			
				6:50			
				7:10			
				7:30			
				7:00			
				5:45			
				6:25			

Responsable del Documento: _____

18 FEBRERO 2023

FECHA

NOMBRE TRABAJADOR	No. IDENTIFICACIÓN	EMPRESA / CONTRATISTA	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
LUIS ALBERTO PEDROZO	[illegible]	[illegible]	6:30		[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	7:00		[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]				

18 febrero 2023

Responsable del Documento: _____

18 FEBBRAIO 2023

EDISU

Ficha	NOMBRE TRABAJADOR	No. IDENTIFICACION	EMPRESA / CONTRATISTA	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
				7:10			
				7:00			
				6:50			
							Especial
				6:11			
				7:08			
				7:03			
				6:30			
				6:57			
							No se presento
				Ripe			
				6:20			
			SUBCONTRATISTA				
			SUBCONTRATISTA				

19 Febrero 2023

Responsable del Documento: _____

19 Febrero 2023

14 febrero 2023

NOMBRE TRABAJADOR	No. IDENTIFICACIÓN	EMPRESA / CONTRATISTA	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
[illegible]	[illegible]	INVERSO				
[illegible]	[illegible]	INVERSO				
[illegible]	[illegible]	INVERSO				
[illegible]	[illegible]	INVERSO				
[illegible]	[illegible]	INVERSO				
[illegible]	[illegible]	INVERSO				
[illegible]	[illegible]	INVERSO	6:44			
[illegible]	[illegible]	INVERSO	6:45			
[illegible]	[illegible]	INVERSO				
[illegible]	[illegible]	INVERSO	7:34			
[illegible]	[illegible]	INVERSO	7:00			
[illegible]	[illegible]	INVERSO				

17 FEBRERO 2023

Responsable del Documento: _____

FECHA	NOMBRE TRABAJADOR	No. IDENTIFICACION	CARGO / CONTRATISTA	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
				7:45			
				8:00			
				7:00			
				7:30			
				8:00			
				7:30			
				7:00			
				9:00			
				6:30			
				6:58			
				6:10	9:30		
				7:00			
				6:55			

NO FEBRERO 2013

Responsable del Documento: _____

EBGU

16 FEBRERO 2023

NOMBRE TRABAJADOR	Nº IDENTIFICACIÓN	CATEGORÍA / CONTRATACIÓN	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
			6:30			
			7:00			
			6:20			
			6:50			
			6:30			
			6:30			
			6:30			
			6:30			
			6:50			
			6:40			
			6:30			
			7:00			
			7:00			
			6:30			
			6:45			
			7:00			

Responsable del Documento: _____

EBISU

REGISTRO DIARIO DE ASISTENCIA CONTRATISTAS

FECHA: 16 FEBRERO 2023

NOMBRE TRABAJADOR	No. IDENTIFICACION	EMPRESA / CONTRATISTA	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
JHON MARIO RIVERA MATEUS	[illegible]	INVERCO	7:00			
JOSE DAVID SUAREZ PINZON	[illegible]	INVERCO				
BRAYAN DAVID ORTIZ GARCIA	[illegible]	INVERCO				
CARMITTEN CHAVEZ ALFONSO	[illegible]	INVERCO				
JEFERSON ALEXANDER DIAZ VALBUENA	[illegible]	INVERCO				
WILMER ALEXANDER DUARTE VEGA	[illegible]	INVERCO				
EMERSON DAVID CACHIMBA	[illegible]	INVERCO				
LUIS ALBERTO ROMERO	[illegible]	INVERCO	6:40		[illegible]	
EDWIN ALEXANDER GONZALEZ SANDOVAL	[illegible]	INVERCO				
CARLOS ALFONSO RODRIGUEZ	[illegible]	INVERCO	6:00		[illegible]	
DANILO PINEDA	[illegible]	INVERCO	6:30		[illegible]	
ALEYDA FERNANDEZ	[illegible]	INVERCO				

Responsable del Documento: _____

EBISU

16 FEBRERO 2023

Propiedad del Documento

EBISU

FECHA	NOMBRE TRABAJADOR	No. IDENTIFICACIÓN	EMPRESA / CONTRATISTA	HORA INGRESO	HORA SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
15 FEBRERO 2023	[redacted]	[redacted]	[redacted]	2:15			
	[redacted]	[redacted]	[redacted]				
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	7:00			
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	7:30			
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	6:30			
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	6:00			
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	3:00			
	[redacted]	[redacted]	[redacted]				
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	7:00			
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1:00			
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	2:30			
	[redacted]	[redacted]	[redacted]				
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	6:55			
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	7:00			
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	6:1			
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	6:25			
	[redacted]	[redacted]	SUBCONTRATISTA				
	[redacted]	[redacted]	SUBCONTRATISTA				

Responsable del Documento: _____

15 Febrero 2023

FECHA	NOMBRE TRABAJADOR	No. IDENTIFICACIÓN	EMPRESA / CONTRATISTA	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
				6:30			
				7:00			
				6:30			
				6:30			
				6:30			
				6:30			
				6:30			
				6:30			
				6:30			
				6:30			
				6:30			
				6:30			
				6:30			
				6:30			
				6:30			
				6:30			
				6:30			
				6:30			
				6:30			
				7:00			

Responsable de Seguridad: _____

15 Febrero 2023

Firma	Nombre Trabajador	No. Identificación	Empresa / Contratista	Horas Extras	Horas Salida	Firma Trabajador	Observaciones

Responsable del Documento: _____

15 FEBRERO 2023

EBSEU

REGISTRO DIARIO DE ASISTENCIA CONTRATISTAS

OBRA O LABOR

FECHA	NOMBRE TRABAJADOR	No. IDENTIFICACION	EMPRESA / CONTRATISTA	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
15 FEBRERO 2023	[illegible]	[illegible]	INVERCO	7:00			
	[illegible]	[illegible]	INVERCO				
	[illegible]	[illegible]	INVERCO	7:00			
	[illegible]	[illegible]	INVERCO	7:00			
	[illegible]	[illegible]	INVERCO	6:50			
	[illegible]	[illegible]	INVERCO				
	[illegible]	[illegible]	INVERCO	9:00			
	[illegible]	[illegible]	INVERCO	6:50			
	[illegible]	[illegible]	INVERCO	7:00			
	[illegible]	[illegible]	INVERCO	6:45			
	[illegible]	[illegible]	INVERCO				
	[illegible]	[illegible]	INVERCO				

Responsable del Documento: _____

EDESUR

FECHA	NOMBRE TRABAJADOR	Nº IDENTIFICACIÓN	EMPRESA / CONTRATISTA	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
14 Febrero 2023				7:10			
				7:00			
				7:00			
				7:00			
				7:00			
				6:59			
				7:00			
				7:00			
				7:			
				6:48			
				6:55			
				7:00			
				7:00			
				6:25			
			SANITOPOMBAPA				
			SANITOPOMBAPA				

Responsable del Documento: _____

14 Febrero 2023

14 febbraio 2023

14 Febrero 2023

NOMBRE TRABAJADOR	No. IDENTIFICACIÓN	PROYECTO / CONTRATISTA	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
[illegible]	[illegible]	[illegible]	7:10			
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	7:00			
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	6:50			
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	7:53			
[illegible]	[illegible]	[illegible]	6:40			
[illegible]	[illegible]	[illegible]	7:00			
[illegible]	[illegible]	[illegible]	6:49			
[illegible]	[illegible]	[illegible]	7:00			
[illegible]	[illegible]	[illegible]				

Supervisor del Documento: _____

14 FEBRERO 2023

14 FEBRERO 2023

NOMBRE TRABAJADOR	No. SEGURO SOCIAL	EMPRESA / CONTRATISTA	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
			6:2			
			6:35			
			6:53			
			6:55			
			6:55			
			6:40			

Responsable del Documento: _____

13 FEBRERO 2023

				1:30	
				9 am	
				7:15	
				8:00	
				6:45	
				3:00	
				9:00	
				7:11	
				7:00	
				6:55	
				7:30	
				5 am	
				6:20	

Responsable del Documento: _____

13 febrero 2023

13 FEBRERO 2023

FECHA							

FECHA:

TRABAJADOR	No. IDENTIFICACIÓN	EMPRESA / CONTRATISTA	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	FIRMA RESPONSABLE

13 FEBRERO 2023

Supervisor del Documento: _____

13 febbraio 2023

EBISU

EBISU

FECHA	NOMBRE TRABAJADOR	No. IDENTIFICACIÓN	EMPRESA / CONTRATISTA	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	7:10			
	[redacted]	[redacted]	[redacted]				
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	7:00			
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	7:00			
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	7:00			
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	6:00			
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	7:00			
	[redacted]	[redacted]	[redacted]				
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	9:00			
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	7:00			
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	7:00			
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	10:00			
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	6:55			
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	6:55			
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	7:00			
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	6:25			
	[redacted]	[redacted]	SUBCONTRATISTA				
	[redacted]	[redacted]	SUBCONTRATISTA				

W FEBRERO 2023

Responsable del Documento: _____

EBISU

FECHA

11 FEBRERO 2023

NOMBRE TRABAJADOR	No. IDENTIFICACIÓN	EMPRESA CONTRATISTA	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
[illegible]	[illegible]	[illegible]	6:30		[signature]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	6:00		[signature]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	6:30		[signature]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	6:00		[signature]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	6:00		[signature]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	6:00		[signature]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	6:30		[signature]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	6:47		[signature]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	6:30		[signature]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	6:30		[signature]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	6:40		[signature]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	6:40		[signature]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	6:40		[signature]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	6:30		[signature]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	6:45		[signature]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	6:00		[signature]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	6:30		[signature]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	6:34		[signature]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	7:10		[signature]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]				

NO REPORTA POR LLUVIA

Responsable del Documento: _____

11 FEBRERO 2023

FEBRERO

INVERCO

REGISTRO DIARIO DE ASISTENCIA CONTRATISTAS

DIA 11 FEBRERO 2023

NOMBRE TRABAJADOR	No. IDENTIFICACIÓN	EMPRESA / CONTRATISTA	HORA ENTRADA	HORA SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
[illegible]	[illegible]	INVERCO				
[illegible]	[illegible]	INVERCO				
[illegible]	[illegible]	INVERCO	7:00			
[illegible]	[illegible]	INVERCO				
[illegible]	[illegible]	INVERCO	8:05			
[illegible]	[illegible]	INVERCO				
[illegible]	[illegible]	INVERCO	7:00			
[illegible]	[illegible]	INVERCO	6:40			
[illegible]	[illegible]	INVERCO	7:00			
[illegible]	[illegible]	INVERCO	6:50			
[illegible]	[illegible]	INVERCO	7:10			
[illegible]	[illegible]	INVERCO				

Responsable del Documento: _____

11 FEBRERO 2023

11 FEBRERO 2023

CON

ESSALUD

10 DE FEBRERO 2023

FECHA	NOMBRES TRABAJADOR	DNI / DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	EMPRESA / CONTRATISTA	HORA DE INGRESO	HORA DE SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
				7:10			
				7:00			
				7:00			
				6:50			
				6:40			
				7:00			
				7:00			
				7:10			
				7:00			
				7:00			
				6:55			
				7:00			

Responsable de Documento: _____

10 FEBRERO 2023

ERSSU

Responsable del Documento: _____

EBISU

EBSSU

				3:40			
				7:00			
				3:30			
				7:30			
				9:00			
				8:45			
				6:45			
				7:45			
				7:00			
				7:00			
				£30			
				09:00			
				6:55			

EBISU

					8:30	Ida	
					7:10		
					7:00		
					6:40		
					7:00		
					7:00		
					7:00		
					07:00		
					7:00		

EBESU

Fecha	Nombre Trabajador	No. Documento de Identificación	Empresa / Contratista	Hora de Ingreso	Hora de Salida	Firma Trabajador	Observaciones
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7:00			
	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7:00			
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6:15			
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6:30			
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7:00			
	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
	Freddy Godoy	94.552.675	Contratista	6:30		Freddy	

Responsable del Encuentro: _____

Responsable del Documento: _____

EBISU

				7:10			
				7:00			
				7:00			
				7:00			
				6:40			
				6:40			
				7:00			
				8:30			
				7:00			
				7:10			
				6:30			

Responsable del Diligenciamiento: _____

				7:10			
				7:00			
				6:53			

FECHA	NOMBRE TRABAJADOR	No. DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	EMPRESA / CONTRATISTA	HORA DE ENTRADA	HORA DE SALIDA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
	JHON MARIO RIVERA BAUTISTA	80.001.382	INVERCO	7:40			
	JOSE DAVID SUAREZ PINZON	1.012.366.322	INVERCO				
	BRAYAN DAVID ORTIZ GARCIA	1.000.124.310	INVERCO	6:33			
	CARNITON CHAVEZ ALFARO	1.122.126.751	INVERCO				
	JEFERSON ALEXANDER DIAZ PALOSINA	1.151.017.788	INVERCO	7:05			
	WILMER ALEXANDER OLARTE VEGA	80.202.441	INVERCO				
	EMERSON DAVID CUSIMBA	1.193.226.250	INVERCO	7:11			
	LUIS ALBERTO PEDROZO	1.121.886.330	INVERCO	7:31			
	EDWIN ALEXANDER MADRAL		INVERCO	7:12			
	CARLOS ALFONSO RODRIGUEZ	1.192.795.220	INVERCO	6:20			
	CAMILO PARDA		INVERCO				
	ALEYDA FERNANDEZ	60.541.630	INVERCO				
	Jhon Alexander Sierra C.	1020xxx.xxx	Contratista	6:33			

Responsable del Documento: _____

EBISU
CONSTRUIMOS EQUIDAD, BIENESTAR Y SUEÑOS
NIT 807.008.967-7

6. PLAN DE GESTION SOCIAL

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 901008.867-7

ANEXO 1

PQRS

FEBRERO 2023

Gmail **Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>**

Solicitud PMT

Freddy Alexander Camacho Vivas <facamachov@hotmail.com> 2 de febrero de 2023, 17:01
Para: Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>
Cc: Natalia A Residente Administrativo <adm.residenteebisu@gmail.com>, Colegio Boita Ebisu <colegioboita.ebisu@gmail.com>

Buen día

Angie , dando continuidad al correo anterior agradezco su ayuda compartiendo por este medio lo datos de contacto del contratante para realizar la solicitud formal Pat del
Envío del documento PMT

Quedo atento a sus comentarios

Cordialmente,

Freddy Camacho
Cel. 320 4777626

El 2/02/2023, a la(s) 4:54 p.m., Freddy Alexander Camacho Vivas <facamachov@hotmail.com> escribió:

buen día

Angie, agradezco su ayuda con él envió del documento
COI (Consolidado de Obras de Infraestructura), el cual no se encuentran adjunto y mencionan claramente que será enviado.

<image.png>

[El texto citado está oculto]
[El texto citado está oculto]

image.png
30K

Gmail **Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>**

Solicitud PMT

Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com> 8 de febrero de 2023, 7:37
Para: Freddy Alexander Camacho Vivas <facamachov@hotmail.com>

Cordial saludo,

Señor, Fredy Camacho

Nos permitimos informarle que estamos revisando la solicitud que se generó el 2 de febrero del 2023 a través de correo electrónico.

Le informamos que la respuesta se encuentra en revisión por las partes intervinientes de la ejecución de la obra, las cuales están revisando su solicitud manifestada, le agradecemos su comprensión y en la menor brevedad contestaremos a su solicitud.

Cordialmente,

ANGIE SANCHEZ PABON
Trabajadora social y Abogada
Esp. Derecho de familia
Contratista - Profesional Social
EBISU
[El texto citado está oculto]

Gmail **Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>**

Solicitud PMT

Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com> 15 de febrero de 2023, 7:05
Para: Freddy Alexander Camacho Vivas <facamachov@hotmail.com>

Cordial saludo,

Señor, Fredy Camacho

Nos permitimos informarle que estamos revisando la solicitud que se generó el 2 de febrero del 2023 a través de correo electrónico.

Le informamos que la respuesta se encuentra en revisión por el contratante, el cual está revisando su solicitud manifestada, le agradecemos su comprensión y en la menor brevedad contestaremos a su solicitud.

Cordialmente,

ANGIE SANCHEZ PABON
Trabajadora social y Abogada
Esp. Derecho de familia
Contratista - Profesional Social
EBISU
[El texto citado está oculto]

Gmail **Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>**

Solicitud PMT

Freddy Alexander Camacho Vivas <facamachov@hotmail.com> 22 de febrero de 2023, 16:24
Para: Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>

buen día

Agradezco su ayuda con respuesta a la solicitud realizada el 02 de febrero

Quedo atento a sus comentarios

Freddy camacho
Cel 320 477 7626

De: Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>
Enviado: miércoles, 15 de febrero de 2023 7:05 a. m.
[El texto citado está oculto]

[El texto citado está oculto]

Gmail **Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>**

Solicitud PMT

Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com> 25 de febrero de 2023, 8:32
Para: Freddy Alexander Camacho Vivas <facamachov@hotmail.com>

Cordial saludo,

Señor, Fredy Camacho

Nos permitimos informarle que el Contratante aun se encuentra revisando la solicitud que generó el 2 de febrero del 2023 a través de correo electrónico, le agradecemos su comprensión y en la menor brevedad contestaremos a su solicitud.

Cordialmente,

ANGIE SANCHEZ PABON
Trabajadora social y Abogada
Esp. Derecho de familia
Contratista - Profesional Social
EBISU
[El texto citado está oculto]

Gmail Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>

Solicitud PMT

Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com> 8 de febrero de 2023, 7:37
Para: Freddy Alexander Camacho Vivas <facamachov@hotmail.com>

Cordial saludo,

Señor, Fredy Camacho

Nos permitimos informarle que estamos revisando la solicitud que se generó el 2 de febrero del 2023 a través de correo electrónico.

Le informamos que la respuesta se encuentra en revisión por las partes intervinientes de la ejecución de la obra, las cuales están revisando su solicitud manifestada, le agradecemos su comprensión y en la menor brevedad contestaremos a su solicitud.

Cordialmente,

ANGIE SANCHEZ PABON
Trabajadora social y Abogada
Esp. Derecho de familia
Contratista - Profesional Social
EBISU
[El texto citado está oculto]

Gmail

Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>

Traslado PQRS generada a través de correo electrónico dispuesto en el PAC

Colegio Boita Ebisu <colegioboita.ebisu@gmail.com> 9 de febrero de 2023, 14:26
Para: Consorcio Educativo Bogotá <consorcioeducativobogota@gmail.com>, Julianie Paola Rincon Palacio <jrincon2@enterritorio.gov.co>, Radicacion Correspondencia <radicacioncorrespondencia@enterritorio.gov.co>
Cc: drobraboita.ebisu@gmail.com, Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>

Señores;
CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTÁ
Atn- Doris de León
Directora de Interventoría

ENTERRITORIO
Atn. Julianie Paola Rincón
Supervisor Técnico De La Infraestructura Educativa Boitá
Bogotá D.C.

Referencia: **Contrato No. 2220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013**

Asunto: Traslado PQRS generada a través de correo electrónico dispuesto en el PAC

Cordial saludo,

Por medio de la presente nos permitimos trasladar la PQRS adjunta a razón de:

1. El ciudadano Freddy Camacho el 16 de noviembre de 2022 hizo solicitud de PMT aprobado para el desarrollo de la obra.
2. El 15 de diciembre de 2022, se realizó recorrido y socialización presencial del PMT con el sr. Juan David Camacho, la Sra. María Antonia Vivas, la presidenta de la JAC Mireya Bernal y los profesionales encargados de las distintas áreas de contratista e interventoria.
3. El COI fue entregado a la presidenta de la JAC Mireya Bernal para que cualquier persona de la comunidad tuviera acceso a este documento.
4. El ciudadano Freddy Camacho el 12 de enero de 2023, realiza nuevamente solicitud del documento del PMT.
5. En la respuesta brindada por EBISU SAS, el 2 de febrero de 2022 se expresa que:

“El contrato suscrito entre EBISU SAS y ENTERRITORIO, define condiciones de

confidencialidad, como lo es toda la documentación contractual, así las cosas, el PMT entregado a Secretaria de Movilidad hace parte de los documentos contractuales, por cuanto no es posible su entrega, sin autorización del contratante.
No obstante, ateniendo su requerimiento se hace entrega del COI (Consolidado de Obras de Infraestructura) toda vez que este es un documento público, donde usted podrá validar las condiciones de operación del PMT."

En esta respuesta se le adjunta la planilla COI de aprobación del PMT.

6. Como respuesta el Sr. Freddy Camacho, solicita los datos del ente contratante para realizar la solicitud formal del PMT.

De acuerdo a la trazabilidad mencionada y la cláusula de confidencialidad, nos permitimos hacer traslado de la PQRS a ENTERRITORIO con fines a que se nos informe si es posible entregar el documento del PMT al ciudadano o no.

Atentamente,

_____
Elaboró: ANGIE SÁNCHEZ PABÓN
Profesional Social
EBISU SAS
Nit. 807.008.957 – 7

_____
ING. LENIN VICENTE ZAMORA
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
Nit. 807.008.957 – 7

Con copia: Julianie Paola Rincón
Supervisor Técnico De La Infraestructura Educativa Boitá

Anexos: 1. PQRS 1
2. Acta de socialización
3. PQRS 2

4. Respuesta a la PQRS
5. Documento COI
6. PQRS 3

---

2 adjuntos

EBI-ENT-BOG-534-2022 Traslado PQRS generada a través de correo electrónico dispuesto en el PAC.pdf
1858K

ANEXOS TRASLADO PQR.zip
3421K

EBISU

CONSTRUIMOS CIUDAD, BIENESTAR Y CULTURA

NIT 901038357-1

Bogotá, 9 de febrero de 2023

EBI-ENT-BOG-534-2022
AL CONTESTAR REFERIRSE A ESTE CORREO

Señores:
CONSORCIO EDUCATIVO BOGOTÁ
Attn- Doris de León
Directora de Interventoría

eterritorio FECHA 9/02/2023
HORA: 3:45:29 p. m.
20234300045782

ENTERRITORIO
Attn. Juliana Paola Rincón
Supervisor Técnico De La Infraestructura Educativa Bolla
Bogotá D.C.

Referencia: **Contrato No. 3220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013**

Asunto: Traslado PQRS generada a través de correo electrónico dispuesto en el PAC

Cordial saludo,

Por medio de la presente nos permitimos trasladar la PQRS adjunta a razón de:

1. El ciudadano Freddy Camacho el 16 de noviembre de 2022 hizo solicitud de PMT aprobado para el desarrollo de la obra.
2. El 15 de diciembre de 2022, se realizó recorrido y socialización presencial del PMT con el sr. Juan David Camacho, la Sra. María Antonia Vivas, la presidenta de la JAC Mireya Bernal y los profesionales encargados de las distintas áreas de contratista e interventoría.
3. El CDI fue entregado a la presidenta de la JAC Mireya Bernal para que cualquier persona de la comunidad tuviera acceso a este documento.
4. El ciudadano Freddy Camacho el 12 de enero de 2023, realiza nuevamente solicitud del documento del PMT.
5. En la respuesta brindada por EBISU SAS, el 2 de febrero de 2023 se expresa que:

"El contrato suscrito entre EBISU SAS y ENTERRITORIO, define condiciones de confidencialidad, como lo es toda la documentación contractual, así las cosas, el PMT entregado a Secretaría de Movilidad hace parte de los documentos contractuales, por cuanto no es posible su entrega, sin autorización del contratante.
No obstante, atendiendo su requerimiento se hace entrega del CDI (Consolidado de Obras de Infraestructura) toda vez que este es un documento público, donde usted podrá validar las condiciones de operación del PMT."

En esta respuesta se le adjunta la planilla CDI de aprobación del PMT.

EBISU
CONSTRUCCIÓN, CALIDAD, GARANTÍAS Y SUEÑOS
NIT 807.008.957-7

E. Como respuesta el Sr. Freddy Camacho, solicita los datos del ente contratante para realizar la solicitud formal del PMT.

De acuerdo a la trazabilidad mencionada y la cláusula de confidencialidad, nos permitimos hacer traslado de la PQRS a ENTERRITORIO con fines a que se nos informe si es posible entregar el documento del PMT al ciudadano o no.

Atentamente,

Elaboró: ANGIE SÁNCHEZ PABÓN
Profesional Social
EBISU SAS
Nit. 807.008.957 – 7

ING. LENIN VICENTE ZAMORA
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
Nit. 807.008.957 – 7

Con copia: Julianis Pardo Rincón
Supervisor Técnico De La Infraestructura Educativa Bolívar

Anexos:
1. PQRS 1
2. Acta de escalamiento
3. PQRS 2
4. Respuesta a la PQRS
5. Documento CDI
6. PQRS 3

Gmail Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>

Solicitud PMT

Freddy Alexander Camacho Vivas <facamachov@hotmail.com> 22 de febrero de 2023, 16:24
Para: Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>

buen día

Agradezco su ayuda con respuesta a la solicitud realizada el 02 de febrero

Quedo atento a sus comentarios

Freddy camacho
Cel 320 477 7626

De: Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>
Enviado: miércoles, 15 de febrero de 2023 7:05 a. m.

[El texto citado está oculto]

[El texto citado está oculto]

Gmail Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>

Solicitud PMT

Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com> 25 de febrero de 2023, 8:32
Para: Freddy Alexander Camacho Vivas <facamachov@hotmail.com>

Cordial saludo,

Señor, Fredy Camacho

Nos permitimos informarle que el Contratante aun se encuentra revisando la solicitud que generó el 2 de febrero del 2023 a través de correo electrónico, le agradecemos su comprensión y en la menor brevedad contestaremos a su solicitud.

Cordialmente,

ANGIE SANCHEZ PABON
Trabajadora social y Abogada
Esp. Derecho de familia
Contratista - Profesional Social
EBISU
[El texto citado está oculto]

Gmail **Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>**

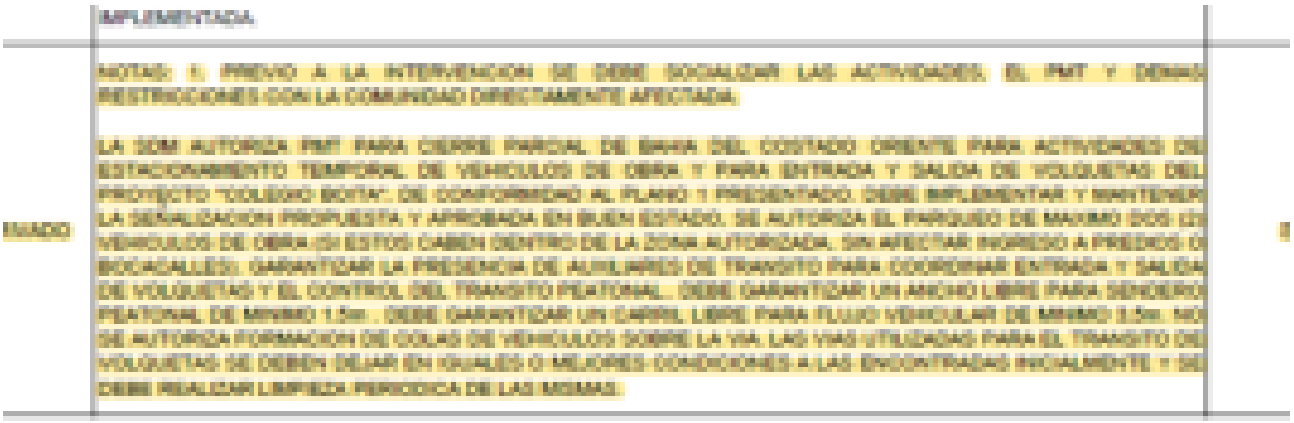
Novedad 17-02-2023

Freddy Alexander Camacho Vivas <facamachov@hotmail.com> 17 de febrero de 2023, 13:34
Para: Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>, Natalia A Residente Administrativo <adm.residenteebisu@gmail.com>, Colegio Boita Ebisu <colegioboita.ebisu@gmail.com>
Cc: "judakvid@hotmail.com" <judakvid@hotmail.com>

buen día

Estimados

agradezco su ayuda revisando los procesos de descargue de materiales ya que según documento COO , solo tiene autorizado el cierre de un carril, adjunto fotografía donde se evidencia los vehículos utilizando dos carriles obstaculizando la calle. Adicional a esto según documento COO se debe hacer una socialización previa de las actividades, el PMT y demás restricciones , agradezco su ayuda enviando los soportes de socialización con la comunidad y el PMT para el caso correspondiente. y tampoco se encontraba el señalero como lo pueden apreciar en la fotografía , agradezco tomar los correctivos pertinentes y garantizar le cumplimento de estos



Quedo atento a sus comentarios

Freddy Camacho
Cel. 320 477 7626

Documento COO.pdf
108K

Gmail Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>

Novedad 17-02-2023

Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com> 20 de febrero de 2023, 11:27
Para: Freddy Alexander Camacho Vivas <facamachov@hotmail.com>
Cc: Natalia A Residente Administrativo <adm.residenteebisu@gmail.com>, Colegio Boita Ebisu <colegioboita.ebisu@gmail.com>, "judakvid@hotmail.com" <judakvid@hotmail.com>

Cordial saludo,

Señor, Fredy Camacho

Nos permitimos informarle que estamos revisando la solicitud que se generó el 17 de febrero del 2023 a través de correo electrónico.

Le informamos que la respuesta se encuentra en revisión por las partes intervinientes de la ejecución de la obra, las cuales están revisando su solicitud manifestada, le agradecemos su comprensión y en la menor brevedad contestaremos a su solicitud.

Cordialmente,

ANGIE SANCHEZ PABON
Trabajadora social y Abogada
Esp. Derecho de familia
Contratista - Profesional Social
EBISU
[El texto citado está oculto]

Gmail Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>

Novedad 17-02-2023

Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>
Para: Freddy Alexander Camacho Vivas <facamachov@hotmail.com>

Cordial saludo,

Señor, Fredy Camacho

Nos permitimos enviarle la respuesta a su solicitud, recordándole, que el único correo en el cual se admiten solicitudes ciudadanas es este (social.colegioboitaebisu@gmail.com) y no el compilado

Cordialmente,

ANGIE SANCHEZ PABON
Abogada y Trabajadora Social
Esp. Derecho de familia
Contratista - Profesional Social
EBISU

[El texto citado está oculto]

RESPUESTA PQR 17-02-2023.pdf
173K

Bogotá, 23 de febrero de 2023

Señor (a)
Fredy Camacho
320 477 7626
Bogotá.

Asunto: Respuesta PQR generada a través de correo electrónico dispuesto en el punto PAC (Punto de Atención a la Comunidad)

Le agradecemos su contacto, así nos brinda la oportunidad de darle respuesta a sus inquietudes y mejorar su experiencia. Revisamos cuidadosamente su caso y le compartimos la respuesta a su solicitud.

En su comunicación recibida el 17 de enero de 2023 nos manifiesta una petición con los siguientes temas;

1. Nos solicita revisar los procesos de descargue de materiales ya que según el documento COI, solo tenemos autorizado el cierre de un carril, adjuntando una fotografía donde se evidencia la presencia de dos vehículos, los cuales ocupan dos carriles de la calle obstaculizándola.
2. Informa que según el documento COI, se debe hacer una socialización previa de las actividades, el PMT y demás restricciones, donde solicita se le envíen los soportes de socialización con la comunidad.
3. Finalmente indica que no se encontraba el señalero como se aprecia en la fotografía adjuntada.

Revisamos cuidadosamente su solicitud y encontramos que;

1. Frente a la solicitud de correctivos por la presencia de vehículos de carga pesada, los cuales obstaculizan la vía, EBISU SAS se compromete a tomar acciones de mejora frente a las actividades y la ejecución de las mismas, en especial frente a la coordinación del estacionamiento de estos vehículos.
2. Con referencia al envió de socializaciones de actividades en general, actividades contenidas en el PMT y restricciones , nos permitimos indicarle que EBISU SAS, una vez al mes realiza socialización de las actividades generales que se ejecutaron en la obra, así mismo en dichos espacios se informa a la comunidad de solicitudes en trámite frente a la garantía del cumplimiento del contrato actual, por tanto si desea conocer las actas de los comités de participación ciudadana desarrollados hasta ahora, puede indicarnos qué fecha desea conocer. Frente a la solicitud de socialización de actividades contenidas dentro del PMT hasta ahora no se ha socializado con la comunidad restricciones o novedades adicionales, como le indicamos enteramente tomaremos los correctivos pertinentes para prevenir situaciones como la presentada.

3. Respecto a que no se encontraba un señalero, EBISU SAS se compromete a tomar acciones de mejora frente lo sucedido, mitigando situaciones que puedan afectar a la comunidad.

Por lo anterior, pedimos disculpas por las molestias generadas, y extendemos nuestro compromiso con el pleno cumplimiento del PMT.

Reiteramos nuestro compromiso de seguir trabajando diariamente para brindarle una atención adecuada antes, durante y después de la ejecución de la obra actual.

Lo invitamos a estar en contacto con nosotros a través de nuestro punto físico de atención a la comunidad (punto PAC) ubicado en las instalaciones de la obra y por medio de nuestro correo electrónico social.colegioboitaebisu@gmail.com

ANGIE SANCHEZ PABON
Trabajadora social y Abogada
Esp. Derecho de familia
PROFESIONAL SOCIAL PROYECTO COLEGIO BOITÁ
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
Nit. 807.008.957 – 7

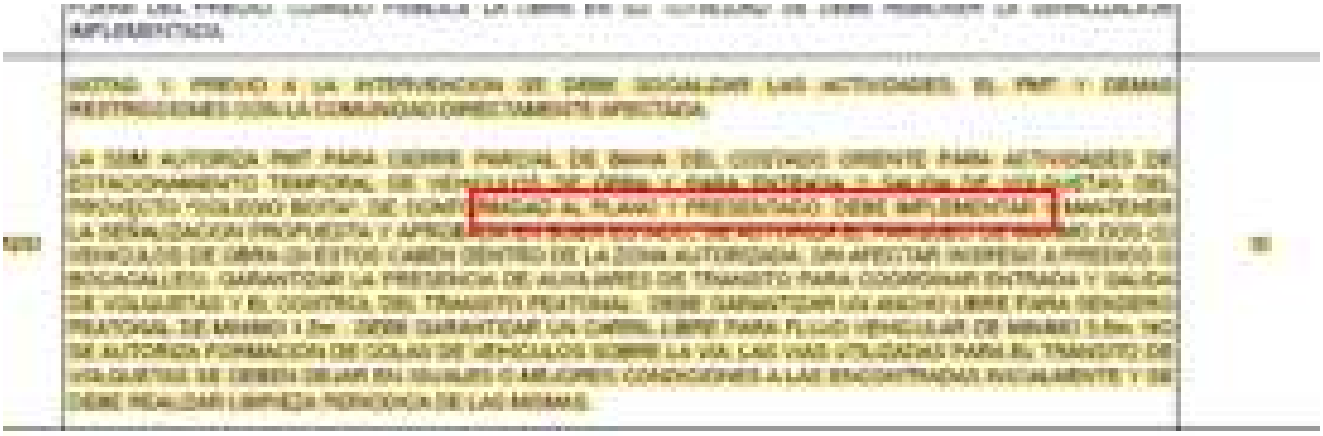
Gmail **Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>**

Solicitud de información

Freddy Alexander Camacho Vivas <facamachov@hotmail.com> 22 de febrero de 2023, 16:30
Para: Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>

buen día

de acuerdo a documento COO , agradezco su ayuda con el envió del plano 1 mencionado en el documento



Quedo atento a cualquier inquietud

Freddy Camacho
Cel. 320 477 7626

Gmail Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>

Solicitud de información

Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>
Para: Freddy Alexander Camacho Vivas <facamachov@hotmail.com>

Cordial saludo,

Señor, Fredy Camacho

Nos permitimos enviarle la respuesta a su solicitud, generada el 22 de febrero del 2023.

Cordialmente,

ANGIE SANCHEZ PABON
Trabajadora social y Abogada
Esp. Derecho de familia
Contratista - Profesional Social
EBISU
[El texto citado está oculto]

RESPUESTA PQRS 22-02-23.pdf
949K

Bogotá, 25 de febrero de 2023

Señor (a)
Fredy Camacho
320 477 7626
Bogotá.

Asunto: Respuesta PQR generada a través de correo electrónico dispuesto en el punto PAC (Punto de Atención a la Comunidad)

Le agradecemos su contacto, así nos brinda la oportunidad de darle respuesta a sus inquietudes y mejorar su experiencia. Revisamos cuidadosamente su caso y le compartimos la respuesta a su solicitud.

En su comunicación recibida el 22 de enero de 2023 nos manifiesta la petición del envió del plano 1 mencionado en el documento.

Revisamos cuidadosamente su solicitud y le hacemos envío del PLANO 1, mencionado en el documento COI.

Reiteramos nuestro compromiso de seguir trabajando diariamente para brindarle una atención adecuada antes, durante y después de la ejecución de la obra actual.

Lo invitamos a estar en contacto con nosotros a través de nuestro punto físico de atención a la comunidad (punto PAC) ubicado en las instalaciones de la obra y por medio de nuestro correo electrónico social.colegioboitaebisu@gmail.com

_____

ANGIE SANCHEZ PABON
Trabajadora social y Abogada
Esp. Derecho de familia
PROFESIONAL SOCIAL PROYECTO COLEGIO BOITÁ
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
Nit. 807.008.957 – 7

Anexos: COI (Consolidado de Obras de Infraestructura)

994480.000 994560.000 994640.000 994720.000 994800.000

1001200.000 1001120.000 1001040.000 1000960.000 1000880.000

CALLE 42 B SUR
CALLE 42 G SUR
CALLE 43 SUR
CALLE 43B SUR
CALLE 43 A SUR
CALLE 44 SUR
CALLE 45 SUR
CALLE 46 SUR
CALLE 42 C SUR

CARRERA 72 T BIS
CARRERA 72 R BIS
CARRERA 72 R
CARRERA 72 Q BIS
CARRERA 72 Q
CARRERA 72 P
CARRERA 72 N BIS
CARRERA 72 N
CARRERA 72 M BIS B
CARRERA 72 M BIS
CARRERA 72 V
CARRERA 72 U BIS
CARRERA 72 U
CARRERA 72 T
CARRERA 72 P BIS
CARRERA 72 M BIS A
CARRERA 72 U BIS

SENDERO PEATONAL
F_DS_NUE SO-05 INTERNO
SPO-01
SPO-02
SPO-03
SPO-04
SPO-05
SPO-06
SPO-07
SPO-08
SPO-09
SPO-10
SPO-11
SPO-12
SPO-13
SPO-14
SPO-15
SPO-16
SPO-17
SPO-18
SPO-19
SPO-20
SPO-21
SPO-22
SPO-23
SPO-24
SPO-25
SPO-26
SPO-27
SPO-28
SPO-29
SPO-30
SPO-31
SPO-32
SPO-33
SPO-34
SPO-35
SPO-36
SPO-37
SPO-38
SPO-39
SPO-40

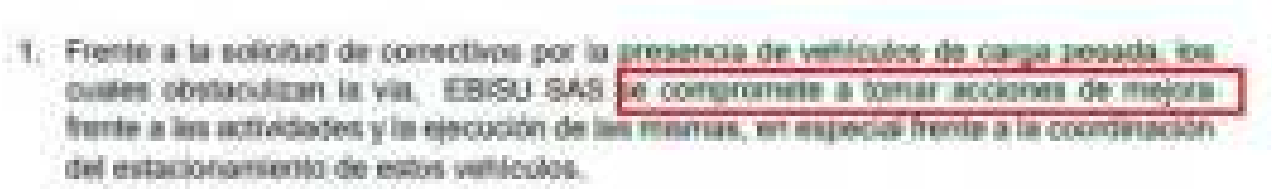
Gmail **Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>**

Novedad 17-02-2023

Freddy Alexander Camacho Vivas <facamachov@hotmail.com> 22 de febrero de 2023, 16:22
Para: Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>

buen día

Agradezco a la respuesta enviada, agradezco su ayuda informando lo siguiente:


1. Frente a la solicitud de correctivos por la presencia de vehículos de carga pesada, los cuales obstaculizan la vía, EBISU SAS se compromete a tomar acciones de mejora frente a las actividades y la ejecución de las mismas, en especial frente a la coordinación del estacionamiento de estos vehículos.

- describir puntualmente las acciones de mejora implementadas, cuales son estas acciones?
- fecha de implementación de las acciones?
- describir responsables de verificación y cumplimiento de estas acciones
- si estas acciones tienen registro enviar soporte de los formatos con los registros de cumplimiento de estas acciones con firma de los responsables.
- frente a la ausencia del señalero, mencionan tomar los correctivos pertinentes, agradezco sea enviado el plan de acción que se va ejecutar con los responsables de su cumplimento. ya que el no tener señaleros conlleva un riesgo de seguridad vial para los actores viales que se encuentran en el entorno.

quedo atento a sus comentarios

Freddy Camacho
Cel. 320 477 7626

De: Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>
Enviado: miércoles, 22 de febrero de 2023 2:57 p. m.
Para: Freddy Alexander Camacho Vivas <facamachov@hotmail.com>
Asunto: Re: Novedad 17-02-2023

[El texto citado está oculto]

Gmail Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>

Novedad 17-02-2023

Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com> 26 de febrero de 2023, 20:13
Para: Freddy Alexander Camacho Vivas <facamachov@hotmail.com>

Cordial saludo,

Señor, Fredy Camacho

Nos permitimos informarle que estamos revisando la solicitud que se generó el 22 de febrero del 2023 a través de correo electrónico.

Le informamos que la respuesta se encuentra en revisión por las partes intervinientes de la ejecución de la obra, las cuales están revisando su solicitud manifestada, le agradecemos su comprensión y en la menor brevedad contestaremos a su solicitud.

Cordialmente,

ANGIE SANCHEZ PABON
Trabajadora social y Abogada
Esp. Derecho de familia
Contratista - Profesional Social
EBISU
[El texto citado está oculto]

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 901008.867-7

ANEXO 2

ACTA Y ASISTENCIA

JORNADA CANCELADA

25-02-2023

	ACTA DE REUNIÓN **Área de Gestión Social** EBISU CONSTRUCTORA S.A.S.								
Código		Fecha	25-02-2023	Inicio	10:00 a.m	Fin	12:00 p.m	Lugar	Salón comunal Urbanización Santa Catalina
Proyecto	Contrato No. 2220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013					Asunto	Comité de participación ciudadana y taller ambiental		
Asistentes SED						Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración	25-02-2023	Elaborado por	ANGIE SANCHEZ			Próxima Reunión			

Orden del día.

1. Cancelación del comité de participación ciudadana y taller ambiental
2. Levantamiento de lista de asistencia con los asistentes.

Desarrollo

1. Siendo las 10:40 a.m. se da paso a la cancelación de la jornada del día, debido a la falta de cuórum, pues solamente se conto con la participación de dos personas de la comunidad, a las cuales se les pidió disculpas y se les explico por que se cancelaba la jornada, adicionalmente se les ofreció el refrigerio dispuesto para la actividad y se les invito a participar en el próximo encuentro.

   Seguidamente, teniendo en cuanta lo sucedido, se pone en conocimiento de la situación a la profesional social de la SED para indicaciones respecto de la utilización de la metodología en la próxima jornada proyectada según cronograma social para el 25 de marzo del 2023.
2. Se toma listado de asistencia con las dos personas asistentes.

BOGOTÁ | Secretaría de EDUCACIÓN | EDUBU

el territorio

No.	NOMBRE	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	FIRMA
	Jeimmy Hernandez	1010.1029.913	
	Wendy Bibiana Munoz	1.13.209.474	

Powered by CamScanner

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.847-7

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 901008.867-7

ANEXO 3

JORNADA DE ARMONIZACIÓN 04-02-2023

	ACTA DE REUNIÓN **Área de Gestión Social** EBISU CONSTRUCTORA S.A.S.								
Código		Fecha	04-02-2023	Inicio	10:00 a.m.	Fin	12:00 p.m.	Lugar	Salón comunal Urbanización Santa Catalina
Proyecto	Contrato No. 2220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013					Asunto	Jornada de Armonización		
Asistentes SED						Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración			Elaborado por	ANGIE SANCHEZ			Próxima Reunión		

Orden del día

1. Realización primera jornada de armonización

Desarrollo

Realización primera jornada de armonización

Para esta jornada se generó un acompañamiento y un aporte efectivo entre la comunidad circundante a la obra y el personal que labora en la ejecución del contrato, esto con el fin de familiarizarse con el personal y generar un momento de esparcimiento con la comunidad en general.

Se implemento un juego pedagógico “partido de fútbol” el cual se desarrollarlo de la siguiente manera:

se dio inicio a la actividad con una pequeña introducción sobre la importancia de implementar valores en la relación con el personal de la obra;

Los valores son necesarios frente a su aplicación en la vida diaria, ya que es necesario para toda persona comunicarse mediante ellos, los valores forman parte de nosotros. Nos marcan lo que, para cada uno de nosotros, es correcto o no. Y, por tanto, condicionan la relación que tenemos con los que nos rodean.

	ACTA DE REUNIÓN **Área de Gestión Social** EBISU CONSTRUCTORA S.A.S.								
Código		Fecha	04-02-2023	Inicio	10:00 a.m.	Fin	12:00 p.m.	Lugar	Salón comunal Urbanización Santa Catalina
Proyecto	Contrato No. 2220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013					Asunto	Jornada de Armonización		
Asistentes SED						Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración			Elaborado por	ANGIE SANCHEZ			Próxima Reunión		

"Los valores son direcciones globales elegidas, deseadas, construidas verbalmente, que nunca pueden ser alcanzadas como objetos, pero pueden ser elegidos momento a momento a partir de la conducta» (Páez et al., 2006).

Seguidamente se conformaron los grupos con los integrantes de la obra, subcontratistas, interventoría y la comunidad asistente, en donde se delegó un número a los equipos, los cuales fueron 6 en total, el control de goles y orden se llevó con cartulina

Para el desarrollo de esta actividad se utilizaron los siguientes recursos:

MATERIAL Y/O PRODUCTO	CANTIDAD
Refrigerio	90
Platos desechables	90
Gaseosas	3 litros
Vasos desechables	90
Balón de futbol	2
Premio sorpresa	Por equipo
cartulinas	5

ACTA DE REUNIÓN

Área de Gestión Social

EBISU CONSTRUCTORA S.A.S.

Código		Fecha	04-02-2023	Inicio	10:00 a.m.	Fin	12:00 p.m.	Lugar	Salón comunal Urbanización Santa Catalina
Proyecto	Contrato No. 2220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013					Asunto	Jornada de Armonización		
Asistentes SED						Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración			Elaborado por	ANGIE SANCHEZ			Próxima Reunión		

El desarrollo del juego fue muy armoniosos y productivo dado que la presidenta de la junta fue la jueza del partido, así mismo se contó con arbitro, tarjetas y todos los implementos, finalmente para el cierre de la jornada se realizó dos premiaciones;

1. Para el equipo ganador
2. Para el mejor jugador

Donde se les entrego un termo a cada uno y al mejor jugador una gorra, mochila y termo.

El compartir se realizó mientras se realizaba el partido de futbol, donde se le brindo a cada participante una mantecada y un baso de gaseosa.

Registro fotográfico:

ACTA DE REUNIÓN

Área de Gestión Social

EBISU CONSTRUCTORA S.A.S.

Código		Fecha	04-02-2023	Inicio	10:00 a.m.	Fin	12:00 p.m.	Lugar	Salón comunal Urbanización Santa Catalina
Proyecto	Contrato No. 2220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013					Asunto	Jornada de Armonización		
Asistentes SED						Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración			Elaborado por	ANGIE SANCHEZ			Próxima Reunión		

ACTA DE REUNIÓN

Área de Gestión Social

EBISU CONSTRUCTORA S.A.S.

Código		Fecha	04-02-2023	Inicio	10:00 a.m.	Fin	12:00 p.m.	Lugar	Salón comunal Urbanización Santa Catalina
Proyecto	Contrato No. 2220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013					Asunto	Jornada de Armonización		
Asistentes SED						Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración			Elaborado por	ANGIE SANCHEZ			Próxima Reunión		

ACTA DE REUNIÓN

Área de Gestión Social

EBISU CONSTRUCTORA S.A.S.

Código		Fecha	04-02-2023	Inicio	10:00 a.m.	Fin	12:00 p.m.	Lugar	Salón comunal Urbanización Santa Catalina
Proyecto	Contrato No. 2220555 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013					Asunto	Jornada de Armonización		
Asistentes SED						Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración			Elaborado por	ANGIE SANCHEZ			Próxima Reunión		

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 901008.867-7

ANEXO 4

DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.667-7

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 807.008.867-7

EBISU

CONSTRUIMOS EQUIDAD BIENESTAR Y SUEÑOS

NIT 901008.867-7

ANEXO 5

OTRAS ACCIONES REALIZADAS

Gmail **Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>**

Envió Solicitud actas.

Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com> 22 de febrero de 2023, 11:40
Para: cmunoz@educacionbogota.gov.co, carolina olmos <caroolmos8731@gmail.com>, Natalia A Residente Administrativo <adm.residenteebisu@gmail.com>

Cordial saludo, en mención a lo solicitado, me permito remitir las actas desarrolladas hasta ahora , en la obra actual.

6 adjuntos

- **SOCIALIZACION INICIO DE OBRA.pdf**
  294K
- **acta jornada 12 de noviembre.pdf**
  781K
- **acta 1 jornada armonizacion -1-6-1-7.pdf**
  829K
- **ACTA SOCIALIZACION REALIZACION ACTAS DE VECINDAD POR PQRS NOVIEMBRE.pdf**
  935K
- **ACTA JORNADA 28 DE ENERO 2023.pdf**
  6596K
- **Acta jornada 03-12-2022 obra colegio Boita.pdf**
  1926K

Gmail **Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>**

reporte de personal en la obra actual Colegio Maria Betsabe Espinal

Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com> 22 de febrero de 2023, 11:27
Para: Consorcio Educativo Bogotá <consorcioeducativobogota@gmail.com>
Cc: Colegio Boita Ebisu <colegioboita.ebisu@gmail.com>, Natalia A Residente Administrativo <adm.residenteebisu@gmail.com>, Carolina Olmos <caroolmos8731@gmail.com>

Cordial saludo,

En atención a lo solicitado me permito enviar el repositorio de información por medio de una matriz la cual contiene los parámetros solicitados.

Cordialmente,

Angie sanchez

[El texto citado está oculto]

MATRIZ DE PERSONAL DE CONTRATACIÓN GENERAL COLEGIO BETSABE.xlsx
362K

Gmail **Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>**

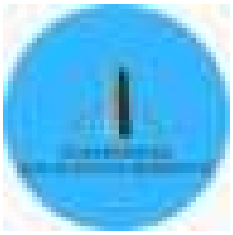
reporte de personal en la obra actual Colegio Maria Betsabe Espinal

Consorcio Educativo Bogotá <consorcioeducativobogota@gmail.com> 22 de febrero de 2023, 7:53
Para: Colegio Boita Ebisu <colegioboita.ebisu@gmail.com>, Natalia A Residente Administrativo <adm.residenteebisu@gmail.com>, Profesional Social <social.colegioboitaebisu@gmail.com>
Cc: Carolina Olmos <caroolmos8731@gmail.com>

Buen día

Se requiere la remisión de la información solicitada por ENTerritorio para dar respuesta a solicitud de la SED.

Cordialmente,
ING. DORIS DE LEÓN POLO



El lun, 20 feb 2023 a las 20:39, Julianie Paola Rincon Palacio (<jrincon2@enterritorio.gov.co>) escribió:

> Buenas noches
>
> Ingeniero:
> **JULIO MARIO VILLAMIZAR SANDOVAL**
> Representante Legal
> Consorcio Educativo Bogotá
> Proyecto IE BOITÁ
>
> De acuerdo a nuestros compromisos contractuales, y una vez revisada la información recibida por parte de ustedes, por favor ajustar la información de acuerdo al requerimiento de la SED enviado el 13 de febrero de 2023, la cual remito nuevamente. Solicito amablemente discriminar el porcentaje obtenido con el requerido por el decreto 332 de 2020 para confirmar su cumplimiento; por consiguiente, por favor realizar el ajuste del cuadro y remitir a la mayor brevedad para dar cumplimiento al mismo.
>
> *"(...)*
> 1. *Número total de colaboradores (solo personas naturales) vinculados para el cumplimiento de sus obligaciones contractuales respecto del contrato celebrado con la Secretaría de Educación del Distrito.*
> 2. *Número de Mujeres vinculadas.*
> 3. *Número de Hombres vinculados"*
>
> *Por favor suministrar la cifra del II semestre de 2022, en un término no mayor a cinco (05) días hábiles, la cual debe venir separada por meses, por contrato derivado y genero, para poder diligenciar la base de datos que están solicitando."*

Quedamos atentos, agradeciendo su colaboración y apoyo para el cabal cumplimiento de las actividades finales.

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD:
Este correo electrónico, incluyendo sus archivos adjuntos, pueden contener información de carácter confidencial, sensible y/o privilegiada, la cual está dirigida única y exclusivamente a la persona y/o entidad destinataria. Si usted no es a quien se dirige el presente correo, por favor contactar al remitente respondiéndolo y eliminar todas las copias del mensaje original, incluyendo sus archivos. Mediante la recepción del presente correo usted reconoce y acepta que en caso de incumplimiento de su parte y/o de sus representantes a los términos antes mencionados, ENTerritorio tendrá derecho a la reparación de los daños y perjuicios causados. La copia, revisión, uso, revelación y/o distribución de dicha información confidencial sin la autorización por escrito de ENTerritorio está prohibida.

CONFIDENTIALITY NOTICE:
This e-mail message, including attachments, is intended only for the person or entity to which it is addressed and may contain confidential, sensible and /or privileged material. If you are not the intended recipient, please contact the sender by reply e-mail and destroy all copies of the original message, including attachments. By receiving this e-mail you acknowledge that any breach by you and/or your representatives of the above provisions may entitle ENTerritorio to seek for damages. Any review, use, disclosure or distribution of such confidential information without the written authorization of ENTerritorio is prohibited.

De: Consorcio Educativo Bogotá <consorcioeducativobogota@gmail.com>
Enviado: viernes, 17 de febrero de 2023 16:16
Para: Julianie Paola Rincon Palacio <jrincon2@enterritorio.gov.co>
Asunto: Fwd: reporte de personal en la obra actual Colegio Maria Betsabe Espinal

ATENCIÓN: Este correo es externo a ENTERRITORIO. Evite dar clic sobre adjuntos y/o enlaces a otros sitios a menos que conozca el remitente. Ante cualquier duda o sospecha verifique la fuente o informe a la Mesa De Ayuda.

PSI

---------- Forwarded message ---------
De: **carolina olmos** <caroolmos8731@gmail.com>
Date: jue., 16 de febrero de 2023 9:36 a. m.
Subject: Fwd: reporte de personal en la obra actual Colegio Maria Betsabe Espinal
To: Consorcio Educativo Bogotá <consorcioeducativobogota@gmail.com>

Buenos días

Cordial saludo

Remito matriz de contratación de personal enviada por el contratista.

> Cordialmente
>
> Carolina Olmos Torres
> Profesional Social Interventoría
> Consorcio Educativo Bogotá
> [El texto citado está oculto]

EBISU

Bogotá, 07 de febrero de 2023

Señores,
ALCALDIA LOCAL DE KENNEDY
Bogotá D.C.

Referencia: **Contrato No. 2226565 Objeto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013**

Asunto: Radicación de actas de vecindad

Cordial saludo,

Por medio de la presente nos permitimos radicar las actas de vecindad realizadas en el mes de abril y en el mes de noviembre del 2022, a razón de:

1. Las actas de vecindad de fachada al no tener datos de propietarios es necesario que se radiquen en la alcaldía local para dejar trazabilidad de las acciones realizadas por EBISU SAS.
2. Para las actas de vecindad de inmuebles con propietarios y /o arrendatarios identificados, se han realizado convocatorias para su recogida en más de cuatro ocasiones por medio de llamada telefónica, indicando a estos residentes que el acta de vecindad ya se encuentra impresa para que la pudieran recoger, pero en vista de que no se acercaron para su recepción, es de importancia dejar esta documentación radicada en la alcaldía local con la intención de que si alguna residente desea recoger este documento en tiempos de terminación de la obra pueda acercarse a la alcaldía local por él, esto no significa que EBISU no lo entregue a solicitud del ciudadano este documento, es solamente para garantizar que el ciudadano cuenta con más de una opción para la entrega de este documento.
3. Cabe mencionar que en el proceso de entrega que dispuso EBISU, se han entregado más de 50 actas de vecindad realizadas en los predios aledaños a la obra.
4. El anexo contiene:
   4 actas de vecindad de fachada
   28 actas de vecindad realizadas a los predios colindantes de la obra.
5. La totalidad de folios es de 300
6. A continuación se referencian los nombres de los propietarios y/o arrendatarios a quienes va dirigidas las actas de vecindad realizadas:

Powered by CamScanner

EBISU

CONSTRUPROGRAMADO DE INGENIERÍA SAS
NIT [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]

Powered by CamScanner

EBISU

CONSTRUIMOS CIUDAD DONDE VIVIMOS
NIT 9007006357-7

NOMBRE COMPLETO DEL BENEFICIARIO	TELEFONO	DIRECCION
Kaylin Rodriguez (Progenitor)	3216722204	Cl 43 Sur # 13a-85 Apt 201
Ivan David Camacho (Hijo De Beneficiario)	3005284305	Cl 43 Sur # 13 G 52 Apt 101
Nancy Linares (Madre De Beneficiario)	3208107187	Cl 43 Sur # 13 G 68 Apt 201

Atentamente,

Elaboró: ANGIE SÁNCHEZ PAJON
Profesional Social
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS
Y SUMINISTROS
Nit: 907.006.957 – 7

ARQ. MARIO [illegible]
DIRECTOR DE OBRA
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS
Y SUMINISTROS
Nit: 907.006.957 – 7

Powered by CamScanner

EBISU

ENTREGA ACTAS DE RECIBO

Yo, [illegible] identificado(a) con cédula de ciudadanía No. [illegible] expedida en la ciudad de [illegible], manifiesto que recibí el acta de vecindad colocada en la fecha [illegible], en mi predio identificado con nomenclatura [illegible] dando cumplimiento al plan de gestión social de la ejecución del contrato de obra N° [illegible] cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N° [illegible] – GRUPO II COLEGIO BOSA".

El presente documento se suscribe antes el comienzo de obra y los preliminares o procesos de los mencionados inmuebles al predio en que se desarrollará la obra, manifestando el recibido del acta de vecindad realizada al inicio de la obra.

La presente se suscribe a los [illegible] días del mes de [illegible] del [illegible] y se relacionan de la siguiente: dejó constancia con su firma y número de identificación.

Nombre:
Cédula:

[illegible]

ANGIE SANCHEZ PIÑEROS
Trabajadora social y Abogada
PROFESIONAL SOCIAL PROYECTO COLEGIO BOSA
EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
NIT 901.309.057-7